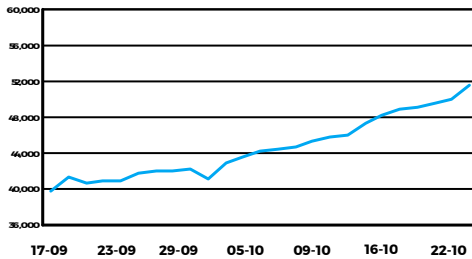


**Acciones**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval** + 3.16%

Mínimo 50030.02 Máximo 51827.25 Cierre 51671.56

**Mayores Alzas**

 BBAR + 6.88%  
 YPFD + 6.15%  
 PAMP + 5.97%

**Mayores Bajas**

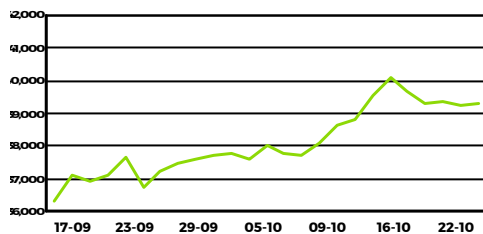
 BYMA - 1.55%  
 TGNO4 - 1.11%  
 COME - 0.70%

**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF US\$ 3.46 + 3.59%  
 Grp. F. Galicia US\$ 6.64 + 2.23%  
 Cresud US\$ 2.91 S/C

**Otros Índices de Acciones**

S&amp;P BYMA Gral. + 3.11%

**Bonos**
**Índice de Bonos IAMC- $\$$** 

**Índice de Bonos IAMC** + 0.21%

**Tasa 10 años EEUU**

Cierre 39299.541 0.86% + 4 pbs

**Bonos Nacionales**
**Mayores Alzas**

 TVPP + 5.63%  
 GD29 + 4.18%  
 TVPA + 3.87%

**Mayores Bajas**

 TC25P - 4.87%  
 TX24 - 2.82%  
 TX26 - 2.50%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL *</b>	<b>166,949,493,916</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>108,663,510,848</b>
Renta Variable: (1+2)	3,775,721,881
1. Prioridad Precio-Tiempo	3,775,661,603
Acciones	1,182,676,710
Cedears	2,592,984,893
2. Ejercicios	60,278
Renta Fija: (3 + 4)	104,887,788,967
3. Prioridad Precio-Tiempo	25,955,875,286
4. SENEBI	78,931,913,681
<b>PLAZO, FUTUROS y OPCIONES</b>	<b>58,285,983,068</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	10,748,668
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	65,590,457
Cauciones	50,020,231,228
Préstamos	289,422,865
Futuros	7,899,989,850

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

**Caución Bursátil en  $\$$  (TNA)**
**30 días**

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>34.00%</b>
Neta Colocador (a)	33.82%
Neta Tomador (a)	34.19%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

**Tipos de Cambio - Dólar**
**Compra**
**Venta**

Bco. Nación	\$77.8800	\$78.0800
Bancos	\$78.1600	\$78.1700
Casas de Cambio - Minorista	\$82.0000	\$86.0000
Casas de Cambio - Mayorista	\$186.0000	\$190.0000
Referencia BCRA	\$78.0467	

**Coficiente CER**

22/10/20	23.6538	23/10/20	23.6749
----------	---------	----------	---------

**Mercados Internacionales**
**Índices Bursátiles (en U $\$$ S)**

B. San Pablo	+ 1.50%	NYSE	+ 0.61%
B. Sant. Chile	+ 1.22%	Tokyo S.E.	- 1.00%
B. Madrid	- 0.53%	London S.E.	- 0.38%

**Monedas**

€/U $\$$ S	0.846	+ 0.36%
£/U $\$$ S	0.765	+ 0.54%
¥/U $\$$ S	104.910	+ 0.31%

**Commodities (en U $\$$ S)**

WTI	40.56	+ 1.71%
Soja	394.05	- 0.02%
Oro	1905.05	- 1.05%

**Índice del Informe Diario**

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

**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.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)	22-Oct-20
				Diaria	30-Sep-20 (a)	30-Dic-19 (a)	22-Oct-19 (a)									(en Mill.)
<b>Empresas Líderes</b>																
ALUA	52.300	22-Oct-20	63,273,709	0.19%	11.75%	61.42%	109.19%	13.500	55.000	-	431.38	52.25%	0.79	146,440.00	146,440.00	
BBAR	156.100	22-Oct-20	79,304,546	6.88%	28.48%	11.10%	53.79%	67.000	206.000	3.99	102.75	57.56%	1.23	95,636.17	95,636.17	
BMA	234.850	22-Oct-20	73,043,271	3.69%	13.13%	-14.16%	22.10%	132.000	316.000	3.73	125.98	46.18%	1.26	150,166.24	150,166.24	
BYMA	539.500	22-Oct-20	18,634,756	-1.55%	7.68%	73.64%	161.79%	198.112	628.000	10.37	215.92	50.33%	0.58	41,136.88	41,136.88	
CEPU	40.750	22-Oct-20	30,244,845	3.43%	35.16%	14.15%	93.82%	17.200	40.900	6.53	90.96	48.36%	1.08	61,696.41	61,696.41	
COME	2.830	22-Oct-20	11,257,788	-0.70%	11.86%	65.97%	125.39%	0.899	3.230	-	46.23	48.64%	0.81	8,907.66	8,907.66	
CRES	51.900	22-Oct-20	12,844,910	1.37%	29.59%	-1.05%	33.97%	24.300	58.000	13.70	112.09	43.05%	0.85	26,035.26	26,035.26	
CVH	426.500	22-Oct-20	8,469,669	-0.12%	25.63%	41.42%	152.97%	158.213	490.000	-	56.40	53.69%	0.76	56,677.14	77,044.06	
EDN	29.250	22-Oct-20	14,738,686	1.04%	28.57%	21.62%	28.29%	11.900	30.050	-	40.50	60.89%	0.97	26,513.81	26,513.81	
GGAL	119.900	22-Oct-20	357,973,916	4.26%	14.51%	-0.28%	24.25%	52.898	176.985	4.84	120.43	53.36%	1.32	137,350.60	171,069.08	
HARG	119.750	22-Oct-20	6,831,556	1.05%	10.62%	28.52%	65.17%	44.089	142.065	29.69	239.05	44.40%	0.67	43,797.71	43,797.71	
LOMA (i)	157.800	22-Oct-20	25,451,798	1.19%	25.23%	34.86%	71.86%	53.495	161.000	35.51	296.52	56.01%	0.88	94,052.98	94,052.98	
MIRG	1,285.000	22-Oct-20	49,716,309	5.37%	13.87%	76.03%	322.70%	285.000	1,299.000	19.47	245.58	46.71%	0.72	23,130.00	23,130.00	
PAMP	84.300	22-Oct-20	82,523,005	5.97%	41.32%	69.28%	73.81%	32.000	84.900	14.30	112.74	45.58%	0.95	147,345.71	147,345.71	
SUPV	59.250	22-Oct-20	35,193,374	3.58%	14.49%	6.64%	39.80%	24.584	86.500	8.28	93.95	62.67%	1.27	23,402.81	27,060.80	
TECO2	269.950	22-Oct-20	23,447,941	1.58%	46.71%	58.05%	71.07%	129.000	272.550	-	167.08	47.46%	0.71	581,388.08	581,388.08	
TGNO4	49.100	22-Oct-20	18,173,904	-1.11%	34.71%	22.14%	14.45%	19.100	50.100	4.17	43.39	54.91%	0.93	21,573.26	21,573.26	
TGSU2	170.600	22-Oct-20	20,079,729	4.18%	13.88%	70.00%	295.09%	865.170	3,641.790	-	45.65%	-	-	-	-	-
TRAN	30.700	22-Oct-20	22,591,655	2.50%	24.29%	18.08%	53.50%	15.200	31.150	2.95	63.10	49.34%	0.87	6,689.23	13,651.49	
TXAR	53.400	22-Oct-20	26,292,905	1.52%	37.81%	108.19%	206.90%	14.000	54.000	38.57	131.65	55.56%	0.74	241,212.82	241,212.82	
VALO	27.400	22-Oct-20	17,351,391	0.92%	26.85%	104.48%	256.31%	7.520	31.700	12.65	474.15	48.79%	0.62	23,521.61	23,521.61	
YFPD	622.650	22-Oct-20	86,570,157	6.15%	20.51%	-27.36%	-12.28%	218.650	894.850	-	43.52	49.03%	1.22	244,896.21	244,896.21	
S&P Merval	51,671.560	-	-	3.16%	25.23%	24.00%	55.34%	21,738.620	56,114.040	11.25	104.61	36.20%	-	2,337,111.48	2,401,817.12	
S&P Í. Gral.	2,167,149.550	-	-	3.11%	24.18%	20.63%	52.49%	909,640.620	2,366,436	10.67	102.15	35.75%	-	3,019,506.04	2,764,300.94	
S&P/BYMA Energía	1,299.280	-	-	5.15%	24.78%	-13.80%	-0.11%	482.550	1,647.460	-	-	44.82%	-	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	2,640.160	-	-	1.13%	26.51%	69.30%	126.71%	774.660	2,644.750	-	-	42.98%	-	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,231.600	-	-	1.35%	12.70%	8.59%	55.77%	720.270	1,291.240	-	-	25.34%	-	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	3,617.410	-	-	5.36%	13.88%	70.00%	295.09%	865.170	3,641.790	-	-	45.65%	-	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	2,483.490	-	-	3.08%	18.99%	74.39%	136.41%	946.360	2,499.090	-	-	22.50%	-	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,217.630	-	-	3.39%	15.70%	51.80%	44.70%	559.880	1,623.320	-	-	46.01%	-	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	2,237.230	-	-	1.13%	40.51%	51.99%	82.78%	1,104.000	2,286.510	-	-	41.99%	-	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	1,278.480	-	-	4.72%	36.25%	43.33%	64.57%	556.870	1,285.960	-	-	40.18%	-	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,282.380	-	-	-0.36%	29.03%	4.85%	41.57%	649.960	1,366.940	-	-	38.82%	-	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,781.940	-	-	1.26%	22.49%	32.58%	73.08%	642.910	1,808.100	-	-	47.37%	-	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,390.490	-	-	4.96%	29.71%	6.15%	22.55%	583.970	1,489.260	-	-	40.09%	-	-	-	-
<b>Futuros</b>																
MVDIC20	55,091.000	22-Oct-20	172,215,000	3.04%	24.81%	11.52%	11.52%	43,500.000	54,255.000	-	-	-	-	-	-	-
DOOCT20	78.260	22-Oct-20	211,221,000	-0.01%	-0.45%	-4.12%	-4.12%	78.230	82.120	-	-	2.60%	-	-	-	-
DONOV20	82.250	22-Oct-20	4,450,940	0.30%	0.53%	-3.76%	-3.76%	81.390	85.600	-	-	5.10%	-	-	-	-
DODIC20	86.280	22-Oct-20	183,167,910	0.42%	1.28%	-3.24%	-3.24%	84.600	89.770	-	-	8.26%	-	-	-	-
DOENE21	90.650	22-Oct-20	-	0.66%	2.23%	2.06%	2.06%	87.730	92.000	-	-	8.71%	-	-	-	-
DOFEB21	95.050	22-Oct-20	-	0.65%	3.18%	3.46%	3.46%	92.000	93.780	-	-	-	-	-	-	-
<b>Empresas No Líderes</b>																
AGRO	18.400	22-Oct-20	1,873,813	1.10%	2.51%	96.37%	145.33%	5.100	19.700	55.90	248.61	48.14%	0.71	1,840.00	1,840.00	
AUSO	50.800	22-Oct-20	1,126,523	-	2.01%	-30.61%	-21.43%	43.500	82.150	-	62.44	30.12%	0.38	1,547.83	4,489.91	
BHIP	10.200	22-Oct-20	3,445,337	4.62%	9.09%	-27.66%	12.09%	6.000	15.500	12.75	109.99	50.10%	0.80	15,300.00	15,300.00	
BMA.5 (2)	239.500	1-Sep-20	-	-	-	40.88%	40.88%	239.500	265.000	-	-	0.00	-	-	-	-
BOLT	4.610	22-Oct-20	3,093,128	1.32%	-7.98%	105.92%	215.28%	1.190	6.500	-	239.56	48.18%	0.80	13,830.00	13,830.00	
BPAT	72.400	22-Oct-20	1,408,451	-	12.25%	65.68%	137.38%	28.500	81.000	3.07	135.92	59.23%	0.81	52,066.12	52,066.12	
BRIO	21.600	22-Oct-20	1,059,047	4.10%	10.77%	30.91%	55.40%	10.500	26.500	6.04	99.56	34.83%	0.73	81,253.90	94,986.00	
BRIO6 (2)	20.050	21-Oct-20	-	-	5.53%	30.62%	33.67%	12.000	25.900	-	-	-	0.13	-	-	-
CADO	24.150	22-Oct-20	308,569	0.21%	11.55%	20.75%	81.58%	13.000	30.700	-	102.50	30.28%	0.29	2,975.28	2,975.28	
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	69.500	22-Oct-20	784,468	1.46%	12.28%	-5.44%	36.27%	44.350	81.000	-	67.04	41.14%	0.55	12,496.26	12,496.26	
CARC	3.020	22-Oct-20	3,075,154	3.07%	8.63%	115.71%	181.53%	0.721	3.270	56.53	356.85	91.37%	0.68	3,296.71	3,296.71	
CECO2	17.000	22-Oct-20	3,364,215	6.58%	22.30%	22.30%	85.79%	7.250	17.000	4.34	102.29	47.12%	0.77	11,933.80	11,933.80	
CELU	21.950	22-Oct-20	1,269,701	3.05%	6.30%	-10.41%	22.28%	16.200	30.900	-	53.73	47.84%	0.47	2,215.59	2,216.39	
CGPA2	21.950	22-Oct-20	1,415,218	1.15%	14.03%	-8.16%	12.56%	12.000	26.950	-	138.56	48.72%	0.73	7,315.52	7,315.52	
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	114.000	22-Oct-20	1,008,531	0.44%	9.09%	62.86%	152.58%	41.523	116.000	23.56	145.91	42.83%	0.56	46,729.37	46,729.37	
DGCU2	22.200	22-Oct-20	4,439,238	-	18.40%	-9.39%	51.54%	11.900	26.700	6.24	47.98	39.30%	0.69	4,492.20	4,492.20	
DOME (2)	5.200	22-Oct-20	364	-	33.33%	67.74%	141.86%	2.000	5.200	-	177.67	-	-0.02	520.00	520.00	
DYCA	73.000	22-Oct-20	69,498	4.29%	35.19%	22.69%	73.81%	40.000	73.000	-	218.42	50.30%	0.35	2,190.00	2,190.00	
EDLH (2)	17.283	30-Ago-19	-	-	-	-	-	-	-	3.28	42.74	-	-	1,290.08	1,290.08	
EMDE (2)	13.000	22-Oct-20	247	-2.99%	-2.99%	-23.53%	-23.53%	9.000	18.600	-	228.04	-	0.05	792.69	792.69	
ESME (2)	362.000	22-Oct-20	83,625	-0.28%	-8.35%	-16.78%	170.15%	147.000	470.000	24.92	413.19	-	0.13	21,335.16	21,335.16	
FERR	8.500	22-Oct-20	486,287	1.19%	22.13%	10.39%	153.73%	3.200	9.550	-	117.67	47.58%	0.44	4,539.00	4,539.00	
FIPL (2)	6.180	22-Oct-20	30,900	-0.32%	4.75%	21.18%	67.48%	2.800	6.330	-	156.45	25.44%	0.18	441.44	441.44	
GAMI	158.500	22-Oct-20	487,681	-	4.28%	90.21%	158.57%	57.467	160.000	14.61	912.73	30.26%	0.40	7,925.00	7,925.00	
GARO (2)	8.500	22-Oct-20	256,094	-	26.11%	0.35%	40.96%	5.300	11.200	-	806.79	48.80%	0.31	374.00	374.00	

**ANÁLISIS DE ACCIONES**
**Prioridad Precio - Tiempo**

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Sep-20	Var.dde 30-Dic-19	Var.dde 22-Oct-19	Mínimo -52 semanas-	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Grac. (en Mill.)	22-Oct-20	
														Valor de Mercado (g) (en Mill.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
GBAN (2)	31.900	22-Oct-20	101,957	-0.31%	8.50%	-0.31%	16.00%	19.700	35.000	4.69	57.73	33.64%	0.20	5,088.52	10,384.72
GCLA	32.900	22-Oct-20	37,355	2.33%	5.45%	-0.60%	18.99%	25.100	49.900	-	30.75	33.09%	0.29	2,584.27	3,512.93
GRIM (2)	27.000	22-Oct-20	30,453	0.75%	8.00%	-15.63%	50.00%	17.000	37.000	-	109.11	-	0.19	1,196.30	1,196.30
HAVA (2)	139.000	22-Oct-20	196,383	6.92%	-1.21%	0.26%	87.19%	72.844	164.962	-	550.89	43.20%	0.36	1,780.82	6,529.68
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.44	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	11.200	22-Oct-20	17,920	-0.44%	1.82%	38.27%	101.44%	5.560	12.900	11.41	74.97	45.54%	0.26	1,356.16	1,356.16
INVJ	16.400	22-Oct-20	594,280	0.92%	-3.53%	53.27%	95.24%	7.800	19.400	26.08	71.20	30.61%	0.41	8,490.19	10,042.06
IRCP	310.400	22-Oct-20	161,375	0.13%	18.25%	7.97%	58.50%	160.000	311.000	2.29	54.69	55.94%	0.17	39,114.76	39,114.76
IRSA	53.700	22-Oct-20	3,611,429	-2.72%	33.09%	5.71%	39.30%	26.250	58.500	2.67	55.49	48.50%	0.71	31,074.93	31,074.93
LEDE	25.500	22-Oct-20	3,695,240	2.82%	9.44%	47.40%	129.73%	10.500	26.200	15.24	130.00	23.90%	0.43	11,212.71	11,212.71
LONG	5.760	22-Oct-20	160,260	-0.52%	14.29%	-6.34%	117.36%	2.500	7.190	-	133.41	38.69%	0.57	884.98	884.98
METR	21.250	22-Oct-20	1,212,865	4.17%	21.08%	31.17%	56.25%	11.500	21.550	-	77.31	43.80%	0.58	5,926.50	12,094.88
MOLA	728.000	22-Oct-20	5,557,178	4.90%	42.61%	120.70%	156.87%	170.044	740.000	9.39	474.59	36.00%	0.47	35,731.71	35,731.71
MOLA5	182.827	24-Oct-19	-	-	-	-	-24.31%	182.827	182.827	-	-	-	-0.02	-	-
MOLI	97.000	22-Oct-20	1,256,447	3.74%	8.87%	68.40%	140.69%	38.000	119.000	-	208.93	29.71%	0.54	19,537.27	19,537.27
MORI	17.800	22-Oct-20	4,509,555	4.09%	7.55%	295.56%	528.98%	2.500	21.000	-	509.86	52.88%	0.62	3,949.86	3,949.86
MTR (2)	148.000	22-Oct-20	784,400	2.07%	0.12%	259.98%	259.98%	49.272	150.000	30.96	272.60	-	0.01	18,192.16	18,192.16
MVIA (2)	0.010	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.03	-	-	0.07	0.14
OEST	22.600	22-Oct-20	323,762	1.12%	-5.24%	-17.42%	14.28%	18.277	31.868	-	94.70	40.18%	0.46	3,616.00	3,616.00
PATA	39.000	22-Oct-20	7,189	1.30%	7.44%	56.00%	129.41%	15.000	47.250	15.64	126.86	27.06%	0.47	19,500.00	19,500.00
PGR	12.650	22-Oct-20	1,769,970	-0.39%	8.12%	-30.68%	-23.57%	5.800	21.500	-	263.75	46.58%	0.80	35,251.06	35,251.06
POLL (2)	9.500	22-Oct-20	4,598	-	10.47%	-2.06%	39.71%	6.700	10.200	16.30	-	72.05%	0.20	60.99	60.99
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	105.250	22-Oct-20	556,429	2.18%	-1.17%	-9.27%	56.86%	64.000	140.000	38.82	362.00	36.62%	0.27	1,491.09	8,499.09
RIGO (2)	108.000	22-Oct-20	1,512	-	18.68%	96.36%	260.00%	28.000	124.000	-	725.15	65.39%	0.24	15,666.95	15,667.50
RIGO5	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	8.310	22-Oct-20	31,551	1.34%	0.12%	48.39%	60.12%	4.200	10.000	-	259.85	47.74%	0.19	353.92	353.92
SAMI	141.500	22-Oct-20	5,057,124	-0.35%	9.90%	22.51%	83.77%	59.500	164.000	-	52.89	36.74%	0.74	10,067.86	10,067.86
SEMI	5.880	22-Oct-20	612,457	1.55%	4.44%	82.04%	143.98%	2.110	7.040	69.70	109.78	26.41%	0.62	1,125.43	1,125.43
TGLT	6.290	22-Oct-20	8,423,996	13.33%	13.95%	33.83%	81.27%	2.700	12.950	-	18.95	64.24%	0.80	445.98	1,137.49
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
<b>PYMES</b>															
INAG (2)	315.500	21-Oct-20	-	-	0.32%	116.11%	214.73%	87.594	319.500	10.45	329.44	-	0.03	694.10	694.10
MERA (2)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	-	-	-	-	8.54	57.77	-	905.28	905.28
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

**Notas Aclaratorias:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(1) Negociación Suspendida

(2) Negociación por Subasta

(3) En Período de suscripción de acciones

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

**ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR**
**22-Oct-20**
**ADR, BDR y GDR**

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 30-Sep-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	7.4424	496	3,691	-0.77%	-4.15%	-55.57%	5.06	18.00	50.14%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	2.6300	87,518	230,172	5.62%	4.37%	-52.78%	2.10	6.31	56.67%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	12.9800	67,131	871,360	2.61%	-9.23%	-64.19%	12.62	39.09	46.39%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	56.6500	293,354	16,618,504	2.81%	23.96%	-1.56%	30.77	58.18	28.48%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	2.9100	42,927	124,918	-	3.56%	-58.66%	2.32	7.80	49.84%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.4700	5,018	17,412	10.16%	11.58%	-44.57%	2.61	7.50	74.10%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	6.6350	854,386	5,668,851	2.23%	-8.36%	-59.12%	5.66	17.70	53.64%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	2.9400	8,827	25,951	-6.67%	4.26%	-57.51%	2.57	7.58	64.58%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	11.4000	27,746	316,304	1.88%	10.36%	-30.61%	9.14	17.37	47.98%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	4.7400	13,721	65,038	1.94%	13.94%	-33.89%	3.72	7.94	42.96%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	7.4900	23,160	173,468	-0.27%	14.53%	-34.01%	6.42	12.35	43.49%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	20.9800	43,257	907,532	0.38%	11.42%	-4.64%	9.65	23.63	29.05%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	3.4600	253,863	878,366	3.59%	-3.08%	-70.12%	2.27	12.12	49.00%	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	2.2900	43,746	100,178	0.88%	2.23%	-52.88%	1.99	5.50	45.53%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	1.6700	72,665	121,351	-1.18%	-7.73%	-53.88%	1.33	4.17	65.37%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	4.3654	-	199,642	0.12%	1.29%	-44.18%	3.09	8.37	56.02%	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	1.8606	310.400	145.443	- 164.96
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	0.8767	156.100	68.529	- 87.57
ADR Banco Macro	BMA	1.2980	234.850	101.465	- 133.39
ADR BUNGE	-	56.6500	-	4428.330	-
ADR Cresud	CRES	0.2910	51.900	22.748	- 29.15
ADR Edenor	EDN	0.1735	29.250	13.563	- 15.69
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.6635	119.900	51.866	- 68.03
ADR IRSA	IRSA	0.2940	53.700	22.982	- 30.72
ADR Pampa Energía	PAMP	0.4560	84.300	35.646	- 48.65
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	0.9480	170.600	74.105	- 96.49
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.4980	269.950	117.099	- 152.85
ADR Ternium	-	2.0980	-	164.001	-
ADR YPF	YPFD	3.4600	622.650	270.468	- 352.18
GDR GrupoClarín	GCLA	-	32.900	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2290	40.750	17.901	- 22.85
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.3340	59.250	26.109	- 33.14
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	0.8731	157.800	68.249	- 89.55

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

**ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (\*)**

22-Oct-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 %)							
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)</b>																		
<b>I. Bonos PAR</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-21	R	100.00	732.000	22-Oct-20	Fija=1.77	2.05	3.90	1,608.94	45.50	32.63	9.63%	10.20	12.43
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1729.000	22-Oct-20	Fija=5.83	38.33	7.04	2,078.98	83.17	20.18	9.62%	5.82	7.20
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1160.000	21-Oct-20	Fija=3.31	23.80	6.50	2,255.11	51.44	28.86	8.88%	11.33	16.40
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	64.400	22-Oct-20	-	-	-	-	-	43.19	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.690	22-Oct-20	-	-	-	-	-	42.54	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	89.000	22-Oct-20	-	-	-	-	-	43.83	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	118.000	20-Oct-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)</b>																		
<b>I. Bonos Par</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-21	R	100.00	916.067EX	27-Ago-20	Fija=1.77	2.05	3.11	1,608.94	56.94	-	7.40%	10.72	12.43
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1950.000	21-Oct-20	Fija=5.83	38.33	6.22	2,078.98	93.80	-	7.52%	6.10	7.20
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	103.000	13-Oct-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2020</b>																		
<b>I. Bonos en Dólares Ley Arg. (Bonar)</b>																		
Bonar Step-Up 2029	AL29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6939.000	22-Oct-20	Fija=1	0.14	2.45	100.14	40.97	-	17.07%	5.37	6.28
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	42.100	22-Oct-20	Fija=1	0.14	2.38	100.14	42.04	-	16.56%	5.39	6.28
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6540.000	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.31	100.02	40.35	-	15.91%	5.76	6.74
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	40.100	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	39.55	-	16.28%	5.74	6.74
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5760.000	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.35	100.02	35.24	-	15.01%	8.70	10.99
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	35.000	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.36	100.02	34.99	-	15.09%	8.68	10.99
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6099.000	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	37.32	-	16.42%	7.39	10.44
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.740	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.73	-	16.26%	7.42	10.44
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5615.000	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.36	100.02	34.36	-	15.25%	8.20	12.24
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	34.600	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.36	100.02	34.59	-	15.16%	8.22	12.24
<b>II. Bonos en Dólares Ley Extranjera (Globales)</b>																		
Global Step-Up 2029	GD29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	7699.000	22-Oct-20	Fija=1	0.14	2.13	100.14	47.05	-	14.34%	5.50	6.28
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	48.000	22-Oct-20	Fija=1	0.14	2.28	100.14	43.94	-	15.68%	5.44	6.28
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6825.000	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.30	100.02	41.76	-	15.27%	5.79	6.74
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	41.500	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.31	100.02	39.99	-	16.07%	5.75	6.74
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6177.000	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.79	-	14.16%	8.83	10.99
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.200	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	37.19	-	14.35%	8.80	10.99
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	7250.000	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.28	100.02	44.36	-	13.98%	7.78	10.44
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	43.500	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.29	100.02	43.49	-	14.25%	7.74	10.44
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6250.000	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	38.24	-	13.88%	8.50	12.24
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.000	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	36.99	-	14.30%	8.41	12.24
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6050.000	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	37.02	-	14.34%	8.20	13.39
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	36.500	22-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	36.49	-	14.52%	8.16	13.39
<b>III. Bonos en Pesos ajustables por CER (Bontes)</b>																		
BONTE 2026 CER +2%	TX26	9-Nov-26	5 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	74.100	22-Oct-20	Fija=2	0.30	2.81	104.02	71.24	-	10.31%	4.47	4.83
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	74.950	22-Oct-20	Fija=2.25	0.34	3.13	104.05	72.03	-	9.44%	4.98	5.49

**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.

(a) 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 ruedas 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 (\*)**

22-Oct-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 %)							
<b>BONTE, BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija</b>																		
BONTE Nov. - 2020	TN20	21-Nov-20	Al Vto.	Sem.	21-Nov-20	A+R	100.00	111.000	13-Oct-20	Fija=26	11.19	26.05	111.19	99.83	-	28.49%	0.06	0.07
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Abr-21	R	100.00	79.400	22-Oct-20	Fija=18.2	1.06	23.23	101.06	78.57	17.09	55.81%	0.70	0.90
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	51.000	22-Oct-20	Fija=16	0.27	31.54	100.27	50.86	23.10	55.37%	1.75	2.57
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	38.000	22-Oct-20	Fija=15.5	0.26	41.07	100.26	37.90	28.57	53.44%	2.26	4.65
<b>II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable</b>																		
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-Nov-20	R	100.00	103.200	22-Oct-20	Fija=30.827	6.93	32.02	106.93	96.52	8.59	44.41%	0.60	0.69
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-21	A+R	62.00	102.000	22-Oct-20	Var.=29.72	1.87	32.29	110.66	92.18	12.25	47.51%	0.83	1.06
<b>III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)</b>																		
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-21	R	100.00	376.400	22-Oct-20	Fija=2.5	2.48	2.54	382.46	98.41	5.43	9.62%	0.70	0.73
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Abr-21	A+R	100.00	112.750	22-Oct-20	Fija=1.1	0.03	1.11	114.27	98.67	5.86	11.48%	0.45	0.47
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	118.900	22-Oct-20	Fija=1	0.27	1.02	121.78	97.63	6.13	8.72%	0.74	0.77
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Mar-21	R	100.00	109.350	22-Oct-20	Fija=1.2	0.15	1.28	116.63	93.76	11.39	8.59%	1.33	1.38
BONTE 2022 CER +1.30%	T2X2	20-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-21	R	100.00	100.500	22-Oct-20	Fija=1.3	0.14	1.43	110.82	90.69	20.31	8.59%	1.83	1.88
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	100.350	22-Oct-20	Fija=1.4	0.14	1.62	116.17	86.38	17.78	9.36%	2.27	2.38
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	93.000	22-Oct-20	Fija=1.5	0.15	1.87	116.18	80.05	20.75	9.60%	3.17	3.34
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-21	R	100.00	255.000	22-Oct-20	Fija=4	1.49	4.22	269.25	94.71	28.92	8.14%	2.17	2.27
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Nov-20	A+R	34.43	630.500	22-Oct-20	Fija=2	0.41	2.13	671.15	93.94	14.82	7.99%	1.63	1.72
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al Vto.	Sem.	27-Oct-20	R	100.00	215.000	22-Oct-20	Fija=4	5.13	4.92	263.15	81.70	-	10.24%	3.82	4.13
<b>IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo</b>																		
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	103.000	21-Oct-20	Fija=34	7.65	35.66	107.65	95.68	-	45.08%	0.57	0.71
<b>V. Títulos emitidos en Dolares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked).</b>																		
BONTE DOLLAR LINKED 2021	T2V1	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	8392.000	22-Oct-20	Fija=0.1	0.01	0.19	100.01	51.35	-	83.92%	0.77	1.10
BONTE D. LINKED 2021-USD	T2V1D	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	52.000	22-Oct-20	Fija=0.1	0.01	0.19	100.01	52.00	-	81.84%	0.78	1.10
<b>BONAR, BONAC Y BONAD</b>																		
<b>IV. Títulos emitidos en Pesos (c)</b>																		
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	4-Ene-21	R	100.00	93.250	22-Oct-20	Var.=33.225	1.91	36.38	101.91	91.50	22.55	49.13%	1.04	1.23
(l) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 0.2460%			Tasa LIBOR de 90 días 0.2091%			Tasa LIBOR de 30 días 0.1479%			TASA BADLAR 31.8750%			Tipo de cambio Peso-Dólar(*)				
												\$163.4055						

**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.

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos (precio sucio)

(#) 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 (\*)**

22-Oct-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 %)							
<b>BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en pesos (c)</b>																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Dic-20	R	100.00	98.400	21-Oct-20	Var.=35.003	4.51	37.28	104.51	94.16	-	57.15%	0.49	0.57
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	25-Ene-21	R	100.00	97.750	22-Oct-20	Var.=36.767	0.30	37.73	100.30	97.46	13.28	45.74%	0.94	1.09
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-20	R	100.00	88.600	22-Oct-20	Var.=34.244	5.25	41.09	105.25	84.18	20.55	62.14%	1.02	1.31
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Dic-20	R	100.00	92.750	22-Oct-20	Var.=34.386	2.54	38.12	102.54	90.45	10.61	46.94%	1.79	2.53
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-21	R	100.00	74.300	22-Oct-20	Var.=35.167	1.35	48.07	101.35	73.51	19.52	61.68%	1.77	3.15
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	23-Nov-20	R	100.00	91.000	22-Oct-20	Var.=34.032	5.87	39.98	105.87	85.95	18.34	49.36%	2.11	4.69
<b>II. Títulos emitidos en dólares</b>																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Oct-20	A+R	78.13	8720.000	22-Oct-20	Fija=7.125	1.38	10.71	79.50	67.12	41.50	27.31%	1.95	2.82
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Oct-20	A+R	78.13	52.000	22-Oct-20	Fija=7.125	1.38	11.00	79.50	65.41	38.80	28.91%	1.91	2.82
<b>III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)</b>																		
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Dic-20	A+R	12.50	1060.000	22-Oct-20	Fija=4.5	0.04	8.73	12.54	51.73	55.93	***	0.08	-
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Nov-20	A+R	15.00	1125.000	25-Sep-20	Fija=5	0.12	0.00	15.12	45.53	-	310.38%	0.26	0.71
<b>BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)</b>																		
<b>I. Dólares</b>																		
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	1.28	28.78	101.28	23.56	-	***	0.12	-
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	1.28	15.22	101.28	43.44	-	148.04%	0.44	1.28
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	1.04	64.99	101.04	14.92	-	225.93%	0.65	2.22
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	0.21	44.26	100.21	21.91	-	61.42%	2.24	5.35
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-20	A+R	100.00	4410.000	22-Oct-20	Fija=4	1.79	15.87	101.79	26.51	-	49.51%	1.69	6.74
<b>II. Euros</b>																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-20	A+R	96.67	4850.000	6-Ago-20	Fija=4	1.73	7.62	98.40	53.34	-	16.22%	4.36	7.02

## 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.

(a) 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.

(c) 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 (\*)**

22-Oct-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 %)						
<b>Obligaciones Negociables Ley Argentina</b>																	
<b>I - Denominadas y pagaderas en dólares</b>																	
IRSA 10% Vto. 2020 (b)	IRC10	15-Nov-20	Al Vto.	Sem.	15-Nov-20	A+R	100.00	16550.000	22-Oct-20	Var.=10	1.97	10.07	101.97	99.32	24.84%	0.05	0.05
S.A. San Miguel 8.5% Vto. 2020 (b)	SN3CO	20-Dic-20	Al Vto.	Sem.	20-Nov-20	R	100.00	15001.000	20-Oct-20	Var.=8.5	1.56	9.42	101.56	90.39	114.36%	0.09	0.15
Vista Oil 7.88% Vto 2021 (b)	VSC10	31-Jul-21	Al Vto.	Sem.	31-Oct-20	R	100.00	17000.000	22-Oct-20	Var.=7.88	1.88	7.71	101.88	102.12	5.07%	0.71	0.73
Tecpetrol 4.875% Vto. 2022 (c)	TTC10	12-Dic-22	Al Vto.	Sem.	12-Dic-20	R	100.00	17500.000	22-Oct-20	Var.=4.875	1.81	4.63	101.81	105.19	2.33%	1.99	2.02
Arcor 6% Vto. 2023 (c)	RCC90	6-Jul-23	Al Vto.	Sem.	6-Ene-21	R	100.00	17300.000	22-Oct-20	Var.=6	1.83	5.77	101.83	103.97	4.44%	2.44	2.50
Vista Oil 3.5% Vto. 2024 (b)	VSC30	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Feb-21	R	100.00	14300.000	22-Oct-20	Var.=3.5	0.63	4.03	100.63	86.96	8.24%	2.96	3.11
<b>Obligaciones Negociables Ley extranjera</b>																	
<b>I - Denominadas y pagaderas en dólares</b>																	
PAE Clase I 2021 (d)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-Nov-20	R	33.33	5900.000	21-Oct-20	Fija=7.875	1.23	7.53	34.57	104.46	-	0.51	0.51
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	0.03	32.52	100.03	30.00	114.54%	1.10	1.87
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-21	R	100.00	13535.000	22-Oct-20	Var.=8.75	0.53	10.63	100.53	82.39	18.69%	2.06	2.37
YPF Clase XXXIX 2025	YCA60	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-21	R	100.00	14500.000	22-Oct-20	Fija=8.5	2.08	9.81	102.08	86.93	12.65%	3.63	4.03
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$163.4055				

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)**

22-Oct-20

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

	Valor al 22-Oct-20	Variación Diaria al 21-Oct-20	Variación Semanal al 16-Oct-20	Variación Mensual al 30-Sep-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	26,087.977	0.01%	0.40%	-0.65%	96.42%	18.52%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	40,029.931	-2.12%	-2.48%	-9.60%	101.14%	6.13%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	38,482.876	0.45%	-1.14%	6.48%	54.52%	75.35%
Indice de Bonos General	39,299.541	0.21%	-0.94%	4.13%	80.39%	100.00%

(\*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, S31L0, 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).

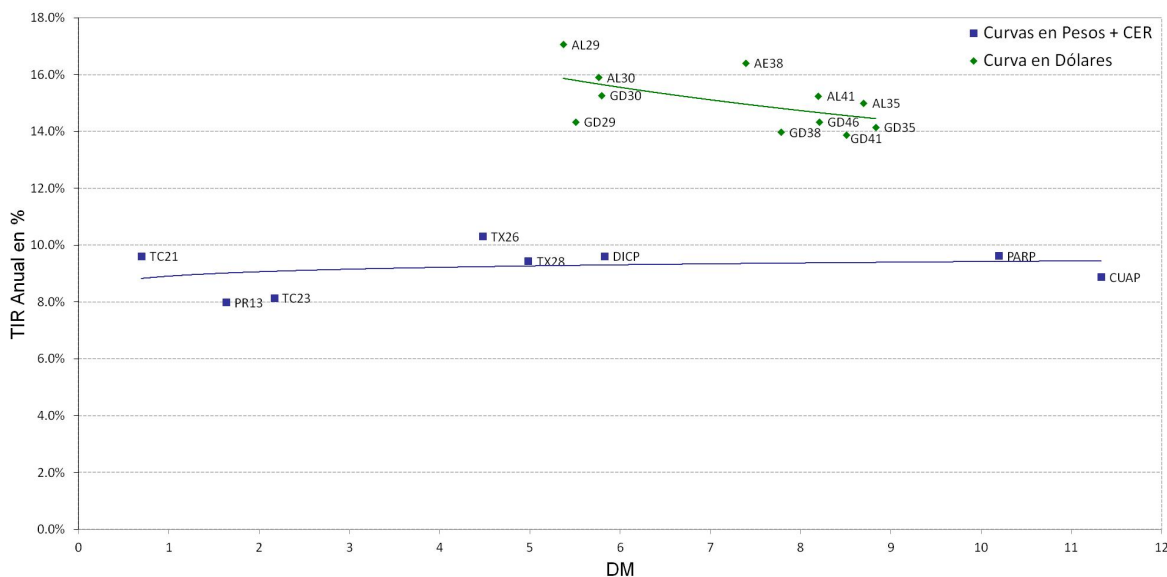
**Indice de Bonos (Medido en Dólares)**

22-Oct-20

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

	Valor al 22-Oct-20	Variación Diaria al 21-Oct-20	Variación Semanal al 16-Oct-20	Variación Mensual al 30-Sep-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	999.156	-0.40%	-0.30%	-3.05%	50.79%	18.52%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,100.608	-2.52%	-3.15%	-11.78%	54.41%	6.13%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	493.857	0.04%	-1.83%	3.90%	18.62%	75.35%
Indice de Bonos General	503.967	-0.20%	-1.62%	1.61%	38.48%	100.00%

(\*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, S31L0, 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 - 29 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.92%**

GGAL Cotización Subyacente: 119.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.36%												
GFGC123.NO	5.800	45.00%	2.000	6.000	28	14,620	4.84%	7.341	0.535	8.74%	41.98%	0.530
GFGC135.NO	3.500	-	3.500	3.500	1	350	2.92%	3.187	0.299	11.25%	55.99%	0.310

YFPD Cotización Subyacente: 622.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.03%												
YFPD720.NO	4.200	61.54%	4.200	4.200	4	1,680	0.67%	10.142	0.218	13.40%	36.12%	0.136

**Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 57 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.92%**

AAPL Cotización Subyacente: 2,132.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.40%												
APLC1700DI	550.000	-6.78%	550.000	590.000	4	23,000	25.79%	548.027	0.901	3.51%	61.71%	0.897
APLC2100DI	249.000	-7.64%	220.000	260.000	204	485,570	11.68%	276.331	0.658	5.08%	51.57%	0.670

AGRO Cotización Subyacente: 18.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.14%												
AGRC12.0DI	7.450	2.76%	7.450	7.490	17	12,702	40.49%	7.033	0.995	2.60%	109.51%	0.907

ALUA Cotización Subyacente: 52.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.25%												
ALUC31.0DI	23.250	-1.72%	22.500	24.400	22	52,515	44.46%	22.928	0.998	2.28%	90.88%	0.962
ALUC45.0DI	9.006	-12.99%	9.006	12.450	150	182,191	17.22%	10.498	0.861	4.29%	0.00%	1.000
ALUC51.0DI	6.700	3.08%	6.700	8.900	20	14,357	12.81%	6.444	0.686	5.56%	55.71%	0.680
ALUC53.0DI	5.600	0.00%	5.600	5.600	13	7,280	10.71%	5.359	0.617	6.02%	55.28%	0.615
ALUC55.0DI	4.850	-5.83%	4.850	5.250	63	31,977	9.27%	4.412	0.548	6.49%	57.56%	0.551
ALUC57.0DI	3.972	-0.58%	3.800	4.200	165	64,638	7.59%	3.594	0.479	6.98%	56.81%	0.488
ALUC59.0DI	2.800	0.00%	2.600	2.999	80	21,662	5.35%	2.900	0.414	7.46%	51.02%	0.410

AUSO Cotización Subyacente: 50.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 30.12%												
AUSC50.0DI	5.000	-16.67%	5.000	5.000	1	500	9.84%	4.437	0.739	8.46%	38.39%	0.703

BBAR Cotización Subyacente: 156.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.56%												
BBAC95.0DI	78.000	35.65%	68.000	78.000	2	14,600	49.97%	66.140	0.994	2.35%	191.54%	0.865
BBAC110.DI	51.000	0.00%	51.000	51.000	3	15,300	32.67%	52.307	0.970	2.89%	0.00%	1.000
BBAC130.DI	31.000	28.36%	31.000	31.000	5	15,500	19.86%	35.371	0.875	3.86%	0.00%	1.000

BHIP Cotización Subyacente: 10.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.10%												
BHIC10.0DI	1.520	68.89%	1.000	1.520	265	35,146	14.90%	1.195	0.680	5.81%	72.11%	0.655
BHIC11.0DI	0.500	-	0.500	0.500	23	1,150	4.90%	0.711	0.496	7.11%	37.05%	0.470

BMA Cotización Subyacente: 234.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.18%												
BMAC230.DI	26.899	17.46%	22.900	26.900	11	27,340	11.45%	26.353	0.691	6.15%	47.84%	0.687
BMAC250.DI	14.999	30.43%	11.801	14.999	30	37,716	6.39%	16.253	0.518	7.48%	42.82%	0.513

BOLT Cotización Subyacente: 4.610 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.18%												
BOLC3.20DI	1.695	0.71%	1.410	1.730	130	21,367	36.77%	1.581	0.989	2.88%	102.07%	0.892
BOLC5.00DI	0.480	6.67%	0.400	0.500	56	2,550	10.41%	0.296	0.481	7.48%	73.29%	0.520

CARC Cotización Subyacente: 3.020 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 91.37%												
CARC1.30DI	1.900	0.00%	1.900	1.900	6	1,140	62.91%	1.790	0.996	1.68%		0.932

CEPU Cotización Subyacente: 40.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.36%												
CEPC36.0DI	6.900	42.15%	6.740	6.900	17	11,474	16.93%	7.321	0.846	4.71%	35.71%	0.907
CEPC38.0DI	4.250	0.00%	4.250	4.250	10	4,250	10.43%	5.895	0.770	5.32%	0.00%	1.000
CEPC42.0DI	3.000	-	2.800	3.000	250	73,477	7.36%	3.583	0.586	6.67%	39.12%	0.590

COME Cotización Subyacente: 2.830 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.64%												
COMC0.525D	2.370	-0.75%	2.370	2.380	31	9,044	83.75%	2.332	1.000	1.21%		0.981
COMC1.50DI	1.500	-4.70%	1.450	1.570	12	2,228	53.00%	1.408	1.000	2.01%	162.12%	0.918
COMC2.20DI	0.985	47.01%	0.985	0.990	4	485	34.81%	0.756	0.953	3.57%	139.05%	0.796
COMC2.70DI	0.388	-5.60%	0.385	0.411	528	25,864	13.71%	0.371	0.731	5.58%	53.25%	0.720
COMC2.826D	0.302	-8.21%	0.281	0.330	1,599	61,105	10.67%	0.297	0.649	6.19%	49.91%	0.647
COMC3.00DI	0.206	-1.44%	0.191	0.222	8,624	213,687	7.28%	0.212	0.529	7.05%	47.26%	0.528
COMC3.20DI	0.132	3.13%	0.128	0.139	1,655	26,627	4.66%	0.139	0.397	8.10%	47.07%	0.391
COMC3.30DI	0.110	0.00%	0.100	0.114	865	11,369	3.89%	0.111	0.337	8.62%	48.46%	0.337
COMC3.40DI	0.085	-5.56%	0.075	0.090	3,978	42,182	3.00%	0.088	0.283	9.15%	47.97%	0.279
COMC3.432D	0.080	11.11%	0.070	0.089	927	8,211	2.83%	0.081	0.267	9.32%	48.36%	0.265
COMC3.50DI	0.070	7.69%	0.063	0.070	954	7,870	2.47%	0.069	0.235	9.68%	49.05%	0.237
COMC4.00DI	0.033	3.13%	0.026	0.040	3,821	16,307	1.17%	0.018	0.079	12.33%	56.34%	0.117

CRES Cotización Subyacente: 51.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.05%												
CREC50.0DI	6.000	9.09%	5.000	6.000	19	11,100	11.56%	6.111	0.731	6.21%	41.41%	0.737

EDN Cotización Subyacente: 29.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.89%												
EDNC25.0DI	5.782	21.55%	5.100	5.800	115	62,140	19.77%	6.232	0.839	3.94%	42.41%	0.909
EDNC26.0DI	5.400	-1.82%	5.000	5.400	71	37,500	18.46%	5.523	0.796	4.22%	57.09%	0.807

GGAL Cotización Subyacente: 119.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.36%												
GFGC49808D	72.990	4.42%	72.990	72.990	1	7,299	60.88%	72.696	1.000	1.65%	117.35%	0.987

Anexo A **Análisis de opciones** 22/10/2020

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
GFGC52808D	71.000	8.23%	68.000	71.000	9	62.800	59.22%	69.853	1.000	1.72%	142.77%	0.966
GFGC10081D	24.974	14.27%	21.750	26.000	890	2,169,393	20.83%	26.011	0.880	4.06%	40.42%	0.932
GFGC105.DI	21.361	5.92%	19.990	22.700	329	708,489	17.82%	22.808	0.838	4.40%	39.28%	0.898
GFGC108.DI	19.899	20.94%	16.500	20.200	515	1,003,877	16.60%	20.649	0.803	4.66%	47.51%	0.824
GFGC10981D	18.912	17.80%	15.000	19.300	434	751,928	15.77%	19.404	0.780	4.82%	49.83%	0.792
GFGC11281D	16.713	18.31%	13.005	18.000	1,201	1,931,169	13.94%	17.440	0.741	5.09%	48.58%	0.755
GFGC11581D	14.672	16.44%	12.500	15.000	2,087	3,030,259	12.24%	15.606	0.699	5.37%	47.68%	0.713
GFGC11881D	13.031	19.73%	10.500	13.490	12,349	15,268,569	10.87%	13.903	0.656	5.66%	48.37%	0.664
GFGC12181D	11.161	17.24%	9.400	11.450	6,415	6,993,022	9.31%	12.335	0.612	5.95%	46.94%	0.616
GFGC12481D	9.788	19.37%	8.200	10.000	2,932	2,810,442	8.16%	10.899	0.568	6.24%	47.45%	0.566
GFGC12781D	8.567	18.38%	7.100	8.801	3,423	2,870,270	7.15%	9.589	0.523	6.54%	47.99%	0.517
GFGC13081D	7.541	15.25%	6.250	7.790	9,734	7,077,010	6.29%	8.400	0.480	6.85%	48.84%	0.470
GFGC13381D	6.536	15.27%	5.400	6.600	2,245	1,394,039	5.45%	7.331	0.437	7.15%	49.13%	0.425
GFGC13881D	5.160	9.58%	4.200	5.400	10,238	5,104,645	4.30%	5.796	0.370	7.66%	49.80%	0.356
GFGC145.DI	3.977	7.98%	3.250	4.050	503	187,327	3.32%	4.277	0.296	8.30%	51.54%	0.287
GFGC14881D	3.324	7.23%	2.700	3.450	3,359	1,066,444	2.77%	3.522	0.255	8.69%	52.06%	0.248
GFGC155.DI	2.700	8.00%	2.110	2.880	355	89,944	2.25%	2.542	0.198	9.32%	54.55%	0.204
GFGC15881D	2.428	10.36%	1.910	2.499	2,964	674,349	2.03%	2.066	0.167	9.71%	56.30%	0.183
GFGC16381D	2.000	10.25%	1.650	2.197	895	177,599	1.67%	1.565	0.133	10.22%	57.39%	0.154
GFGC170.DI	1.700	0.00%	1.400	1.800	572	91,233	1.42%	1.098	0.099	10.85%	59.85%	0.131
GFGC19881D	1.194	28.53%	0.800	1.280	9,917	1,095,828	1.00%	0.189	0.022	13.70%	74.10%	0.083
<b>PAMP Cotización Subyacente: 84.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.58%</b>												
PAMC55.0DI	30.667	206.67%	30.500	31.000	11	33,850	36.38%	32.191	0.997	2.61%	0.00%	1.000
PAMC65.0DI	19.167	6.48%	16.500	19.500	8	14,000	22.74%	22.920	0.966	3.55%	0.00%	1.000
PAMC71.0DI	15.850	32.08%	12.000	16.000	161	223,660	18.80%	17.712	0.909	4.33%	0.00%	1.000
PAMC73.0DI	13.023	21.48%	11.300	13.200	92	116,344	15.45%	16.085	0.881	4.62%	0.00%	1.000
PAMC81.0DI	7.067	11.29%	6.000	7.200	471	299,485	8.38%	10.343	0.728	5.93%	0.00%	1.000
PAMC83.0DI	5.807	29.04%	4.500	6.000	137	72,830	6.89%	9.129	0.682	6.29%	12.82%	0.917
<b>SUPV Cotización Subyacente: 59.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.67%</b>												
SUPC53.0DI	11.000	12.24%	10.800	11.000	79	86,475	18.57%	11.083	0.784	4.19%	61.46%	0.788
SUPC59.0DI	8.000	14.29%	8.000	8.000	10	8,000	13.50%	7.533	0.640	5.03%	67.95%	0.637
SUPC74.0DI	2.200	10.83%	2.000	2.200	41	8,800	3.71%	2.381	0.291	7.23%	60.41%	0.281
<b>TGN04 Cotización Subyacente: 49.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.91%</b>												
TGNC36.0DI	14.480	-6.58%	14.420	16.500	56	85,512	29.49%	15.159	0.962	3.12%	0.00%	1.000
TGNC44.0DI	8.064	-2.44%	7.800	8.859	78	63,103	16.42%	8.699	0.804	4.54%	42.16%	0.855
TGNC50.0DI	3.956	1.44%	3.750	4.250	329	129,466	8.06%	5.109	0.607	5.84%	39.51%	0.620
TGNC54.0DI	2.000	42.86%	2.000	2.000	1	200	4.07%	3.401	0.468	6.76%	36.76%	0.417
TGNC56.0DI	1.500	-	1.500	1.500	40	6,000	3.05%	2.735	0.403	7.23%	38.14%	0.331
<b>TRAN Cotización Subyacente: 30.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.34%</b>												
TRAC22.0DI	9.000	80.00%	9.000	9.000	8	7,200	29.32%	9.896	0.981	3.04%	0.00%	1.000
TRAC26.0DI	6.800	36.00%	6.500	6.800	9	6,060	22.15%	6.415	0.888	4.25%	63.74%	0.840
TRAC28.0DI	4.397	16.32%	3.500	4.600	202	78,681	14.32%	4.907	0.800	5.00%	32.22%	0.885
TRAC34.0DI	1.435	51.05%	0.800	1.500	114	15,994	4.67%	1.773	0.441	7.64%	42.30%	0.419
<b>TXAR Cotización Subyacente: 53.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.56%</b>												
TXAC40.0DI	15.500	29.17%	15.500	15.500	5	7,750	29.03%	15.750	0.952	3.23%	33.05%	0.996
TXAC44.0DI	12.499	11.10%	12.000	12.500	82	99,509	23.41%	12.388	0.890	3.84%	58.27%	0.882
TXAC48.0DI	8.015	31.39%	8.015	8.015	9	7,214	15.01%	9.397	0.798	4.54%	24.74%	0.953
TXAC50.0DI	6.522	-0.32%	6.200	6.650	226	145,785	12.21%	8.072	0.743	4.91%	30.18%	0.854
TXAC52.0DI	6.050	21.00%	6.050	6.050	1	605	11.33%	6.871	0.682	5.30%	44.56%	0.706
TXAC54.0DI	4.499	8.28%	4.100	4.800	293	126,222	8.43%	5.798	0.619	5.70%	39.42%	0.637
TXAC56.0DI	3.052	-	2.800	3.090	76	22,909	5.72%	4.853	0.555	6.11%	34.16%	0.545
<b>VALO Cotización Subyacente: 27.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.79%</b>												
GVAC23.0DI	7.000	21.74%	6.000	7.000	2	1,300	25.55%	5.880	0.899	4.19%	90.77%	0.792
GVAC25.0DI	4.500	5.88%	4.000	4.500	24	10,375	16.42%	4.356	0.801	5.04%	53.42%	0.785
GVAC27.0DI	3.000	0.00%	2.800	3.000	79	22,900	10.95%	3.080	0.673	5.99%	46.76%	0.678
GVAC28.0DI	2.100	-28.81%	1.900	2.100	47	9,130	7.66%	2.546	0.603	6.49%	38.16%	0.613
GVAC30.0DI	2.000	-14.89%	2.000	2.000	1	200	7.30%	1.682	0.463	7.54%	56.13%	0.479
GVAC32.0DI	1.000	4.71%	0.990	1.000	240	23,988	3.65%	1.066	0.335	8.62%	47.13%	0.327
<b>YFPD Cotización Subyacente: 622.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.03%</b>												
YDFC500.DI	153.500	6.97%	150.000	160.000	7	107,200	24.65%	152.669	0.933	3.80%	51.49%	0.924
YDFC600.DI	65.000	8.33%	65.000	65.000	3	19,500	10.44%	78.196	0.713	5.68%	32.54%	0.778
YDFC640.DI	52.000	31.65%	42.000	52.000	26	122,150	8.35%	56.245	0.592	6.55%	44.62%	0.594
YDFC680.DI	33.900	32.94%	22.000	33.900	18	50,790	5.44%	39.090	0.469	7.46%	43.76%	0.456
YDFC720.DI	23.160	44.75%	15.000	25.000	65	125,752	3.72%	26.313	0.355	8.40%	45.59%	0.339
YDFC760.DI	12.000	-	11.500	12.000	5	5,900	1.93%	17.201	0.258	9.35%	42.25%	0.217
YDFC800.DI	7.564	51.28%	4.300	7.800	119	87,124	1.21%	10.943	0.181	10.30%	43.52%	0.147

Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 120 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.92%

Anexo A

## Análisis de opciones

22/10/2020

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
<b>ALUA Cotización Subyacente: 52.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.25%</b>												
ALUC31.OFE	26.500	1.92%	23.650	26.500	161	387,890	50.67%	24.686	0.988	2.09%	108.82%	0.908
<b>COME Cotización Subyacente: 2.830 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.64%</b>												
COMC1.50FE	1.500	-6.25%	1.370	1.690	26	4,193	53.00%	1.491	0.998	1.89%	69.92%	0.980
COMC2.50FE	0.830	-7.57%	0.760	0.950	1,324	110,515	29.33%	0.675	0.838	3.51%	82.20%	0.769
COMC3.00FE	0.480	-3.81%	0.480	0.480	300	14,400	16.96%	0.389	0.631	4.60%	63.44%	0.630
COMC3.60FE	0.180	-18.18%	0.180	0.180	1	18	6.36%	0.179	0.377	5.96%	48.82%	0.378
<b>GGAL Cotización Subyacente: 119.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.36%</b>												
GFGC11881F	23.000	10.58%	21.000	23.000	121	262,200	19.18%	21.792	0.709	3.90%	58.43%	0.702
GFGC123.FE	20.500	0.92%	20.500	20.500	2	4,100	17.10%	19.645	0.669	4.09%	56.77%	0.667
GFGC132.FE	15.000	7.14%	13.900	15.250	467	675,615	12.51%	15.585	0.583	4.48%	51.20%	0.581
GFGC15881F	7.500	1.08%	6.200	7.500	141	103,399	6.26%	7.354	0.348	5.67%	53.93%	0.351
<b>YPFD Cotización Subyacente: 622.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.03%</b>												
YPFC960.FE	15.000	-25.00%	15.000	15.000	1	1,500	2.41%	13.287	0.161	7.57%	50.93%	0.173
<b>Opciones de Venta</b>												
<b>Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 57 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.92%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 52.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.25%</b>												
ALUV45.ODI	0.900	28.39%	0.900	0.900	10	900	1.72%	0.845	-0.139	8.60%	53.44%	-0.143
<b>BBAR Cotización Subyacente: 156.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.56%</b>												
BBAV130.DI	3.000	-	3.000	3.000	4	1,200	1.92%	2.473	-0.126	7.92%	61.53%	-0.138
<b>BMA Cotización Subyacente: 234.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.18%</b>												
BMAV200.DI	2.922	-2.60%	2.922	2.922	6	1,753	1.24%	2.323	-0.104	10.53%	49.57%	-0.118
<b>COME Cotización Subyacente: 2.830 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.64%</b>												
COMV2.20DI	0.015	-34.78%	0.015	0.015	381	703	0.53%	0.011	-0.047	11.61%	51.64%	-0.056
COMV2.70DI	0.075	-16.67%	0.074	0.090	408	3,880	2.65%	0.100	-0.269	7.64%	41.89%	-0.246
<b>CRES Cotización Subyacente: 51.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.05%</b>												
CREV48.ODI	4.300	-8.51%	4.300	4.300	29	12,470	8.29%	1.053	-0.196	9.67%	91.80%	-0.293
<b>EDN Cotización Subyacente: 29.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.89%</b>												
EDNV24.ODI	0.500	0.00%	0.500	0.500	212	10,600	1.71%	0.482	-0.123	7.48%	61.65%	-0.126
<b>GGAL Cotización Subyacente: 119.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.36%</b>												
GFGV75.ODI	0.130	-32.99%	0.130	0.200	336	5,514	0.11%	0.044	-0.005	14.09%	61.47%	-0.012
GFGV79808D	0.255	-27.14%	0.200	0.255	40	910	0.21%	0.107	-0.011	12.87%	61.03%	-0.022
GFGV85808D	0.599	-14.79%	0.490	0.850	458	26,113	0.50%	0.276	-0.026	11.50%	62.02%	-0.045
GFGV96.ODI	1.200	-34.60%	1.200	1.650	16	2,190	1.00%	1.006	-0.080	9.52%	56.00%	-0.088
GFGV97808D	1.831	-13.55%	1.550	2.050	1,272	222,122	1.53%	1.221	-0.094	9.20%	60.38%	-0.117
GFGV10081D	2.324	-28.62%	2.151	3.350	3,435	835,074	1.94%	1.650	-0.120	8.71%	60.00%	-0.142
GFGV105.DI	2.899	-32.03%	2.800	3.900	228	73,647	2.42%	2.418	-0.163	8.06%	57.36%	-0.176
GFGV108.DI	3.433	-31.11%	3.400	4.650	581	219,839	2.86%	3.102	-0.197	7.63%	55.84%	-0.205
GFGV10981D	4.420	-30.68%	4.000	5.700	2,265	1,056,863	3.69%	3.572	-0.220	7.38%	59.25%	-0.236
GFGV11281D	5.649	-19.30%	5.500	6.250	166	98,435	4.71%	4.452	-0.259	6.98%	60.99%	-0.276
GFGV11581D	6.577	-20.09%	6.030	8.000	370	249,633	5.49%	5.460	-0.301	6.60%	60.04%	-0.312
GFGV11881D	7.618	-23.68%	7.510	10.000	2,570	2,082,845	6.35%	6.601	-0.344	6.25%	59.13%	-0.350
GFGV12181D	9.126	-18.52%	8.500	10.421	447	411,723	7.61%	7.875	-0.388	5.91%	60.20%	-0.390
GFGV12481D	11.250	-	10.750	11.250	108	118,075	9.38%	9.283	-0.433	5.59%	63.86%	-0.428
<b>PAMP Cotización Subyacente: 84.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.58%</b>												
PAMV71.ODI	1.900	-10.50%	1.800	2.500	39	8,578	2.25%	0.700	-0.091	10.99%	63.12%	-0.153
<b>YPFD Cotización Subyacente: 622.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.03%</b>												
YPFV500.DI	2.750	-31.25%	2.500	4.500	57	16,420	0.44%	3.874	-0.067	10.79%	45.26%	-0.054
YPFV580.DI	11.091	-44.27%	11.000	12.000	21	23,710	1.78%	18.016	-0.231	7.97%	39.38%	-0.191
<b>Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 120 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.92%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 52.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.25%</b>												
ALUV41.OFE	0.525	-29.81%	0.450	0.750	20	1,050	1.00%	0.763	-0.091	6.26%	47.08%	-0.074
<b>BMA Cotización Subyacente: 234.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.18%</b>												
BMAV220.FE	10.000	17.65%	10.000	10.000	9	9,000	4.26%	8.580	-0.211	5.78%	49.75%	-0.222
<b>GGAL Cotización Subyacente: 119.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.36%</b>												
GFGV97808F	3.000	-12.79%	3.000	3.000	3	900	2.50%	2.472	-0.119	5.75%	57.08%	-0.130
<b>YPFD Cotización Subyacente: 622.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.03%</b>												
YPFV440.FE	1.850	2.72%	1.700	1.850	15	2,565	0.30%	3.033	-0.039	7.92%	44.56%	-0.028
YPFV500.FE	4.500	-	4.500	4.500	5	2,250	0.72%	8.767	-0.094	6.68%	40.98%	-0.064

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

**Notas:**

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

2 - Los indicadores se calculan utilizando el modelo de Black &amp; Scholes.

 3 -  $\Delta = \text{variación cierre de la prima} / \text{variación cotización del subyacente}$ 

 4 -  $\text{Efecto Palanca} = \text{variación porcentual cierre de la prima} / \text{variación porcentual cotización del subyacente}$   
 $= \Delta \times (\text{cotización del subyacente} / \text{cierre de la prima})$ 

 5 - No se informan volatilidades implícitas  $\geq 200\%$  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 21/10/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
<b>Opciones de Compra</b>							
AAPL	APLC1700DI	1,670	0	0	1,870	3,540	30
	APLC2100DI	6,790	20	0	6,520	13,330	6,770
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>8,460</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>8,390</b>	<b>16,870</b>	<b>6,800</b>
AGRO	AGRC12.0DI	21,100	0	6,900	50,000	78,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>21,100</b>	<b>0</b>	<b>6,900</b>	<b>50,000</b>	<b>78,000</b>	<b>0</b>
ALUA	ALUC31.0DI	1,102,000	16,200	15,022	334,678	1,467,900	8,800
	ALUC39.0DI	124,400	1,000	0	3,800	129,200	2,000
	ALUC45.0DI	30,400	59,885	15	44,500	134,800	100
	ALUC51.0DI	34,900	25,300	380	37,520	98,100	12,400
	ALUC53.0DI	2,800	3,400	0	4,200	10,400	0
	ALUC55.0DI	80,600	100,200	0	42,500	223,300	25,200
	ALUC57.0DI	38,700	64,100	1,000	136,800	240,600	40,000
	ALUC59.0DI	52,900	16,200	0	70,700	139,800	9,600
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>1,466,700</b>	<b>286,285</b>	<b>16,417</b>	<b>674,698</b>	<b>2,444,100</b>	<b>98,100</b>
	ALUC31.0FE	125,000	0	0	247,300	372,300	101,800
	ALUC55.0FE	8,900	0	0	0	8,900	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>133,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>247,300</b>	<b>381,200</b>	<b>101,800</b>
AMZN	AMZC6400DI	270	0	0	170	440	20
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>440</b>	<b>20</b>
AUSO	AUSC50.0DI	900	0	0	0	900	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>
BBAR	BBAC110.DI	900	600	0	400	1,900	0
	BBAC130.DI	200	0	0	700	900	-1,300
	BBAC160.DI	100	0	0	0	100	0
	BBAC95.0DI	9,500	100	0	1,000	10,600	1,800
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>10,700</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>2,100</b>	<b>13,500</b>	<b>500</b>
BHIP	BHIC10.0DI	27,900	0	0	600	28,500	1,200
	BHIC10.5DI	1,000	0	0	0	1,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>28,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>29,500</b>	<b>1,200</b>
BMA	BMAC200.DI	900	0	0	100	1,000	0
	BMAC230.DI	2,000	0	0	300	2,300	400
	BMAC250.DI	4,100	0	0	700	4,800	900
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>7,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>8,100</b>	<b>1,300</b>
BOLT	BOLC3.20DI	210,200	13,100	10,000	289,400	522,700	18,700
	BOLC5.00DI	49,300	6,200	0	14,500	70,000	10,700
	BOLC5.40DI	1,500	0	0	0	1,500	400
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>261,000</b>	<b>19,300</b>	<b>10,000</b>	<b>303,900</b>	<b>594,200</b>	<b>29,800</b>
BYMA	BYMC470.DI	0	0	0	15,000	15,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,000</b>	<b>15,000</b>	<b>0</b>
CARC	CARC1.30DI	28,300	0	0	25,000	53,300	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>28,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25,000</b>	<b>53,300</b>	<b>0</b>
CEPU	CEPC36.0DI	21,900	0	0	5,600	27,500	0
	CEPC38.0DI	3,600	1,900	0	3,300	8,800	1,600
	CEPC40.0DI	1,200	0	0	0	1,200	1,200
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>26,700</b>	<b>1,900</b>	<b>0</b>	<b>8,900</b>	<b>37,500</b>	<b>2,800</b>
COME	COMC0.525D	389,172	20,295	39,483	109,470	558,420	49,815
	COMC1.40DI	246	0	0	31,611	31,857	0
	COMC1.50DI	130,872	50,184	37,269	1,353	219,678	861
	COMC2.20DI	15,621	0	123	123	15,867	0
	COMC2.70DI	650,301	187,698	215,496	770,103	1,823,598	95,571
	COMC2.826D	1,518,927	271,080	296,184	1,123,617	3,209,808	102,213
	COMC3.00DI	5,723,190	312,420	155,103	2,895,297	9,086,010	1,215,363
	COMC3.20DI	730,497	241,203	0	346,245	1,317,945	838,245
	COMC3.30DI	167,157	61,500	0	125,583	354,240	319,923
	COMC3.40DI	545,874	193,971	0	12,792	752,637	344,031
	COMC3.432D	4,081,386	72,323	101,475	624,103	4,879,287	201,228
	COMC3.50DI	707,127	174,783	0	367,401	1,249,311	85,608
	COMC3.70DI	0	0	0	0	0	0
	COMC4.00DI	1,340,454	141,696	265,760	1,287,484	3,035,394	462,849
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>16,000,824</b>	<b>1,727,153</b>	<b>1,110,893</b>	<b>7,695,182</b>	<b>26,534,052</b>	<b>3,715,707</b>
	COMC1.50FE	108,700	0	23,500	0	156,800	600
	COMC2.50FE	464,800	3,300	43,935	746,465	1,258,500	19,700
	COMC2.60FE	12,300	0	100	2,700	15,100	0
	COMC3.00FE	94,300	1,000	50,000	99,100	244,400	60,000
	COMC3.60FE	368,200	0	94,200	117,200	579,600	0
	COMC4.00FE	136,400	0	1,400	0	137,800	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,184,700</b>	<b>4,300</b>	<b>213,135</b>	<b>990,065</b>	<b>2,392,200</b>	<b>80,300</b>
CRES	CREC50.0DI	58,900	0	500	34,900	94,300	3,300
	CREC52.0DI	41,500	0	0	11,600	53,100	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>100,400</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>46,500</b>	<b>147,400</b>	<b>3,300</b>
DGCU2	DGCC19.0DI	700	0	0	0	700	0
	DGCC22.0DI	100	0	0	0	100	100

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 21/10/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>100</b>	
EDN	EDNC25.0DI	22,500	0	0	10,500	33,000	-1,400	
	EDNC26.0DI	4,300	4,100	0	13,700	22,100	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>26,800</b>	<b>4,100</b>	<b>0</b>	<b>24,200</b>	<b>55,100</b>	<b>-1,400</b>	
GGAL	GFGC123.NO	26,700	800	546	4,454	32,500	6,200	
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>26,700</b>	<b>800</b>	<b>546</b>	<b>4,454</b>	<b>32,500</b>	<b>6,200</b>	
	GFGC10081D	236,400	198,483	12,578	304,039	751,500	27,700	
	GFGC105.DI	59,000	58,632	2,668	31,900	152,200	500	
	GFGC108.DI	87,100	35,567	12,071	65,162	199,900	-8,500	
	GFGC10981D	182,800	158,257	23,958	75,485	440,500	-3,100	
	GFGC11281D	106,500	155,600	1,800	161,500	425,400	24,700	
	GFGC11581D	312,300	284,700	46,904	174,196	818,100	94,100	
	GFGC11881D	2,278,100	892,632	148,695	642,173	3,961,600	152,100	
	GFGC12181D	998,100	311,105	23,322	289,973	1,622,500	213,700	
	GFGC12481D	276,500	166,217	19,811	143,872	606,400	75,900	
	GFGC12781D	561,900	277,387	10,315	97,498	947,100	45,300	
	GFGC13081D	1,555,900	559,080	347,550	472,870	2,935,400	167,700	
	GFGC13381D	99,200	237,496	2,397	155,107	494,200	77,200	
	GFGC13881D	713,000	946,367	23,756	617,677	2,300,800	185,600	
	GFGC145.DI	86,100	96,700	2,340	77,860	263,000	76,600	
	GFGC14881D	78,300	698,000	3,000	117,100	896,400	185,200	
	GFGC155.DI	15,300	207,100	141	38,459	261,000	19,000	
	GFGC15881D	433,800	1,254,000	72,825	610,875	2,371,500	182,000	
	GFGC16381D	66,000	194,700	700	106,800	368,200	68,500	
	GFGC170.DI	0	1,000	0	0	1,000	1,000	
	GFGC19881D	834,500	1,827,334	9,714	1,220,352	3,891,900	34,600	
	GFGC49808D	104,500	12,300	6,100	8,400	131,300	600	
	GFGC52808D	3,000	4,700	100	1,500	9,300	100	
	GFGC88808D	11,100	7,500	10,000	200	28,800	0	
	GFGC96.0DI	0	300	0	0	300	0	
	GFGC97808D	0	300	0	0	300	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>9,099,400</b>	<b>8,585,457</b>	<b>780,745</b>	<b>5,412,998</b>	<b>23,878,600</b>	<b>1,620,500</b>	
	GFGC11881F	44,600	7,600	13,048	30,352	95,600	22,500	
	GFGC123.FE	0	0	0	2,000	2,000	0	
	GFGC12481F	3,200	47,600	0	3,700	54,500	300	
	GFGC132.FE	35,900	1,900	0	43,000	80,800	1,800	
	GFGC15881F	30,700	15,200	1,300	30,800	78,000	6,500	
	GFGC16381F	600	0	0	0	600	0	
	GFGC16881F	6,400	2,000	0	5,700	14,100	0	
	GFGC19881F	5,200	3,400	5,100	1,700	15,400	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>126,600</b>	<b>77,700</b>	<b>19,448</b>	<b>117,252</b>	<b>341,000</b>	<b>31,100</b>	
MIRG	MIRC1080DI	3,000	0	0	0	3,000	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	
MORI	MORC18.0DI	2,100	0	0	0	2,100	200	
	MORC20.0DI	2,600	0	0	0	2,600	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>4,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,700</b>	<b>200</b>	
PAMP	PAMC55.0DI	0	500	0	0	500	0	
	PAMC61.0DI	1,100	2,100	0	2,000	5,200	0	
	PAMC65.0DI	56,400	1,800	0	10,600	68,800	-1,000	
	PAMC71.0DI	64,700	20,300	0	24,800	109,800	-1,000	
	PAMC73.0DI	122,600	3,600	770	66,830	193,800	-1,500	
	PAMC81.0DI	28,300	200	0	0	28,500	11,400	
	PAMC83.0DI	8,300	400	0	2,600	11,300	10,100	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>281,400</b>	<b>28,900</b>	<b>770</b>	<b>106,830</b>	<b>417,900</b>	<b>18,000</b>	
PGR	PGRC12.0DI	700	0	0	0	700	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	
SUPV	SUPC53.0DI	5,800	0	0	23,700	29,500	5,500	
	SUPC59.0DI	1,700	400	700	1,200	4,000	1,200	
	SUPC74.0DI	19,600	200	0	2,300	22,100	17,300	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>27,100</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>27,200</b>	<b>55,600</b>	<b>24,000</b>	
TGNO4	TGNC23.0DI	500	0	0	100	600	0	
	TGNC36.0DI	3,500	6,900	0	10,400	20,800	0	
	TGNC44.0DI	8,700	12,800	0	21,300	42,800	-400	
	TGNC50.0DI	101,900	3,000	0	2,900	107,800	3,600	
	TGNC54.0DI	50,700	7,000	0	0	57,700	700	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>165,300</b>	<b>29,700</b>	<b>0</b>	<b>34,700</b>	<b>229,700</b>	<b>3,900</b>	
TRAN	TRAC22.0DI	0	0	0	300	300	0	
	TRAC24.0DI	0	0	0	200	200	0	
	TRAC26.0DI	0	0	0	100	100	0	
	TRAC28.0DI	67,400	0	0	33,200	100,600	3,800	
	TRAC34.0DI	1,300	0	0	3,800	5,100	3,000	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>68,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37,600</b>	<b>106,300</b>	<b>6,800</b>	
TXAR	TXAC28.0DI	4,700	0	0	200	4,900	-9,200	
	TXAC38.0DI	14,500	0	0	5,000	19,500	10,000	
	TXAC40.0DI	21,400	300	0	600	22,300	0	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 21/10/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	TXAC44.0DI	20,200	16,500	0	7,500	44,200	-400
	TXAC48.0DI	1,100	0	0	0	1,100	0
	TXAC50.0DI	376,900	25,000	0	157,100	559,000	-12,800
	TXAC52.0DI	1,000	0	0	0	1,000	1,000
	TXAC54.0DI	24,800	3,600	0	2,100	30,500	8,700
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>464,600</b>	<b>45,400</b>	<b>0</b>	<b>172,500</b>	<b>682,500</b>	<b>-2,700</b>
	TXAC44.0FE	300	100	0	200	600	300
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>600</b>	<b>300</b>
VALO	GVAC21.0DI	2,600	0	0	100	2,700	2,100
	GVAC23.0DI	27,300	0	0	4,300	31,600	-900
	GVAC25.0DI	79,900	1,200	0	42,000	123,100	0
	GVAC27.0DI	19,800	100	0	0	19,900	5,000
	GVAC28.0DI	1,600	0	0	100	1,700	0
	GVAC30.0DI	90,300	4,200	1,000	8,300	103,800	0
	GVAC32.0DI	11,800	0	1,600	10,000	23,400	6,900
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>233,300</b>	<b>5,500</b>	<b>2,600</b>	<b>64,800</b>	<b>306,200</b>	<b>13,100</b>
YFPD	YRFC720.NO	0	0	500	0	500	500
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
	YRFC1000DI	0	0	800	0	800	0
	YRFC500.DI	1,100	300	0	1,100	2,500	1,100
	YRFC600.DI	300	400	0	0	700	600
	YRFC640.DI	18,700	100	0	5,300	24,100	4,300
	YRFC680.DI	17,300	2,000	0	1,700	21,000	1,400
	YRFC720.DI	56,500	3,400	700	9,500	70,100	1,600
	YRFC800.DI	6,400	0	0	5,300	11,700	3,500
	YRFC960.DI	14,000	4,100	0	11,600	29,700	10,000
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>114,300</b>	<b>10,300</b>	<b>1,500</b>	<b>34,500</b>	<b>160,600</b>	<b>22,500</b>
	YRFC960.FE	900	100	147	53	1,200	300
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>900</b>	<b>100</b>	<b>147</b>	<b>53</b>	<b>1,200</b>	<b>300</b>
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>29,924,454</b>	<b>10,828,315</b>	<b>2,164,801</b>	<b>16,106,192</b>	<b>59,023,762</b>	
<b>Opciones de Venta</b>							
ALUA	ALUV45.0DI	0	3,000	0	56,700	59,700	6,300
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	<b>56,700</b>	<b>59,700</b>	<b>6,300</b>
	ALUV41.0FE	0	0	0	3,700	3,700	100
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,700</b>	<b>3,700</b>	<b>100</b>
BBAR	BBAV110.DI	0	0	0	14,700	14,700	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14,700</b>	<b>14,700</b>	<b>0</b>
BMA	BMAV200.DI	0	0	0	8,600	8,600	2,500
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,600</b>	<b>8,600</b>	<b>2,500</b>
	BMAV220.FE	0	0	0	500	500	0
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>0</b>
COME	COMV2.20DI	0	400,365	0	65,805	466,170	125,214
	COMV2.70DI	0	76,383	0	57,318	133,701	14,760
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>476,748</b>	<b>0</b>	<b>123,123</b>	<b>599,871</b>	<b>139,974</b>
CRES	CREV38.0DI	0	2,600	0	0	2,600	0
	CREV42.0DI	0	1,000	0	600	1,600	600
	CREV44.0DI	0	2,300	0	3,100	5,400	0
	CREV48.0DI	0	2,000	0	0	2,000	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>7,900</b>	<b>0</b>	<b>3,700</b>	<b>11,600</b>	<b>600</b>
EDN	EDNV24.0DI	0	0	0	19,400	19,400	3,400
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19,400</b>	<b>19,400</b>	<b>3,400</b>
GGAL	GFGV10081D	0	777,600	0	819,400	1,597,000	245,000
	GFGV105.DI	0	58,839	0	53,461	112,300	-1,500
	GFGV108.DI	0	291,400	0	111,600	403,000	11,400
	GFGV10981D	0	370,133	0	183,567	553,700	146,400
	GFGV11281D	0	14,000	0	27,300	41,300	3,600
	GFGV11581D	0	55,700	0	208,400	264,100	32,100
	GFGV11881D	0	88,400	0	654,900	743,300	78,400
	GFGV12181D	0	2,800	0	13,100	15,900	9,700
	GFGV12481D	0	0	0	2,300	2,300	0
	GFGV75.0DI	0	15,900	0	121,700	137,600	35,600
	GFGV79808D	0	26,300	0	53,400	79,700	0
	GFGV85808D	0	145,000	0	146,600	291,600	49,900
	GFGV96.0DI	0	20,800	0	50,600	71,400	9,600
	GFGV97808D	0	146,785	0	453,715	600,500	24,300
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>2,013,657</b>	<b>0</b>	<b>2,900,043</b>	<b>4,913,700</b>	<b>644,500</b>
	GFGV82808F	0	500	0	5,100	5,600	0
	GFGV97808F	0	100	0	44,800	44,900	3,200
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>49,900</b>	<b>50,500</b>	<b>3,200</b>
PAMP	PAMV53.0DI	0	2,500	0	18,200	20,700	0
	PAMV55.0DI	0	7,600	0	110,500	118,100	0
	PAMV59.0DI	0	0	0	200	200	0
	PAMV65.0DI	0	3,500	0	5,600	9,100	0



**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 21/10/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	PAMV71.ODI	0	6,500	0	12,700	19,200	4,000	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>20,100</b>	<b>0</b>	<b>147,200</b>	<b>167,300</b>	<b>4,000</b>	
TRAN	TRAV24.ODI	0	0	0	20,000	20,000	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,000</b>	<b>20,000</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAV38.ODI	0	4,800	0	47,100	51,900	6,800	
	TXAV40.ODI	0	2,500	0	3,200	5,700	1,900	
	TXAV44.ODI	0	2,600	0	100	2,700	2,700	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>9,900</b>	<b>0</b>	<b>50,400</b>	<b>60,300</b>	<b>11,400</b>	
YPFD	YPFV500.DI	0	2,500	0	12,200	14,700	1,500	
	YPFV580.DI	0	300	0	4,800	5,100	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>2,800</b>	<b>0</b>	<b>17,000</b>	<b>19,800</b>	<b>1,500</b>	
	YPFV440.FE	0	0	0	11,100	11,100	2,400	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,100</b>	<b>11,100</b>	<b>2,400</b>	
<b>Total Opciones de Venta</b>		<b>0</b>	<b>2,534,705</b>	<b>0</b>	<b>3,426,066</b>	<b>5,960,771</b>		

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 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](mailto:iamc@iamc.sba.com.ar)

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

@IAMC\_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaria