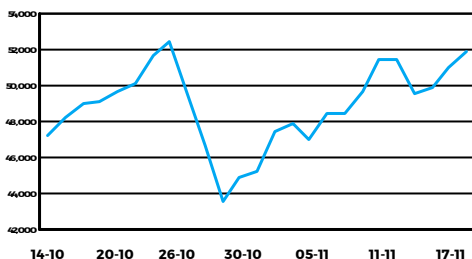


Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval + 1.62%

Mínimo 50335.69 Máximo 52130.14 Cierre 51911.53

Mayores Alzas

 CRES + 5.62%
 LOMA + 4.19%
 TGSU2 + 3.57%

Mayores Bajas

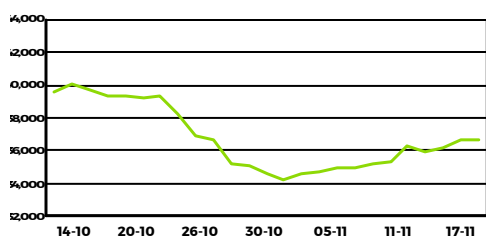
 TECO2 - 2.57%
 CVH - 1.90%
 MIRG - 1.67%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 4.88 + 4.05%
 Grp. F. Galicia U\$S 8.5! + 2.63%
 Cresud U\$S 3.98 + 4.19%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. + 1.66%

Bonos
Índice de Bonos IAMC- $\$$

Índice de Bonos IAMC + 0.19% **Tasa 10 años EEUU**

Cierre 36672.250 0.87% - 4 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 TVPY + 4.30%
 TVPA + 1.55%
 TN20 + 1.34%

Mayores Bajas

 PAPO - 3.07%
 PARP - 1.97%
 TX26 - 1.74%

Volúmenes Operados

TOTAL *	195,834,419,694
MERCADO CONTADO	133,255,830,737
Renta Variable: (1+2)	3,587,001,192
1.Prioridad Precio-Tiempo	3,586,185,885
Acciones	1,051,866,548
Cedears	2,534,319,337
2.Ejercicios	815,307
Renta Fija: (3 + 4)	129,668,829,545
3.Prioridad Precio-Tiempo	19,594,746,938
4.SENEBI	110,074,082,607
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	62,578,588,957
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	171,301
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	82,122,338
Cauciones	55,004,192,169
Préstamos	26,053,779
Futuros	7,466,049,370

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Caucción Bursátil en $\$$ (TNA)
30 días

BRUTA (última tasa)	29.00%
Neta Colocador (a)	28.82%
Neta Tomador (a)	29.19%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

Tipos de Cambio - Dólar
Compra
Venta

Bco. Nación	\$79.8400	\$80.0400
Bancos	\$80.1300	\$80.1400
Casas de Cambio - Minorista	\$84.0000	\$88.0000
Casas de Cambio - Mayorista	\$158.0000	\$163.0000
Referencia BCRA	\$80.0283	

Coefficiente CER

17/11/20	24.2251	18/11/20	24.2552
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	+ 2.47%	NYSE	- 0.34%
B. Sant. Chile	+ 0.61%	Tokyo S.E.	+ 0.79%
B. Madrid	- 0.45%	London S.E.	- 0.43%

Monedas

€/U\$S	0.843	- 0.08%
£/U\$S	0.754	- 0.45%
¥/U\$S	104.200	- 0.37%

Commodities (en U\$S)

WTI	41.26	+ 0.29%
Soja	430.09	+ 1.41%
Oro	1888.40	- 0.07%

Índice del Informe Diario

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

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

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

ANÁLISIS DE ACCIONES

Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var.	Var.dde	Var.dde	Var.dde	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. Últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	17-Nov-20 Valor de Mercado (g) (en Mill.)	
				Diaria	30-Oct-20 (a)	30-Dic-19 (a)	15-Nov-19 (a)									
Empresas Líderes																
ALUA	49.800	17-Nov-20	17,253,856	-0.20%	-3.11%	53.70%	55.14%	13.500	55.000	-	410.76	44.16%	0.74	139,440.00	139,440.00	
BBAR	159.850	17-Nov-20	23,387,793	2.21%	27.37%	13.77%	94.23%	67.000	206.000	4.08	105.22	66.81%	1.26	97,933.64	97,933.64	
BMA	233.800	17-Nov-20	50,444,825	2.84%	25.63%	-14.55%	31.98%	132.000	316.000	3.71	125.41	61.21%	1.30	149,494.85	149,494.85	
BYMA	616.000	17-Nov-20	50,132,979	2.92%	17.56%	98.26%	155.22%	220.339	628.000	11.84	246.54	43.69%	0.57	46,970.00	46,970.00	
CEPU	38.150	17-Nov-20	18,407,617	1.60%	11.88%	6.86%	57.35%	17.200	41.100	6.11	85.15	55.69%	1.05	57,759.95	57,759.95	
COME	2.650	17-Nov-20	4,792,605	-0.75%	11.34%	55.42%	101.12%	0.899	3.230	-	43.29	46.61%	0.81	8,341.09	8,341.09	
CRES	58.300	17-Nov-20	11,018,667	5.62%	18.98%	11.15%	81.34%	24.300	58.450	15.39	125.91	62.39%	0.90	29,245.78	29,245.78	
CVH	438.500	17-Nov-20	2,441,800	-1.90%	14.04%	45.39%	85.16%	207.655	490.000	-	57.99	55.37%	0.77	58,271.81	79,211.77	
EDN	27.500	17-Nov-20	3,909,603	-0.90%	3.97%	14.35%	64.18%	11.900	32.000	-	38.08	54.62%	0.95	24,927.52	24,927.52	
GGAL	127.100	17-Nov-20	290,674,800	2.62%	31.85%	5.71%	44.84%	52.898	176.985	5.13	127.66	61.73%	1.31	145,598.51	181,341.78	
HARG	117.500	17-Nov-20	5,328,809	-1.47%	2.84%	26.11%	49.54%	44.089	142.065	29.13	234.56	32.99%	0.64	42,974.79	42,974.79	
LOMA (i)	156.600	17-Nov-20	51,286,029	4.19%	16.82%	33.84%	71.47%	53.495	162.800	35.24	294.27	51.41%	0.89	93,337.75	93,337.75	
MIRG	1,296.500	17-Nov-20	6,381,784	-1.67%	12.15%	77.60%	189.07%	390.000	1,340.000	19.64	247.78	40.83%	0.70	23,337.00	23,337.00	
PAMP	79.950	17-Nov-20	27,310,818	-0.62%	9.45%	60.54%	99.38%	32.000	86.250	13.56	106.92	55.30%	0.92	139,742.47	139,742.47	
SUPV	61.450	17-Nov-20	27,118,459	1.99%	18.74%	10.60%	63.37%	24.584	86.500	8.59	97.44	64.00%	1.27	24,271.78	28,065.59	
TECO2	201.150	17-Nov-20	26,296,743	-2.57%	8.62%	24.81%	60.28%	121.727	257.185	-	124.50	64.29%	0.74	433,214.34	433,214.34	
TGNO4	42.600	17-Nov-20	12,069,256	-0.12%	2.90%	5.97%	15.14%	19.100	50.100	3.62	37.65	51.73%	0.93	18,717.33	18,717.33	
TGSU2	162.600	17-Nov-20	20,476,606	3.57%	6.31%	49.65%	74.09%	67.000	174.000	11.26	221.83	56.36%	0.91	129,184.93	129,184.93	
TRAN	28.000	17-Nov-20	7,541,056	0.36%	7.07%	7.69%	42.86%	15.200	31.150	2.69	57.55	49.95%	0.86	6,100.92	12,450.87	
TXAR	51.100	17-Nov-20	26,978,216	2.30%	-11.74%	99.22%	136.03%	14.000	59.600	26.54	113.40	67.29%	0.75	230,823.50	230,823.50	
VALO	29.000	17-Nov-20	41,807,708	-0.17%	13.50%	116.42%	184.31%	8.550	31.700	13.39	501.84	47.46%	0.59	24,895.14	24,895.14	
YFPD	718.100	17-Nov-20	199,510,218	2.43%	40.69%	-16.23%	1.31%	218.650	894.850	-	50.19	72.78%	1.26	282,437.92	282,437.92	
S&P Merval	51,911.530	-	-	-	1.62%	14.62%	24.57%	62.98%	21,738.620	56,114.040	11.16	103.81	41.11%	-	2,207,021.02	2,273,848.00
S&P Í. Gral.	2,191,614.850	-	-	-	1.66%	15.09%	21.99%	58.54%	909,640.620	2,366,436	10.65	102.12	40.29%	-	2,920,903.22	2,645,265.27
S&P/Byma																
S&P/Byma Energía	1,420.700	-	-	-	2.42%	30.63%	-5.75%	13.37%	482.550	1,647.460	-	-	60.03%	-	-	
S&P/Byma Bs Intermedios	2,550.100	-	-	-	1.98%	-3.29%	63.53%	90.01%	774.660	2,768.300	-	-	46.47%	-	-	
S&P/Byma Ind y Bs de Cap	1,365.250	-	-	-	4.96%	14.45%	20.37%	58.43%	720.270	1,368.000	-	-	25.54%	-	-	
S&P/Byma Cons No Esenc.	3,629.310	-	-	-	-1.59%	11.65%	70.56%	171.65%	1,127.240	3,732.650	-	-	39.98%	-	-	
S&P/Byma Cons Masivo	2,464.700	-	-	-	-0.21%	7.11%	73.07%	105.07%	946.360	2,499.090	-	-	22.14%	-	-	
S&P/Byma S. Financieros	1,275.230	-	-	-	2.31%	25.36%	12.90%	62.55%	559.880	1,623.320	-	-	53.01%	-	-	
S&P/Byma Telecomunic.	1,905.180	-	-	-	-2.35%	10.18%	29.43%	65.54%	1,131.700	2,286.510	-	-	56.29%	-	-	
S&P/Byma Serv Públicos	1,204.640	-	-	-	0.10%	9.21%	35.05%	73.15%	556.870	1,296.500	-	-	45.88%	-	-	
S&P/Byma Bienes Raíces	1,496.540	-	-	-	5.14%	19.30%	22.36%	81.41%	649.960	1,499.900	-	-	59.41%	-	-	
S&P/Byma Construcción	1,771.120	-	-	-	2.99%	13.52%	31.77%	68.49%	642.910	1,821.450	-	-	43.70%	-	-	
S&P/Byma Energ. y S. Púb.	1,425.590	-	-	-	1.45%	20.81%	8.83%	34.26%	583.970	1,489.260	-	-	48.60%	-	-	
Futuros																
MVNOV20	52,563.000	17-Nov-20	45,014,680	2.30%	7.83%	7.83%	7.83%	48,250.000	52,850.000	-	-	-	-	-	-	
MVDIC20	54,079.000	17-Nov-20	107,197,650	2.23%	12.58%	9.47%	9.47%	43,500.000	54,835.000	-	-	-	-	-	-	
DO NOV20	81.240	17-Nov-20	162,155,040	-0.01%	-2.47%	-4.94%	-4.94%	81.110	85.600	-	-	-	-	-	-	
DODIC20	85.680	17-Nov-20	170,200,200	-0.02%	-2.00%	-3.91%	-3.91%	84.600	89.770	-	-	-	-	-	-	
DOENE21	90.460	17-Nov-20	145,081,800	0.09%	-2.14%	1.85%	1.85%	87.730	93.350	-	-	-	-	-	-	
DOFEB21	95.550	17-Nov-20	19,200,000	-	-2.00%	4.01%	4.01%	92.000	98.300	-	-	-	-	-	-	
DOMAR21	101.900	17-Nov-20	-	-0.19%	-0.67%	0.70%	0.70%	99.400	106.000	-	-	-	-	-	-	
DOABR21	108.590	17-Nov-20	-	-0.46%	3.33%	3.33%	3.33%	107.700	107.700	-	-	-	-	-	-	
Empresas No Líderes																
AGRO	20.150	17-Nov-20	2,047,983	-0.25%	19.58%	115.05%	151.88%	5.100	21.500	61.22	272.26	49.77%	0.73	2,015.00	2,015.00	
AUSO	63.300	17-Nov-20	9,275,153	15.72%	32.15%	-13.54%	8.78%	43.500	82.150	-	77.80	49.98%	0.42	1,928.69	5,594.71	
BHIP	10.000	17-Nov-20	843,687	0.50%	8.11%	-29.08%	5.26%	6.000	15.500	12.50	107.83	34.36%	0.82	15,000.00	15,000.00	
BMA.5 (2)	239.500	1-Sep-20	-	-	-	40.88%	40.88%	239.500	265.000	-	-	-	0.00	-	-	
BOLT	4.510	17-Nov-20	3,375,953	-4.04%	6.62%	101.46%	141.14%	1.190	6.500	-	234.37	50.58%	0.78	13,530.00	13,530.00	
BPAT	70.500	17-Nov-20	233,603	0.71%	11.02%	61.33%	122.40%	30.000	81.000	2.99	132.35	45.12%	0.83	50,699.74	50,699.74	
BRIO	21.550	17-Nov-20	357,001	-0.23%	7.75%	30.61%	66.41%	10.500	26.500	6.03	99.33	35.68%	0.72	81,065.81	94,766.13	
BRIO6 (2)	19.950	10-Nov-20	-	-	5.00%	29.97%	37.59%	12.000	25.900	-	-	-	0.13	-	-	
CADO	23.800	17-Nov-20	498,024	0.21%	3.92%	19.50%	67.72%	13.792	30.571	-	101.02	32.28%	0.31	2,932.16	2,932.16	
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAPX	69.000	17-Nov-20	127,099	-	6.98%	-6.12%	13.11%	44.350	81.000	-	66.56	39.50%	0.52	12,406.36	12,406.36	
CARC	2.690	17-Nov-20	1,296,857	0.37%	1.51%	92.14%	146.79%	0.721	3.270	64.78	288.88	40.95%	0.66	2,936.47	2,936.47	
CECO2	16.000	17-Nov-20	1,291,819	1.59%	1.91%	15.11%	26.48%	7.250	17.600	4.07	80.41	40.73%	0.76	11,231.81	11,231.81	
CELU	22.500	17-Nov-20	77,705	-	7.14%	-8.16%	-0.44%	17.350	30.900	-	54.98	38.69%	0.47	2,271.11	2,271.92	
CGPA2	20.000	17-Nov-20	158,177	-3.38%	-0.50%	-16.32%	3.63%	12.000	26.950	-	126.25	39.72%	0.73	6,665.62	6,665.62	
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	115.000	17-Nov-20	3,397,361	1.77%	11.65%	64.29%	108.67%	46.000	116.000	23.76	147.19	40.34%	0.55	47,139.27	47,139.27	
DGCU2	19.000	17-Nov-20	2,086,439	1.60%	-4.28%	-22.45%	2.70%	11.900	26.700	5.34	41.06	36.06%	0.67	3,844.67	3,844.67	
DO ME (2)	5.250	16-Nov-20	-	-	5.00%	69.35%	138.64%	2.000	5.300	-	179.38	39.79%	-0.02	525.00	525.00	
DYCA	75.000	17-Nov-20	24,559	-3.72%	2.04%	26.05%	44.23%	45.000	78.000	-	224.40	42.91%	0.32	2,250.00	2,250.00	
EDLH (2)	17.283	30-Ago-19	-	-	-	-	-	-	-	3.28	42.74	-	-	1,290.08	1,290.08	
EMDE (2)	12.250	17-Nov-20	404	-2.00%	-5.77%	-27.94%	-27.94%	9.000								

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 15-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 (g) (en Mill.)	17-Nov-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
GAMI	181.000	17-Nov-20	455,530	0.28%	4.02%	117.21%	151.30%	58.000	181.000	16.69	1042.30	34.26%	0.39	9,050.00	9,050.00
GARO (2)	9.460	17-Nov-20	518,632	0.11%	12.62%	11.69%	31.75%	6.050	11.200	-	897.91	46.79%	0.32	416.24	416.24
GBAN (2)	34.000	17-Nov-20	65,484	3.03%	11.84%	6.25%	17.24%	19.700	35.000	5.00	61.53	32.04%	0.23	5,423.50	11,068.36
GCLA	37.500	17-Nov-20	150,184	-2.34%	13.64%	13.29%	29.31%	25.950	49.900	-	35.05	42.14%	0.31	2,945.60	4,004.10
GRIM (2)	30.000	17-Nov-20	40,459	3.81%	8.11%	-6.25%	27.66%	19.550	37.000	-	121.23	51.52%	0.15	1,329.23	1,329.23
HAVA (2)	135.000	17-Nov-20	27,424	-2.17%	-0.74%	-2.62%	49.61%	73.314	164.962	-	535.04	37.92%	0.32	1,729.58	6,341.78
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.44	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	12.000	16-Nov-20	-	-	***	***	***	0.005	12.700	12.22	80.33	1802.95%	1.00	1,453.03	1,453.03
INVJ	16.950	17-Nov-20	23,474	-	3.04%	58.41%	71.21%	8.000	19.400	31.16	85.06	27.56%	0.39	10,393.31	11,997.23
IRCP	498.450	17-Nov-20	6,077,088	28.47%	66.15%	73.37%	147.99%	160.000	500.000	3.68	87.83	84.52%	0.20	62,811.70	62,811.70
IRSA	66.150	17-Nov-20	4,549,794	4.75%	20.38%	32.11%	75.22%	25.874	67.000	3.29	68.36	78.56%	0.76	38,279.45	38,279.45
LEDE	29.950	17-Nov-20	1,660,401	5.27%	17.45%	73.12%	126.89%	10.800	30.000	17.90	152.68	27.73%	0.41	13,169.44	13,169.44
LONG	5.270	17-Nov-20	243,951	-0.57%	2.53%	-14.31%	29.48%	2.500	7.190	-	122.06	38.47%	0.56	809.69	809.69
METR	19.000	17-Nov-20	279,884	0.26%	-0.52%	17.28%	52.00%	11.500	21.900	-	69.12	46.77%	0.56	5,298.98	10,814.25
MOLA	743.000	17-Nov-20	612,015	-0.54%	10.07%	125.24%	136.92%	170.044	760.000	9.58	484.37	34.69%	0.47	36,467.94	36,467.94
MOLA5	182.827	24-Oct-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLI	89.600	17-Nov-20	754,639	0.22%	0.34%	55.56%	90.84%	44.000	119.000	-	192.99	33.82%	0.52	18,046.80	18,046.80
MORI	18.000	17-Nov-20	19,427,832	1.98%	18.81%	319.04%	504.39%	2.721	20.046	76.78	582.87	46.94%	0.60	5,074.24	5,074.24
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	27.500	17-Nov-20	4,131,440	16.03%	25.86%	0.48%	12.85%	19.650	31.868	-	115.23	52.08%	0.45	4,400.00	4,400.00
PATA	38.500	17-Nov-20	17,749	-1.28%	9.19%	55.06%	98.79%	18.324	46.928	15.44	125.23	34.17%	0.47	19,250.00	19,250.00
PGR	12.000	17-Nov-20	785,416	1.69%	10.60%	-34.25%	-24.76%	5.800	20.500	-	250.20	46.01%	0.81	33,439.74	33,439.74
POLL (2)	8.800	17-Nov-20	97	-2.11%	-9.28%	-9.28%	11.53%	6.700	10.200	15.10	-	-	0.13	56.50	56.50
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	112.250	17-Nov-20	408,719	-0.88%	9.78%	-3.23%	25.42%	76.000	140.000	41.40	386.08	24.78%	0.24	1,590.26	9,064.35
RIGO (2)	94.000	17-Nov-20	376	-	-10.48%	70.91%	141.03%	38.000	124.000	-	571.56	45.20%	0.23	13,636.05	13,636.53
RIG05	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	10.600	17-Nov-20	463,114	-	-	89.29%	96.30%	4.200	11.600	-	331.46	56.68%	0.19	451.45	451.45
SAMI	127.000	17-Nov-20	3,108,510	-2.12%	-1.55%	9.96%	37.30%	59.500	164.000	-	47.47	37.53%	0.69	9,036.18	9,036.18
SEMI	5.700	17-Nov-20	423,946	-	7.55%	76.47%	115.09%	2.110	7.040	67.56	106.42	25.73%	0.59	1,090.98	1,090.98
TGLT	5.640	17-Nov-20	775,989	0.53%	3.11%	20.00%	35.90%	2.700	12.950	-	16.99	59.44%	0.81	399.90	1,019.94
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	17-Nov-20	15,334	-	23.02%	112.34%	212.27%	87.594	319.500	10.27	323.69	-	0.04	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.

(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
17-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	13.6417	91,338	1,246,006	23.40%	70.52%	-18.56%	5.06	18.00	100.02%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	3.2450	52,354	169,889	0.46%	33.54%	-41.74%	2.10	6.31	76.29%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	15.6300	28,658	447,925	1.89%	31.01%	-56.88%	11.50	39.09	64.29%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	59.6300	134,558	8,023,694	-1.75%	5.11%	3.61%	30.77	61.06	31.01%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.9800	57,884	230,378	4.19%	26.35%	-43.47%	2.32	7.80	64.60%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.5300	3,694	13,040	-2.49%	6.33%	-43.61%	2.61	7.50	64.80%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	8.5900	716,222	6,152,347	2.63%	37.22%	-47.07%	5.66	17.70	64.16%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	4.5000	9,745	43,853	2.97%	24.29%	-34.08%	2.54	7.48	87.82%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	13.5700	18,313	248,507	-0.22%	15.00%	-17.41%	9.14	17.37	49.19%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.5500	31,288	173,648	4.13%	15.15%	-22.59%	3.72	7.69	39.59%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	6.9300	16,126	111,753	-0.57%	8.11%	-38.94%	6.22	12.35	43.25%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	25.6600	68,372	1,754,426	0.63%	28.17%	16.64%	9.65	25.50	39.89%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	4.8800	212,740	1,038,171	4.05%	51.55%	-57.86%	2.27	12.12	73.14%	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	2.5400	47,249	120,012	2.83%	17.05%	-47.74%	1.99	5.50	49.48%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.0850	83,809	174,742	1.71%	21.93%	-42.42%	1.33	4.17	67.47%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	5.2100	-	278,661	2.16%	21.73%	-33.38%	3.09	8.37	54.52%	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	3.4104	498.450	273.312	- 225.14
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.0817	159.850	86.685	- 73.17
ADR Banco Macro	BMA	1.5630	233.800	125.259	- 108.54
ADR BUNGE	-	59.6300	-	4778.748	-
ADR Cresud	CRES	0.3980	58.300	31.896	- 26.40
ADR Edenor	EDN	0.1765	27.500	14.145	- 13.36
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.8590	127.100	68.840	- 58.26
ADR IRSA	IRSA	0.4500	66.150	36.063	- 30.09
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5428	79.950	43.500	- 36.45
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.1100	162.600	88.955	- 73.64
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.3860	201.150	111.074	- 90.08
ADR Ternium	-	2.5660	-	205.639	-
ADR YPF	YPFD	4.8800	718.100	391.083	- 327.02
GDR GrupoClarín	GCLA	-	37.500	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2540	38.150	20.356	- 17.79
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.4170	61.450	33.418	- 28.03
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.0420	156.600	83.506	- 73.09

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

17-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	745.000	17-Nov-20	Fija=1.77	3.96	3.93	1,648.47	45.19	41.35	9.41%	10.19	12.36
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1853.000	17-Nov-20	Fija=5.83	47.01	6.74	2,135.44	86.77	33.24	8.32%	5.93	7.13
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1084.000	17-Nov-20	Fija=3.31	29.18	7.17	2,312.74	46.87	31.39	9.48%	10.93	16.33
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	65.500	17-Nov-20	-	-	-	-	-	42.81	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.740	17-Nov-20	-	-	-	-	-	59.69	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	97.000	17-Nov-20	-	-	-	-	-	75.86	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	113.000	16-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	852.000	17-Nov-20	Fija=1.77	3.96	3.43	1,648.47	51.68	-	8.06%	10.50	12.36
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	47.01	7.32	2,135.44	80.12	-	9.74%	5.75	7.13
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	6329.500	17-Nov-20	Fija=1	0.21	2.29	100.21	43.75	31.24	15.94%	5.36	6.21
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	44.050	17-Nov-20	Fija=1	0.21	2.28	100.21	43.96	36.02	15.85%	5.37	6.21
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5790.000	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	40.09	35.46	16.21%	5.68	6.68
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	40.180	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	40.17	24.31	16.17%	5.68	6.68
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5415.000	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.49	26.23	14.36%	8.74	10.92
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.200	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.34	100.03	37.19	31.81	14.46%	8.72	10.92
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5729.000	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.67	28.68	15.68%	7.45	10.38
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.650	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.64	23.18	15.69%	7.45	10.38
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5144.500	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.35	100.03	35.62	27.77	14.90%	8.21	12.18
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	35.800	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.35	100.03	35.79	24.34	14.84%	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	6580.000	17-Nov-20	Fija=1	0.21	2.20	100.21	45.48	44.49	15.17%	5.40	6.21
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	45.700	17-Nov-20	Fija=1	0.21	2.20	100.21	45.61	39.72	15.12%	5.40	6.21
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6070.000	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.30	100.03	42.03	32.10	15.32%	5.73	6.68
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	41.690	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.30	100.03	41.68	27.86	15.48%	5.72	6.68
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5600.000	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.78	33.61	13.95%	8.80	10.92
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.450	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	38.44	25.75	14.05%	8.78	10.92
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6250.000	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.29	100.03	43.28	47.10	14.44%	7.65	10.38
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	42.920	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.29	100.03	42.91	41.24	14.56%	7.63	10.38
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5775.000	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	39.99	35.12	13.43%	8.55	12.18
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.340	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.33	32.06	13.64%	8.50	12.18
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5600.000	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.78	31.29	13.85%	8.26	13.32
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.000	17-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.99	38.80	13.78%	8.28	13.32
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	82.000	17-Nov-20	Fija=2	0.44	2.60	106.59	76.93	36.75	7.86%	4.49	4.76
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	77.540	17-Nov-20	Fija=2.25	0.50	3.10	106.64	72.71	31.85	8.64%	4.96	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 (*)

17-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	113.500	17-Nov-20	Fija=26	12.86	25.83	112.86	100.57	-	- 55.32%	0.01	0.01
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Abr-21	R	100.00	80.390	17-Nov-20	Fija=18.2	2.22	23.28	102.22	78.64	20.07	59.01%	0.64	0.84
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	48.650	17-Nov-20	Fija=16	1.29	33.78	101.29	48.03	25.07	60.95%	1.64	2.50
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	34.100	17-Nov-20	Fija=15.5	1.25	47.18	101.25	33.68	24.60	61.40%	1.99	4.59
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-Feb-21	R	100.00	96.700	17-Nov-20	Fija=34.143	1.31	35.79	101.31	95.45	10.21	49.40%	0.58	0.66
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-21	A+R	62.00	98.900	17-Nov-20	Var.=29.72	4.00	34.07	112.79	87.69	18.82	59.99%	0.72	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	389.250	17-Nov-20	Fija=2.5	3.16	2.52	392.04	99.29	7.16	3.63%	0.65	0.67
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Abr-21	A+R	100.00	117.000	17-Nov-20	Fija=1.1	0.11	1.10	117.02	99.98	6.34	1.16%	0.41	0.41
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	123.650	17-Nov-20	Fija=1	0.36	1.01	124.71	99.15	7.68	2.23%	0.70	0.71
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Mar-21	R	100.00	116.000	17-Nov-20	Fija=1.2	0.24	1.24	119.45	97.11	13.34	3.49%	1.29	1.32
BONTE 2022 CER +1.30%	T2X2	20-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-21	R	100.00	106.500	17-Nov-20	Fija=1.3	0.24	1.39	113.51	93.83	26.06	4.92%	1.80	1.82
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	108.250	17-Nov-20	Fija=1.4	0.25	1.54	118.99	90.97	24.15	5.65%	2.25	2.31
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	102.250	17-Nov-20	Fija=1.5	0.27	1.75	119.01	85.92	28.42	6.33%	3.16	3.27
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-21	R	100.00	275.000	17-Nov-20	Fija=4	2.22	4.02	276.26	99.55	25.80	4.26%	2.15	2.20
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Dic-20	A+R	33.60	647.000	17-Nov-20	Fija=2	0.15	2.07	670.05	96.56	14.50	4.18%	1.65	1.70
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al Vto.	Sem.	27-Abr-21	R	100.00	230.000	16-Nov-20	Fija=4	0.65	4.61	264.70	86.89	-	7.68%	3.92	4.13
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo																		
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	101.000	17-Nov-20	Fija=34	9.82	37.29	109.82	91.97	-	55.51%	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	8396.000	17-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	104.90	-	- 4.44%	1.05	1.03
BONTE D. LINKED 2021-USD	T2V1D	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	56.300	17-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	56.29	-	74.89%	0.75	1.03
BONTE DOLLAR LINKED 2022	TV22	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	8143.000	17-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	101.74	-	- 1.09%	1.45	1.44
BONTE D. LINKED 2022-USD	TV22D	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	56.620	17-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	56.61	-	48.59%	1.16	1.44
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	94.000	17-Nov-20	Var.=33.823	4.17	37.65	104.17	90.24	21.84	54.11%	0.96	1.16
(I) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 0.2490%		Tasa LIBOR de 90 días 0.2204%		Tasa LIBOR de 30 días 0.1435%		TASA BADLAR 33.6250%		Tipo de cambio Peso-Dólar(*)		\$144.3824						

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de bonos denominados en USD se calculan en esa misma moneda, convirtiendo su precio en ARS a USD por el promedio ponderado de los cocientes de los precios de cierre en pesos y dólares, de los bonos que registraron negociación en el día, en ambas monedas, en plazo estándar (Fuente: IAMC con datos de BYMA). (**) En el caso de títulos ajustables por CER el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

(***) Monto a pagar al vencimiento: Mayor entre el valor capitalizado a tasa fija mensual y capital ajustado por CER. No se realiza proyección de CER. Se considera el último conocido. El valor de los indicadores de cada día se determina en base a esta comparación. (****) No se realiza proyección de CER. Tasa de cupón (semestral): 34% anual, o variación del CER -0,5%, el mayor. (#) Los pagos de los bonos denominados en dólares bajo Ley Argentina fueron diferidos hasta el 31-12-2020 según lo establecido por el Decreto 346/2020.

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

17-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	105.000	16-Nov-20	Var.=35.095	6.83	35.75	106.83	98.29	-	48.49%	0.44	0.50
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	25-Ene-21	R	100.00	97.250	17-Nov-20	Var.=37.812	2.80	40.03	102.80	94.60	-	52.64%	0.86	1.02
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-20	R	100.00	89.410	17-Nov-20	Var.=34.189	7.49	41.74	107.49	83.18	23.12	68.31%	0.94	1.24
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Dic-20	R	100.00	90.000	12-Nov-20	Var.=34.882	4.87	40.98	104.87	85.82	-	53.90%	1.63	2.45
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-21	R	100.00	71.150	17-Nov-20	Var.=35.93	3.74	53.30	103.74	68.58	21.90	71.83%	1.55	3.07
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	23-Nov-20	R	100.00	87.700	17-Nov-20	Var.=33.955	8.09	42.65	108.09	81.13	21.29	56.49%	1.84	4.60
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	6820.000	17-Nov-20	Fija=7.125	0.33	11.39	75.33	62.71	49.67	30.23%	2.00	2.89
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	48.000	17-Nov-20	Fija=7.125	0.33	11.21	75.33	63.72	39.69	29.27%	2.03	2.89
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	1035.000	17-Nov-20	Fija=4.5	0.08	7.93	12.58	57.00	53.46	***	0.05	-
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Nov-20	A+R	15.00	1320.000	13-Nov-20	Fija=5	0.17	0.00	15.17	60.26	-	164.64%	0.33	0.64
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	1.70	25.68	101.70	26.56	-	***	0.10	-
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	1.70	15.37	101.70	43.27	-	170.82%	0.36	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	1.62	59.08	101.62	16.79	-	214.81%	0.64	2.16
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	0.83	40.06	100.83	24.65	-	56.43%	2.36	5.28
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-21	A+R	96.67	4259.000	17-Nov-20	Fija=4	0.04	13.13	96.71	30.50	-	35.50%	2.66	6.96
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	0.04	7.33	93.38	54.62	-	14.91%	4.85	7.24

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 (*)

17-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	14600.000	17-Nov-20	Var.=8.5	2.12	8.59	102.12	99.02	22.48%	0.07	0.08
Vista Oil 7.88% Vto 2021 (b)	VSC1O	31-Jul-21	Al Vto.	Sem.	31-Ene-21	R	100.00	14700.000	17-Nov-20	Var.=7.88	0.41	7.77	100.41	101.40	5.93%	0.66	0.68
Tecpetrol 4.875% Vto. 2022 (c)	TTC1O	12-Dic-22	Al Vto.	Sem.	12-Dic-20	R	100.00	14900.000	17-Nov-20	Var.=4.875	2.13	4.82	102.13	101.05	4.37%	1.91	1.96
Arcor 6% Vto. 2023 (c)	RCC9O	6-Jul-23	Al Vto.	Sem.	6-Ene-21	R	100.00	14400.000	17-Nov-20	Var.=6	2.22	6.15	102.22	97.57	7.18%	2.33	2.44
Vista Oil 3.5% Vto. 2024 (b)	VSC3O	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Feb-21	R	100.00	12390.000	17-Nov-20	Var.=3.5	0.86	4.12	100.86	85.08	9.12%	2.89	3.05
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	0.09	7.60	33.42	103.62	0.10%	0.47	0.47
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	0.65	29.27	100.65	33.74	105.28%	1.10	1.81
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-21	R	100.00	12100.000	17-Nov-20	Var.=8.75	1.09	10.58	101.09	82.90	18.66%	2.00	2.30
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-21	R	100.00	10950.000	17-Nov-20	Fija=8.5	2.62	11.61	102.62	73.90	17.72%	3.39	3.97
															Tipo de Cambio Peso-Dólar(**)		
															\$144.3824		

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)

17-Nov-20

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

	Valor al 17-Nov-20	Variación Diaria al 16-Nov-20	Variación Semanal al 13-Nov-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	27,001.420	-0.24%	-0.41%	2.59%	103.29%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	43,564.034	-0.27%	-2.56%	9.93%	118.90%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	34,500.400	0.33%	2.05%	6.69%	38.53%	75.10%
Indice de Bonos General	36,672.250	0.19%	1.29%	6.17%	68.33%	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)

17-Nov-20

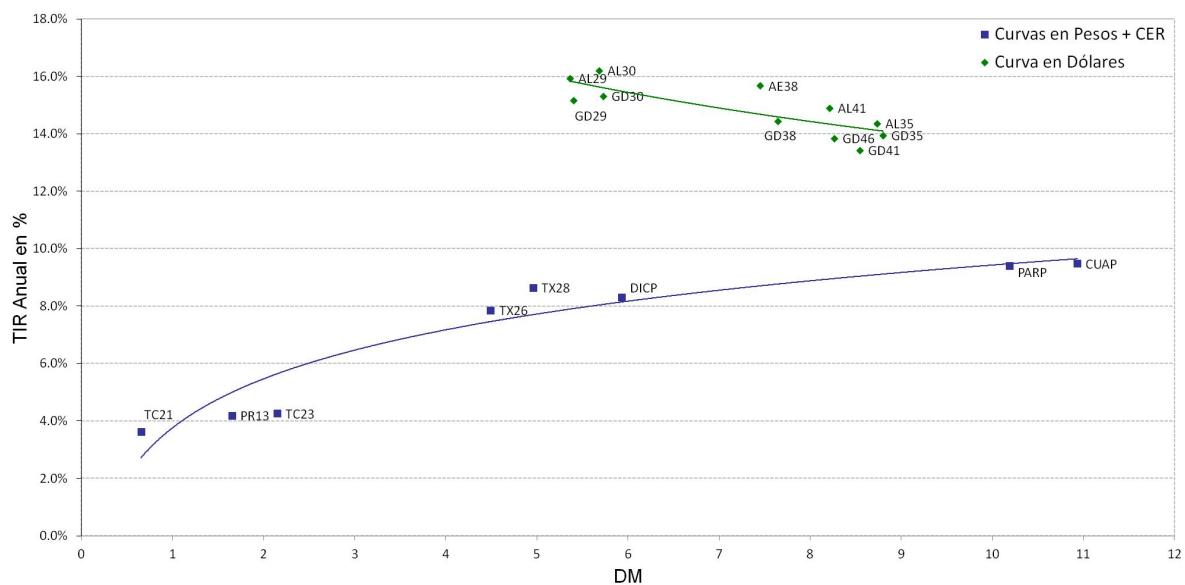
Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 17-Nov-20	Variación Diaria al 16-Nov-20	Variación Semanal al 13-Nov-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	1,008.719	-0.33%	-0.77%	0.40%	52.23%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,168.333	-0.36%	-2.91%	7.59%	63.91%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	431.866	0.24%	1.68%	4.41%	3.73%	75.10%
Indice de Bonos General	458.715	0.10%	0.92%	3.90%	26.05%	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



Anexo A

Análisis de opciones

17/11/2020

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 - 3 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.95%

ALUA Cotización Subyacente: 49.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.16%												
ALUC53.0NO	0.153	0.00%	0.153	0.153	20	306	0.31%	0.064	0.073	56.59%	55.40%	0.125
GGAL Cotización Subyacente: 127.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.73%												
GFGC123.NO	4.400	48.90%	3.000	4.900	97	39,245	3.46%	5.573	0.745	17.00%	0.00%	1.000
GFGC135.NO	0.233	-33.43%	0.200	0.300	16	400	0.18%	0.591	0.161	34.53%	46.91%	0.093
YFPD Cotización Subyacente: 718.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.78%												
YFPC720.NO	9.000	200.00%	5.000	9.000	27	17,100	1.25%	19.104	0.514	19.33%	34.15%	0.509

Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 31 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.95%

AAPL Cotización Subyacente: 1.807.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.24%												
APLC1700DI	195.000	-2.50%	195.000	195.000	5	9,750	10.79%	213.851	0.728	6.16%	48.19%	0.761
APLC1900DI	70.000	-1.29%	70.000	70.000	19	13,300	3.87%	108.515	0.487	8.12%	41.00%	0.455
APLC2100DI	54.000	1.98%	45.000	55.000	78	39,208	2.99%	48.031	0.272	10.22%	62.59%	0.286
AGRO Cotización Subyacente: 20.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.77%												
AGRC12.0DI	8.320	0.24%	8.300	8.500	12	9,990	41.29%	8.496	1.000	2.37%	0.00%	1.000
ALUA Cotización Subyacente: 49.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.16%												
ALUC31.0DI	20.000	-3.33%	20.000	22.200	34	71,805	40.16%	19.693	1.000	2.53%	109.28%	0.958
ALUC45.0DI	8.000	-1.23%	8.000	8.000	9	7,200	16.06%	6.592	0.858	6.48%	78.46%	0.753
ALUC51.0DI	3.300	2.14%	3.010	3.500	50	17,350	6.63%	2.703	0.543	9.99%	54.46%	0.545
ALUC53.0DI	2.000	-13.04%	2.000	3.000	2	500	4.02%	1.863	0.425	11.35%	46.55%	0.431
ALUC55.0DI	1.600	-11.11%	1.600	2.000	40	7,840	3.21%	1.238	0.317	12.75%	50.98%	0.347
ALUC57.0DI	1.050	-0.94%	1.050	1.050	20	2,100	2.11%	0.794	0.226	14.19%	49.78%	0.258
ALUC59.0DI	0.650	11.88%	0.582	0.650	25	1,591	1.31%	0.491	0.154	15.65%	48.50%	0.180
AMZN Cotización Subyacente: 3.313.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.00%												
AMZC3300DI	200.000	-	200.000	200.000	2	8,000	6.04%	286.656	0.609	7.04%	36.55%	0.642
AUSO Cotización Subyacente: 63.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.98%												
AUSC50.0DI	9.500	35.71%	8.000	9.500	14	13,150	15.01%	14.854	0.970	4.13%	0.00%	1.000
BBAR Cotización Subyacente: 159.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.81%												
BBAC95.0DI	74.000	5.71%	74.000	74.000	12	88,800	46.29%	67.605	0.998	2.36%	198.80%	0.891
BBAC160.DI	9.000	0.00%	9.000	9.000	4	3,600	5.63%	14.665	0.596	6.49%	35.42%	0.627
BHIP Cotización Subyacente: 10.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.36%												
BHIC8.00DI	2.379	-8.50%	2.300	2.400	26	6,190	23.79%	2.232	0.995	4.46%	80.00%	0.883
BHIC10.0DI	0.900	-5.26%	0.700	0.900	48	3,773	9.00%	0.557	0.633	11.37%	64.86%	0.598
BMA Cotización Subyacente: 233.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.21%												
BMAC200.DI	40.000	3.10%	40.000	40.000	14	56,000	17.11%	42.555	0.869	4.77%	37.40%	0.959
BMAC230.DI	18.920	-5.40%	15.000	19.000	11	18,760	8.09%	22.091	0.635	6.72%	48.83%	0.652
BMAC250.DI	10.000	22.07%	7.500	10.000	23	17,800	4.28%	12.926	0.452	8.18%	50.40%	0.428
BMAC280.DI	3.400	13.33%	3.150	3.650	2	680	1.45%	5.050	0.226	10.47%	52.76%	0.184
BOLT Cotización Subyacente: 4.510 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.58%												
BOLC3.20DI	1.550	-3.13%	1.500	1.550	97	14,820	34.37%	1.403	0.995	3.20%	138.96%	0.868
BOLC5.00DI	0.160	-22.71%	0.160	0.250	211	4,409	3.55%	0.138	0.336	11.01%	55.18%	0.354
CARC Cotización Subyacente: 2.690 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.95%												
CARC1.30DI	1.515	4.48%	1.500	1.550	20	3,030	56.32%	1.427	1.000	1.88%		0.924
CEPU Cotización Subyacente: 38.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.69%												
CEPC38.0DI	1.700	-57.50%	1.700	3.500	25	5,735	4.46%	3.116	0.612	7.49%	21.65%	0.710
COME Cotización Subyacente: 2.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.61%												
COMC0.525D	2.200	0.00%	2.200	2.200	1	271	83.02%	2.140	1.000	1.24%		0.973
COMC1.50DI	1.250	4.08%	1.250	1.499	3	498	47.17%	1.193	1.000	2.22%	172.61%	0.924
COMC2.20DI	0.600	5.63%	0.600	0.600	10	738	22.64%	0.521	0.950	4.83%	96.64%	0.816
COMC2.70DI	0.165	-13.16%	0.100	0.190	507	10,290	6.23%	0.158	0.558	9.35%	48.87%	0.558
COMC2.826D	0.100	-3.85%	0.091	0.100	1,011	12,176	3.77%	0.105	0.425	10.78%	45.12%	0.421
COMC3.00DI	0.050	-5.66%	0.045	0.054	6,403	37,207	1.89%	0.055	0.266	12.85%	44.69%	0.255
COMC3.20DI	0.023	-25.81%	0.023	0.023	1	3	0.87%	0.024	0.136	15.30%	46.25%	0.134
COMC3.432D	0.008	-46.67%	0.006	0.008	2,994	2,210	0.30%	0.008	0.054	18.21%	46.81%	0.055
CRES Cotización Subyacente: 58.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.39%												
CREC50.0DI	9.490	-0.11%	8.500	9.490	35	31,847	16.28%	10.553	0.862	4.76%	0.00%	1.000
CREC52.0DI	8.067	7.56%	7.490	8.100	51	40,858	13.84%	9.023	0.809	5.23%	37.51%	0.913
CREC58.0DI	3.000	0.00%	3.000	3.000	57	17,100	5.15%	5.239	0.610	6.79%	27.59%	0.679
EDN Cotización Subyacente: 27.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.62%												
EDNC24.0DI	5.500	-	5.500	5.500	3	1,650	20.00%	4.509	0.867	5.29%	99.48%	0.762
EDNC26.0DI	3.100	-6.68%	3.100	3.100	10	3,100	11.27%	3.042	0.730	6.60%	56.79%	0.724

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
GGAL Cotización Subyacente: 127.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.73%												
GFGC49808D	77.700	7.17%	74.000	77.700	7	53,640	61.13%	78.727	1.000	1.61%	0.00%	1.000
GFGC52808D	73.990	5.70%	73.990	73.990	1	7,399	58.21%	75.813	1.000	1.68%	0.00%	1.000
GFGC88808D	40.000	6.87%	40.000	40.000	1	4,000	31.47%	40.959	0.987	3.06%	0.00%	1.000
GFGC96.0DI	30.500	-4.69%	30.500	30.500	1	3,050	24.00%	34.216	0.964	3.58%	0.00%	1.000
GFGC10081D	28.900	13.33%	23.000	29.400	563	1,536,141	22.74%	29.869	0.937	3.99%	0.00%	1.000
GFGC105.DI	25.000	9.41%	19.700	25.500	700	1,624,630	19.67%	26.242	0.904	4.38%	0.00%	1.000
GFGC108.DI	22.586	18.87%	17.500	22.850	301	630,560	17.77%	23.760	0.875	4.68%	42.27%	0.946
GFGC10981D	20.575	16.34%	15.000	20.750	1,693	3,180,861	16.19%	22.315	0.855	4.87%	31.60%	0.974
GFGC11281D	18.039	19.31%	13.500	18.150	1,590	2,619,982	14.19%	20.016	0.819	5.20%	36.92%	0.923
GFGC11581D	15.292	17.69%	11.200	16.000	861	1,188,323	12.03%	17.848	0.778	5.54%	34.46%	0.896
GFGC11881D	13.240	18.83%	9.300	13.600	12,227	14,074,768	10.42%	15.819	0.734	5.90%	38.89%	0.817
GFGC12181D	11.056	21.00%	7.550	11.500	5,701	5,405,799	8.70%	13.937	0.687	6.26%	38.95%	0.753
GFGC12481D	9.419	22.53%	6.100	9.800	4,681	3,858,876	7.41%	12.206	0.638	6.64%	41.49%	0.674
GFGC12781D	7.959	28.02%	5.000	8.300	5,289	3,812,943	6.26%	10.628	0.588	7.03%	43.31%	0.599
GFGC13081D	6.665	26.45%	3.900	7.000	34,338	18,828,661	5.24%	9.202	0.537	7.42%	44.62%	0.528
GFGC13381D	5.466	26.44%	3.050	5.780	8,973	4,289,314	4.30%	7.918	0.487	7.82%	45.23%	0.460
GFGC13881D	3.983	23.31%	2.400	4.200	12,669	4,267,010	3.13%	6.087	0.407	8.50%	46.96%	0.360
GFGC145.DI	2.653	13.04%	1.750	2.900	3,007	688,221	2.09%	4.309	0.317	9.36%	48.74%	0.259
GFGC14881D	2.142	8.90%	1.340	2.310	5,776	1,077,204	1.69%	3.447	0.268	9.89%	50.52%	0.214
GFGC155.DI	1.597	14.56%	1.150	1.610	1,506	215,018	1.26%	2.358	0.199	10.75%	53.98%	0.161
GFGC15881D	1.220	1.16%	0.890	1.350	3,383	402,193	0.96%	1.848	0.164	11.29%	54.40%	0.129
GFGC16381D	1.076	4.87%	0.800	1.150	2,644	261,572	0.85%	1.329	0.125	11.99%	58.30%	0.110
GFGC170.DI	0.884	-4.43%	0.501	0.900	1,542	122,094	0.70%	0.870	0.088	12.85%	61.97%	0.089
GFGC19881D	0.652	33.06%	0.400	0.740	3,291	178,785	0.51%	0.100	0.013	16.84%	82.69%	0.055
MORI Cotización Subyacente: 18.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.94%												
MORC17191D	2.000	8.11%	2.000	2.400	42	9,370	11.11%	1.743	0.731	7.55%	61.19%	0.695
PAMP Cotización Subyacente: 79.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.30%												
PAMC55.0DI	27.000	1.89%	27.000	27.000	1	2,700	33.77%	26.557	0.995	3.00%	89.72%	0.952
PAMC65.0DI	17.000	-5.56%	17.000	18.000	26	46,196	21.26%	17.195	0.938	4.36%	47.23%	0.962
PAMC71.0DI	13.900	11.20%	11.900	13.900	78	95,550	17.39%	12.178	0.840	5.51%	81.64%	0.770
PAMC73.0DI	11.115	1.05%	10.000	11.300	64	68,930	13.90%	10.679	0.794	5.95%	61.64%	0.775
PAMC81.0DI	4.800	2.13%	3.450	4.800	11	4,700	6.00%	5.796	0.572	7.89%	44.48%	0.575
PAMC83.0DI	3.705	-7.38%	3.500	3.990	166	61,600	4.63%	4.870	0.512	8.41%	42.86%	0.499
SUPV Cotización Subyacente: 61.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.00%												
SUPC53.0DI	10.750	19.43%	10.500	10.750	17	18,025	17.49%	10.954	0.850	4.77%	58.97%	0.867
SUPC59.0DI	6.098	48.80%	6.098	6.098	2	1,220	9.92%	6.820	0.680	6.12%	52.66%	0.702
SUPC74.0DI	1.800	1.01%	1.400	1.800	22	3,880	2.93%	1.410	0.230	10.01%	70.91%	0.258
TECO2 Cotización Subyacente: 201.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.29%												
TECC210.DI	18.000	-	18.000	18.000	2	3,600	8.95%	13.865	0.508	7.38%	81.86%	0.525
TGNO4 Cotización Subyacente: 42.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.73%												
TGNC44.0DI	2.000	0.00%	2.000	3.000	21	4,300	4.69%	2.517	0.522	8.84%	41.37%	0.514
TGNC50.0DI	0.847	41.17%	0.700	0.930	114	9,010	1.99%	0.741	0.216	12.40%	54.56%	0.230
TRAN Cotización Subyacente: 28.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.95%												
TRAC24.0DI	5.450	0.00%	5.450	5.450	10	5,450	19.46%	4.880	0.907	5.21%	80.73%	0.814
TRAC28.0DI	2.173	-17.72%	2.000	3.000	609	138,661	7.76%	2.047	0.608	8.31%	53.93%	0.604
TRAC34.0DI	0.250	-50.00%	0.250	0.250	10	250	0.89%	0.291	0.146	14.11%	47.74%	0.134
TXAR Cotización Subyacente: 51.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.29%												
TXAC44.0DI	9.600	17.07%	9.000	9.600	17	15,450	18.79%	9.283	0.842	4.64%	75.69%	0.820
TXAC48.0DI	7.000	40.00%	7.000	7.000	1	700	13.70%	6.490	0.713	5.62%	77.16%	0.698
TXAC50.0DI	4.662	16.55%	4.000	4.750	288	122,424	9.12%	5.318	0.639	6.14%	55.53%	0.653
TXAC54.0DI	2.457	7.86%	2.000	2.500	373	87,600	4.81%	3.435	0.487	7.24%	50.92%	0.460
TXAC56.0DI	1.550	10.71%	1.550	1.550	1	155	3.03%	2.708	0.414	7.81%	47.06%	0.351
TXAC60.0DI	0.950	0.00%	0.949	0.950	115	10,924	1.86%	1.629	0.286	8.96%	53.19%	0.223
TXAC62.0DI	0.825	-45.00%	0.825	0.825	8	660	1.61%	1.243	0.232	9.54%	57.63%	0.188
VALO Cotización Subyacente: 29.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.46%												
GVAC23.0DI	6.377	-8.90%	5.200	6.500	400	230,220	21.99%	6.704	0.974	4.21%	0.00%	1.000
GVAC25.0DI	4.700	-9.62%	4.700	4.700	51	23,970	16.21%	4.897	0.911	5.39%	0.00%	1.000
GVAC28.0DI	2.100	5.00%	2.100	2.100	1	210	7.24%	2.626	0.703	7.76%	28.31%	0.793
GVAC30.0DI	1.344	-3.31%	1.100	1.400	5	648	4.63%	1.547	0.514	9.64%	41.47%	0.509
YFPD Cotización Subyacente: 718.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.78%												
YFPC500.DI	235.000	14.63%	210.000	235.000	10	228,900	32.73%	234.155	0.974	2.99%	78.59%	0.965
YFPC580.DI	145.100	42.25%	145.100	145.100	1	14,510	20.21%	163.441	0.893	3.92%	0.00%	1.000
YFPC600.DI	132.000	32.00%	110.000	135.000	5	64,400	18.38%	147.346	0.861	4.20%	0.00%	1.000
YFPC640.DI	100.000	17.21%	88.000	103.000	50	491,900	13.93%	117.704	0.783	4.78%	38.11%	0.911
YFPC680.DI	70.000	16.67%	65.000	75.000	22	151,890	9.75%	91.883	0.691	5.40%	41.63%	0.772

Anexo A Análisis de opciones 17/11/2020

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
YRFC720.DI	40.917	36.39%	30.000	45.000	214	874,292	5.70%	70.154	0.591	6.05%	36.89%	0.618
YRFC760.DI	22.000	32.00%	17.500	23.500	74	159,167	3.06%	52.426	0.491	6.73%	36.38%	0.419
YRFC800.DI	12.143	10.39%	8.000	15.999	114	150,712	1.69%	38.392	0.397	7.42%	38.56%	0.261
YRFC960.DI	3.200	-8.57%	3.200	3.200	1	320	0.45%	9.326	0.132	10.18%	56.01%	0.066

Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 94 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.95%

ALUA Cotización Subyacente: 49.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.16%												
ALUC31.OFE	21.000	-0.05%	19.100	21.000	145	280,385	42.17%	21.447	0.995	2.31%	0.00%	1.000
ALUC55.OFE	4.500	32.35%	3.400	4.500	78	30,810	9.04%	4.236	0.526	6.18%	46.77%	0.530
ALUC57.OFE	3.800	52.00%	2.300	3.800	78	23,925	7.63%	3.493	0.463	6.60%	47.20%	0.471
ALUC59.OFE	2.000	13.64%	1.850	2.100	103	20,595	4.02%	2.859	0.403	7.02%	35.31%	0.360

COME Cotización Subyacente: 2.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.61%

COMC1.50FE	1.350	-0.37%	1.350	1.380	106	14,610	50.94%	1.278	0.998	2.07%	115.39%	0.921
COMC2.50FE	0.590	-1.67%	0.501	0.600	527	28,979	22.26%	0.458	0.769	4.45%	76.53%	0.716
COMC3.00FE	0.190	0.00%	0.190	0.190	525	9,975	7.17%	0.211	0.488	6.14%	42.77%	0.479
COMC3.60FE	0.090	0.00%	0.065	0.090	314	2,791	3.40%	0.069	0.213	8.24%	51.83%	0.245
COMC4.00FE	0.045	4.65%	0.030	0.045	167	750	1.70%	0.030	0.108	9.61%	52.11%	0.140

GGAL Cotización Subyacente: 127.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.73%

GFGC114.FE	25.001	0.41%	22.100	25.001	35	83,760	19.67%	28.605	0.783	3.48%	40.98%	0.853
GFGC11881F	23.690	15.56%	21.000	23.800	20	45,668	18.64%	25.715	0.743	3.67%	51.85%	0.765
GFGC123.FE	20.000	11.11%	17.900	20.000	77	145,890	15.74%	23.371	0.706	3.84%	46.32%	0.736
GFGC12481F	19.400	21.25%	15.500	19.400	160	285,608	15.26%	22.409	0.690	3.91%	48.42%	0.711
GFGC132.FE	15.937	10.93%	15.350	16.500	119	190,854	12.54%	18.881	0.625	4.21%	49.77%	0.628
GFGC140.FE	11.098	10.10%	8.888	15.000	172	186,738	8.73%	15.488	0.553	4.54%	44.69%	0.531
GFGC15881F	6.000	15.58%	5.000	6.000	319	177,213	4.72%	9.455	0.395	5.30%	47.57%	0.334
GFGC16381F	4.999	-0.02%	4.998	5.000	29	14,498	3.93%	8.249	0.357	5.51%	47.81%	0.290
GFGC16881F	4.583	-6.85%	3.500	4.999	71	31,939	3.61%	7.184	0.322	5.70%	50.09%	0.263
GFGC19881F	2.367	18.94%	1.270	3.000	1,455	311,623	1.86%	3.032	0.164	6.86%	57.39%	0.141

PAMP Cotización Subyacente: 79.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.30%

PAMC3.00FE	10.000	17.56%	8.506	11.000	87	86,554	12.51%	10.896	0.626	4.60%	49.51%	0.629
------------	--------	--------	-------	--------	----	--------	--------	--------	-------	-------	--------	-------

SUPV Cotización Subyacente: 61.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.00%

SUPC53.00FE	15.500	-	15.500	15.500	15	23,250	25.22%	15.380	0.812	3.25%	65.42%	0.809
-------------	--------	---	--------	--------	----	--------	--------	--------	-------	-------	--------	-------

TXAR Cotización Subyacente: 51.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.29%

TXAC44.00FE	15.000	17.65%	14.700	15.000	20	29,700	29.35%	13.070	0.806	3.15%	92.67%	0.770
TXAC50.00FE	9.750	-2.50%	9.000	10.500	275	264,825	19.08%	9.615	0.689	3.66%	68.76%	0.688

Vencimiento Abril - 16/04/2021 - 150 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.95%

GGAL Cotización Subyacente: 127.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.73%												
GFGC120.AB	30.000	0.00%	30.000	30.000	1	3,000	23.60%	31.916	0.758	3.02%	54.15%	0.772

Opciones de Venta
Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 31 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.95%

BMA Cotización Subyacente: 233.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.21%												
BMAV200.DI	4.000	0.00%	4.000	4.000	1	400	1.71%	2.993	-0.131	10.23%	67.77%	-0.151

COME Cotización Subyacente: 2.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.61%

COMV2.20DI	0.009	0.00%	0.009	0.009	100	111	0.34%	0.008	-0.050	16.61%	47.81%	-0.054
COMV2.50DI	0.040	-11.11%	0.040	0.049	70	355	1.51%	0.055	-0.239	11.59%	40.30%	-0.212
COMV2.70DI	0.100	-9.09%	0.100	0.135	206	3,264	3.77%	0.130	-0.442	8.99%	36.75%	-0.440

GGAL Cotización Subyacente: 127.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.73%

GFGV63.0DI	0.051	-42.05%	0.040	0.080	1,092	6,315	0.04%	0.000	0.000	-	99.71%	-0.004
GFGV75.0DI	0.135	-10.00%	0.100	0.150	600	8,685	0.11%	0.005	-0.001	19.74%	87.92%	-0.011
GFGV85808D	0.208	-5.45%	0.153	0.375	546	12,640	0.16%	0.062	-0.008	15.94%	73.42%	-0.019
GFGV93.0DI	0.270	-32.50%	0.270	0.600	89	3,515	0.21%	0.221	-0.024	13.83%	63.91%	-0.028
GFGV96.0DI	0.500	8.23%	0.500	0.690	17	1,024	0.39%	0.350	-0.036	13.03%	66.34%	-0.046
GFGV97808D	0.410	-38.07%	0.400	0.650	556	23,805	0.32%	0.452	-0.045	12.57%	60.49%	-0.042
GFGV10081D	0.626	-22.04%	0.530	1.000	1,448	101,395	0.49%	0.675	-0.063	11.84%	60.66%	-0.060
GFGV105.DI	0.830	-30.83%	0.700	1.400	286	26,572	0.65%	1.117	-0.096	10.89%	56.92%	-0.080
GFGV108.DI	1.000	-41.18%	1.000	2.000	356	52,536	0.79%	1.548	-0.125	10.25%	54.02%	-0.098
GFGV10981D	1.150	-36.67%	1.120	2.222	2,108	361,161	0.90%	1.861	-0.145	9.89%	52.68%	-0.113
GFGV11281D	1.654	-29.65%	1.460	2.990	1,356	270,469	1.30%	2.476	-0.181	9.31%	52.90%	-0.151
GFGV11581D	2.210	-31.37%	2.050	3.940	333	97,029	1.74%	3.221	-0.222	8.76%	52.25%	-0.191
GFGV11881D	2.822	-33.10%	2.600	5.190	11,752	4,193,443	2.22%	4.106	-0.266	8.24%	50.93%	-0.235
GFGV12181D	3.842	-28.71%	3.500	6.600	2,642	1,259,251	3.02%	5.137	-0.313	7.75%	51.79%	-0.292
GFGV12481D	5.147	-30.45%	4.801	8.200	549	317,498	4.05%	6.320	-0.362	7.29%	53.31%	-0.351
GFGV12781D	6.492	-24.73%	6.051	9.500	722	531,723	5.11%	7.656	-0.413	6.85%	53.72%	-0.410
GFGV13081D	8.409	-18.14%	7.600	11.550	354	331,019	6.62%	9.144	-0.463	6.43%	56.78%	-0.466
GFGV13381D	10.000	-32.89%	9.500	11.100	19	19,525	7.87%	10.772	-0.513	6.05%	56.54%	-0.520
GFGV14881D	24.000	-	24.000	24.000	5	12,000	18.88%	20.869	-0.732	4.46%	85.53%	-0.650

Anexo A

Análisis de opciones

17/11/2020

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
PAMP Cotización Subyacente: 79.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.30%												
PAMV65.0DI	0.400	-19.84%	0.400	0.400	3	120	0.50%	0.372	-0.062	13.35%	56.25%	-0.065
PAMV71.0DI	0.850	13.33%	0.750	0.850	160	13,500	1.06%	1.182	-0.160	10.84%	49.19%	-0.136
TXAR Cotización Subyacente: 51.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.29%												
TXAV40.0DI	0.170	13.33%	0.160	0.170	29	484	0.33%	0.330	-0.068	10.61%	57.92%	-0.045
YPFD Cotización Subyacente: 718.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.78%												
YPFV500.DI	1.400	-30.00%	1.400	1.500	70	10,400	0.19%	1.649	-0.026	11.44%	70.75%	-0.023
YPFV580.DI	2.000	-42.86%	2.000	2.000	1	200	0.28%	8.630	-0.107	8.89%	50.54%	-0.043
Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 94 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.95%												
CRES Cotización Subyacente: 58.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.39%												
CREV52.0FE	5.000	-	5.000	5.000	22	11,000	8.58%	2.649	-0.213	4.69%	88.15%	-0.250
GGAL Cotización Subyacente: 127.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.73%												
GFGV82808F	0.320	-36.00%	0.320	0.395	216	7,893	0.25%	0.648	-0.036	7.09%	54.09%	-0.022
GFGV97808F	1.840	2.22%	1.500	1.850	146	24,554	1.45%	2.239	-0.102	5.80%	58.16%	-0.092
YPFD Cotización Subyacente: 718.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.78%												
YPFV680.FE	17.500	-41.67%	10.000	20.000	35	52,600	2.44%	58.099	-0.284	3.51%	38.14%	-0.203

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 16/11/2020

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	3,420	70	0	2,710	6,200	40
	APLC1900DI	2,160	0	0	60	2,220	0
	APLC2100DI	18,170	1,730	20	3,240	23,160	210
	APLC2200DI	110	0	0	0	110	0
	Total Call Diciembre	23,860	1,800	20	6,010	31,690	250
AGRO	AGRC12.0DI	48,500	0	0	55,100	103,600	300
	Total Call Diciembre	48,500	0	0	55,100	103,600	300
	AGRC12.0FE	0	0	0	4,100	4,100	0
	Total Call Febrero	0	0	0	4,100	4,100	0
ALUA	ALUC53.0NO	11,000	0	0	0	11,000	5,000
	ALUC55.0NO	700	7,200	14,800	0	22,700	0
	Total Call Noviembre	11,700	7,200	14,800	0	33,700	5,000
	ALUC31.0DI	1,253,500	1,800	11,189	347,511	1,614,000	1,900
	ALUC39.0DI	146,800	1,200	0	5,700	153,700	0
	ALUC45.0DI	27,800	73,325	8,108	56,267	165,500	700
	ALUC49.0DI	1,600	2,300	0	0	3,900	0
	ALUC51.0DI	56,800	22,706	6,094	50,800	136,400	5,800
	ALUC53.0DI	15,000	34,598	1,300	15,402	66,300	200
	ALUC55.0DI	125,100	158,400	15,800	51,200	350,500	6,600
	ALUC57.0DI	130,600	86,129	75,671	30,900	323,300	200
	ALUC59.0DI	87,900	52,200	74,300	11,900	226,300	-2,400
	Total Call Diciembre	1,845,100	432,658	192,462	569,680	3,039,900	13,000
	ALUC31.0FE	438,700	0	0	374,400	813,100	4,600
	ALUC55.0FE	13,600	4,000	0	2,700	20,300	1,000
	ALUC57.0FE	21,400	0	0	2,100	23,500	8,900
	ALUC59.0FE	28,500	0	0	0	28,500	9,100
	Total Call Febrero	502,200	4,000	0	379,200	885,400	23,600
AMZN	AMZC3200DI	680	0	0	460	1,140	120
	Total Call Diciembre	680	0	0	460	1,140	120
AUSO	AUSC50.0DI	2,100	0	0	0	2,100	1,100
	Total Call Diciembre	2,100	0	0	0	2,100	1,100
BBAR	BBAC110.DI	1,500	1,000	0	0	2,500	0
	BBAC130.DI	1,100	0	0	700	1,800	0
	BBAC160.DI	22,500	400	0	600	23,500	500
	BBAC95.0DI	10,200	100	19	781	11,100	-100
	Total Call Diciembre	35,300	1,500	19	2,081	38,900	400
BHIP	BHIC10.0DI	137,400	6,200	16,500	170,500	330,600	14,500
	BHIC10.5DI	0	0	0	1,000	1,000	0
	BHIC11.0DI	10,200	0	0	5,000	15,200	0
	BHIC8.00DI	10,500	0	0	17,900	28,400	8,700
	Total Call Diciembre	158,100	6,200	16,500	194,400	375,200	23,200
BMA	BMAC200.DI	6,200	100	0	500	6,800	700
	BMAC230.DI	10,000	0	0	2,500	12,500	600
	BMAC250.DI	19,500	300	1,186	914	21,900	1,000
	BMAC280.DI	20,400	6,900	0	100	27,400	8,500
	Total Call Diciembre	56,100	7,300	1,186	4,014	68,600	10,800
BOLT	BOLC3.20DI	326,500	34,500	23,483	459,317	843,800	4,600
	BOLC5.00DI	304,800	9,800	15,800	17,000	347,400	43,300
	BOLC5.40DI	6,500	0	0	0	6,500	0
	Total Call Diciembre	637,800	44,300	39,283	476,317	1,197,700	47,900
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	28,000	56,900	3,000
	Total Call Diciembre	28,900	0	0	28,000	56,900	3,000
CEPU	CEPC26.0DI	1,800	0	0	9,500	11,300	0
	CEPC36.0DI	27,700	0	0	1,900	29,600	2,800
	CEPC38.0DI	6,400	2,100	946	2,054	11,500	0
	CEPC40.0DI	8,000	100	0	100	8,200	0
	CEPC42.0DI	61,100	1,600	0	2,500	65,200	0
	Total Call Diciembre	105,000	3,800	946	16,054	125,800	2,800
COME	COMC0.525D	298,521	8,364	0	132,225	439,110	0
	COMC1.40DI	2,706	7,626	0	32,841	43,173	0
	COMC1.50DI	110,454	46,002	0	77,490	233,946	-738
	COMC2.20DI	466,047	55,473	123	188,067	709,710	0
	COMC2.50DI	13,776	51,414	0	50,430	115,620	0
	COMC2.70DI	1,621,878	287,574	199,264	1,809,449	3,918,165	111,192
	COMC2.826D	4,025,667	1,827,490	344,904	1,149,590	7,347,651	163,098
	COMC3.00DI	10,532,982	448,212	1,262,318	3,060,271	15,303,783	169,002
	COMC3.20DI	1,859,514	301,719	69,916	793,790	3,024,939	0
	COMC3.30DI	512,910	23,001	0	1,107	537,018	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 16/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	COMC3.40DI	1,160,874	244,647	0	48,708	1,454,229	0
	COMC3.432D	4,134,030	430,042	312,017	223,614	5,099,703	-15,990
	COMC3.50DI	1,395,312	1,077,214	54,735	469,019	2,996,280	0
	COMC3.70DI	0	0	0	0	0	0
	COMC4.00DI	1,438,608	1,522,494	39,629	1,009,069	4,009,800	0
	Total Call Diciembre	27,573,279	6,331,272	2,282,906	9,045,670	45,233,127	426,564
	COMC1.50FE	170,600	34,700	7,000	34,900	247,200	5,200
	COMC2.50FE	530,700	34,200	26,800	1,156,100	1,747,800	14,000
	COMC2.60FE	12,300	0	2,800	0	15,100	0
	COMC3.00FE	308,900	24,660	55,000	1,430,440	1,819,000	57,400
	COMC3.60FE	390,900	28,600	11,700	455,900	887,100	0
	COMC4.00FE	67,000	0	0	485,800	552,800	-100
	Total Call Febrero	1,480,400	122,160	103,300	3,563,140	5,269,000	76,500
CRES	CREC50.0DI	81,900	300	0	26,200	108,400	0
	CREC52.0DI	77,400	900	400	19,200	97,900	-2,000
	CREC58.0DI	24,800	5,900	0	9,900	40,600	2,800
	Total Call Diciembre	184,100	7,100	400	55,300	246,900	800
	CREC58.0FE	6,900	0	0	500	7,400	0
	Total Call Febrero	6,900	0	0	500	7,400	0
DGCU2	DGCC19.0DI	5,700	0	0	0	5,700	5,000
	DGCC22.0DI	9,000	0	0	100	9,100	0
	Total Call Diciembre	14,700	0	0	100	14,800	5,000
EDN	EDNC20.0DI	0	0	0	100	100	0
	EDNC25.0DI	19,400	0	0	22,700	42,100	0
	EDNC26.0DI	18,900	5,300	0	22,100	46,300	-100
	Total Call Diciembre	38,300	5,300	0	44,900	88,500	-100
GGAL	GFGC123.NO	73,400	2,307	4,897	2,196	82,800	-4,500
	GFGC135.NO	14,900	3,300	5,000	4,100	27,300	16,700
	Total Call Noviembre	88,300	5,607	9,897	6,296	110,100	12,200
	GFGC10081D	1,048,100	628,199	56,197	335,904	2,068,400	13,000
	GFGC105.DI	632,100	116,700	20,000	50,600	819,400	-14,400
	GFGC108.DI	398,800	173,100	1,000	85,600	658,500	-6,800
	GFGC10981D	448,700	598,724	12,676	51,500	1,111,600	-38,700
	GFGC11281D	442,500	372,734	46,873	50,993	913,100	-17,600
	GFGC11581D	652,500	474,128	29,531	488,241	1,644,400	-30,200
	GFGC11881D	3,259,200	1,155,219	1,217,381	1,108,700	6,740,500	-284,000
	GFGC12181D	1,449,800	888,810	128,053	519,437	2,986,100	6,400
	GFGC12481D	560,600	780,213	46,368	192,919	1,580,100	79,000
	GFGC12781D	722,100	990,000	34,250	256,850	2,003,200	83,800
	GFGC13081D	1,874,100	2,837,192	190,460	1,762,348	6,664,100	180,500
	GFGC13381D	427,900	908,380	44,999	605,621	1,986,900	124,000
	GFGC13881D	1,546,400	1,665,557	61,778	1,430,065	4,703,800	144,600
	GFGC145.DI	248,900	633,256	47,084	383,560	1,312,800	112,000
	GFGC14881D	512,700	840,268	33,354	707,278	2,093,600	-57,500
	GFGC155.DI	149,700	517,000	1,100	134,600	802,400	16,900
	GFGC15881D	755,500	2,101,801	50,966	1,420,833	4,329,100	-5,900
	GFGC16381D	167,400	912,342	8,382	298,876	1,387,000	26,000
	GFGC170.DI	47,100	491,290	2,710	359,900	901,000	144,200
	GFGC19881D	1,195,700	2,960,713	4,206	2,361,881	6,522,500	62,700
	GFGC49808D	103,400	21,300	396	10,404	135,500	-1,100
	GFGC52808D	2,600	5,400	0	2,100	10,100	-100
	GFGC88808D	10,900	75,700	500	200	87,300	-500
	GFGC96.0DI	3,900	21,700	0	4,300	29,900	0
	GFGC97808D	37,600	34,600	400	1,500	74,100	-2,100
	Total Call Diciembre	16,698,200	20,204,326	2,038,664	12,624,210	51,565,400	534,200
	GFGC114.FE	12,200	4,100	0	0	16,300	5,000
	GFGC11881F	94,900	75,100	26,533	44,967	241,500	700
	GFGC123.FE	19,200	26,400	3,300	2,000	50,900	0
	GFGC12481F	174,600	50,500	11,800	2,600	239,500	400
	GFGC132.FE	192,400	62,735	26,565	57,800	339,500	2,900
	GFGC140.FE	46,700	45,300	696	8,904	101,600	24,300
	GFGC15881F	132,300	39,700	2,126	110,874	285,000	7,700
	GFGC16381F	500	700	0	200	1,400	0
	GFGC16881F	9,400	13,400	0	8,800	31,600	-300
	GFGC19881F	33,400	59,500	400	31,600	124,900	15,900
	Total Call Febrero	715,600	377,435	71,420	267,745	1,432,200	56,600
	GFGC120.AB	200	0	0	0	200	0
	Total Call Abril	200	0	0	0	200	0
MIRG	MIRC1080DI	3,000	0	0	0	3,000	0
	Total Call Diciembre	3,000	0	0	0	3,000	0
MORI	MORC17191D	29,300	0	0	1,400	30,700	2,900
	MORC19191D	2,600	0	0	0	2,600	0
	Total Call Diciembre	31,900	0	0	1,400	33,300	2,900
PAMP	PAMC55.0DI	400	600	519	4,481	6,000	0
	PAMC61.0DI	6,300	2,600	0	0	8,900	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 16/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	PAMC65.0DI	56,900	3,000	700	9,300	69,900	0
	PAMC71.0DI	86,500	23,400	900	8,000	118,800	0
	PAMC73.0DI	132,400	800	113	40,987	174,300	-2,700
	PAMC81.0DI	93,600	3,500	0	12,800	109,900	1,100
	PAMC83.0DI	106,900	27,700	5,300	31,100	171,000	3,000
	Total Call Diciembre	483,000	61,600	7,532	106,668	658,800	1,400
	PAMC83.0FE	3,500	6,000	0	9,100	18,600	4,700
	Total Call Febrero	3,500	6,000	0	9,100	18,600	4,700
PBR	PBRC1080DI	50	0	0	0	50	0
	Total Call Diciembre	50	0	0	0	50	0
PGR	PGRC12.0DI	1,800	0	0	0	1,800	0
	Total Call Diciembre	1,800	0	0	0	1,800	0
SUPV	SUPC53.0DI	10,700	0	0	50,900	61,600	0
	SUPC59.0DI	9,200	900	0	25,200	35,300	100
	SUPC74.0DI	60,500	200	0	59,000	119,700	400
	Total Call Diciembre	80,400	1,100	0	135,100	216,600	500
TECO2	TECC200.DI	500	0	0	1,200	1,700	1,200
	Total Call Diciembre	500	0	0	1,200	1,700	1,200
TGNO4	TGNC23.0DI	900	0	0	100	1,000	0
	TGNC36.0DI	8,400	0	0	16,500	24,900	0
	TGNC44.0DI	17,900	500	0	45,700	64,100	500
	TGNC50.0DI	110,300	13,600	0	2,700	126,600	0
	TGNC54.0DI	57,100	5,700	0	4,500	67,300	0
	TGNC56.0DI	4,000	0	0	0	4,000	0
	Total Call Diciembre	198,600	19,800	0	69,500	287,900	500
TRAN	TRAC22.0DI	800	200	0	400	1,400	0
	TRAC24.0DI	17,800	0	0	200	18,000	5,300
	TRAC26.0DI	5,000	100	0	5,700	10,800	0
	TRAC28.0DI	83,500	14,300	1,500	54,800	154,100	5,900
	TRAC32.0DI	4,000	0	0	0	4,000	0
	TRAC34.0DI	14,500	7,900	1,200	800	24,400	0
	Total Call Diciembre	125,600	22,500	2,700	61,900	212,700	11,200
	TRAC34.0FE	0	5,000	0	0	5,000	5,000
	Total Call Febrero	0	5,000	0	0	5,000	5,000
TXAR	TXAC28.0DI	3,800	0	0	200	4,000	-100
	TXAC38.0DI	3,000	300	0	5,000	8,300	0
	TXAC40.0DI	8,200	1,600	0	5,600	15,400	0
	TXAC44.0DI	23,600	4,400	0	9,400	37,400	-300
	TXAC48.0DI	6,400	0	0	59,700	66,100	6,200
	TXAC50.0DI	444,300	1,800	15,000	126,500	587,600	2,800
	TXAC52.0DI	0	1,100	0	4,700	5,800	0
	TXAC54.0DI	104,500	24,300	100	21,100	150,000	16,200
	TXAC56.0DI	155,300	42,700	0	47,900	245,900	9,900
	TXAC60.0DI	29,500	49,500	10,600	21,100	110,700	1,000
	TXAC62.0DI	9,300	25,100	2,800	10,400	47,600	0
	Total Call Diciembre	787,900	150,800	28,500	311,600	1,278,800	35,700
	TXAC44.0FE	1,400	0	200	19,800	21,400	1,300
	TXAC50.0FE	200	0	0	1,300	1,500	0
	TXAC60.0FE	1,000	0	0	3,800	4,800	1,800
	Total Call Febrero	2,600	0	200	24,900	27,700	3,100
VALO	GVAC21.0DI	100	0	0	100	200	0
	GVAC23.0DI	28,000	1,200	0	4,200	33,400	0
	GVAC25.0DI	85,800	300	0	40,300	126,400	0
	GVAC27.0DI	46,700	3,300	0	7,000	57,000	0
	GVAC28.0DI	11,100	0	0	0	11,100	0
	GVAC30.0DI	109,900	5,200	4,000	11,700	130,800	200
	GVAC32.0DI	74,600	1,800	2,500	21,100	100,000	4,100
	Total Call Diciembre	356,200	11,800	6,500	84,400	458,900	4,300
YFPD	YRFC720.NO	1,400	0	0	1,000	2,400	0
	Total Call Noviembre	1,400	0	0	1,000	2,400	0
	YRFC1000DI	0	0	0	800	800	0
	YRFC500.DI	5,600	300	687	6,113	12,700	0
	YRFC580.DI	600	800	0	1,000	2,400	0
	YRFC600.DI	3,100	2,300	1,500	700	7,600	0
	YRFC640.DI	28,600	2,300	1,657	4,043	36,600	-2,700
	YRFC680.DI	28,100	3,700	0	1,500	33,300	100
	YRFC720.DI	104,300	5,242	4,639	13,919	128,100	900
	YRFC760.DI	36,800	1,600	1,800	1,300	41,500	1,000
	YRFC800.DI	57,300	3,600	1,900	18,100	80,900	1,800
	YRFC960.DI	22,000	11,400	0	18,900	52,300	200
	Total Call Diciembre	286,400	31,242	12,183	66,375	396,200	1,300
	YRFC500.FE	0	200	0	0	200	0
	YRFC720.FE	200	0	0	0	200	0
	YRFC960.FE	1,600	200	0	1,500	3,300	0
	Total Call Febrero	1,800	400	0	1,500	3,700	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 16/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
Total Opciones de Compra		52,620,179	27,872,200	4,829,418	28,232,920	113,554,717		
Opciones de Venta								
ALUA	ALUV45.0DI	0	6,100	0	61,900	68,000	0	
	Total Put Diciembre	0	6,100	0	61,900	68,000	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	200	0	1,400	1,600	0	
	Total Put Diciembre	0	200	0	16,100	16,300	0	
BMA	BMAV200.DI	0	200	0	9,900	10,100	0	
	Total Put Diciembre	0	200	0	9,900	10,100	0	
	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	95,694	0	1,003,065	1,098,759	139,236	
	COMV2.50DI	0	13,530	0	0	13,530	7,380	
	COMV2.70DI	0	25,584	0	830,988	856,572	0	
	Total Put Diciembre	0	134,808	0	1,834,053	1,968,861	146,616	
CRES	CREV38.0DI	0	0	0	2,600	2,600	0	
	CREV42.0DI	0	1,600	0	1,000	2,600	0	
	CREV44.0DI	0	6,400	0	41,000	47,400	0	
	CREV48.0DI	0	200	0	2,000	2,200	0	
	CREV50.0DI	0	200	0	1,100	1,300	0	
	CREV52.0DI	0	900	0	1,300	2,200	0	
	Total Put Diciembre	0	9,300	0	49,000	58,300	0	
EDN	EDNV24.0DI	0	0	0	45,500	45,500	0	
	Total Put Diciembre	0	0	0	45,500	45,500	0	
GGAL	GFGV10081D	0	1,733,976	0	997,524	2,731,500	-24,000	
	GFGV105.DI	0	361,242	0	179,658	540,900	-2,900	
	GFGV108.DI	0	363,900	0	183,300	547,200	-3,500	
	GFGV10981D	0	769,173	0	398,627	1,167,800	54,800	
	GFGV11281D	0	256,100	0	145,800	401,900	-1,300	
	GFGV11581D	0	320,232	0	183,868	504,100	13,800	
	GFGV11881D	0	403,503	0	1,174,897	1,578,400	88,700	
	GFGV12181D	0	61,500	0	576,800	638,300	75,000	
	GFGV12481D	0	102,000	0	102,000	204,000	2,800	
	GFGV12781D	0	121,400	0	63,300	184,700	6,900	
	GFGV13081D	0	51,600	0	24,900	76,500	24,200	
	GFGV13381D	0	2,800	0	500	3,300	0	
	GFGV13881D	0	300	0	0	300	300	
	GFGV63.0DI	0	139,800	0	903,000	1,042,800	96,000	
	GFGV75.0DI	0	148,700	0	764,300	913,000	500	
	GFGV79808D	0	74,800	0	84,800	159,600	0	
	GFGV85808D	0	722,400	0	236,200	958,600	-700	
	GFGV93.0DI	0	447,900	0	105,300	553,200	2,500	
	GFGV96.0DI	0	233,159	0	93,341	326,500	7,800	
	GFGV97808D	0	454,900	0	543,600	998,500	-8,700	
	Total Put Diciembre	0	6,769,385	0	6,761,715	13,531,100	332,200	
	GFGV82808F	0	3,500	0	32,400	35,900	0	
	GFGV97808F	0	42,400	0	54,700	97,100	0	
	Total Put Febrero	0	45,900	0	87,100	133,000	0	
PAMP	PAMV53.0DI	0	1,500	0	29,300	30,800	0	
	PAMV55.0DI	0	0	0	123,400	123,400	0	
	PAMV59.0DI	0	0	0	2,000	2,000	0	
	PAMV65.0DI	0	4,300	0	46,400	50,700	600	
	PAMV71.0DI	0	8,500	0	29,900	38,400	1,600	
	PAMV73.0DI	0	1,800	0	0	1,800	0	
	Total Put Diciembre	0	16,100	0	231,000	247,100	2,200	
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	1,500	0	65,000	66,500	0	
	TXAV40.0DI	0	1,600	0	17,900	19,500	0	
	TXAV44.0DI	0	4,700	0	7,300	12,000	0	
	TXAV50.0DI	0	2,500	0	1,900	4,400	0	
	Total Put Diciembre	0	10,300	0	92,100	102,400	0	
YFPD	YPFV500.DI	0	7,500	0	23,100	30,600	1,000	
	YPFV580.DI	0	7,300	0	10,100	17,400	0	
	YPFV640.DI	0	200	0	0	200	0	
	YPFV680.DI	0	100	0	2,800	2,900	500	
	Total Put Diciembre	0	15,100	0	36,000	51,100	1,500	
	YPFV400.FE	0	0	0	2,500	2,500	0	
	YPFV440.FE	0	500	0	22,000	22,500	0	
	YPFV500.FE	0	800	0	2,200	3,000	0	
	YPFV680.FE	0	0	0	200	200	0	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 16/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
Total Put Febrero		0	1,300	0	26,900	28,200	0	
Total Opciones de Venta		0	7,008,693	0	9,291,068	16,299,761		

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.

(f): **Información tomada de Refinitiv.**

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaría

GERENTE GENERAL: Lic. Mario Maydana

ECONOMIA Y FINANZAS: Cdr. Jorge Chain Vidal, Cinthya Maylin

PASANTES: Juliana Sánchez Marey, Francisco Ugarte

ESTADÍSTICAS 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

<http://www.iamc.com.ar>

@IAMC_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaría