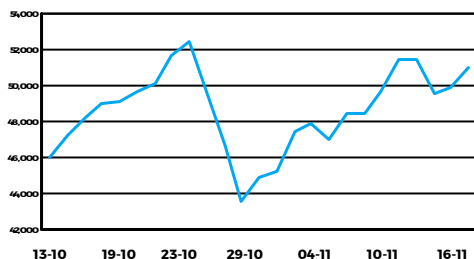


Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval + 2.38%

Mínimo 49895.50 Máximo 51187.99 Cierre 51084.91

Mayores Alzas

 TECO2 + 7.56%
 CRES + 4.74%
 YPF + 4.04%

Mayores Bajas

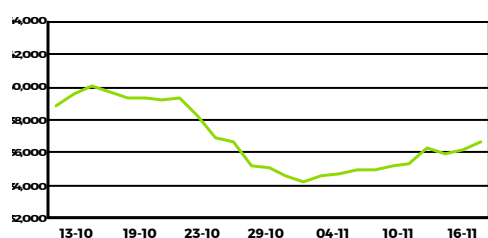
 COME - 1.48%
 CVH - 1.00%
 TGSU2 - 0.66%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 4.71 + 3.06%
 Grp. F. Galicia U\$S 8.2! - 0.18%
 Cresud U\$S 3.77 + 1.42%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. + 2.35%

Bonos
Índice de Bonos IAMC- $\$$

Índice de Bonos IAMC + 1.10%

Cierre 36603.766 Tasa 10 años EEUU 0.91% + 1 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 TVPE + 2.73%
 AL35 + 2.19%
 GD30 + 2.07%

Mayores Bajas

 DICP - 4.36%
 PAPO - 4.05%
 PARP - 2.56%

Volúmenes Operados

TOTAL *	183,530,540,410
MERCADO CONTADO	120,856,019,472
Renta Variable: (1+2)	2,591,249,724
1.Prioridad Precio-Tiempo	2,591,244,324
Acciones	852,359,456
Cedears	1,738,884,868
2.Ejercicios	5,400
Renta Fija: (3 + 4)	118,264,769,748
3.Prioridad Precio-Tiempo	19,540,148,875
4.SENEBI	98,724,620,873
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	62,674,520,938
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	2,872,328
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	61,805,239
Cauciones	55,434,211,915
Préstamos	87,211,550
Futuros	7,088,419,906

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Caución 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	\$79.7700	\$79.9700
Bancos	\$80.0500	\$80.0700
Casas de Cambio - Minorista	\$84.0000	\$88.0000
Casas de Cambio - Mayorista	\$157.0000	\$162.0000
Referencia BCRA	\$79.9550	

Coficiente CER

16/11/20	24.1950	17/11/20	24.2251
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	+ 1.77%	NYSE	+ 1.17%
B. Sant. Chile	+ 1.10%	Tokyo S.E.	+ 2.12%
B. Madrid	+ 2.87%	London S.E.	+ 1.64%

Monedas

€/U\$S	0.844	- 0.07%
£/U\$S	0.758	+ 0.02%
¥/U\$S	104.580	- 0.07%

Commodities (en U\$S)

WTI	41.16	+ 3.08%
Soja	424.39	+ 1.12%
Oro	1887.22	- 0.10%

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	Var.dde 30-Dic-19	Var.dde 15-Nov-19	Mínimo -52 semanas-	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	16-Nov-20
															Valor Mercado (g) (en Mill.)
Empresas Líderes															
ALUA	49.900	16-Nov-20	26,522,544	1.01%	-2.92%	54.01%	55.45%	13.500	55.000	-	411.59	44.96%	0.74	139,720.00	139,720.00
BBAR	156.400	16-Nov-20	13,881,421	1.56%	24.62%	11.32%	90.04%	67.000	206.000	4.00	102.95	66.70%	1.26	95,819.97	95,819.97
BMA	227.350	16-Nov-20	63,365,952	0.07%	22.17%	-16.90%	28.34%	132.000	316.000	3.61	121.95	60.87%	1.30	145,370.64	145,370.64
BYMA	598.500	16-Nov-20	69,290,467	3.28%	14.22%	92.63%	147.97%	220.339	628.000	11.50	239.54	43.48%	0.57	45,635.63	45,635.63
CEPU	37.550	16-Nov-20	28,112,171	3.87%	10.12%	5.18%	54.88%	17.200	41.100	6.02	83.81	56.17%	1.05	56,851.54	56,851.54
COME	2.670	16-Nov-20	3,527,091	-1.48%	12.18%	56.59%	102.64%	0.899	3.230	-	43.61	47.06%	0.81	8,404.04	8,404.04
CRES	55.200	16-Nov-20	14,181,970	4.74%	12.65%	5.24%	71.70%	24.300	58.200	14.57	119.22	61.42%	0.89	27,690.68	27,690.68
CVH	447.000	16-Nov-20	12,717,302	-1.00%	16.25%	48.21%	88.75%	207.655	490.000	-	59.11	55.27%	0.77	59,401.36	80,747.23
EDN	27.750	16-Nov-20	3,378,451	1.28%	4.91%	15.38%	65.67%	11.900	32.000	-	38.43	55.14%	0.95	25,154.13	25,154.13
GGAL	123.850	16-Nov-20	225,989,882	2.74%	28.48%	3.01%	41.14%	52.898	176.985	5.00	124.39	61.64%	1.31	141,875.49	176,704.80
HARG	119.250	16-Nov-20	3,092,613	1.27%	4.38%	27.99%	51.76%	44.089	142.065	29.57	238.06	32.79%	0.65	43,614.84	43,614.84
LOMA (i)	150.300	16-Nov-20	29,067,985	3.23%	12.12%	28.45%	64.57%	53.495	162.800	33.82	282.43	50.74%	0.89	89,582.78	89,582.78
MIRG	1,318.500	16-Nov-20	10,851,330	0.73%	14.06%	80.62%	193.98%	390.000	1,340.000	19.97	251.98	40.57%	0.70	23,733.00	23,733.00
PAMP	80.450	16-Nov-20	33,432,797	2.68%	10.13%	61.55%	100.62%	32.000	86.250	13.65	107.59	55.32%	0.92	140,616.40	140,616.40
SUPV	60.250	16-Nov-20	14,174,799	0.58%	16.43%	8.44%	60.18%	24.584	86.500	8.42	95.53	65.09%	1.27	23,797.79	27,517.52
TECO2	206.450	16-Nov-20	14,566,528	7.56%	11.48%	28.09%	64.50%	121.727	257.185	-	127.78	63.89%	0.75	444,628.89	444,628.89
TGNO4	42.650	16-Nov-20	12,708,471	-0.12%	3.02%	6.09%	15.27%	19.100	50.100	3.62	37.69	52.28%	0.93	18,739.30	18,739.30
TGSU2	157.000	16-Nov-20	10,211,597	-0.66%	2.65%	44.50%	68.09%	67.000	174.000	10.88	214.19	55.93%	0.91	124,735.76	124,735.76
TRAN	27.900	16-Nov-20	9,023,913	0.18%	6.69%	7.31%	42.35%	15.200	31.150	2.68	57.34	49.96%	0.86	6,079.14	12,406.40
TXAR	49.950	16-Nov-20	31,451,951	1.83%	-13.73%	94.74%	130.72%	14.000	59.600	25.95	110.85	67.22%	0.75	225,628.85	225,628.85
VALO	29.050	16-Nov-20	21,963,190	0.17%	13.70%	116.79%	184.80%	8.550	31.700	13.41	502.70	47.38%	0.59	24,938.06	24,938.06
YFPD	701.050	16-Nov-20	92,304,340	4.04%	37.35%	-18.22%	-1.09%	218.650	894.850	-	49.00	73.01%	1.26	275,731.93	275,731.93
S&P Merval	51,084.910	-	-	2.38%	12.80%	22.59%	60.38%	21,738.620	56,114.040	10.98	102.15	41.03%	-	2,187,750.22	2,253,972.38
S&P Í. Gral.	2,155,873.960	-	-	2.35%	13.21%	20.00%	55.96%	909,640.620	2,366,436	10.47	100.46	40.20%	-	2,882,711.60	2,621,435.86
S&P/BYMA Energía	1,387.090	-	-	2.82%	27.54%	-7.98%	10.69%	482.550	1,647.460	-	-	60.10%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	2,500.480	-	-	1.94%	-5.17%	60.35%	86.31%	774.660	2,768.300	-	-	46.50%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,300.730	-	-	3.17%	9.04%	14.68%	50.94%	720.270	1,302.360	-	-	23.59%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	3,687.960	-	-	0.72%	13.45%	73.32%	176.04%	1,127.240	3,732.650	-	-	39.73%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	2,469.980	-	-	1.01%	7.34%	73.44%	105.51%	946.360	2,499.090	-	-	22.06%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,246.440	-	-	1.74%	22.53%	10.35%	58.88%	559.880	1,623.320	-	-	52.87%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,951.000	-	-	4.59%	12.83%	32.55%	69.52%	1,131.700	2,286.510	-	-	55.85%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	1,203.390	-	-	2.66%	9.10%	34.91%	72.97%	556.870	1,296.500	-	-	46.11%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,423.420	-	-	3.74%	13.47%	16.38%	72.55%	649.960	1,451.460	-	-	58.55%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,719.650	-	-	2.84%	10.22%	27.94%	63.59%	642.910	1,821.450	-	-	43.38%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,405.240	-	-	2.75%	19.08%	7.28%	32.34%	583.970	1,489.260	-	-	48.58%	-	-	-
Futuros															
MVNOV20	51,380.000	16-Nov-20	55,490,400	1.25%	5.40%	5.40%	5.40%	48,250.000	52,850.000	-	-	-	-	-	-
MVDIC20	52,900.000	16-Nov-20	114,322,966	1.28%	10.12%	7.08%	7.08%	43,500.000	54,835.000	-	-	39.54%	-	-	-
DO NOV20	81.250	16-Nov-20	161,382,360	-	-2.46%	-4.93%	-4.93%	81.110	85.600	-	-	7.01%	-	-	-
DODIC20	85.700	16-Nov-20	151,535,280	0.48%	-1.98%	-3.89%	-3.89%	84.600	89.770	-	-	10.08%	-	-	-
DOENE21	90.380	16-Nov-20	130,428,900	0.59%	-2.23%	1.76%	1.76%	87.730	93.350	-	-	11.87%	-	-	-
DOFEB21	95.550	16-Nov-20	-	0.95%	-2.00%	4.01%	4.01%	92.000	98.300	-	-	14.10%	-	-	-
DOMAR21	102.090	16-Nov-20	-	1.41%	-0.49%	0.89%	0.89%	99.400	106.000	-	-	-	-	-	-
DOABR21	109.090	16-Nov-20	-	1.99%	3.81%	3.81%	3.81%	107.700	107.700	-	-	-	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	20.200	16-Nov-20	2,419,752	2.28%	19.88%	115.58%	152.50%	5.100	21.500	61.37	272.93	50.05%	0.73	2,020.00	2,020.00
AUSO	54.700	16-Nov-20	3,596,582	5.80%	14.20%	-25.29%	-6.00%	43.500	82.150	-	67.23	34.18%	0.41	1,666.66	4,834.61
BHIP	9.950	16-Nov-20	1,435,817	-0.50%	7.57%	-29.43%	4.74%	6.000	15.500	12.43	107.29	35.08%	0.82	14,925.00	14,925.00
BMA.5 (2)	239.500	1-Sep-20	-	-	-	40.88%	40.88%	239.500	265.000	-	-	0.00	-	-	-
BOLT	4.700	16-Nov-20	9,203,262	8.05%	11.11%	109.94%	151.30%	1.190	6.500	-	244.24	50.45%	0.79	14,100.00	14,100.00
BPAT	70.000	16-Nov-20	393,908	0.29%	10.24%	60.18%	120.82%	30.000	81.000	2.97	131.41	45.11%	0.83	50,340.17	50,340.17
BRI0	21.600	16-Nov-20	390,462	0.93%	8.00%	30.91%	66.80%	10.500	26.500	6.04	99.56	35.69%	0.72	81,253.90	94,986.00
BRI06 (2)	19.950	10-Nov-20	-	-	5.00%	29.97%	37.59%	12.000	25.900	-	-	0.13	-	-	-
CADO	23.750	16-Nov-20	287,467	2.59%	3.70%	19.25%	67.37%	13.792	30.571	-	100.80	33.18%	0.31	2,926.00	2,926.00
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	69.000	16-Nov-20	159,904	-0.72%	6.98%	-6.12%	13.11%	44.350	81.000	-	66.56	39.52%	0.52	12,406.36	12,406.36
CARC	2.680	16-Nov-20	1,357,032	-0.74%	1.13%	91.43%	145.87%	0.721	3.270	64.54	287.80	51.32%	0.66	2,925.55	2,925.55
CECO2	15.750	16-Nov-20	346,741	0.96%	0.32%	13.31%	24.51%	7.250	17.600	4.01	79.15	42.07%	0.76	11,056.32	11,056.32
CELU	22.500	16-Nov-20	135,258	-	7.14%	-8.16%	-0.44%	17.350	30.900	-	54.98	38.76%	0.47	2,271.11	2,271.92
CGPA2	20.700	16-Nov-20	167,979	1.22%	2.99%	-13.39%	7.25%	12.000	26.950	-	130.67	38.73%	0.73	6,898.92	6,898.92
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	113.000	16-Nov-20	2,072,512	0.89%	9.71%	61.43%	105.04%	46.000	116.000	23.35	144.63	40.18%	0.55	46,319.46	46,319.46
DGCU2	18.700	16-Nov-20	3,601,997	-1.32%	-5.79%	-23.67%	1.08%	11.900	26.700	5.25	40.41	35.85%	0.67	3,783.97	3,783.97
DOME (2)	5.250	16-Nov-20	1,475	2.94%	5.00%	69.35%	138.64%	2.000	5.300	-	179.38	39.79%	-0.02	525.00	525.00
DYCA	77.900	16-Nov-20	9,348	3.18%	5.99%	30.92%	49.81%	45.000	78.000	-	233.08	44.14%	0.33	2,337.00	2,337.00
EDLH (2)	17.283	30-Ago-19	-	-	-	-	-	-	-	3.28	42.74	-	-	1,290.08	1,290.08
EMDE (2)	12.500	16-Nov-20	1,375	-	-3.85%	-26.47%	-26.47%	9.000	18.600	-	219.27	-	0.04	762.20	762.20
ESME (2)	345.000	16-Nov-20	30,705	-	2.99%	-20.69%	68.29%	200.000	470.000	23.75	393.79	35.29%	0.16	20,333.23	20,333.23
FERR	9.000	16-Nov-20	442,033	2.51%	4.65%	16.88%	104.55%	3.770	9.550	-	124.59	38.46%	0.41	4,806.00	4,806.00
FIPL (2)	7.100	16-Nov-20	64,782	1.43%	7.90%	39.22%	65.12%	2.800	7.100	-	179.74	27.00%	0.15	507.15	507.15

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.)	16-Nov-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
GAMI	180.500	16-Nov-20	623,676	1.98%	3.74%	116.61%	150.61%	58.000	180.500	16.64	1039.42	34.23%	0.39	9,025.00	9,025.00
GARO (2)	9.450	16-Nov-20	352,232	-0.32%	12.50%	11.57%	31.62%	6.050	11.200	-	896.96	46.82%	0.32	415.80	415.80
GBAN (2)	33.000	16-Nov-20	99,000	-	8.55%	3.13%	13.79%	19.700	35.000	4.85	59.72	31.31%	0.23	5,263.98	10,742.82
GCLA	38.400	16-Nov-20	353,034	8.17%	16.36%	16.01%	32.41%	25.950	49.900	-	35.89	41.84%	0.31	3,016.29	4,100.20
GRIM (2)	28.900	16-Nov-20	10,173	-0.34%	4.14%	-9.69%	22.98%	19.550	37.000	-	116.79	-	0.14	1,280.49	1,280.49
HAVA (2)	138.000	16-Nov-20	10,788	-	1.47%	-0.46%	52.94%	73.314	164.962	-	546.93	37.48%	0.32	1,768.01	6,482.71
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.44	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	12.000	16-Nov-20	28,860	-	***	***	***	0.005	12.700	12.22	80.33	1802.88%	1.00	1,453.03	1,453.03
INVJ	16.950	16-Nov-20	58,126	-0.29%	3.04%	58.41%	71.21%	8.000	19.400	31.16	85.06	27.62%	0.39	10,393.31	11,997.23
IRCP	388.000	16-Nov-20	5,788,060	6.08%	29.33%	34.96%	93.03%	160.000	400.000	2.86	68.37	60.40%	0.19	48,893.45	48,893.45
IRSA	63.150	16-Nov-20	2,184,114	3.02%	14.92%	26.12%	67.28%	25.874	64.500	3.14	65.26	78.08%	0.76	36,543.42	36,543.42
LEDE	28.450	16-Nov-20	1,558,489	3.08%	11.57%	64.45%	115.53%	10.800	28.950	17.00	145.04	25.38%	0.41	12,509.87	12,509.87
LONG	5.300	16-Nov-20	116,909	0.95%	3.11%	-13.82%	30.22%	2.500	7.190	-	122.76	38.59%	0.56	814.30	814.30
METR	18.950	16-Nov-20	252,565	-0.79%	-0.79%	16.98%	51.60%	11.500	21.900	-	68.94	46.77%	0.56	5,285.04	10,785.79
MOLA	747.000	16-Nov-20	556,442	1.08%	10.67%	126.45%	138.20%	170.044	760.000	9.63	486.98	34.51%	0.47	36,664.27	36,664.27
MOLA5	182.827	24-Oct-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLI	89.400	16-Nov-20	670,776	-1.22%	0.11%	55.21%	90.42%	44.000	119.000	-	192.56	34.11%	0.52	18,006.51	18,006.51
MORI	17.650	16-Nov-20	12,044,738	7.29%	16.50%	310.90%	492.64%	2.721	20.046	75.29	571.53	47.74%	0.60	4,975.57	4,975.57
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	23.700	16-Nov-20	2,043,888	5.80%	8.47%	-13.41%	-2.75%	19.650	31.868	-	99.31	36.55%	0.44	3,792.00	3,792.00
PATA	39.000	16-Nov-20	17,550	2.63%	10.61%	57.07%	101.37%	18.324	46.928	15.64	126.86	34.12%	0.47	19,500.00	19,500.00
PGR	11.800	16-Nov-20	571,756	0.43%	8.76%	-35.34%	-26.02%	5.800	20.500	-	246.03	45.95%	0.81	32,882.41	32,882.41
POLL (2)	8.990	16-Nov-20	2,787	5.76%	-7.32%	-7.32%	13.94%	6.700	10.200	15.43	-	-	0.14	57.72	57.72
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	113.250	16-Nov-20	519,618	2.95%	10.76%	-2.37%	26.54%	76.000	140.000	41.77	389.52	24.68%	0.24	1,604.43	9,145.11
RIGO (2)	94.000	16-Nov-20	32,712	-3.09%	-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	16-Nov-20	24,783	0.95%	-	89.29%	96.30%	4.200	11.600	-	331.46	57.60%	0.19	451.45	451.45
SAMI	129.750	16-Nov-20	2,568,532	-1.52%	0.58%	12.34%	40.27%	59.500	164.000	-	48.50	37.62%	0.70	9,231.84	9,231.84
SEMI	5.700	16-Nov-20	117,245	0.18%	7.55%	76.47%	115.09%	2.110	7.040	67.56	106.42	26.11%	0.59	1,090.98	1,090.98
TGLT	5.610	16-Nov-20	2,206,477	0.36%	2.56%	19.36%	35.18%	2.700	12.950	-	16.90	59.47%	0.81	397.77	1,014.52
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	-	-	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
16-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	10.1850	24,529	249,828	8.12%	27.31%	-39.19%	5.06	18.00	78.89%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	3.1650	85,436	270,405	0.16%	30.25%	-43.18%	2.10	6.31	78.12%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	15.1900	42,861	651,059	-0.59%	27.33%	-58.10%	11.50	39.09	65.85%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	60.2100	171,227	10,309,578	1.76%	6.13%	4.62%	30.77	60.50	31.51%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.7727	63,549	239,751	1.42%	19.77%	-46.41%	2.32	7.80	64.71%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.6600	3,233	11,833	3.68%	10.24%	-41.53%	2.61	7.50	64.87%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	8.2450	533,379	4,397,710	-0.18%	31.71%	-49.20%	5.66	17.70	65.73%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	4.3500	12,985	56,485	4.57%	20.15%	-36.28%	2.54	7.48	89.73%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	13.4600	29,748	400,408	0.60%	14.07%	-18.08%	9.14	17.37	54.94%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.3100	23,479	124,673	-1.67%	10.17%	-25.94%	3.72	7.69	39.05%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	6.9900	17,971	125,617	0.43%	9.05%	-38.41%	6.22	12.35	43.38%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	25.4500	58,668	1,493,101	6.22%	27.12%	15.68%	9.65	24.28	39.99%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	4.7100	138,734	653,437	3.06%	46.27%	-59.33%	2.27	12.12	74.59%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.5000	-	-	-	-	-20.63%	1.50	1.71	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	2.4200	59,841	144,815	2.98%	11.52%	-50.21%	1.99	5.50	49.82%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.0050	58,814	117,922	2.30%	17.25%	-44.63%	1.33	4.17	68.66%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	5.1100	-	172,219	4.93%	19.39%	-34.65%	3.09	8.37	58.20%	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	2.5463	388.000	203.878	- 184.12
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.0550	156.400	84.474	- 71.93
ADR Banco Macro	BMA	1.5190	227.350	121.626	- 105.72
ADR BUNGE	-	60.2100	-	4821.015	-
ADR Cresud	CRES	0.3773	55.200	30.208	- 24.99
ADR Edenor	EDN	0.1830	27.750	14.653	- 13.10
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.8245	123.850	66.018	- 57.83
ADR IRSA	IRSA	0.4350	63.150	34.831	- 28.32
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5384	80.450	43.110	- 37.34
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.0620	157.000	85.034	- 71.97
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.3980	206.450	111.938	- 94.51
ADR Ternium	-	2.5450	-	203.778	-
ADR YPF	YPFD	4.7100	701.050	377.130	- 323.92
GDR GrupoClarín	GCLA	-	38.400	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2420	37.550	19.377	- 18.17
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.4010	60.250	32.108	- 28.14
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.0220	150.300	81.831	- 68.47

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

16-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	760.000	16-Nov-20	Fija=1.77	3.88	3.85	1,646.93	46.15	41.12	9.20%	10.24	12.36
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1841.000	16-Nov-20	Fija=5.83	46.63	6.78	2,133.20	86.30	33.19	8.41%	5.92	7.14
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1100.000	16-Nov-20	Fija=3.31	28.95	7.05	2,310.47	47.61	31.90	9.33%	11.02	16.34
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	64.500	16-Nov-20	-	-	-	-	-	42.54	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.750	16-Nov-20	-	-	-	-	-	59.70	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	93.000	16-Nov-20	-	-	-	-	-	76.00	-	-	-
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	879.000	16-Nov-20	Fija=1.77	3.88	3.32	1,646.93	53.37	-	7.74%	10.58	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	46.63	7.31	2,133.20	80.21	-	9.72%	5.75	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	6405.000	16-Nov-20	Fija=1	0.21	2.24	100.21	44.68	31.10	15.52%	5.39	6.22
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	45.000	16-Nov-20	Fija=1	0.21	2.23	100.21	44.91	35.95	15.42%	5.39	6.22
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5750.000	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	40.19	35.51	16.16%	5.69	6.68
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	40.260	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	40.25	24.52	16.13%	5.69	6.68
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5349.000	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.38	26.06	14.39%	8.73	10.92
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.250	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.34	100.03	37.24	33.66	14.44%	8.73	10.92
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5720.000	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	39.98	28.69	15.56%	7.47	10.38
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.800	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	39.79	23.47	15.63%	7.46	10.38
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5180.000	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.35	100.03	36.20	27.71	14.69%	8.26	12.18
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	36.180	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.35	100.03	36.17	24.81	14.70%	8.26	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	6635.000	16-Nov-20	Fija=1	0.21	2.17	100.21	46.29	44.46	14.82%	5.42	6.22
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	46.010	16-Nov-20	Fija=1	0.21	2.18	100.21	45.92	39.69	14.97%	5.41	6.22
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6175.000	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.29	100.03	43.16	31.81	14.82%	5.76	6.68
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	42.840	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.29	100.03	42.83	27.15	14.96%	5.75	6.68
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5600.000	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.14	33.78	13.83%	8.82	10.92
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.130	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.12	26.47	13.84%	8.82	10.92
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6225.000	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.29	100.03	43.50	47.39	14.36%	7.66	10.38
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	44.500	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.28	100.03	44.49	40.70	14.05%	7.71	10.38
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5775.000	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	40.36	35.61	13.31%	8.58	12.18
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	40.100	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	40.09	31.67	13.39%	8.56	12.18
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5600.000	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.14	31.76	13.72%	8.30	13.33
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.250	16-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.24	40.16	13.69%	8.31	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	83.450	16-Nov-20	Fija=2	0.44	2.56	106.49	78.37	36.49	7.43%	4.51	4.76
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	78.800	16-Nov-20	Fija=2.25	0.49	3.05	106.54	73.96	31.65	8.28%	4.98	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 (*)

16-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	12.78	26.21	112.78	99.31	-	194.91%	0.00	0.01	
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Abr-21	R	100.00	80.750	16-Nov-20	Fija=18.2	2.17	23.16	102.17	79.03	20.07	57.91%	0.64	0.84	
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	48.750	16-Nov-20	Fija=16	1.24	33.68	101.24	48.15	25.15	60.70%	1.65	2.51	
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	34.300	16-Nov-20	Fija=15.5	1.21	46.84	101.21	33.89	24.93	60.95%	2.00	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	97.000	16-Nov-20	Fija=32.674	1.16	34.09	101.16	95.88	10.19	45.88%	0.59	0.66	
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-21	A+R	62.00	100.000	16-Nov-20	Var.=29.72	3.91	33.65	112.70	88.73	18.71	55.12%	0.74	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	391.200	16-Nov-20	Fija=2.5	3.13	2.50	391.66	99.88	7.01	2.71%	0.66	0.67	
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Abr-21	A+R	100.00	117.150	16-Nov-20	Fija=1.1	0.11	1.10	116.92	100.20	6.33	0.62%	0.42	0.41	
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	124.150	16-Nov-20	Fija=1	0.36	1.00	124.60	99.64	7.57	1.52%	0.70	0.71	
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Mar-21	R	100.00	117.000	16-Nov-20	Fija=1.2	0.24	1.22	119.34	98.04	13.11	2.74%	1.30	1.32	
BONTE 2022 CER +1.30%	T2X2	20-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-21	R	100.00	106.500	16-Nov-20	Fija=1.3	0.24	1.38	113.40	93.91	26.06	4.86%	1.80	1.82	
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	109.600	16-Nov-20	Fija=1.4	0.24	1.52	118.88	92.19	23.96	5.04%	2.25	2.31	
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	102.500	16-Nov-20	Fija=1.5	0.26	1.74	118.90	86.21	28.42	6.22%	3.17	3.28	
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-21	R	100.00	273.000	16-Nov-20	Fija=4	2.19	4.04	275.98	98.92	25.89	4.56%	2.15	2.21	
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Dic-20	A+R	33.60	653.000	16-Nov-20	Fija=2	0.11	2.05	669.42	97.55	14.27	3.55%	1.66	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	0.62	4.60	264.44	86.98	-	7.65%	3.92	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	9.73	37.25	109.73	92.05	-	55.21%	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	8397.000	16-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	105.01	-	- 4.53%	1.06	1.03	
BONTE D. LINKED 2021-USD	T2V1D	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	57.500	16-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.17	100.01	57.49	-	- 71.10%	0.76	1.03	
BONTE DOLLAR LINKED 2022	TV22	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	8118.500	16-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	101.53	-	- 0.95%	1.45	1.44	
BONTE D. LINKED 2022-USD	TV22D	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	56.620	16-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	56.61	-	- 48.48%	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	93.300	16-Nov-20	Var.=33.08	3.99	37.04	103.99	89.72	21.73	52.22%	0.97	1.17	
(I) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 0.2460%		Tasa LIBOR de 90 días 0.2220%		Tasa LIBOR de 30 días 0.1364%		TASA BADLAR 31.6875%		Tipo de cambio Peso-Dólar(*)								\$143.0515	

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 (*)

16-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.=34.901	6.69	35.50	106.69	98.41	-	45.71%	0.45	0.50
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	25-Ene-21	R	100.00	98.000	13-Nov-20	Var.=36.584	2.61	38.35	102.61	95.51	-	48.63%	0.88	1.03
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-20	R	100.00	90.440	16-Nov-20	Var.=34.158	7.39	41.13	107.39	84.21	23.03	63.25%	0.97	1.25
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Dic-20	R	100.00	90.000	12-Nov-20	Var.=34.247	4.69	40.14	104.69	85.97	-	50.87%	1.69	2.47
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-21	R	100.00	71.500	16-Nov-20	Var.=35.009	3.55	51.52	103.55	69.05	21.91	67.36%	1.63	3.09
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	23-Nov-20	R	100.00	86.000	16-Nov-20	Var.=33.955	8.00	43.53	108.00	79.63	20.89	54.61%	1.90	4.63
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	6950.000	16-Nov-20	Fija=7.125	0.31	11.07	75.31	64.51	49.33	28.51%	2.05	2.89
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	48.100	16-Nov-20	Fija=7.125	0.31	11.18	75.31	63.87	40.02	29.10%	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	1040.000	16-Nov-20	Fija=4.5	0.08	7.82	12.58	57.81	53.45	***	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	60.83	-	158.07%	0.34	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	1.68	25.41	101.68	26.81	-	***	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	1.68	15.36	101.68	43.27	-	169.72%	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	1.60	58.39	101.60	16.95	-	211.91%	0.65	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	0.80	39.64	100.80	24.89	-	55.89%	2.38	5.28
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-21	A+R	96.67	4260.000	16-Nov-20	Fija=4	0.03	13.00	96.70	30.80	-	35.06%	2.69	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	0.03	7.30	93.37	54.79	-	14.83%	4.86	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 banco vendedor (Fuente: Thomson Reuters) (**) En el caso de ajustables por CER y por CVS, el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

(c) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ("precio sucio") (b) El cálculo de volatilidades se realiza siempre que la especie cotice más de 75% de las últimas 40 ruedas en PPT.

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

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

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

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (*)

16-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	14450.000	16-Nov-20	Var.=8.5	2.10	8.59	102.10	98.94	23.21%	0.08	0.09
Vista Oil 7.88% Vto 2021 (b)	VSC1O	31-Jul-21	Al Vto.	Sem.	31-Ene-21	R	100.00	14700.000	16-Nov-20	Var.=7.88	0.39	7.70	100.39	102.36	4.49%	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	16-Nov-20	Var.=4.875	2.11	4.78	102.11	102.00	3.87%	1.92	1.96
Arcor 6% Vto. 2023 (c)	RCC9O	6-Jul-23	Al Vto.	Sem.	6-Ene-21	R	100.00	14750.000	16-Nov-20	Var.=6	2.20	5.95	102.20	100.89	5.71%	2.36	2.44
Vista Oil 3.5% Vto. 2024 (b)	VSC3O	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Feb-21	R	100.00	12000.000	16-Nov-20	Var.=3.5	0.85	4.22	100.85	83.18	9.92%	2.88	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	0.08	7.53	33.41	104.61	-	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	0.62	28.97	100.62	34.06	103.91%	1.11	1.81
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-21	R	100.00	12200.000	16-Nov-20	Var.=8.75	1.07	10.39	101.07	84.38	17.68%	2.02	2.31
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-21	R	100.00	10950.000	16-Nov-20	Fija=8.5	2.60	11.49	102.60	74.61	17.42%	3.41	3.97
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$143.0515				

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)

16-Nov-20

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

	Valor al 16-Nov-20	Variación Diaria al 13-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	27,065.833	-0.17%	-0.17%	2.83%	103.78%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	43,681.758	-2.30%	-2.30%	10.23%	119.49%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	34,386.649	1.71%	1.71%	6.34%	38.07%	75.10%
Indice de Bonos General	36,603.766	1.10%	1.10%	5.97%	68.01%	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)

16-Nov-20

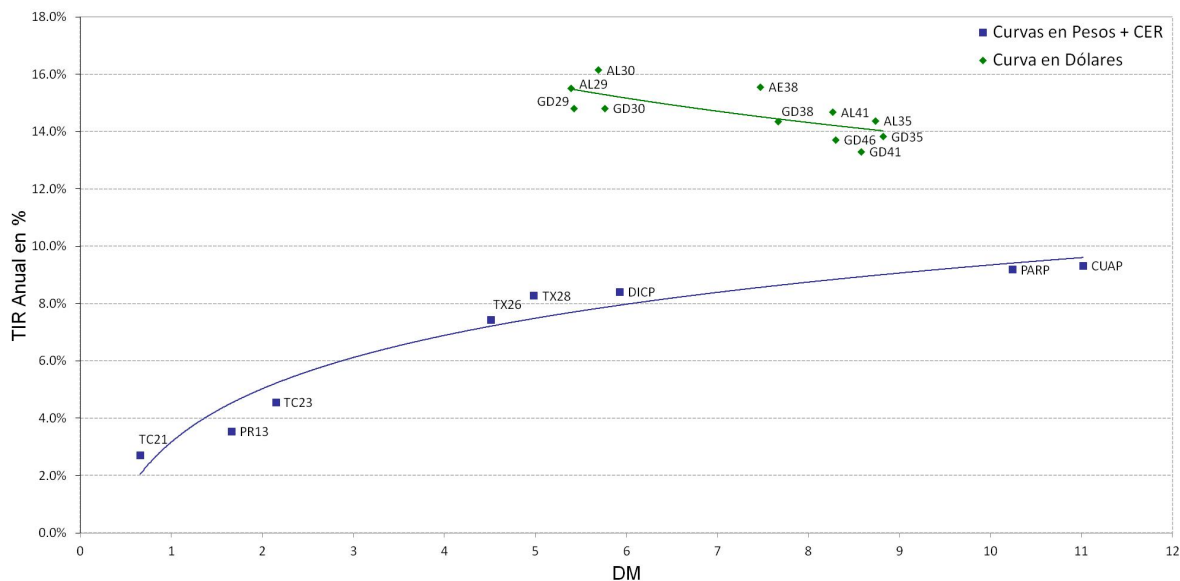
Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 16-Nov-20	Variación Diaria al 13-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	1,012.009	-0.45%	-0.45%	0.72%	52.73%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,172.514	-2.57%	-2.57%	7.97%	64.50%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	430.818	1.43%	1.43%	4.16%	3.48%	75.10%
Indice de Bonos General	458.259	0.82%	0.82%	3.80%	25.92%	100.00%

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

Curvas de Rendimientos

Curva en Pesos + CER y en Dólares



Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
Opciones de Compra												
Vencimiento Noviembre - 20/11/2020 - 4 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.08%												
ALUA Cotización Subyacente: 49.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.96%												
ALUC53.ONO	0.153	-23.88%	0.151	0.153	51	780	0.31%	0.139	0.122	43.60%	46.21%	0.129
GGAL Cotización Subyacente: 123.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.64%												
GFGC123.NO	2.955	-1.17%	2.500	4.000	71	24,718	2.39%	3.900	0.579	18.38%	43.03%	0.603
GFGC135.NO	0.350	-50.00%	0.350	0.400	168	5,885	0.28%	0.409	0.108	32.83%	59.12%	0.099
Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 32 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.08%												
AAPL Cotización Subyacente: 1,794.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.37%												
APLC1700DI	200.000	14.29%	180.000	200.000	27	50,170	11.15%	211.780	0.711	6.02%	54.85%	0.726
APLC1900DI	70.918	9.10%	70.000	75.000	111	81,250	3.95%	110.019	0.479	7.82%	42.97%	0.444
APLC2100DI	52.950	5.90%	45.000	55.000	190	89,696	2.95%	50.675	0.275	9.72%	62.64%	0.280
AGRO Cotización Subyacente: 20.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.05%												
AGRC12.0DI	8.300	1.22%	8.010	8.900	32	26,791	41.09%	8.568	1.000	2.36%	0.00%	1.000
ALUA Cotización Subyacente: 49.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.96%												
ALUC31.0DI	20.688	5.02%	19.001	22.800	23	47,200	41.46%	19.852	1.000	2.51%	138.60%	0.924
ALUC45.0DI	8.100	39.66%	6.115	8.400	54	41,981	16.23%	6.798	0.858	6.30%	76.51%	0.759
ALUC51.0DI	3.231	0.97%	3.200	4.200	83	27,170	6.47%	2.894	0.555	9.56%	50.70%	0.555
ALUC53.0DI	2.300	-8.11%	2.300	3.000	2	530	4.61%	2.032	0.440	10.81%	49.51%	0.451
ALUC55.0DI	1.800	5.88%	1.700	2.000	87	15,620	3.61%	1.380	0.335	12.11%	52.58%	0.366
ALUC57.0DI	1.060	-18.46%	1.000	1.450	124	16,237	2.12%	0.907	0.244	13.44%	48.19%	0.262
ALUC59.0DI	0.581	-17.12%	0.550	0.950	240	16,595	1.16%	0.577	0.171	14.79%	45.07%	0.172
AMZN Cotización Subyacente: 3,197.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.08%												
AMZC3200DI	250.000	4.17%	245.000	275.000	6	30,400	7.82%	290.561	0.600	6.61%	53.05%	0.607
AUSO Cotización Subyacente: 54.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.18%												
AUSC50.0DI	7.000	40.00%	7.000	7.000	11	7,700	12.80%	6.537	0.892	7.47%	46.81%	0.826
BBAR Cotización Subyacente: 156.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.70%												
BBAC95.0DI	70.000	70.73%	70.000	70.000	1	7,000	44.76%	64.345	0.997	2.42%	183.58%	0.893
BBAC160.DI	9.000	-6.25%	9.000	12.700	17	19,740	5.75%	13.005	0.556	6.69%	44.98%	0.552
BHIP Cotización Subyacente: 9.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.08%												
BHIC8.00DI	2.600	10.64%	2.400	3.300	89	22,580	26.13%	2.198	0.993	4.49%	114.61%	0.816
BHIC10.0DI	0.950	3.60%	0.890	1.300	240	23,938	9.55%	0.551	0.619	11.18%	69.91%	0.591
BMA Cotización Subyacente: 227.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.87%												
BMAC200.DI	38.798	-3.01%	38.000	42.000	11	43,099	17.07%	37.465	0.834	5.06%	68.43%	0.811
BMAC230.DI	20.000	-9.09%	20.000	21.800	10	20,720	8.80%	18.579	0.579	7.08%	66.23%	0.579
BMAC250.DI	8.192	36.53%	8.000	9.000	22	19,315	3.60%	10.524	0.397	8.58%	51.86%	0.369
BMAC280.DI	3.000	48.96%	3.000	5.140	212	108,640	1.32%	3.923	0.188	10.90%	55.60%	0.162
BOLT Cotización Subyacente: 4.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.45%												
BOLC3.20DI	1.600	22.61%	1.550	1.700	518	84,263	34.04%	1.599	0.998	2.93%	57.99%	0.994
BOLC5.00DI	0.207	3.50%	0.200	0.298	650	15,645	4.40%	0.219	0.449	9.64%	48.32%	0.444
CARC Cotización Subyacente: 2.680 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.32%												
CARC1.30DI	1.450	-23.68%	1.450	1.450	30	4,350	54.10%	1.420	1.000	1.89%	173.85%	0.957
CEPU Cotización Subyacente: 37.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.17%												
CEPC36.0DI	2.800	0.00%	2.800	2.810	29	8,123	7.46%	3.972	0.699	6.61%	21.45%	0.881
CEPC38.0DI	4.000	24.77%	4.000	4.000	22	8,800	10.65%	2.857	0.579	7.61%	82.27%	0.580
COME Cotización Subyacente: 2.670 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.06%												
COMC0.525D	2.200	-6.78%	2.200	2.200	34	9,200	82.40%	2.161	1.000	1.24%	0.00%	0.978
COMC1.40DI	1.590	12.77%	1.590	1.590	50	9,779	59.55%	1.313	1.000	2.03%	0.00%	0.880
COMC1.50DI	1.201	-17.17%	1.050	1.201	6	839	44.98%	1.216	1.000	2.20%	0.00%	1.000
COMC2.70DI	0.190	7.34%	0.190	0.240	1,253	34,590	7.12%	0.176	0.584	8.87%	51.64%	0.582
COMC2.826D	0.104	-23.53%	0.100	0.160	2,297	31,736	3.90%	0.119	0.455	10.20%	42.26%	0.444
COMC3.00DI	0.053	-5.36%	0.047	0.064	4,406	30,013	1.99%	0.065	0.295	12.13%	42.62%	0.271
COMC3.432D	0.015	25.00%	0.010	0.015	235	293	0.56%	0.010	0.067	17.14%	51.03%	0.086
CRES Cotización Subyacente: 55.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.42%												
CREC50.0DI	9.500	35.71%	8.000	9.500	13	12,050	17.21%	8.061	0.789	5.40%	89.41%	0.733
CREC52.0DI	7.500	15.38%	6.500	7.500	25	16,750	13.59%	6.713	0.722	5.93%	75.36%	0.697
CREC58.0DI	3.000	-14.29%	3.000	3.200	36	11,200	5.43%	3.575	0.497	7.67%	52.67%	0.485
DGCU2 Cotización Subyacente: 18.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.85%												
DGCC19.0DI	1.050	-65.57%	1.000	1.050	56	5,650	5.61%	0.941	0.578	11.49%	40.86%	0.574
GGAL Cotización Subyacente: 123.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.64%												
GFGC49808D	72.500	6.46%	72.500	76.300	18	134,340	58.54%	75.571	1.000	1.64%	0.00%	1.000
GFGC52808D	70.000	0.00%	70.000	70.000	1	7,000	56.52%	72.663	1.000	1.70%	0.00%	1.000

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
GFGC88808D	37.429	5.88%	37.200	38.000	7	26.200	30.22%	37.937	0.981	3.20%	0.00%	1.000
GFGC97808D	29.900	19.60%	29.900	30.510	23	70,094	24.14%	29.690	0.939	3.92%	66.03%	0.927
GFGC10081D	25.500	8.51%	25.100	27.500	1,084	2,877,473	20.59%	27.073	0.917	4.19%	0.00%	1.000
GFGC105.DI	22.849	14.25%	20.750	23.200	355	801,571	18.45%	23.578	0.877	4.61%	50.74%	0.915
GFGC108.DI	19.000	5.56%	19.000	21.000	285	570,335	15.34%	21.206	0.843	4.92%	0.00%	1.000
GFGC10981D	17.685	11.91%	17.500	20.000	875	1,614,694	14.28%	19.835	0.820	5.12%	32.32%	0.947
GFGC11281D	15.120	8.00%	15.000	16.900	1,069	1,729,200	12.21%	17.669	0.779	5.46%	33.90%	0.900
GFGC11581D	12.994	10.84%	12.500	14.500	1,574	2,153,837	10.49%	15.644	0.735	5.82%	37.76%	0.824
GFGC11881D	11.142	9.62%	10.350	12.500	14,000	16,432,501	9.00%	13.766	0.687	6.18%	40.79%	0.745
GFGC12181D	9.137	8.96%	8.800	11.000	4,407	4,311,644	7.38%	12.041	0.638	6.56%	40.31%	0.676
GFGC12481D	7.687	4.40%	7.400	9.000	2,676	2,227,634	6.21%	10.471	0.587	6.94%	42.24%	0.598
GFGC12781D	6.217	5.30%	6.000	7.600	4,637	3,190,422	5.02%	9.053	0.536	7.33%	42.34%	0.524
GFGC13081D	5.271	4.42%	5.100	6.400	17,745	10,182,507	4.26%	7.778	0.486	7.73%	44.59%	0.456
GFGC13381D	4.323	2.81%	4.231	5.550	3,412	1,623,492	3.49%	6.644	0.437	8.14%	45.52%	0.393
GFGC13881D	3.230	1.73%	3.100	3.950	7,075	2,493,480	2.61%	5.051	0.360	8.82%	48.08%	0.306
GFGC145.DI	2.347	-1.05%	2.000	3.100	2,813	721,204	1.90%	3.526	0.276	9.68%	51.64%	0.228
GFGC14881D	1.967	3.53%	1.800	2.500	3,282	643,901	1.59%	2.797	0.230	10.20%	53.89%	0.193
GFGC155.DI	1.394	-3.19%	1.250	1.990	838	128,094	1.13%	1.889	0.169	11.06%	56.03%	0.142
GFGC15881D	1.206	-5.11%	1.150	1.640	2,113	270,686	0.97%	1.469	0.138	11.59%	58.27%	0.122
GFGC16381D	1.026	1.18%	0.900	1.300	983	104,538	0.83%	1.046	0.104	12.29%	61.34%	0.103
GFGC170.DI	0.925	7.81%	0.750	1.020	2,550	235,630	0.75%	0.677	0.072	13.15%	66.15%	0.089
GFGC19881D	0.490	-1.80%	0.470	0.600	1,493	78,436	0.40%	0.075	0.010	17.07%	81.04%	0.044
MORI Cotización Subyacente: 17.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.74%												
MORC17191D	1.850	68.18%	1.250	1.850	30	4,665	10.48%	1.545	0.683	7.80%	63.70%	0.655
PAMP Cotización Subyacente: 80.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.32%												
PAMC65.0DI	18.000	9.09%	18.000	18.000	9	16,200	22.37%	17.803	0.941	4.25%	61.57%	0.923
PAMC71.0DI	12.500	4.17%	12.500	12.500	1	1,250	15.54%	12.759	0.848	5.35%	50.54%	0.867
PAMC73.0DI	11.000	26.44%	10.000	12.000	29	33,200	13.67%	11.243	0.805	5.76%	51.57%	0.819
PAMC81.0DI	4.700	-7.84%	4.700	5.100	11	5,210	5.84%	6.249	0.591	7.61%	38.64%	0.606
PAMC83.0DI	4.000	11.11%	3.800	4.250	116	47,550	4.97%	5.288	0.533	8.11%	41.82%	0.525
SUPV Cotización Subyacente: 60.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.09%												
SUPC53.0DI	9.001	-9.99%	9.001	9.001	1	900	14.94%	10.124	0.821	4.88%	33.16%	0.952
SUPC59.0DI	4.098	-18.04%	4.050	5.000	20	8,195	6.80%	6.231	0.643	6.21%	32.13%	0.723
SUPC74.0DI	1.782	60.83%	1.700	1.782	4	696	2.96%	1.281	0.211	9.94%	74.26%	0.249
TECO2 Cotización Subyacente: 206.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.89%												
TECC200.DI	21.000	-16.00%	21.000	21.000	12	25,200	10.17%	22.298	0.665	6.16%	58.07%	0.674
TGNO4 Cotización Subyacente: 42.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.28%												
TGNC44.0DI	2.000	-43.39%	2.000	2.000	5	1,000	4.69%	2.651	0.531	8.55%	39.43%	0.524
TGNC50.0DI	0.600	-47.37%	0.400	0.680	4	236	1.41%	0.821	0.229	11.90%	46.29%	0.196
TRAN Cotización Subyacente: 27.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.96%												
TRAC24.0DI	5.450	-0.91%	5.450	5.450	53	28,885	19.53%	4.841	0.902	5.20%	81.57%	0.808
TRAC28.0DI	2.641	-17.44%	2.600	3.000	105	29,523	9.47%	2.041	0.603	8.23%	68.59%	0.594
TXAR Cotización Subyacente: 49.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.22%												
TXAC44.0DI	8.200	-8.89%	8.200	8.200	3	2,460	16.42%	8.433	0.813	4.82%	61.23%	0.831
TXAC48.0DI	5.000	5.26%	5.000	5.000	62	31,000	10.01%	5.800	0.675	5.82%	52.03%	0.704
TXAC50.0DI	4.000	-0.82%	3.800	4.650	152	62,407	8.01%	4.714	0.599	6.35%	54.80%	0.605
TXAC54.0DI	2.278	9.68%	2.000	2.500	240	53,671	4.56%	2.996	0.447	7.45%	54.97%	0.419
TXAC56.0DI	1.400	0.00%	1.400	1.500	101	15,140	2.80%	2.345	0.376	8.02%	50.01%	0.314
TXAC60.0DI	0.950	-5.00%	0.950	0.950	10	950	1.90%	1.391	0.255	9.16%	57.56%	0.212
VALO Cotización Subyacente: 29.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.38%												
GVAC30.0DI	1.390	-7.33%	1.250	1.500	143	18,439	4.78%	1.623	0.525	9.41%	40.64%	0.521
GVAC32.0DI	0.920	-3.16%	0.920	0.950	41	3,865	3.17%	0.886	0.347	11.38%	48.45%	0.351
YPCF Cotización Subyacente: 701.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 73.01%												
YPCF500.DI	205.000	10.81%	205.000	216.000	9	187,700	29.24%	218.730	0.964	3.09%	0.00%	1.000
YPCF640.DI	85.317	30.26%	80.000	86.900	47	392,080	12.17%	106.370	0.749	4.93%	36.32%	0.882
YPCF680.DI	60.000	33.33%	58.800	70.000	16	98,580	8.56%	82.234	0.653	5.56%	43.48%	0.706
YPCF720.DI	30.000	13.09%	27.000	35.500	133	438,410	4.28%	62.227	0.552	6.21%	34.14%	0.538
YPCF760.DI	16.667	9.13%	16.000	19.000	14	24,400	2.38%	46.084	0.453	6.89%	36.64%	0.345
YPCF800.DI	11.000	12.24%	11.000	14.000	30	37,200	1.57%	33.496	0.361	7.57%	42.03%	0.229
YPCF960.DI	3.500	2.94%	3.500	3.500	3	1,050	0.50%	7.956	0.117	10.27%	60.07%	0.068
Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 95 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.08%												
AGRO Cotización Subyacente: 20.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.05%												
AGRC12.OFE	10.500	10.53%	8.120	10.500	2	1,862	51.98%	9.272	0.994	2.17%	145.66%	0.884
ALUA Cotización Subyacente: 49.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.96%												
ALUC31.OFE	21.010	-6.62%	21.010	22.500	141	311,520	42.10%	21.660	0.995	2.29%	0.00%	1.000

Anexo A

Análisis de opciones

16/11/2020

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
ALUC55.0FE	3.400	-19.05%	3.000	3.400	12	3,680	6.81%	4.482	0.538	5.99%	34.35%	0.525
ALUC57.0FE	2.500	-10.71%	2.500	3.000	89	23,800	5.01%	3.723	0.476	6.38%	32.94%	0.439
ALUC59.0FE	1.760	-13.30%	1.760	2.200	91	19,256	3.53%	3.071	0.417	6.78%	31.59%	0.352

COME Cotización Subyacente: 2.670 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.06%

COMC1.50FE	1.355	0.37%	1.351	1.355	52	7,045	50.75%	1.303	0.998	2.05%	105.29%	0.934
COMC2.50FE	0.600	0.00%	0.550	0.700	422	25,940	22.47%	0.483	0.781	4.32%	74.02%	0.728
COMC3.00FE	0.190	5.56%	0.181	0.208	1,337	25,952	7.12%	0.229	0.509	5.93%	39.95%	0.494
COMC4.00FE	0.043	43.33%	0.022	0.043	115	376	1.61%	0.035	0.121	9.27%	49.83%	0.138

GGAL Cotización Subyacente: 123.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.64%

GFGC114.FE	24.900	9.93%	21.001	25.000	58	130,923	20.10%	26.411	0.762	3.57%	53.81%	0.780
GFGC11881F	20.500	2.50%	20.000	24.200	27	57,990	16.55%	23.651	0.720	3.77%	46.55%	0.752
GFGC123.FE	18.000	11.80%	18.000	19.900	22	41,880	14.53%	21.422	0.682	3.94%	46.36%	0.704
GFGC12481F	16.000	2.56%	16.000	17.000	22	36,950	12.92%	20.510	0.665	4.02%	41.92%	0.692
GFGC132.FE	14.367	2.90%	14.100	16.000	45	70,621	11.60%	17.184	0.599	4.31%	50.22%	0.595
GFGC140.FE	10.080	18.59%	10.000	11.000	268	281,535	8.14%	14.003	0.525	4.65%	46.18%	0.497
GFGC15881F	5.191	4.66%	5.150	5.999	78	42,201	4.19%	8.426	0.369	5.42%	47.71%	0.304
GFGC16881F	4.920	9.33%	3.350	5.000	104	42,950	3.97%	6.355	0.299	5.83%	54.97%	0.265
GFGC19881F	1.990	-4.37%	1.990	2.964	159	35,078	1.61%	2.627	0.148	6.99%	57.07%	0.125

PAMP Cotización Subyacente: 80.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.32%

PAMC83.0FE	8.506	5.01%	8.100	11.450	72	69,700	10.57%	11.416	0.640	4.51%	36.33%	0.663
------------	-------	-------	-------	--------	----	--------	--------	--------	-------	-------	--------	-------

TRAN Cotización Subyacente: 27.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.96%

TRAC34.0FE	0.970	-	0.970	0.970	50	4,850	3.48%	1.707	0.389	6.36%	36.15%	0.318
------------	-------	---	-------	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

TXAR Cotización Subyacente: 49.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.22%

TXAC44.0FE	12.750	-17.74%	12.500	15.500	24	33,800	25.53%	12.281	0.790	3.22%	73.48%	0.779
TXAC60.0FE	5.600	0.00%	5.600	5.600	18	10,080	11.21%	5.042	0.464	4.60%	72.68%	0.478

Opciones de Venta

Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 32 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.08%
COME Cotización Subyacente: 2.670 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.06%

COMV2.20DI	0.009	0.00%	0.007	0.009	1,498	1,355	0.34%	0.008	-0.047	16.34%	48.63%	-0.052
COMV2.50DI	0.045	-55.00%	0.045	0.045	60	332	1.69%	0.052	-0.223	11.53%	44.20%	-0.211
COMV2.70DI	0.110	-14.73%	0.110	0.135	448	6,369	4.12%	0.123	-0.416	9.03%	42.91%	-0.413

GGAL Cotización Subyacente: 123.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.64%

GFGV63.0DI	0.088	-11.11%	0.050	0.098	1,236	9,003	0.07%	0.000	0.000	-	101.94%	-0.007
GFGV75.0DI	0.150	-5.06%	0.100	0.210	24	336	0.12%	0.009	-0.001	18.55%	84.77%	-0.013
GFGV85808D	0.220	-26.67%	0.220	0.300	11	298	0.18%	0.099	-0.012	14.93%	69.60%	-0.022
GFGV93.0DI	0.400	-27.27%	0.330	0.450	41	1,818	0.32%	0.329	-0.034	12.91%	64.02%	-0.039
GFGV96.0DI	0.462	-28.92%	0.450	0.580	106	5,957	0.37%	0.507	-0.050	12.16%	60.44%	-0.047
GFGV97808D	0.662	-10.54%	0.470	0.700	165	9,312	0.53%	0.645	-0.061	11.72%	62.02%	-0.062
GFGV10081D	0.803	-20.96%	0.700	0.950	2,016	159,093	0.65%	0.938	-0.083	11.03%	59.18%	-0.076
GFGV105.DI	1.200	-21.82%	1.000	1.280	367	39,889	0.97%	1.504	-0.123	10.13%	57.43%	-0.109
GFGV108.DI	1.700	-15.55%	1.000	1.700	560	75,990	1.37%	2.041	-0.157	9.53%	57.69%	-0.144
GFGV10981D	1.816	-25.88%	1.520	1.988	1,045	185,824	1.47%	2.424	-0.180	9.18%	55.11%	-0.158
GFGV11281D	2.351	-26.28%	2.100	2.850	1,035	245,246	1.90%	3.166	-0.221	8.64%	53.96%	-0.196
GFGV11581D	3.220	-11.39%	2.652	3.300	617	190,230	2.60%	4.048	-0.265	8.12%	54.67%	-0.247
GFGV11881D	4.218	-16.95%	3.710	4.450	6,265	2,544,867	3.41%	5.078	-0.313	7.63%	55.00%	-0.300
GFGV12181D	5.389	-15.17%	4.200	5.899	2,060	1,041,204	4.35%	6.261	-0.362	7.17%	55.32%	-0.355
GFGV12481D	7.400	-2.01%	6.050	7.400	217	144,342	5.97%	7.599	-0.413	6.73%	60.26%	-0.413
GFGV12781D	8.625	-10.16%	7.210	9.000	295	240,346	6.96%	9.089	-0.464	6.32%	58.48%	-0.466
GFGV13081D	10.273	-13.67%	9.000	10.500	371	368,836	8.29%	10.722	-0.514	5.94%	58.60%	-0.519
GFGV13881D	16.000	-	13.100	17.000	5	7,520	12.92%	15.749	-0.640	5.03%	63.45%	-0.634

PAMP Cotización Subyacente: 80.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.32%

PAMV65.0DI	0.499	-13.97%	0.350	0.749	11	575	0.62%	0.357	-0.059	13.25%	59.94%	-0.073
PAMV71.0DI	0.750	-62.50%	0.700	1.000	36	3,100	0.93%	1.129	-0.152	10.81%	48.15%	-0.123

YPFD Cotización Subyacente: 701.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 73.01%

YPFV500.DI	2.000	0.00%	2.000	2.000	10	2,000	0.29%	2.329	-0.036	10.70%	70.91%	-0.032
YPFV580.DI	3.500	-56.25%	3.000	4.000	2	700	0.50%	11.047	-0.131	8.30%	52.45%	-0.068
YPFV680.DI	27.000	-15.63%	24.000	27.000	5	12,700	3.85%	40.307	-0.348	6.04%	55.58%	-0.325

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 13/11/2020

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	2,670	6,160	50
	APLC1900DI	2,160	0	0	60	2,220	0
	APLC2100DI	18,810	1,320	0	2,820	22,950	-110
	APLC2200DI	110	0	0	0	110	0
	Total Call Diciembre	24,500	1,390	0	5,550	31,440	-60
AGRO	AGRC12.0DI	44,900	0	0	58,400	103,300	-400
	Total Call Diciembre	44,900	0	0	58,400	103,300	-400
	AGRC12.0FE	0	0	0	4,100	4,100	0
	Total Call Febrero	0	0	0	4,100	4,100	0
ALUA	ALUC53.0NO	6,000	0	0	0	6,000	800
	ALUC55.0NO	700	7,200	0	14,800	22,700	0
	Total Call Noviembre	6,700	7,200	0	14,800	28,700	800
	ALUC31.0DI	1,247,200	900	25,230	338,770	1,612,100	9,400
	ALUC39.0DI	146,800	1,200	0	5,700	153,700	0
	ALUC45.0DI	27,000	46,825	8,108	82,867	164,800	0
	ALUC49.0DI	1,400	2,300	0	200	3,900	700
	ALUC51.0DI	54,100	19,606	6,294	50,600	130,600	700
	ALUC53.0DI	14,900	34,898	1,300	15,002	66,100	8,400
	ALUC55.0DI	123,200	159,400	12,600	48,700	343,900	1,100
	ALUC57.0DI	129,600	88,200	73,800	31,500	323,100	1,400
	ALUC59.0DI	88,100	49,700	74,300	16,600	228,700	-300
	Total Call Diciembre	1,832,300	403,029	201,632	589,939	3,026,900	21,400
	ALUC31.0FE	437,700	0	0	370,800	808,500	62,300
	ALUC55.0FE	12,600	4,000	0	2,700	19,300	-3,800
	ALUC57.0FE	14,600	0	0	0	14,600	5,500
	ALUC59.0FE	19,400	0	0	0	19,400	4,000
	Total Call Febrero	484,300	4,000	0	373,500	861,800	68,000
AMZN	AMZC3200DI	600	0	0	420	1,020	20
	Total Call Diciembre	600	0	0	420	1,020	20
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	400	200	400	23,000	0
	BBAC95.0DI	10,300	100	19	781	11,200	0
	Total Call Diciembre	34,900	1,500	219	1,881	38,500	0
BHIP	BHIC10.0DI	130,400	1,700	16,500	167,500	316,100	1,200
	BHIC10.5DI	0	0	0	1,000	1,000	0
	BHIC11.0DI	10,200	0	0	5,000	15,200	0
	BHIC8.00DI	10,000	0	0	9,700	19,700	2,000
	Total Call Diciembre	150,600	1,700	16,500	183,200	352,000	3,200
BMA	BMAC200.DI	5,500	100	0	500	6,100	0
	BMAC230.DI	10,000	0	0	1,900	11,900	0
	BMAC250.DI	18,900	500	256	1,244	20,900	0
	BMAC280.DI	18,200	600	0	100	18,900	0
	Total Call Diciembre	52,600	1,200	256	3,744	57,800	0
BOLT	BOLC3.20DI	335,500	8,500	23,483	471,717	839,200	6,100
	BOLC5.00DI	260,900	9,800	15,800	17,600	304,100	2,200
	BOLC5.40DI	6,500	0	0	0	6,500	0
	Total Call Diciembre	602,900	18,300	39,283	489,317	1,149,800	8,300
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	1,800	0	0	9,500	11,300	1,000
	CEPC36.0DI	24,900	0	0	1,900	26,800	500
	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	102,200	3,800	946	16,054	123,000	1,500
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	46,740	0	77,490	234,684	0
	COMC2.20DI	466,047	55,473	123	188,067	709,710	0
	COMC2.50DI	13,776	12,300	0	89,544	115,620	49,200
	COMC2.70DI	1,685,469	238,251	199,264	1,683,989	3,806,973	102,705
	COMC2.826D	3,943,626	1,779,728	14,895	1,446,304	7,184,553	563,586
	COMC3.00DI	10,290,180	509,712	323,306	4,011,583	15,134,781	121,401
	COMC3.20DI	1,829,133	334,314	131,416	730,076	3,024,939	10,947
	COMC3.30DI	510,942	23,616	0	2,460	537,018	6,150

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 13/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	COMC3.40DI	1,169,607	236,283	0	48,339	1,454,229	14,760
	COMC3.432D	4,035,999	453,009	87,453	539,232	5,115,693	-3,198
	COMC3.50DI	1,395,312	1,045,022	0	555,946	2,996,280	0
	COMC3.70DI	0	0	0	0	0	0
	COMC4.00DI	1,454,844	1,493,958	39,629	1,021,369	4,009,800	0
	Total Call Diciembre	27,206,616	6,244,396	796,086	10,559,465	44,806,563	865,551
	COMC1.50FE	170,200	34,700	7,000	30,100	242,000	400
	COMC2.50FE	532,300	12,800	49,800	1,138,900	1,733,800	0
	COMC2.60FE	12,300	0	2,800	0	15,100	0
	COMC3.00FE	294,400	24,860	55,000	1,387,340	1,761,600	56,500
	COMC3.60FE	390,900	28,600	11,700	455,900	887,100	0
	COMC4.00FE	67,000	100	0	485,800	552,900	400
	Total Call Febrero	1,467,100	101,060	126,300	3,498,040	5,192,500	57,300
CRES	CREC50.0DI	81,400	300	0	26,700	108,400	0
	CREC52.0DI	77,400	900	400	21,200	99,900	-2,000
	CREC58.0DI	22,300	5,100	0	10,400	37,800	4,300
	Total Call Diciembre	181,100	6,300	400	58,300	246,100	2,300
	CREC58.0FE	6,900	0	0	500	7,400	1,000
	Total Call Febrero	6,900	0	0	500	7,400	1,000
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	19,400	0	0	22,700	42,100	0
	EDNC26.0DI	20,900	5,300	0	20,200	46,400	1,200
	Total Call Diciembre	40,300	5,300	0	43,000	88,600	1,200
GGAL	GFGC123.NO	77,800	2,307	4,193	3,000	87,300	200
	GFGC135.NO	7,200	3,400	0	0	10,600	0
	Total Call Noviembre	85,000	5,707	4,193	3,000	97,900	200
	GFGC10081D	984,600	621,967	55,229	393,604	2,055,400	22,800
	GFGC105.DI	642,000	98,284	1,816	91,700	833,800	-700
	GFGC108.DI	404,100	226,100	0	35,100	665,300	-10,000
	GFGC10981D	458,700	595,890	14,042	81,668	1,150,300	13,600
	GFGC11281D	452,600	351,534	30,900	95,666	930,700	2,800
	GFGC11581D	655,800	502,300	364,566	151,934	1,674,600	-26,300
	GFGC11881D	3,412,600	1,189,325	895,988	1,526,587	7,024,500	201,400
	GFGC12181D	1,445,100	952,207	128,657	453,736	2,979,700	34,900
	GFGC12481D	519,300	752,100	46,852	182,848	1,501,100	22,200
	GFGC12781D	717,300	944,565	31,437	226,098	1,919,400	33,400
	GFGC13081D	1,860,400	2,644,024	103,178	1,875,998	6,483,600	188,700
	GFGC13381D	389,300	934,689	37,118	501,793	1,862,900	32,600
	GFGC13881D	1,523,600	1,898,188	45,993	1,091,419	4,559,200	71,900
	GFGC145.DI	217,900	612,445	40,846	329,609	1,200,800	61,100
	GFGC14881D	488,300	942,133	19,927	700,740	2,151,100	87,100
	GFGC155.DI	151,100	497,200	200	137,000	785,500	20,900
	GFGC15881D	765,400	2,135,138	51,660	1,382,802	4,335,000	-13,200
	GFGC16381D	166,900	910,483	11,582	272,035	1,361,000	14,200
	GFGC170.DI	36,800	412,390	2,710	304,900	756,800	43,000
	GFGC19881D	1,200,300	3,083,538	9,881	2,166,081	6,459,800	107,200
	GFGC49808D	103,700	21,100	1,320	10,480	136,600	0
	GFGC52808D	2,600	5,800	120	1,680	10,200	0
	GFGC88808D	11,900	75,700	0	200	87,800	0
	GFGC96.0DI	3,900	21,700	0	4,300	29,900	0
	GFGC97808D	38,400	35,900	400	1,500	76,200	2,000
	Total Call Diciembre	16,652,600	20,464,700	1,894,422	12,019,478	51,031,200	909,600
	GFGC114.FE	9,200	2,100	0	0	11,300	500
	GFGC11881F	95,100	75,100	26,966	43,634	240,800	4,000
	GFGC123.FE	19,200	26,400	3,300	2,000	50,900	100
	GFGC12481F	174,600	50,300	11,800	2,400	239,100	200
	GFGC132.FE	191,300	17,400	70,300	57,600	336,600	5,500
	GFGC140.FE	34,000	27,526	6,174	9,600	77,300	18,200
	GFGC15881F	127,600	37,900	1,326	110,474	277,300	14,700
	GFGC16381F	500	700	0	200	1,400	0
	GFGC16881F	12,000	11,800	0	8,100	31,900	12,300
	GFGC19881F	33,900	43,800	0	31,300	109,000	18,100
	Total Call Febrero	697,400	293,026	119,866	265,308	1,375,600	73,600
	GFGC120.AB	200	0	0	0	200	100
	Total Call Abril	200	0	0	0	200	100
MIRG	MIRC1080DI	3,000	0	0	0	3,000	0
	Total Call Diciembre	3,000	0	0	0	3,000	0
MORI	MORC17191D	27,800	0	0	0	27,800	500
	MORC19191D	2,600	0	0	0	2,600	0
	Total Call Diciembre	30,400	0	0	0	30,400	500
PAMP	PAMC55.0DI	400	600	3,620	1,380	6,000	0
	PAMC61.0DI	6,300	2,600	0	0	8,900	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 13/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	PAMC65.0DI	58,000	1,900	700	9,300	69,900	1,000	
	PAMC71.0DI	91,200	18,700	900	8,000	118,800	0	
	PAMC73.0DI	132,700	3,200	113	40,987	177,000	2,000	
	PAMC81.0DI	93,600	2,400	0	12,800	108,800	0	
	PAMC83.0DI	103,800	28,000	5,300	30,900	168,000	3,000	
	Total Call Diciembre	486,000	57,400	10,633	103,367	657,400	6,000	
	PAMC83.0FE	4,200	2,700	0	7,000	13,900	400	
	Total Call Febrero	4,200	2,700	0	7,000	13,900	400	
PBR	PBRC1080DI	0	0	0	50	50	50	
	Total Call Diciembre	0	0	0	50	50	50	
PGR	PGRC12.0DI	1,800	0	0	0	1,800	100	
	Total Call Diciembre	1,800	0	0	0	1,800	100	
SUPV	SUPC53.0DI	10,900	0	0	50,700	61,600	1,600	
	SUPC59.0DI	8,900	1,100	0	25,200	35,200	0	
	SUPC74.0DI	60,300	200	18,350	40,450	119,300	0	
	Total Call Diciembre	80,100	1,300	18,350	116,350	216,100	1,600	
TECO2	TECC200.DI	0	0	0	500	500	500	
	Total Call Diciembre	0	0	0	500	500	500	
TGNO4	TGNC23.0DI	900	0	0	100	1,000	0	
	TGNC36.0DI	8,400	0	0	16,500	24,900	600	
	TGNC44.0DI	12,900	500	0	50,200	63,600	10,100	
	TGNC50.0DI	110,300	13,600	0	2,700	126,600	-1,500	
	TGNC54.0DI	57,100	5,800	0	4,400	67,300	1,000	
	TGNC56.0DI	4,000	0	0	0	4,000	0	
	Total Call Diciembre	193,600	19,900	0	73,900	287,400	10,200	
TRAN	TRAC22.0DI	800	200	0	400	1,400	0	
	TRAC24.0DI	7,200	0	0	5,500	12,700	11,500	
	TRAC26.0DI	4,200	100	0	6,500	10,800	3,300	
	TRAC28.0DI	83,100	12,900	0	52,200	148,200	3,000	
	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	113,800	21,100	1,200	65,400	201,500	17,800	
TXAR	TXAC28.0DI	3,900	0	200	0	4,100	0	
	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	21,900	4,400	5,000	6,400	37,700	100	
	TXAC48.0DI	3,300	0	0	56,600	59,900	-300	
	TXAC50.0DI	444,200	2,100	17,800	120,700	584,800	14,500	
	TXAC52.0DI	0	1,100	100	4,600	5,800	0	
	TXAC54.0DI	103,200	16,000	100	14,500	133,800	8,800	
	TXAC56.0DI	155,300	42,700	11,000	27,000	236,000	4,800	
	TXAC60.0DI	28,500	57,100	3,000	21,100	109,700	0	
	TXAC62.0DI	9,300	25,100	2,800	10,400	47,600	0	
	Total Call Diciembre	780,800	150,400	40,000	271,900	1,243,100	27,900	
	TXAC44.0FE	1,400	0	700	18,000	20,100	0	
	TXAC50.0FE	200	0	0	1,300	1,500	1,500	
	TXAC60.0FE	1,000	0	0	2,000	3,000	0	
	Total Call Febrero	2,600	0	700	21,300	24,600	1,500	
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	-100	
	GVAC27.0DI	46,700	3,300	0	7,000	57,000	0	
	GVAC28.0DI	11,100	0	0	0	11,100	0	
	GVAC30.0DI	109,800	5,200	4,000	11,600	130,600	0	
	GVAC32.0DI	74,600	800	2,500	18,000	95,900	0	
	Total Call Diciembre	356,100	10,800	6,500	81,200	454,600	-100	
YFPD	YRFC720.NO	1,100	0	1,000	300	2,400	0	
	Total Call Noviembre	1,100	0	1,000	300	2,400	0	
	YRFC1000DI	0	0	0	800	800	0	
	YRFC500.DI	5,600	200	687	6,213	12,700	-100	
	YRFC580.DI	600	800	0	1,000	2,400	0	
	YRFC600.DI	3,000	2,400	1,500	700	7,600	1,200	
	YRFC640.DI	28,600	2,000	2,106	6,594	39,300	-1,500	
	YRFC680.DI	27,900	3,400	200	1,700	33,200	-300	
	YRFC720.DI	102,700	5,242	7,958	11,300	127,200	-600	
	YRFC760.DI	36,400	1,000	2,200	900	40,500	1,300	
	YRFC800.DI	57,300	3,200	5,592	13,008	79,100	5,700	
	YRFC960.DI	22,000	12,200	0	17,900	52,100	700	
	Total Call Diciembre	284,100	30,442	20,243	60,115	394,900	6,400	
	YRFC500.FE	0	200	0	0	200	0	
	YRFC720.FE	200	0	0	0	200	0	
	YRFC960.FE	1,600	200	900	600	3,300	0	
	Total Call Febrero	1,800	400	900	600	3,700	0	
Total Opciones de Compra		52,052,926	27,857,050	3,299,629	29,030,078	112,239,683		

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 13/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
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	0	0	1,600	1,600	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	16,300	16,300	0
BMA	BMAV200.DI	0	130	0	9,970	10,100	0
	Total Put Diciembre	0	130	0	9,970	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	120,171	0	839,352	959,523	-246
	COMV2.50DI	0	6,150	0	0	6,150	0
	COMV2.70DI	0	26,814	0	829,758	856,572	8,364
	Total Put Diciembre	0	153,135	0	1,669,110	1,822,245	8,118
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	-1,000
	CREV50.0DI	0	200	0	1,100	1,300	-1,400
	CREV52.0DI	0	900	0	1,300	2,200	0
	Total Put Diciembre	0	9,300	0	49,000	58,300	-2,400
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	1,729,835	0	1,025,665	2,755,500	-300
	GFGV105.DI	0	353,466	0	190,334	543,800	-11,400
	GFGV108.DI	0	375,335	0	175,365	550,700	-40,000
	GFGV10981D	0	701,000	0	412,000	1,113,000	74,800
	GFGV11281D	0	213,235	0	189,965	403,200	13,800
	GFGV11581D	0	146,900	0	343,400	490,300	41,000
	GFGV11881D	0	345,887	0	1,143,813	1,489,700	60,300
	GFGV12181D	0	116,900	0	446,400	563,300	-22,600
	GFGV12481D	0	91,000	0	110,200	201,200	1,700
	GFGV12781D	0	32,200	0	145,600	177,800	-5,400
	GFGV13081D	0	33,600	0	18,700	52,300	22,100
	GFGV13381D	0	2,100	0	1,200	3,300	0
	GFGV63.0DI	0	134,800	0	812,000	946,800	127,100
	GFGV75.0DI	0	150,500	0	762,000	912,500	37,100
	GFGV79808D	0	75,400	0	84,200	159,600	0
	GFGV85808D	0	710,200	0	249,100	959,300	20,900
	GFGV93.0DI	0	410,700	0	140,000	550,700	9,600
	GFGV96.0DI	0	201,900	0	116,800	318,700	2,500
	GFGV97808D	0	447,860	0	559,340	1,007,200	3,400
	Total Put Diciembre	0	6,272,818	0	6,926,082	13,198,900	334,600
	GFGV82808F	0	4,200	0	31,700	35,900	5,000
	GFGV97808F	0	43,100	0	54,000	97,100	0
	Total Put Febrero	0	47,300	0	85,700	133,000	5,000
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	45,800	50,100	0
	PAMV71.0DI	0	8,500	0	28,300	36,800	0
	PAMV73.0DI	0	1,800	0	0	1,800	0
	Total Put Diciembre	0	16,100	0	228,800	244,900	0
TRAN	TRAV24.0DI	0	0	0	26,000	26,000	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	26,000	26,000	0
TXAR	TXAV38.0DI	0	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	300
	TXAV50.0DI	0	2,500	0	1,900	4,400	0
	Total Put Diciembre	0	10,300	0	92,100	102,400	300
YFPD	YPFV500.DI	0	4,500	0	25,100	29,600	4,400
	YPFV580.DI	0	6,008	0	11,392	17,400	-100
	YPFV640.DI	0	200	0	0	200	0
	YPFV680.DI	0	0	0	2,400	2,400	100
	Total Put Diciembre	0	10,708	0	38,892	49,600	4,400
	YPFV400.FE	0	0	0	2,500	2,500	0
	YPFV440.FE	0	0	0	22,500	22,500	100
	YPFV500.FE	0	400	0	2,600	3,000	0
	YPFV680.FE	0	0	0	200	200	0
	Total Put Febrero	0	400	0	27,800	28,200	100
Total Opciones de Venta		0	6,526,291	0	9,290,954	15,817,245	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 13/11/2020

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

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.

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria

GERENTE GENERAL: Lic. Mario Maydana

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

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

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

@IAMC_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaria