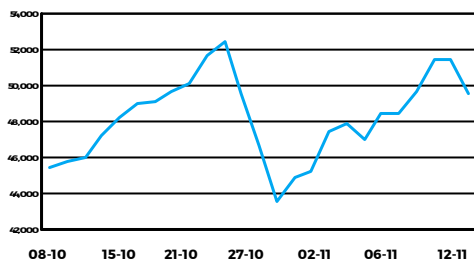


Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval - 3.66%

Mínimo 49544.19 Máximo 51535.32 Cierre 49553.18

Mayores Alzas

MIRG + 0.63%

-

Mayores Bajas

TRAN - 7.12%

TECO2 - 6.56%

CVH - 6.26%

ADR Argentinos en N.Y.

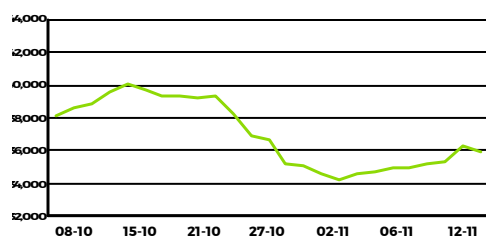
YPF U\$S 4.36 - 4.80%

Grp. F. Galicia U\$S 7.94 - 4.34%

Cresud U\$S 3.72 - 3.13%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. - 3.55%

Bonos
Índice de Bonos IAMC- $\$$

Índice de Bonos IAMC - 1.15%

Cierre 35873.313

Tasa 10 años EEUU

0.89% - 7 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

TVPY + 13.41%

TX26 + 4.96%

DICP + 4.78%

Mayores Bajas

GD35 - 2.94%

DIPO - 2.34%

AE38 - 2.28%

Volúmenes Operados

TOTAL *	211,263,638,230
MERCADO CONTADO	147,129,683,666
Renta Variable: (1+2)	2,620,736,359
1. Prioridad Precio-Tiempo	2,620,691,897
Acciones	1,142,407,234
Cedears	1,478,284,663
2. Ejercicios	44,462
Renta Fija: (3 + 4)	144,508,947,307
3. Prioridad Precio-Tiempo	25,269,409,550
4. SENEBI	119,239,537,757
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	64,133,954,564
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	1,025,771
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	68,128,739
Cauciones	56,730,141,231
Préstamos	62,082,303
Futuros	7,272,576,520

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Caucción Bursátil en $\$$ (TNA)
30 días
BRUTA (última tasa)
33.00%

Neta Colocador (a)

32.82%

Neta Tomador (a)

33.19%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

Tipos de Cambio - Dólar
Compra
Venta

Bco. Nación	\$79.3600	\$79.5600
Bancos	\$79.6600	\$79.6700
Casas de Cambio - Minorista	\$84.0000	\$88.0000
Casas de Cambio - Mayorista	\$163.0000	\$167.0000
Referencia BCRA	\$79.5750	

Coefficiente CER

12/11/20	24.1004	13/11/20	24.1219
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	- 4.10%	NYSE	- 1.38%
B. Sant. Chile	- 2.38%	Tokyo S.E.	+ 0.99%
B. Madrid	- 0.58%	London S.E.	- 1.50%

Monedas

€/U\$S	0.847	- 0.23%
£/U\$S	0.762	+ 0.83%
¥/U\$S	105.110	- 0.31%

Commodities (en U\$S)

WTI	40.92	- 0.75%
Soja	418.14	- 0.52%
Oro	1876.42	+ 0.59%

Índice del Informe Diario

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

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. Diaria	Var.dde 30-Oct-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 12-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. (f)	Capitaliz. Bursátil (en Mill.) (g)	12-Nov-20 Valor de Mercado (en Mill.) (h)
Empresas Líderes															
ALUA	49.550	12-Nov-20	25,074,691	-0.60%	-3.60%	52.93%	50.84%	13.500	55.000	-	408.70	46.21%	0.75	138,740.00	138,740.00
BBAR	149.000	12-Nov-20	20,280,218	-5.34%	18.73%	6.05%	75.60%	67.000	206.000	3.81	98.08	67.44%	1.25	91,286.29	91,286.29
BMA	224.400	12-Nov-20	107,147,382	-5.36%	20.58%	-17.98%	17.06%	132.000	316.000	3.56	120.37	62.42%	1.30	143,484.37	143,484.37
BYMA	582.500	12-Nov-20	18,577,243	-2.75%	11.16%	87.48%	124.91%	220.339	628.000	11.19	233.13	44.12%	0.58	44,415.63	44,415.63
CEPU	35.950	12-Nov-20	17,726,327	-4.39%	5.43%	0.70%	36.22%	17.200	41.100	5.76	80.24	57.54%	1.06	54,429.10	54,429.10
COME	2.670	12-Nov-20	7,197,471	-1.48%	12.18%	56.59%	94.62%	0.899	3.230	-	43.61	47.50%	0.81	8,404.04	8,404.04
CRES	54.050	12-Nov-20	10,495,109	-3.48%	10.31%	3.05%	55.32%	24.300	58.200	14.27	116.73	60.42%	0.89	27,113.79	27,113.79
CVH	426.500	12-Nov-20	10,033,095	-6.26%	10.92%	41.42%	80.66%	207.655	490.000	-	56.40	55.88%	0.77	56,677.14	77,044.06
EDN	27.750	12-Nov-20	5,846,963	-3.98%	4.91%	15.38%	47.61%	11.900	32.000	-	38.43	62.13%	0.96	25,154.13	25,154.13
GGAL	119.100	12-Nov-20	390,333,108	-5.25%	23.55%	-0.94%	29.38%	52.898	176.985	4.81	119.62	62.75%	1.31	136,434.16	169,927.66
HARG	118.250	12-Nov-20	8,943,194	-0.63%	3.50%	26.91%	48.09%	44.089	142.065	29.32	236.06	33.73%	0.64	43,249.10	43,249.10
LOMA (i)	147.400	12-Nov-20	69,691,754	-1.07%	9.96%	25.97%	65.44%	53.495	162.800	33.17	276.98	50.97%	0.89	87,854.30	87,854.30
MIRG	1,272.000	12-Nov-20	7,898,499	0.63%	10.03%	74.25%	176.82%	390.000	1,340.000	19.27	243.10	42.97%	0.70	22,896.00	22,896.00
PAMP	77.800	12-Nov-20	32,994,387	-3.89%	6.50%	56.22%	81.35%	32.000	86.250	13.20	104.05	57.03%	0.93	135,984.54	135,984.54
SUPV	58.200	12-Nov-20	16,975,625	-6.05%	12.46%	4.75%	47.96%	24.584	86.500	8.14	92.28	65.12%	1.28	22,988.08	26,581.24
TECO2	203.850	12-Nov-20	49,487,640	-6.56%	3.87%	19.35%	45.35%	129.000	272.550	-	126.17	61.98%	0.74	439,029.30	439,029.30
TGNO4	43.850	12-Nov-20	4,362,797	-3.73%	5.92%	9.08%	9.08%	19.100	50.100	3.73	38.75	53.15%	0.94	19,266.55	19,266.55
TGSU2	159.400	12-Nov-20	85,748,216	-0.84%	4.22%	46.71%	55.89%	67.000	174.000	11.04	217.47	58.08%	0.92	126,642.55	126,642.55
TRAN	28.050	12-Nov-20	23,037,179	-7.12%	7.27%	7.88%	28.38%	15.200	31.150	2.69	57.65	54.14%	0.87	6,111.82	12,473.10
TXAR	50.700	12-Nov-20	25,776,942	-3.43%	-12.44%	97.66%	119.96%	14.000	59.600	26.34	112.51	68.16%	0.75	229,016.67	229,016.67
VALO	28.450	12-Nov-20	18,068,655	-1.56%	11.35%	112.31%	185.64%	8.550	31.700	13.14	492.32	49.57%	0.61	24,422.99	24,422.99
YFPD	648.850	12-Nov-20	86,188,239	-3.18%	27.13%	-24.31%	-8.47%	218.650	894.850	-	45.35	73.11%	1.24	255,201.01	255,201.01
S&P Merval	49,553.180	-	-	-3.66%	9.41%	18.91%	48.23%	21,738.620	56,114.040	10.65	99.31	42.24%	-	2,138,801.55	2,202,616.41
S&P Í. Gral.	2,089,542.530	-	-	-3.55%	9.73%	16.31%	45.39%	909,640.620	2,366,436	10.17	97.59	41.35%	-	2,812,391.23	2,561,999.51
S&P/BYMA Energía	1,313.550	-	-	-2.68%	20.78%	-12.86%	3.19%	482.550	1,647.460	-	-	60.60%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	2,502.050	-	-	-2.11%	-5.11%	60.45%	82.08%	774.660	2,768.300	-	-	47.03%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,262.270	-	-	-1.57%	5.82%	11.29%	40.28%	720.270	1,295.490	-	-	24.20%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	3,566.410	-	-	-0.53%	9.71%	67.61%	160.98%	1,127.240	3,732.490	-	-	42.09%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	2,428.450	-	-	-0.99%	5.53%	70.53%	102.69%	946.360	2,499.090	-	-	22.23%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,207.790	-	-	-4.69%	18.73%	6.93%	46.27%	559.880	1,623.320	-	-	53.94%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,833.590	-	-	-6.46%	6.04%	24.57%	53.31%	1,114.080	2,286.510	-	-	55.80%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	1,166.620	-	-	-3.98%	5.76%	30.79%	56.61%	556.870	1,296.500	-	-	48.06%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,360.220	-	-	-3.08%	8.43%	11.21%	56.04%	649.960	1,451.030	-	-	58.50%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,689.690	-	-	-1.01%	8.30%	25.71%	62.99%	642.910	1,821.450	-	-	43.67%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,344.000	-	-	-3.23%	13.89%	2.60%	22.04%	583.970	1,489.260	-	-	49.61%	-	-	-
Futuros															
MVNOV20	50,408.000	12-Nov-20	35,394,000	-3.63%	3.41%	3.41%	3.41%	48,250.000	52,850.000	-	-	-	-	-	-
MVDIC20	51,826.000	12-Nov-20	104,510,200	-3.61%	7.89%	4.91%	4.91%	43,500.000	54,835.000	-	-	40.69%	-	-	-
DO NOV20	81.230	12-Nov-20	164,105,020	-0.02%	-2.49%	-4.95%	-4.95%	81.110	85.600	-	-	7.02%	-	-	-
DODIC20	84.850	12-Nov-20	169,860,900	-	-2.95%	-4.84%	-4.84%	84.600	89.770	-	-	9.93%	-	-	-
DOENE21	89.460	12-Nov-20	6,106,400	0.19%	-3.22%	0.72%	0.72%	87.730	93.350	-	-	11.75%	-	-	-
DOFEB21	94.040	12-Nov-20	-	0.47%	-3.55%	2.36%	2.36%	92.000	98.300	-	-	13.85%	-	-	-
DOMAR21	99.850	12-Nov-20	-	0.76%	-2.67%	-1.32%	-1.32%	99.400	106.000	-	-	-	-	-	-
DOABR21	105.490	12-Nov-20	-	1.15%	0.38%	0.38%	0.38%	107.700	107.700	-	-	-	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	19.950	12-Nov-20	4,225,863	-5.00%	18.40%	112.91%	155.77%	5.100	21.500	60.61	269.55	51.35%	0.73	1,995.00	1,995.00
AUSO	51.300	12-Nov-20	482,197	-0.97%	7.10%	-29.93%	-19.47%	43.500	82.150	-	63.05	31.28%	0.41	1,563.06	4,534.10
BHIP	9.800	12-Nov-20	1,033,477	-3.45%	5.95%	-30.50%	5.72%	6.000	15.500	12.25	105.68	37.09%	0.82	14,700.00	14,700.00
BMA.5 (2)	239.500	1-Sep-20	-	-	-	40.88%	40.88%	239.500	265.000	-	-	0.00	-	-	-
BOLT	4.390	12-Nov-20	2,667,065	-3.94%	3.78%	96.10%	146.68%	1.190	6.500	-	228.13	47.73%	0.78	13,170.00	13,170.00
BPAT	69.000	12-Nov-20	361,452	-2.82%	8.66%	57.89%	108.77%	30.000	81.000	2.93	129.53	48.48%	0.84	49,621.02	49,621.02
BRI0	21.100	12-Nov-20	517,586	-3.21%	5.50%	27.88%	60.46%	10.500	26.500	5.90	97.25	36.66%	0.72	79,373.02	92,787.25
BRI06 (2)	19.950	10-Nov-20	-	-	5.00%	29.97%	37.59%	12.000	25.900	-	-	-	0.13	-	-
CADO	23.850	12-Nov-20	100,056	-0.63%	4.13%	19.76%	68.67%	13.792	30.571	-	101.23	31.78%	0.31	2,938.32	2,938.32
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	68.000	12-Nov-20	286,676	-4.23%	5.43%	-7.48%	6.42%	44.350	81.000	-	65.60	39.88%	0.52	12,226.56	12,226.56
CARC	2.700	12-Nov-20	861,845	-0.37%	1.89%	92.86%	150.00%	0.721	3.270	65.02	289.95	53.05%	0.66	2,947.39	2,947.39
CECO2	16.100	12-Nov-20	131,803	-2.13%	2.55%	15.83%	17.09%	7.250	17.600	4.10	80.91	42.67%	0.77	11,302.01	11,302.01
CELU	22.750	12-Nov-20	71,121	-1.09%	8.33%	-7.14%	5.81%	17.350	30.900	-	55.59	40.43%	0.47	2,296.34	2,297.17
CGPA2	20.300	12-Nov-20	26,207	0.50%	1.00%	-15.06%	5.18%	12.000	26.950	-	128.14	40.62%	0.73	6,765.61	6,765.61
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	12-Nov-20	870,221	-	7.28%	57.86%	97.11%	46.000	116.000	22.83	141.43	42.49%	0.55	45,294.69	45,294.69
DGCU2	19.500	12-Nov-20	2,616,355	-2.01%	-1.76%	-20.41%	3.72%	11.900	26.700	5.48	42.14	35.99%	0.67	3,945.85	3,945.85
DOME (2)	5.100	12-Nov-20	10	-	2.00%	64.52%	132.88%	2.000	5.300	-	174.25	39.92%	-0.02	510.00	510.00
DYCA	76.000	12-Nov-20	158,962	-2.31%	3.40%	27.73%	35.71%	45.000	78.000	-	227.40	43.68%	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	10-Nov-20	-	-	-3.85%	-26.47%	-26.47%	9.000	18.600	-	219.27	-	0.04	762.20	762.20
ESME (2)	345.000	12-Nov-20	35,880	-	2.99%	-20.69%	96.02%	176.000	470.000	23.75	393.79	35.25%	0.14	20,333.23	20,333.23
FERR	8.800	12-Nov-20	118,683	-1.12%	2.33%	14.29%	91.72%	3.770	9.550	-	121.83	40.89%	0.42	4,699.20	4,699.20
FIPL (2)	7.000	12-Nov-20	18,175	-	6.38%	37.25%	64.71%	2.800	7.100	-	177.21	27.52%	0.15	500.01	500.01

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 12-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.)	12-Nov-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
GAMI	177.000	12-Nov-20	142,882	-1.12%	1.72%	112.41%	145.75%	58.000	180.000	16.32	1019.27	34.50%	0.38	8,850.00	8,850.00
GARO (2)	9.500	12-Nov-20	245,865	2.15%	13.10%	12.16%	31.94%	6.050	11.200	-	901.71	48.65%	0.33	418.00	418.00
GBAN (2)	33.000	11-Nov-20	-	-	8.55%	3.13%	25.24%	19.700	35.000	4.85	59.72	31.30%	0.20	5,263.98	10,742.82
GCLA	35.000	12-Nov-20	9,723	-2.91%	6.06%	5.74%	20.69%	25.950	49.900	-	32.71	37.18%	0.30	2,749.23	3,737.16
GRIM (2)	28.900	11-Nov-20	-	-	4.14%	-9.69%	11.15%	19.550	37.000	-	116.79	-	0.15	1,280.49	1,280.49
HAVA (2)	139.000	12-Nov-20	33,160	0.72%	2.21%	0.26%	43.58%	73.314	164.962	-	550.89	37.83%	0.32	1,780.82	6,529.68
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.44	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	12.000	12-Nov-20	23,832	-	***	***	***	0.005	12.700	12.22	80.33	1802.82%	1.01	1,453.03	1,453.03
INVJ	16.800	12-Nov-20	11,419	-0.59%	2.13%	57.01%	68.84%	8.000	19.400	30.88	84.31	28.22%	0.40	10,301.33	11,891.06
IRCP	325.000	12-Nov-20	82,870	-1.25%	8.33%	13.04%	47.73%	160.000	340.000	2.40	57.27	53.11%	0.17	40,954.57	40,954.57
IRSA	59.300	12-Nov-20	3,222,161	-3.10%	6.37%	16.73%	50.13%	26.250	65.200	2.95	61.28	77.62%	0.76	34,315.51	34,315.51
LEDE	26.900	12-Nov-20	504,023	-	5.49%	55.49%	105.34%	10.800	27.200	16.07	137.14	25.11%	0.40	11,828.31	11,828.31
LONG	5.350	12-Nov-20	57,332	-1.83%	4.09%	-13.01%	31.13%	2.500	7.190	-	123.92	38.78%	0.56	821.98	821.98
METR	19.000	12-Nov-20	1,077,031	-0.52%	-0.52%	17.28%	42.86%	11.500	21.900	-	69.12	46.86%	0.57	5,298.98	10,814.25
MOLA	736.000	12-Nov-20	662,242	0.27%	9.04%	123.12%	133.65%	170.044	760.000	9.49	479.81	35.05%	0.46	36,124.37	36,124.37
MOLA5	182.827	24-Oct-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLI	88.400	12-Nov-20	1,362,602	-2.86%	-1.01%	53.47%	104.63%	43.000	119.000	-	190.41	33.77%	0.51	17,805.10	17,805.10
MORI	16.150	12-Nov-20	11,164,076	-0.62%	6.60%	275.97%	437.12%	2.721	20.046	68.89	522.96	46.00%	0.60	4,552.72	4,552.72
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	12-Nov-20	69,727	-	2.52%	-18.16%	-7.37%	19.650	31.868	-	93.86	35.29%	0.44	3,584.00	3,584.00
PATA	38.200	12-Nov-20	5,966	-1.80%	8.34%	53.85%	92.31%	18.324	46.928	15.32	124.26	33.99%	0.47	19,100.00	19,100.00
PGR	11.500	12-Nov-20	145,995	-2.54%	5.99%	-36.99%	-34.66%	5.800	20.500	-	239.77	46.00%	0.82	32,046.41	32,046.41
POLL (2)	8.500	12-Nov-20	8,500	-0.12%	-12.37%	-12.37%	8.97%	6.700	10.200	14.59	-	-	0.13	54.57	54.57
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	113.500	12-Nov-20	432,351	2.02%	11.00%	-2.16%	17.62%	76.000	140.000	41.86	390.38	26.14%	0.24	1,607.97	9,165.29
RIGO (2)	97.000	12-Nov-20	2,910	-2.02%	-7.62%	76.36%	145.57%	38.000	124.000	-	589.80	52.11%	0.23	14,071.24	14,071.74
RIG05	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	10.500	12-Nov-20	15,754	-4.55%	-0.94%	87.50%	84.21%	4.200	11.600	-	328.33	58.51%	0.20	447.19	447.19
SAMI	130.500	12-Nov-20	2,964,858	-1.69%	1.16%	12.99%	31.82%	59.500	164.000	-	48.78	37.50%	0.71	9,285.20	9,285.20
SEMI	5.650	12-Nov-20	77,057	-1.40%	6.60%	74.92%	111.61%	2.110	7.040	66.97	105.49	26.44%	0.59	1,081.41	1,081.41
TGLT	5.690	12-Nov-20	1,902,278	-0.52%	4.02%	21.06%	34.83%	2.700	12.950	-	17.14	59.77%	0.81	403.44	1,028.98
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)	310.000	12-Nov-20	31,235	6.90%	23.02%	112.34%	212.27%	87.594	319.500	10.27	323.69	-	0.05	682.00	682.00
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.

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

(g) 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
12-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.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	8.7500	1,740	15,225	-6.42%	9.38%	-47.76%	5.06	18.00	73.17%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	2.9800	87,220	259,916	-7.17%	22.63%	-46.50%	2.10	6.31	76.72%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	14.8300	42,370	628,347	-5.48%	24.31%	-59.09%	11.50	39.09	65.89%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	57.7600	84,003	4,852,013	-1.94%	1.82%	0.36%	30.77	60.50	33.54%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.7200	158,438	589,389	-3.13%	18.10%	-47.16%	2.32	7.80	67.43%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.6200	16,325	59,097	-	9.04%	-42.17%	2.61	7.50	65.43%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	7.9400	825,979	6,558,273	-4.34%	26.84%	-51.08%	5.66	17.70	66.51%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	4.0900	21,647	88,536	-2.62%	11.44%	-40.90%	2.57	7.58	90.42%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	13.1100	23,322	305,751	-4.65%	11.10%	-20.21%	9.14	17.37	54.28%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.2050	27,209	141,623	-2.35%	7.99%	-27.41%	3.72	7.69	40.29%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	6.8300	22,435	153,231	-6.05%	6.55%	-39.82%	6.22	12.35	44.36%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	23.6100	43,091	1,017,379	-0.30%	17.93%	7.32%	9.65	23.86	39.44%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	4.3600	133,513	582,117	-4.80%	35.40%	-62.35%	2.27	12.12	77.08%	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	2.3500	9,431	22,163	-4.08%	8.29%	-51.65%	1.99	5.50	49.88%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	1.8800	60,886	114,466	-5.53%	9.94%	-48.08%	1.33	4.17	71.75%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	4.8900	-	295,134	-5.05%	14.25%	-37.47%	3.09	8.37	57.99%	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	2.1875	325.000	174.278	- 150.72
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	0.9933	149.000	79.139	- 69.86
ADR Banco Macro	BMA	1.4830	224.400	118.151	- 106.25
ADR BUNGE	-	57.7600	-	4601.739	-
ADR Cresud	CRES	0.3720	54.050	29.637	- 24.41
ADR Edenor	EDN	0.1810	27.750	14.420	- 13.33
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.7940	119.100	63.258	- 55.84
ADR IRSA	IRSA	0.4090	59.300	32.585	- 26.72
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5244	77.800	41.779	- 36.02
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.0410	159.400	82.936	- 76.46
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.3660	203.850	108.829	- 95.02
ADR Ternium	-	2.3610	-	188.101	-
ADR YPF	YPFD	4.3600	648.850	347.361	- 301.49
GDR GrupoClarín	GCLA	-	35.000	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2350	35.950	18.723	- 17.23
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.3760	58.200	29.956	- 28.24
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	0.9780	147.400	77.917	- 69.48

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

12-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	747.000	12-Nov-20	Fija=1.77	3.70	3.90	1,640.91	45.52	39.26	9.86%	10.09	12.37
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1886.000	12-Nov-20	Fija=5.83	45.79	6.59	2,124.94	88.76	30.85	8.83%	5.87	7.14
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1075.000	12-Nov-20	Fija=3.31	28.43	7.19	2,301.84	46.70	31.72	10.01%	10.64	16.34
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	65.000	12-Nov-20	-	-	-	-	-	42.61	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.730	12-Nov-20	-	-	-	-	-	60.08	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	93.000	12-Nov-20	-	-	-	-	-	77.49	-	-	-
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	3.70	3.18	1,640.91	55.83	-	7.80%	10.57	12.37
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1711.000	12-Nov-20	Fija=5.83	45.79	7.28	2,124.94	80.52	-	10.60%	5.64	7.14
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	6200.000	12-Nov-20	Fija=1	0.20	2.29	100.20	43.72	30.87	15.93%	5.37	6.22
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	44.000	12-Nov-20	Fija=1	0.20	2.28	100.20	43.91	35.69	15.85%	5.37	6.22
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5585.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.45	36.03	16.49%	5.67	6.69
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.470	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.46	24.48	16.49%	5.67	6.69
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5211.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.34	100.03	36.81	26.35	14.57%	8.71	10.93
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	36.600	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.34	100.03	36.59	34.30	14.64%	8.70	10.93
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5560.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.28	29.09	15.80%	7.43	10.38
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.99	23.32	15.91%	7.42	10.38
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5095.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.35	100.03	35.99	27.87	14.75%	8.25	12.18
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	35.650	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.35	100.03	35.64	26.02	14.88%	8.23	12.18
II. Bonos en Dólares Ley Extranjera (Globales)																		
Global Step-Up 2029	GD29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6550.000	12-Nov-20	Fija=1	0.20	2.17	100.20	46.19	44.66	14.84%	5.42	6.22
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	46.250	12-Nov-20	Fija=1	0.20	2.17	100.20	46.16	40.48	14.86%	5.42	6.22
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5970.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.30	100.03	42.17	32.59	15.24%	5.74	6.69
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	42.250	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.30	100.03	42.24	27.87	15.21%	5.74	6.69
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5455.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.54	34.60	14.01%	8.80	10.93
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.450	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	38.44	26.49	14.04%	8.79	10.93
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6140.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.29	100.03	43.37	47.84	14.40%	7.66	10.39
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	43.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.29	100.03	42.99	40.12	14.52%	7.64	10.39
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5650.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	39.91	36.34	13.44%	8.55	12.18
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	40.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	39.99	33.33	13.42%	8.56	12.18
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5400.000	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	38.15	31.71	14.04%	8.22	13.33
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.250	12-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	38.24	41.54	14.01%	8.23	13.33
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	84.600	12-Nov-20	Fija=2	0.42	2.51	106.10	79.74	36.26	8.21%	4.49	4.77
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	78.450	12-Nov-20	Fija=2.25	0.48	3.05	106.15	73.91	31.52	9.37%	4.93	5.43

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 (*)

12-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	12.64	26.17	112.64	99.43	-	91.34%	0.01	0.01
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Abr-21	R	100.00	79.500	12-Nov-20	Fija=18.2	2.07	23.51	102.07	77.89	20.11	60.41%	0.64	0.84
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	49.000	12-Nov-20	Fija=16	1.16	33.44	101.16	48.44	26.56	60.12%	1.66	2.51
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	35.100	12-Nov-20	Fija=15.5	1.12	45.61	101.12	34.71	28.15	59.39%	2.05	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	96.900	12-Nov-20	Fija=32.775	0.99	34.17	100.99	95.95	11.40	45.82%	0.59	0.67
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-21	A+R	62.00	101.500	12-Nov-20	Var.=29.72	3.73	33.07	112.52	90.20	18.82	52.17%	0.76	1.00
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-21	R	100.00	391.250	12-Nov-20	Fija=2.5	3.06	2.49	390.22	100.26	7.00	10.25%	0.64	0.67
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Abr-21	A+R	100.00	117.000	12-Nov-20	Fija=1.1	0.10	1.10	116.49	100.44	5.95	13.25%	0.40	0.42
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	124.100	12-Nov-20	Fija=1	0.35	1.00	124.15	99.96	7.50	8.61%	0.69	0.72
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Mar-21	R	100.00	118.500	12-Nov-20	Fija=1.2	0.23	1.20	118.91	99.66	12.82	5.50%	1.29	1.33
BONTE 2022 CER +1.30%	T2X2	20-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-21	R	100.00	109.000	12-Nov-20	Fija=1.3	0.23	1.35	112.99	96.47	25.35	6.28%	1.79	1.82
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	109.650	12-Nov-20	Fija=1.4	0.23	1.51	118.45	92.57	24.02	7.20%	2.24	2.32
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	104.000	12-Nov-20	Fija=1.5	0.25	1.71	118.47	87.79	28.26	7.30%	3.15	3.28
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-21	R	100.00	272.000	12-Nov-20	Fija=4	2.12	4.04	274.94	98.93	27.10	7.03%	2.13	2.21
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Dic-20	A+R	33.60	655.000	12-Nov-20	Fija=2	0.04	2.04	666.96	98.21	15.84	6.33%	1.64	1.71
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al Vto.	Sem.	27-Abr-21	R	100.00	235.500	12-Nov-20	Fija=4	0.55	4.48	263.44	89.39	-	8.29%	3.91	4.14
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo																		
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	101.000	12-Nov-20	Fija=34	9.54	37.17	109.54	92.20	-	54.63%	0.50	0.65
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	8300.000	12-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	104.29	-	- 3.87%	1.06	1.04
BONTE D. LINKED 2021-USD	T2V1D	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	56.020	12-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	56.01	-	74.96%	0.75	1.04
BONTE DOLLAR LINKED 2022	TV22	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	8080.000	12-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	101.53	-	- 0.94%	1.46	1.45
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	-	50.32%	1.16	1.45
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	94.250	12-Nov-20	Var.=33.134	3.81	36.64	103.81	90.79	21.64	50.69%	0.98	1.17
(!) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 0.2461%		Tasa LIBOR de 90 días 0.2206%		Tasa LIBOR de 30 días 0.1414%		TASA BADLAR 31.8125%		Tipo de cambio Peso-Dólar(*)		\$141.5231							

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 (*)

12-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.=34.92	6.51	36.19	106.51	96.71	-	50.95%	0.44	0.51
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	25-Ene-21	R	100.00	97.250	11-Nov-20	Var.=36.67	2.41	38.67	102.41	94.96	-	49.63%	0.88	1.03
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-20	R	100.00	88.450	12-Nov-20	Var.=34.166	7.21	42.05	107.21	82.50	22.57	66.33%	0.96	1.25
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Dic-20	R	100.00	90.000	12-Nov-20	Var.=34.294	4.51	40.11	104.51	86.12	14.30	50.88%	1.69	2.47
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-21	R	100.00	70.890	12-Nov-20	Var.=35.075	3.36	51.94	103.36	68.58	21.66	68.12%	1.62	3.10
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	23-Nov-20	R	100.00	88.000	12-Nov-20	Var.=33.955	7.81	42.35	107.81	81.62	20.12	53.04%	1.95	4.64
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	6950.000	12-Nov-20	Fija=7.125	0.28	10.94	75.28	65.23	50.79	27.81%	2.07	2.90
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	48.850	12-Nov-20	Fija=7.125	0.28	11.00	75.28	64.89	43.25	28.11%	2.06	2.90
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	1050.000	12-Nov-20	Fija=4.5	0.07	7.66	12.57	59.01	60.91	***	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	61.51	-	149.71%	0.35	0.65
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	1.64	25.08	101.64	27.11	-	***	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	1.64	15.35	101.64	43.29	-	167.55%	0.37	1.22
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	1.55	57.52	101.55	17.15	-	208.02%	0.67	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	0.75	39.11	100.75	25.17	-	55.22%	2.40	5.29
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-21	A+R	96.67	4420.000	11-Nov-20	Fija=4	0.01	12.39	96.68	32.30	-	33.01%	2.82	6.97
II. Euros																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-21	A+R	93.34	4850.000	6-Ago-20	Fija=4	0.01	7.24	93.35	55.29	-	14.62%	4.89	7.25

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.(e) El título tiene una denominación mínima de u\$s100.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.

(f) El título tiene una denominación mínima de u\$s150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (g) Fecha de registro o "record date": estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto a cada fecha de pago.

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

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (*)

12-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																	
S.A. San Miguel 8.5% Vto. 2020 (b)	SN3CO	20-Dic-20	Al Vto.	Sem.	20-Nov-20	R	100.00	14500.000	12-Nov-20	Var.=8.5	2.05	8.47	102.05	100.40	4.18%	0.09	0.09
Vista Oil 7.88% Vto 2021 (b)	VSC1O	31-Jul-21	Al Vto.	Sem.	31-Ene-21	R	100.00	14750.000	12-Nov-20	Var.=7.88	0.35	7.59	100.35	103.86	2.33%	0.68	0.68
Tecpetrol 4.875% Vto. 2022 (c)	TTC1O	12-Dic-22	Al Vto.	Sem.	12-Dic-20	R	100.00	14600.000	12-Nov-20	Var.=4.875	2.09	4.82	102.09	101.06	4.37%	1.92	1.96
Arcor 6% Vto. 2023 (c)	RCC9O	6-Jul-23	Al Vto.	Sem.	6-Ene-21	R	100.00	14700.000	12-Nov-20	Var.=6	2.17	5.90	102.17	101.67	5.37%	2.37	2.45
Vista Oil 3.5% Vto. 2024 (b)	VSC3O	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Feb-21	R	100.00	12000.000	12-Nov-20	Var.=3.5	0.83	4.17	100.83	84.09	9.52%	2.89	3.06
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	12-Nov-20	Fija=7.875	0.07	7.44	33.40	105.78	-	0.48	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	0.57	28.61	100.57	34.45	102.15%	1.12	1.82
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-21	R	100.00	12000.000	12-Nov-20	Var.=8.75	1.02	10.45	101.02	83.94	17.95%	2.02	2.31
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-21	R	100.00	10700.000	12-Nov-20	Fija=8.5	2.55	11.63	102.55	73.73	17.78%	3.40	3.97
															Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)		
															\$141.5231		

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)

12-Nov-20

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

	Valor al 12-Nov-20	Variación Diaria al 11-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	27,060.690	0.15%	0.74%	2.81%	103.74%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	44,396.357	3.67%	8.06%	12.03%	123.08%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	33,433.115	-1.89%	2.83%	3.39%	34.24%	75.10%
Indice de Bonos General	35,873.313	-1.15%	2.80%	3.86%	64.66%	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)

12-Nov-20

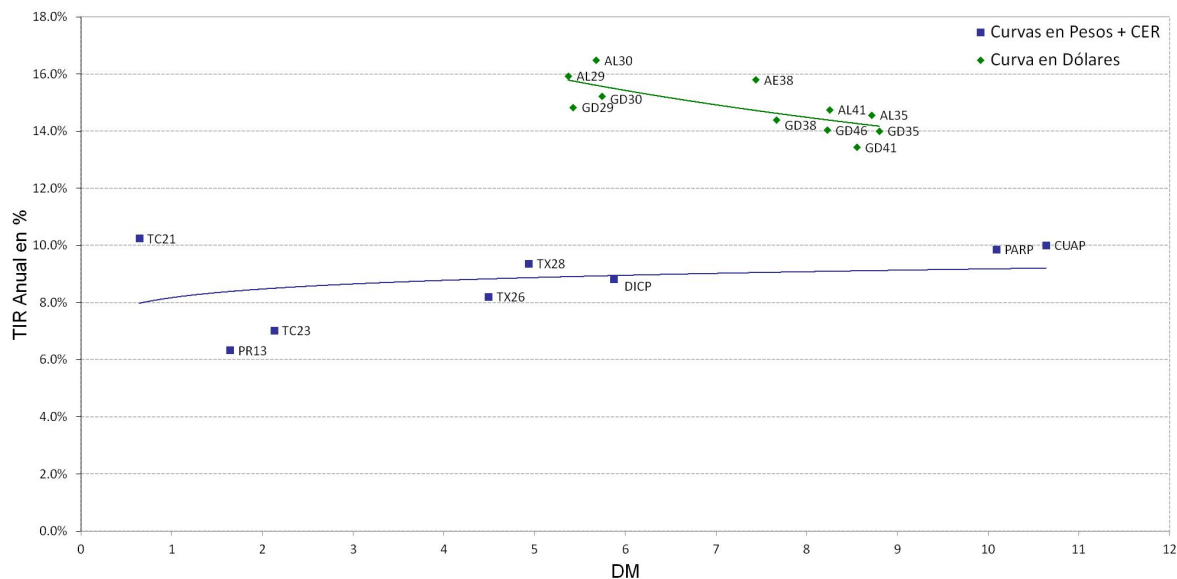
Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 12-Nov-20	Variación Diaria al 11-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	1,016.897	0.06%	0.12%	1.21%	53.46%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,197.679	3.58%	7.39%	10.29%	68.03%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	420.975	-1.98%	2.20%	1.78%	1.12%	75.10%
Indice de Bonos General	451.369	-1.24%	2.17%	2.24%	24.03%	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



Análisis de opciones													12/11/2020
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	
Opciones de Compra													
Vencimiento Noviembre - 20/11/2020 - 8 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 31.69%													
GGAL Cotización Subyacente: 119.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.75%													
GFGC123.NO	4.000	-34.32%	3.970	4.500	23	9,513	3.36%	3.142	0.412	15.62%	75.10%	0.433	
GFGC135.NO	0.700	-68.18%	0.700	1.200	92	6,700	0.59%	0.580	0.112	22.94%	66.17%	0.125	
YFPD Cotización Subyacente: 648.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 73.11%													
YFPFC720.NO	3.000	-40.00%	3.000	3.000	3	900	0.46%	7.588	0.202	17.25%	53.79%	0.121	
Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 36 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 31.69%													
AAPL Cotización Subyacente: 1,771.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.23%													
APLC1700DI	175.000	6.06%	175.000	175.000	12	21,000	9.88%	205.267	0.680	5.87%	46.78%	0.715	
APLC1900DI	65.000	-11.11%	61.000	65.000	48	30,880	3.67%	109.596	0.462	7.46%	42.03%	0.412	
APLC2100DI	50.000	-9.09%	45.000	50.000	57	28,050	2.82%	52.941	0.273	9.12%	60.65%	0.266	
AGRO Cotización Subyacente: 19.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.35%													
AGRC12.0DI	8.000	-12.76%	7.800	8.900	17	14,030	40.10%	8.325	1.000	2.40%	0.00%	1.000	
ALUA Cotización Subyacente: 49.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.21%													
ALUC31.0DI	20.000	-4.76%	17.501	22.000	5	9,450	40.36%	19.517	1.000	2.54%	112.14%	0.944	
ALUC45.0DI	5.800	-7.94%	5.605	9.000	90	73,214	11.71%	6.665	0.829	6.16%	0.00%	1.000	
ALUC51.0DI	3.400	-7.00%	3.000	3.400	43	13,848	6.86%	2.954	0.537	9.01%	53.38%	0.540	
ALUC53.0DI	2.520	-16.00%	2.500	2.850	13	3,317	5.09%	2.126	0.432	10.07%	52.59%	0.448	
ALUC55.0DI	1.800	-20.63%	1.800	2.000	26	4,787	3.63%	1.489	0.336	11.17%	51.58%	0.358	
ALUC57.0DI	1.250	-10.71%	1.100	1.250	71	8,800	2.52%	1.016	0.252	12.29%	50.78%	0.276	
ALUC59.0DI	0.900	-1.10%	0.700	1.000	45	4,045	1.82%	0.675	0.183	13.42%	51.38%	0.212	
BBAR Cotización Subyacente: 149.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.44%													
BBAC160.DI	10.000	0.00%	10.000	10.000	4	4,000	6.71%	10.122	0.469	6.90%	66.79%	0.468	
BHIP Cotización Subyacente: 9.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.09%													
BHIC8.00DI	2.621	-4.69%	2.600	2.700	15	3,940	26.74%	2.058	0.980	4.67%	123.94%	0.787	
BHIC10.0DI	1.050	-30.00%	1.050	1.250	35	4,006	10.71%	0.514	0.562	10.72%	80.99%	0.569	
BMA Cotización Subyacente: 224.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.42%													
BMAC200.DI	40.000	2.04%	40.000	40.000	1	4,000	17.83%	36.083	0.800	4.98%	80.97%	0.758	
BMAC250.DI	6.000	-40.00%	6.000	8.000	13	8,800	2.67%	10.788	0.387	8.04%	44.26%	0.317	
BOLT Cotización Subyacente: 4.390 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.73%													
BOLC3.20DI	1.410	-5.37%	1.390	1.410	15	2,098	32.12%	1.292	0.991	3.37%	115.02%	0.873	
BOLC5.00DI	0.150	-11.76%	0.150	0.150	47	705	3.42%	0.108	0.282	11.51%	56.48%	0.322	
COME Cotización Subyacente: 2.670 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.50%													
COMC0.525D	2.360	0.85%	2.360	2.360	1	290	88.39%	2.161	1.000	1.24%		0.966	
COMC1.40DI	1.410	0.71%	1.410	1.410	8	1,387	52.81%	1.314	1.000	2.03%		0.912	
COMC2.20DI	0.568	-10.83%	0.560	0.600	226	16,044	21.27%	0.549	0.942	4.58%	62.24%	0.893	
COMC2.50DI	0.268	-10.67%	0.268	0.300	92	3,073	10.04%	0.307	0.765	6.65%	30.50%	0.855	
COMC2.70DI	0.182	-20.87%	0.160	0.190	2,821	60,913	6.82%	0.187	0.584	8.35%	46.05%	0.585	
COMC2.826D	0.105	-29.05%	0.105	0.150	6,853	99,084	3.93%	0.130	0.463	9.50%	39.98%	0.446	
COMC3.00DI	0.060	-14.29%	0.055	0.068	10,504	75,531	2.25%	0.075	0.312	11.17%	42.53%	0.286	
COMC3.20DI	0.033	-34.00%	0.033	0.050	3,023	12,626	1.24%	0.036	0.179	13.15%	45.97%	0.170	
COMC3.432D	0.023	0.00%	0.023	0.023	81	229	0.86%	0.014	0.083	15.48%	53.47%	0.113	
COMC3.50DI	0.015	-37.50%	0.013	0.015	780	1,274	0.56%	0.011	0.065	16.17%	51.19%	0.081	
CRES Cotización Subyacente: 54.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.42%													
CREC50.0DI	7.000	-25.53%	7.000	8.500	64	53,050	12.95%	7.327	0.748	5.52%	54.32%	0.765	
CREC52.0DI	6.000	-14.29%	6.000	7.700	70	49,419	11.10%	6.075	0.679	6.04%	59.20%	0.681	
CREC58.0DI	3.150	-28.41%	3.000	4.500	63	21,080	5.83%	3.210	0.457	7.70%	59.54%	0.455	
EDN Cotización Subyacente: 27.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.13%													
EDNC25.0DI	4.500	-18.18%	4.500	5.500	40	19,560	16.22%	4.265	0.785	5.11%	71.04%	0.764	
EDNC26.0DI	4.000	-18.37%	4.000	5.500	11	4,600	14.41%	3.597	0.723	5.58%	75.56%	0.700	
GGAL Cotización Subyacente: 119.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.75%													
GFGC49808D	68.100	-14.88%	68.100	68.100	30	204,300	57.18%	70.846	1.000	1.68%	0.00%	1.000	
GFGC88808D	35.350	-11.63%	35.350	35.400	7	24,770	29.68%	33.486	0.959	3.41%	97.01%	0.888	
GFGC97808D	24.500	-18.33%	24.500	24.500	20	49,000	20.57%	25.642	0.895	4.16%	38.78%	0.973	
GFGC10081D	22.667	-16.75%	22.000	27.000	844	1,994,308	19.03%	23.213	0.864	4.43%	55.68%	0.888	
GFGC105.DI	18.365	-21.74%	18.000	22.500	483	930,234	15.42%	20.019	0.814	4.84%	44.11%	0.885	
GFGC108.DI	16.417	-23.64%	16.001	21.000	264	501,194	13.78%	17.886	0.774	5.15%	49.00%	0.820	
GFGC10981D	14.961	-25.15%	14.150	19.400	327	545,072	12.56%	16.666	0.748	5.35%	47.85%	0.794	
GFGC11281D	12.263	-27.86%	12.000	16.400	807	1,215,632	10.30%	14.759	0.703	5.67%	42.79%	0.759	
GFGC11581D	11.008	-23.05%	10.800	14.990	1,847	2,310,972	9.24%	12.999	0.655	6.01%	48.21%	0.680	
GFGC11881D	9.213	-28.85%	9.110	12.500	15,482	16,588,258	7.74%	11.388	0.607	6.35%	47.68%	0.619	
GFGC12181D	7.746	-29.63%	7.600	10.650	4,518	4,126,440	6.50%	9.927	0.558	6.69%	48.10%	0.554	
GFGC12481D	6.637	-27.83%	6.310	9.010	2,856	2,233,364	5.57%	8.605	0.509	7.05%	49.66%	0.493	

Anexo A

Análisis de opciones

12/11/2020

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
GFGC12781D	5.558	-29.03%	5.500	7.699	4.377	2,839,199	4.67%	7.420	0.461	7.41%	50.25%	0.434
GFGC13081D	4.704	-28.75%	4.401	6.900	18,338	10,053,243	3.95%	6.368	0.415	7.77%	51.31%	0.381
GFGC13381D	3.977	-26.89%	3.850	5.450	3,352	1,501,343	3.34%	5.440	0.371	8.13%	52.29%	0.334
GFGC13881D	2.969	-25.59%	2.850	4.000	12,609	4,254,947	2.49%	4.143	0.304	8.74%	53.56%	0.264
GFGC145.DI	2.162	-25.88%	2.100	3.199	2,547	617,258	1.82%	2.908	0.232	9.50%	55.99%	0.199
GFGC14881D	1.751	-25.33%	1.750	2.400	4,766	973,632	1.47%	2.319	0.194	9.96%	57.01%	0.166
GFGC155.DI	1.453	-17.30%	1.180	1.850	1,287	211,544	1.22%	1.584	0.143	10.72%	61.18%	0.135
GFGC15881D	1.160	-24.38%	1.030	1.601	6,063	818,178	0.97%	1.244	0.117	11.18%	61.60%	0.112
GFGC16381D	0.955	-22.98%	0.900	1.240	2,023	205,834	0.80%	0.898	0.089	11.79%	63.67%	0.093
GFGC170.DI	0.721	-20.86%	0.710	1.000	649	56,442	0.61%	0.594	0.063	12.54%	65.36%	0.072
GFGC19881D	0.430	-24.96%	0.423	0.579	2,233	111,613	0.36%	0.075	0.010	15.93%	80.34%	0.039
MORI Cotización Subyacente: 16.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.00%												
MORC17191D	1.100	-8.33%	1.100	1.150	55	6,075	6.81%	0.720	0.445	9.98%	64.75%	0.481
PAMP Cotización Subyacente: 77.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.03%												
PAMC55.0DI	27.000	-15.63%	27.000	32.000	3	9,100	34.70%	24.590	0.986	3.12%	129.19%	0.871
PAMC71.0DI	12.000	-7.69%	12.000	13.000	86	110,500	15.42%	10.951	0.780	5.54%	70.82%	0.746
PAMC73.0DI	10.080	-12.35%	10.000	12.000	20	22,060	12.96%	9.601	0.732	5.93%	62.88%	0.719
PAMC81.0DI	5.100	-11.87%	5.100	6.000	61	35,624	6.56%	5.285	0.517	7.61%	55.14%	0.515
PAMC83.0DI	3.600	-25.00%	3.550	5.500	591	284,888	4.63%	4.472	0.463	8.05%	48.09%	0.444
SUPV Cotización Subyacente: 58.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.12%												
SUPC53.0DI	9.900	-18.18%	9.900	12.100	11	11,393	17.01%	8.721	0.762	5.08%	84.97%	0.726
SUPC59.0DI	5.000	-36.71%	5.000	5.400	59	29,620	8.59%	5.269	0.576	6.36%	61.39%	0.575
SUPC74.0DI	1.108	-34.82%	1.000	1.140	107	11,830	1.90%	1.079	0.181	9.79%	65.72%	0.184
TGNO4 Cotización Subyacente: 43.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.15%												
TGNC44.0DI	3.800	-29.63%	3.750	5.800	46	17,475	8.67%	3.548	0.600	7.41%	57.86%	0.597
TGNC50.0DI	1.242	-42.61%	1.200	2.000	177	27,435	2.83%	1.321	0.306	10.15%	51.53%	0.298
TGNC54.0DI	0.300	-41.18%	0.300	0.300	1	30	0.68%	0.608	0.167	12.05%	43.11%	0.110
TRAN Cotización Subyacente: 28.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.14%												
TRAC28.0DI	3.613	-29.14%	3.600	4.000	67	25,001	12.88%	2.379	0.611	7.20%	90.23%	0.603
TXAR Cotización Subyacente: 50.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 68.16%												
TXAC44.0DI	9.250	-16.29%	9.250	10.350	34	34,970	18.24%	9.264	0.819	4.48%	67.84%	0.820
TXAC48.0DI	5.750	-24.34%	5.750	7.000	40	25,422	11.34%	6.598	0.695	5.34%	52.72%	0.726
TXAC50.0DI	4.350	-27.50%	4.300	5.500	73	34,845	8.58%	5.478	0.625	5.79%	49.48%	0.644
TXAC54.0DI	2.750	-30.78%	2.750	3.800	155	46,228	5.42%	3.659	0.485	6.72%	53.92%	0.461
TXAC56.0DI	2.000	-42.86%	2.000	2.000	10	2,000	3.94%	2.946	0.418	7.20%	52.85%	0.374
TXAC60.0DI	1.000	-33.33%	1.000	1.000	50	5,000	1.97%	1.860	0.299	8.16%	51.73%	0.225
VALO Cotización Subyacente: 28.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.57%												
GVAC25.0DI	5.200	4.00%	5.200	5.200	1	520	18.28%	4.555	0.865	5.41%	76.96%	0.783
GVAC27.0DI	2.400	-7.69%	2.400	2.400	40	9,600	8.44%	3.090	0.730	6.72%	22.18%	0.891
GVAC28.0DI	2.000	11.11%	2.000	2.000	1	200	7.03%	2.477	0.649	7.45%	35.01%	0.686
GVAC30.0DI	1.500	-18.92%	1.500	1.700	10	1,635	5.27%	1.506	0.477	9.01%	49.41%	0.477
YFPD Cotización Subyacente: 648.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 73.11%												
YFPC500.DI	165.000	-17.50%	165.000	195.000	3	54,500	25.43%	170.782	0.916	3.48%	44.67%	0.984
YFPC580.DI	102.000	-15.00%	102.000	102.000	2	20,400	15.72%	109.568	0.770	4.56%	60.49%	0.802
YFPC600.DI	86.000	-14.00%	86.000	109.900	2	19,590	13.25%	96.632	0.723	4.85%	57.17%	0.758
YFPC640.DI	60.000	-19.95%	57.000	70.000	53	335,600	9.25%	73.903	0.623	5.47%	55.20%	0.636
YFPC680.DI	41.333	-24.85%	40.000	50.000	22	100,010	6.37%	55.340	0.520	6.10%	56.00%	0.501
YFPC720.DI	19.135	-32.69%	18.950	30.000	97	220,220	2.95%	40.591	0.422	6.74%	45.64%	0.334
YFPC760.DI	13.208	-28.61%	13.000	19.900	17	24,870	2.04%	29.257	0.333	7.39%	50.13%	0.236
YFPC800.DI	7.000	-39.13%	7.000	11.000	47	43,980	1.08%	20.745	0.257	8.03%	49.32%	0.144
YFPC960.DI	2.300	-30.76%	2.300	3.500	25	7,314	0.35%	4.586	0.075	10.57%	63.75%	0.046
Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 99 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 31.69%												
ALUA Cotización Subyacente: 49.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.21%												
ALUC31.0FE	22.000	-7.32%	22.000	23.500	717	1,684,125	44.40%	21.171	0.992	2.32%	85.76%	0.928
ALUC55.0FE	4.350	-3.33%	4.300	4.350	14	6,030	8.78%	4.403	0.520	5.85%	45.70%	0.519
ALUC57.0FE	3.200	-15.79%	3.200	3.200	15	4,800	6.46%	3.677	0.461	6.22%	41.58%	0.447
COME Cotización Subyacente: 2.670 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.50%												
COMC1.50FE	1.400	0.00%	1.400	1.400	1	140	52.43%	1.296	0.997	2.06%	127.64%	0.908
COMC2.50FE	0.500	-22.84%	0.500	0.500	5	250	18.73%	0.480	0.770	4.28%	52.18%	0.757
COMC3.00FE	0.205	-26.52%	0.200	0.250	841	17,847	7.68%	0.231	0.503	5.82%	42.92%	0.493
CREC Cotización Subyacente: 54.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.42%												
CREC58.0FE	4.000	-20.00%	4.000	4.000	20	8,000	7.40%	7.203	0.584	4.38%	31.58%	0.573
GGAL Cotización Subyacente: 119.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.75%												
GFGC114.FE	22.060	-15.15%	22.000	26.000	55	124,851	18.52%	23.044	0.713	3.69%	58.10%	0.720
GFGC11881F	20.417	-11.23%	20.000	23.000	24	52,330	17.14%	20.542	0.669	3.88%	62.20%	0.669

Anexo A

Análisis de opciones

12/11/2020

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
GFGC123.FE	16.450	-21.67%	16.450	19.900	41	73,250	13.81%	18.540	0.630	4.05%	53.89%	0.631
GFGC132.FE	11.766	-18.86%	11.750	14.000	365	452,089	9.88%	14.766	0.546	4.41%	50.66%	0.529
GFGC140.FE	8.000	-20.00%	8.000	10.000	128	112,615	6.72%	11.966	0.475	4.73%	46.71%	0.428
GFGC15881F	4.723	-14.03%	4.600	5.600	181	93,085	3.97%	7.143	0.328	5.47%	51.62%	0.272
GFGC19881F	2.260	-1.65%	2.260	2.290	16	3,648	1.90%	2.223	0.130	6.95%	63.03%	0.131
PAMP Cotización Subyacente: 77.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.03%												
PAMC83.0FE	10.500	-12.43%	10.500	11.000	4	4,250	13.50%	10.035	0.589	4.57%	59.96%	0.590
TXAR Cotización Subyacente: 50.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 68.16%												
TXAC44.0FE	11.000	-29.03%	11.000	18.000	53	59,910	21.70%	12.902	0.794	3.12%	39.38%	0.887
Vencimiento Abril - 16/04/2021 - 155 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 31.69%												
GGAL Cotización Subyacente: 119.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.75%												
GFGC120.AB	28.000	40.11%	28.000	28.000	1	2,800	23.51%	26.325	0.698	3.16%	68.89%	0.695
Opciones de Venta												
Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 36 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 31.69%												
ALUA Cotización Subyacente: 49.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.21%												
ALUV45.0DI	0.525	-4.55%	0.350	0.550	12	630	1.06%	0.712	-0.171	11.92%	41.31%	-0.148
BBAR Cotización Subyacente: 149.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.44%												
BBAV130.DI	4.000	0.00%	4.000	4.000	2	800	2.68%	3.575	-0.185	7.73%	70.77%	-0.194
COME Cotización Subyacente: 2.670 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.50%												
COMV2.70DI	0.130	0.00%	0.130	0.140	1,234	20,217	4.87%	0.133	-0.416	8.38%	46.72%	-0.416
GGAL Cotización Subyacente: 119.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.75%												
GFGV63.0DI	0.110	-14.73%	0.100	0.200	854	9,848	0.09%	0.002	0.000	19.42%	94.47%	-0.009
GFGV75.0DI	0.150	7.14%	0.090	0.200	337	4,095	0.13%	0.038	-0.005	15.23%	75.17%	-0.014
GFGV79808D	0.100	-0.99%	0.100	0.100	6	60	0.08%	0.098	-0.011	13.83%	62.90%	-0.012
GFGV85808D	0.367	31.07%	0.200	0.450	1,184	39,694	0.31%	0.272	-0.028	12.27%	66.35%	-0.035
GFGV93.0DI	0.550	13.64%	0.400	0.550	128	5,890	0.46%	0.741	-0.066	10.63%	58.53%	-0.055
GFGV96.0DI	0.730	32.73%	0.500	0.800	224	14,664	0.61%	1.061	-0.089	10.01%	56.86%	-0.071
GFGV97808D	0.900	38.46%	0.620	0.900	1,201	97,578	0.76%	1.299	-0.105	9.66%	56.51%	-0.086
GFGV10081D	1.160	31.67%	0.820	1.180	3,221	331,523	0.97%	1.779	-0.136	9.10%	54.66%	-0.108
GFGV105.DI	1.707	14.56%	1.200	1.750	1,956	313,486	1.43%	2.644	-0.186	8.37%	52.92%	-0.152
GFGV108.DI	2.291	35.24%	1.502	2.300	1,432	292,591	1.92%	3.417	-0.226	7.88%	52.39%	-0.194
GFGV10981D	2.670	34.71%	1.850	2.970	2,819	646,459	2.24%	3.951	-0.252	7.60%	51.73%	-0.220
GFGV11281D	3.466	47.49%	2.550	3.500	1,149	362,073	2.91%	4.950	-0.297	7.15%	51.13%	-0.270
GFGV11581D	4.471	49.03%	3.050	4.700	1,283	516,174	3.75%	6.096	-0.345	6.73%	50.92%	-0.326
GFGV11881D	5.901	50.19%	4.000	6.150	7,947	4,013,943	4.95%	7.392	-0.393	6.33%	52.44%	-0.386
GFGV12181D	7.224	57.76%	5.350	7.350	3,376	2,158,023	6.07%	8.837	-0.442	5.96%	51.91%	-0.445
GFGV12481D	8.752	44.54%	6.010	9.000	1,048	808,477	7.35%	10.422	-0.491	5.61%	51.64%	-0.504
GFGV12781D	10.964	44.47%	8.000	11.200	857	812,568	9.21%	12.143	-0.539	5.28%	54.85%	-0.555
GFGV13081D	13.000	36.84%	10.000	13.000	208	227,735	10.92%	13.997	-0.585	4.97%	55.92%	-0.604
GFGV13381D	14.900	29.49%	12.260	14.900	26	34,818	12.51%	15.976	-0.629	4.69%	55.10%	-0.655
PAMP Cotización Subyacente: 77.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.03%												
PAMV55.0DI	0.200	0.00%	0.200	0.200	1	20	0.26%	0.075	-0.014	14.89%	66.99%	-0.029
PAMV65.0DI	0.450	-18.18%	0.400	0.450	53	2,247	0.58%	0.747	-0.103	10.76%	49.61%	-0.077
PAMV71.0DI	1.500	-6.25%	1.200	1.600	40	5,720	1.93%	1.936	-0.220	8.83%	50.87%	-0.199
PAMV73.0DI	4.600	-	4.600	4.600	18	8,280	5.91%	2.524	-0.268	8.26%	81.66%	-0.309
YPFD Cotización Subyacente: 648.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 73.11%												
YPFV500.DI	2.000	11.11%	2.000	2.000	20	4,000	0.31%	6.336	-0.084	8.58%	55.79%	-0.040
YPFV580.DI	10.500	31.25%	5.000	10.500	9	6,150	1.62%	22.626	-0.230	6.60%	52.15%	-0.170
YPFV680.DI	36.000	2.86%	36.000	36.000	20	72,000	5.55%	65.279	-0.480	4.77%	37.34%	-0.528

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 11/11/2020

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	70	0	2,790	5,990	140
	APLC1900DI	1,660	0	0	490	2,150	0
	APLC2100DI	18,270	1,600	0	3,310	23,180	80
	APLC2200DI	110	0	0	0	110	0
	Total Call Diciembre	23,170	1,670	0	6,590	31,430	220
AGRO	AGRC12.0DI	46,600	0	0	57,100	103,700	15,900
	Total Call Diciembre	46,600	0	0	57,100	103,700	15,900
	AGRC12.0FE	0	0	0	4,100	4,100	0
	Total Call Febrero	0	0	0	4,100	4,100	0
ALUA	ALUC53.0NO	1,000	1,500	0	2,700	5,200	400
	ALUC55.0NO	700	7,200	0	14,800	22,700	2,200
	Total Call Noviembre	1,700	8,700	0	17,500	27,900	2,600
	ALUC31.0DI	1,213,500	1,800	12,853	374,447	1,602,600	9,700
	ALUC39.0DI	146,800	1,300	0	5,600	153,700	0
	ALUC45.0DI	27,000	44,725	8,078	81,797	161,600	300
	ALUC49.0DI	1,200	2,000	0	0	3,200	0
	ALUC51.0DI	54,000	24,504	1,396	46,200	126,100	3,800
	ALUC53.0DI	14,000	27,000	3,500	13,100	57,600	9,200
	ALUC55.0DI	122,800	134,281	35,017	49,202	341,300	12,900
	ALUC57.0DI	125,400	115,219	100	76,481	317,200	6,300
	ALUC59.0DI	86,400	49,400	4,000	87,200	227,000	6,500
	Total Call Diciembre	1,791,100	400,229	64,944	734,027	2,990,300	48,700
	ALUC31.0FE	320,000	2,600	0	352,400	675,000	97,400
	ALUC55.0FE	16,900	4,000	0	800	21,700	200
	ALUC57.0FE	7,600	0	0	0	7,600	4,600
	ALUC59.0FE	15,400	0	0	0	15,400	15,400
	Total Call Febrero	359,900	6,600	0	353,200	719,700	117,600
AMZN	AMZC3200DI	600	0	0	400	1,000	0
	Total Call Diciembre	600	0	0	400	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	22,000	0	0	600	22,600	200
	BBAC95.0DI	10,300	100	0	800	11,200	0
	Total Call Diciembre	34,900	1,100	0	2,100	38,100	200
BHIP	BHIC10.0DI	127,400	2,000	24,500	158,400	312,300	300
	BHIC10.5DI	0	0	0	1,000	1,000	0
	BHIC11.0DI	10,200	0	0	5,000	15,200	7,700
	BHIC8.00DI	9,000	0	0	7,600	16,600	1,300
	Total Call Diciembre	146,600	2,000	24,500	172,000	345,100	9,300
BMA	BMAC200.DI	5,500	0	0	500	6,000	1,400
	BMAC230.DI	9,800	0	0	2,100	11,900	0
	BMAC250.DI	17,600	700	1,070	1,030	20,400	100
	BMAC280.DI	18,200	600	0	100	18,900	1,900
	Total Call Diciembre	51,100	1,300	1,070	3,730	57,200	3,400
BOLT	BOLC3.20DI	332,500	19,100	23,483	456,617	831,700	21,400
	BOLC5.00DI	260,900	11,200	600	29,200	301,900	1,600
	BOLC5.40DI	6,500	0	0	0	6,500	0
	Total Call Diciembre	599,900	30,300	24,083	485,817	1,140,100	23,000
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	946	2,054	11,500	0
	CEPC40.0DI	8,000	100	0	100	8,200	1,000
	CEPC42.0DI	61,100	1,600	0	2,500	65,200	0
	Total Call Diciembre	100,700	3,800	946	16,054	121,500	1,000
COME	COMC0.525D	298,521	8,364	0	132,225	439,110	123
	COMC1.40DI	2,091	7,257	0	32,841	42,189	4,182
	COMC1.50DI	112,791	44,403	0	77,490	234,684	8,487
	COMC2.20DI	459,282	31,488	0	194,832	685,602	24,846
	COMC2.50DI	12,300	41,820	0	1,230	55,350	0
	COMC2.70DI	1,603,920	231,978	164,387	1,530,430	3,530,715	4,182
	COMC2.826D	2,877,339	1,706,367	363,354	990,027	5,937,087	119,187
	COMC3.00DI	9,667,431	503,738	1,288,053	2,741,251	14,200,473	555,714
	COMC3.20DI	1,864,680	456,084	131,416	799,448	3,251,628	182,655
	COMC3.30DI	504,792	23,616	0	2,460	530,868	0

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

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	COMC3.40DI	1,136,889	254,241	0	48,339	1,439,469	0
	COMC3.432D	4,108,815	447,105	341,817	211,191	5,108,928	0
	COMC3.50DI	1,407,120	964,703	54,735	556,561	2,983,119	0
	COMC3.70DI	0	0	0	0	0	0
	COMC4.00DI	1,454,844	1,468,128	39,324	1,047,504	4,009,800	0
	Total Call Diciembre	25,510,815	6,189,292	2,383,086	8,365,829	42,449,022	899,376
	COMC1.50FE	168,100	34,700	7,000	31,700	241,500	2,000
	COMC2.50FE	531,800	12,800	26,800	1,161,900	1,733,300	3,200
	COMC2.60FE	12,300	0	2,800	0	15,100	0
	COMC3.00FE	294,400	24,660	90,000	1,247,940	1,657,000	28,000
	COMC3.60FE	390,900	28,600	11,700	455,900	887,100	68,400
	COMC4.00FE	67,000	0	0	485,500	552,500	103,900
	Total Call Febrero	1,464,500	100,760	138,300	3,382,940	5,086,500	205,500
CRES	CREC50.0DI	81,400	300	500	26,200	108,400	200
	CREC52.0DI	79,900	2,100	500	21,200	103,700	1,000
	CREC58.0DI	20,600	200	500	7,000	28,300	4,500
	Total Call Diciembre	181,900	2,600	1,500	54,400	240,400	5,700
	CREC58.0FE	5,900	0	0	0	5,900	0
	Total Call Febrero	5,900	0	0	0	5,900	0
DGCU2	DGCC19.0DI	700	0	0	0	700	0
	DGCC22.0DI	9,000	0	0	100	9,100	0
	Total Call Diciembre	9,700	0	0	100	9,800	0
EDN	EDNC20.0DI	0	0	0	100	100	0
	EDNC25.0DI	19,500	0	0	18,700	38,200	0
	EDNC26.0DI	18,100	5,300	0	20,800	44,200	200
	Total Call Diciembre	37,600	5,300	0	39,600	82,500	200
GGAL	GFGC123.NO	76,500	3,200	1,727	4,173	85,600	-11,300
	GFGC135.NO	7,200	3,200	0	200	10,600	0
	Total Call Noviembre	83,700	6,400	1,727	4,373	96,200	-11,300
	GFGC10081D	1,046,600	592,214	55,782	342,004	2,036,600	-78,300
	GFGC105.DI	654,500	117,384	1,916	61,500	835,300	-43,000
	GFGC108.DI	401,700	238,000	0	41,400	681,100	-9,600
	GFGC10981D	459,500	622,027	15,448	39,725	1,136,700	-60,700
	GFGC11281D	460,000	365,679	24,719	70,202	920,600	-12,600
	GFGC11581D	656,200	535,262	377,886	127,552	1,696,900	-42,100
	GFGC11881D	3,357,500	1,159,700	1,077,532	1,141,568	6,736,300	54,400
	GFGC12181D	1,378,100	902,941	8,690	559,969	2,849,700	-45,900
	GFGC12481D	515,000	751,300	32,378	179,422	1,478,100	-3,900
	GFGC12781D	717,200	954,200	11,580	283,520	1,966,500	173,900
	GFGC13081D	1,691,800	2,463,411	172,063	1,677,226	6,004,500	387,700
	GFGC13381D	410,500	861,689	45,451	483,060	1,800,700	211,500
	GFGC13881D	1,494,900	1,856,495	23,939	1,071,466	4,446,800	80,100
	GFGC145.DI	207,200	573,384	23,115	280,801	1,084,500	155,700
	GFGC14881D	468,100	840,788	16,973	730,639	2,056,500	47,100
	GFGC155.DI	151,000	455,700	0	171,800	778,500	40,500
	GFGC15881D	734,700	2,118,600	49,895	1,274,805	4,178,000	-6,800
	GFGC16381D	140,300	952,618	8,182	234,900	1,336,000	153,500
	GFGC170.DI	26,000	397,947	3,453	285,500	712,900	175,500
	GFGC19881D	1,169,500	2,986,944	1,000	2,231,756	6,389,200	-8,200
	GFGC49808D	103,700	24,100	1,356	10,444	139,600	0
	GFGC52808D	2,600	5,800	0	1,800	10,200	-100
	GFGC88808D	11,900	75,500	0	200	87,600	-200
	GFGC96.0DI	4,100	21,700	0	4,300	30,100	5,200
	GFGC97808D	47,900	26,700	400	1,200	76,200	-100
	Total Call Diciembre	16,310,500	19,900,083	1,951,758	11,306,759	49,469,100	1,173,600
	GFGC114.FE	8,200	0	0	0	8,200	0
	GFGC11881F	85,600	68,900	26,533	53,567	234,600	17,800
	GFGC123.FE	15,800	30,900	3,300	2,000	52,000	-400
	GFGC12481F	174,400	50,700	11,800	2,000	238,900	100
	GFGC132.FE	189,600	14,100	42,500	61,800	308,000	32,300
	GFGC140.FE	30,200	5,000	2,900	8,200	46,300	10,800
	GFGC15881F	121,700	35,300	5,059	83,841	245,900	13,400
	GFGC16381F	600	600	0	200	1,400	800
	GFGC16881F	8,900	2,600	0	8,100	19,600	5,200
	GFGC19881F	22,700	25,900	400	40,500	89,500	50,100
	Total Call Febrero	657,700	234,000	92,492	260,208	1,244,400	130,100
	GFGC120.AB	100	0	0	0	100	100
	Total Call Abril	100	0	0	0	100	100
MIRG	MIRC1080DI	3,000	0	0	0	3,000	0
	Total Call Diciembre	3,000	0	0	0	3,000	0
MORI	MORC17191D	21,300	0	0	500	21,800	500
	MORC19191D	2,600	0	0	0	2,600	0
	Total Call Diciembre	23,900	0	0	500	24,400	500
PAMP	PAMC55.0DI	200	500	2,639	2,361	5,700	0
	PAMC61.0DI	6,300	2,600	0	0	8,900	0

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

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	PAMC65.ODI	58,000	1,900	700	8,300	68,900	800
	PAMC71.ODI	90,900	20,000	1,400	12,000	124,300	4,000
	PAMC73.ODI	132,700	3,200	854	38,246	175,000	0
	PAMC81.ODI	93,600	2,800	0	12,800	109,200	-2,200
	PAMC83.ODI	83,500	18,900	5,300	20,300	128,000	10,500
	Total Call Diciembre	465,200	49,900	10,893	94,007	620,000	13,100
	PAMC83.OFE	3,600	3,000	0	6,500	13,100	700
	Total Call Febrero	3,600	3,000	0	6,500	13,100	700
PGR	PGRC12.ODI	1,700	0	0	0	1,700	600
	Total Call Diciembre	1,700	0	0	0	1,700	600
SUPV	SUPC53.ODI	10,700	0	0	48,200	58,900	2,800
	SUPC59.ODI	8,900	1,100	0	20,700	30,700	3,200
	SUPC74.ODI	60,200	200	18,350	30,450	109,200	10,500
	Total Call Diciembre	79,800	1,300	18,350	99,350	198,800	16,500
TGNO4	TGNC23.ODI	900	0	0	100	1,000	0
	TGNC36.ODI	8,400	0	0	15,900	24,300	1,000
	TGNC44.ODI	11,000	14,500	0	23,700	49,200	100
	TGNC50.ODI	105,100	18,100	0	3,600	126,800	100
	TGNC54.ODI	57,300	5,800	0	3,200	66,300	-5,700
	TGNC56.ODI	4,000	0	0	0	4,000	0
	Total Call Diciembre	186,700	38,400	0	46,500	271,600	-4,500
TRAN	TRAC22.ODI	800	200	0	400	1,400	0
	TRAC24.ODI	0	1,000	0	200	1,200	1,000
	TRAC26.ODI	4,100	100	0	3,300	7,500	0
	TRAC28.ODI	79,600	7,900	0	51,100	138,600	9,900
	TRAC32.ODI	4,000	0	0	0	4,000	3,000
	TRAC34.ODI	14,500	6,500	0	3,400	24,400	100
	Total Call Diciembre	103,000	15,700	0	58,400	177,100	14,000
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	5,000	6,500	39,100	700
	TXAC48.ODI	3,600	1,600	0	54,000	59,200	0
	TXAC50.ODI	407,500	8,300	17,800	138,900	572,500	200
	TXAC52.ODI	0	1,100	100	4,600	5,800	4,500
	TXAC54.ODI	90,300	11,400	0	10,200	111,900	2,200
	TXAC56.ODI	157,300	36,300	11,000	26,600	231,200	0
	TXAC60.ODI	30,800	59,693	107	14,100	104,700	13,000
	TXAC62.ODI	9,300	18,600	2,800	16,900	47,600	0
	Total Call Diciembre	737,200	143,493	37,007	282,100	1,199,800	20,600
	TXAC44.OFE	700	200	500	13,600	15,000	400
	TXAC60.OFE	1,000	0	0	2,000	3,000	1,500
	Total Call Febrero	1,700	200	500	15,600	18,000	1,900
VALO	GVAC21.ODI	100	0	0	100	200	0
	GVAC23.ODI	28,000	1,200	0	4,200	33,400	0
	GVAC25.ODI	85,900	300	0	40,300	126,500	0
	GVAC27.ODI	46,700	3,300	0	3,000	53,000	0
	GVAC28.ODI	11,100	0	0	0	11,100	0
	GVAC30.ODI	110,500	5,200	4,000	11,200	130,900	600
	GVAC32.ODI	74,600	800	2,500	18,000	95,900	0
	Total Call Diciembre	356,900	10,800	6,500	76,800	451,000	600
YPDF	YPFC720.NO	1,100	0	1,000	0	2,100	0
	Total Call Noviembre	1,100	0	1,000	0	2,100	0
	YPFC1000DI	0	0	0	800	800	0
	YPFC500.DI	8,100	0	887	3,913	12,900	-1,200
	YPFC580.DI	600	543	57	1,200	2,400	1,100
	YPFC600.DI	3,000	2,700	0	700	6,400	-200
	YPFC640.DI	34,000	2,457	443	2,300	39,200	100
	YPFC680.DI	26,600	2,400	800	3,400	33,200	700
	YPFC720.DI	100,500	2,700	5,345	17,155	125,700	3,700
	YPFC760.DI	36,600	400	200	700	37,900	14,800
	YPFC800.DI	52,900	2,700	4,900	10,200	70,700	6,700
	YPFC960.DI	22,500	11,298	302	17,200	51,300	10,000
	Total Call Diciembre	284,800	25,198	12,934	57,568	380,500	35,700
	YPFC500.FE	0	200	0	0	200	0
	YPFC720.FE	200	0	0	0	200	0
	YPFC960.FE	600	200	500	2,000	3,300	1,300
	Total Call Febrero	800	400	500	2,000	3,700	1,300
Total Opciones de Compra		49,698,195	27,182,525	4,772,090	26,046,152	107,698,962	
Opciones de Venta							
ALUA	ALUV45.ODI	0	7,100	0	59,700	66,800	3,400
	Total Put Diciembre	0	7,100	0	59,700	66,800	3,400
	ALUV41.OFE	0	0	0	10,400	10,400	0
	Total Put Febrero	0	0	0	10,400	10,400	0

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

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
BBAR	BBAV110.DI	0	0	0	14,700	14,700	0	
	BBAV130.DI	0	200	0	1,400	1,600	0	
	Total Put Diciembre	0	200	0	16,100	16,300	0	
BMA	BMAV200.DI	0	130	0	9,970	10,100	100	
	Total Put Diciembre	0	130	0	9,970	10,100	100	
	BMAV220.FE	0	0	0	3,400	3,400	0	
Total Put Febrero	0	0	0	3,400	3,400	0		
COME	COMV2.20DI	0	124,722	0	835,047	959,769	0	
	COMV2.50DI	0	6,150	0	0	6,150	0	
	COMV2.70DI	0	26,814	0	816,228	843,042	153,135	
	Total Put Diciembre	0	157,686	0	1,651,275	1,808,961	153,135	
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	0	
	Total Put Diciembre	0	8,700	0	52,000	60,700	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	45,500	45,500	0	
GGAL	GFGV10081D	0	1,905,500	0	879,800	2,785,300	-23,900	
	GFGV105.DI	0	367,800	0	183,400	551,200	60,600	
	GFGV108.DI	0	464,100	0	147,500	611,600	2,200	
	GFGV10981D	0	635,194	0	349,806	985,000	82,900	
	GFGV11281D	0	228,000	0	147,000	375,000	9,600	
	GFGV11581D	0	260,818	0	170,182	431,000	7,900	
	GFGV11881D	0	329,794	0	1,183,806	1,513,600	139,600	
	GFGV12181D	0	150,400	0	394,300	544,700	35,200	
	GFGV12481D	0	73,000	0	131,900	204,900	3,300	
	GFGV12781D	0	81,900	0	119,200	201,100	106,400	
	GFGV13081D	0	12,900	0	7,700	20,600	5,300	
	GFGV13381D	0	3,600	0	500	4,100	2,500	
	GFGV63.0DI	0	84,800	0	669,500	754,300	52,200	
	GFGV75.0DI	0	144,100	0	710,100	854,200	13,800	
	GFGV79808D	0	75,300	0	84,300	159,600	-200	
	GFGV85808D	0	556,700	0	322,000	878,700	-26,800	
	GFGV93.0DI	0	424,000	0	112,400	536,400	2,900	
	GFGV96.0DI	0	222,800	0	90,300	313,100	7,700	
	GFGV97808D	0	456,460	0	559,540	1,016,000	-117,500	
	Total Put Diciembre	0	6,477,166	0	6,263,234	12,740,400	363,700	
	GFGV82808F	0	2,600	0	28,300	30,900	0	
	GFGV97808F	0	32,900	0	64,200	97,100	0	
	Total Put Febrero	0	35,500	0	92,500	128,000	0	
	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	4,900	0	39,900	44,800	19,500
PAMV71.0DI		0	8,000	0	27,400	35,400	100	
Total Put Diciembre		0	16,200	0	220,100	236,300	19,600	
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	2,300	0	64,200	66,500	0	
	TXAV40.0DI	0	2,200	0	17,300	19,500	100	
	TXAV44.0DI	0	4,500	0	7,200	11,700	0	
	TXAV50.0DI	0	2,500	0	1,900	4,400	1,000	
	Total Put Diciembre	0	11,500	0	90,600	102,100	1,100	
YFPD	YPFV500.DI	0	4,300	0	18,900	23,200	800	
	YPFV580.DI	0	5,700	0	11,300	17,000	-300	
	YPFV640.DI	0	200	0	0	200	200	
	YPFV680.DI	0	0	0	300	300	100	
	Total Put Diciembre	0	10,200	0	30,500	40,700	800	
	YPFV400.FE	0	0	0	2,500	2,500	0	
	YPFV440.FE	0	0	0	22,400	22,400	0	
	YPFV500.FE	0	800	0	2,200	3,000	0	
YPFV680.FE	0	0	0	200	200	0		
Total Put Febrero	0	800	0	27,300	28,100	0		
Total Opciones de Venta	0	6,725,182	0	8,598,579	15,323,761			

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.

(!): Información tomada de Refinitiv.

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

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