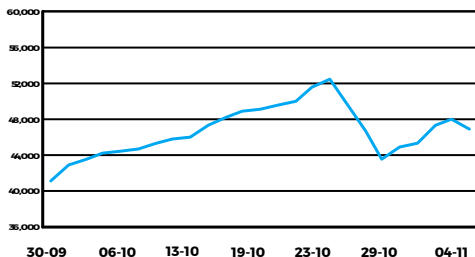


**Acciones**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval** -1.95%

Mínimo 46851.16 Máximo 48783.78 Cierre 47028.37

**Mayores Alzas**

 PAMP +2.74%  
 HARG +0.86%  
 TGNO4 +0.11%

**Mayores Bajas**

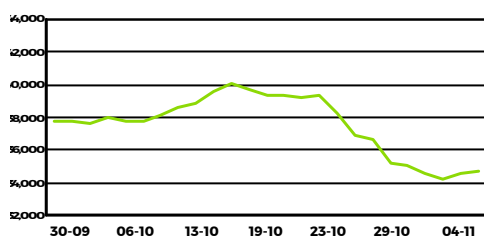
 TGSU2 -5.01%  
 TXAR -4.72%  
 BYMA -4.57%

**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF U\$S 3.55 +0.85%  
 Grp. F. Galicia U\$S 7.04 -0.14%  
 Cresud U\$S 3.59 -2.97%

**Otros Índices de Acciones**

S&amp;P BYMA Gral. -1.91%

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

**Índice de Bonos IAMC** +0.46% **Tasa 10 años EEUU**

Cierre 34720.899 0.77% -13 pbs

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

 GD38 +5.13%  
 TC23 +2.34%  
 PAYO +2.21%

**Mayores Bajas**

 TVPY -4.31%  
 TVPA -2.36%  
 TVPE -1.82%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL *</b>	<b>201,533,104,768</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>141,889,953,558</b>
Renta Variable: (1+2)	2,211,182,191
1. Prioridad Precio-Tiempo	2,211,152,729
Acciones	737,874,404
Cedears	1,473,278,325
2. Ejercicios	29,462
Renta Fija: (3 + 4)	139,678,771,367
3. Prioridad Precio-Tiempo	33,573,958,608
4. SENEBI	106,104,812,759
<b>PLAZO, FUTUROS y OPCIONES</b>	<b>59,643,151,210</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	2,925,148
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	44,915,438
Cauciones	53,689,005,708
Préstamos	94,161,550
Futuros	5,812,143,366

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

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

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>33.60%</b>
Neta Colocador (a)	33.42%
Neta Tomador (a)	33.79%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

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

Bco. Nación	\$78.8300	\$79.0300
Bancos	\$79.1000	\$79.1100
Casas de Cambio - Minorista	\$83.2500	\$87.2500
Casas de Cambio - Mayorista	\$157.0000	\$161.0000
Referencia BCRA	\$79.0233	

**Coficiente CER**

04/11/20	23.9293	05/11/20	23.9506
----------	---------	----------	---------

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

B. San Pablo	+3.77%	NYSE	+2.11%
B. Sant. Chile	+0.61%	Tokyo S.E.	+2.00%
B. Madrid	+0.21%	London S.E.	+1.23%

**Monedas**

€/U\$S	0.853	-0.05%
£/U\$S	0.769	+0.43%
¥/U\$S	104.450	-0.05%

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

WTI	38.99	+4.14%
Soja	396.17	+1.75%
Oro	1899.63	-0.50%

**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**

Espezie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Oct-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 04-Nov-19 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. Últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	04-Nov-20 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas Líderes</b>															
ALUA	49.450	4-Nov-20	22,688,738	-0.90%	-3.79%	52.62%	31.87%	13.500	55.000	-	407.88	56.71%	0.77	138,460.00	138,460.00
BBAR	136.250	4-Nov-20	13,117,022	-2.01%	8.57%	-3.02%	36.25%	67.000	206.000	3.48	89.68	66.97%	1.24	83,474.88	83,474.88
BMA	199.350	4-Nov-20	67,564,814	-2.78%	7.12%	-27.14%	3.42%	132.000	316.000	3.17	106.94	59.24%	1.27	127,467.06	127,467.06
BYMA	532.000	4-Nov-20	15,922,586	-4.57%	1.53%	71.23%	91.48%	220.339	628.000	10.22	212.92	52.49%	0.58	40,565.00	40,565.00
CEPU	35.550	4-Nov-20	14,704,986	-3.13%	4.25%	-0.42%	31.31%	17.200	41.100	5.70	79.35	59.45%	1.06	53,823.49	53,823.49
COME	2.550	4-Nov-20	3,521,996	-1.54%	7.14%	49.55%	69.59%	0.899	3.230	-	41.65	50.96%	0.81	8,026.33	8,026.33
CRES	53.500	4-Nov-20	6,910,124	-2.64%	9.18%	2.00%	32.92%	24.300	58.200	14.13	115.55	60.30%	0.89	26,837.89	26,837.89
CVH	408.000	4-Nov-20	1,752,312	-0.61%	6.11%	35.28%	61.18%	207.655	490.000	-	53.95	58.83%	0.77	54,218.70	73,702.17
EDN	26.600	4-Nov-20	3,431,051	-2.39%	0.57%	10.60%	20.36%	11.900	32.000	-	36.83	66.29%	0.97	24,111.71	24,111.71
GGAL	107.350	4-Nov-20	243,849,281	-1.38%	11.36%	-10.71%	7.02%	52.898	176.985	4.33	107.82	64.10%	1.30	122,974.04	153,163.18
HARG	117.000	4-Nov-20	18,267,371	0.86%	2.41%	25.57%	39.18%	44.089	142.065	29.01	233.56	37.71%	0.65	42,791.92	42,791.92
LOMA (i)	142.050	4-Nov-20	79,245,689	-1.11%	5.97%	21.40%	51.42%	53.495	162.800	31.96	266.92	60.05%	0.89	84,665.56	84,665.56
MIRG	1,258.000	4-Nov-20	12,397,821	-1.10%	8.82%	72.33%	156.73%	390.000	1,340.000	19.06	240.42	49.51%	0.71	22,644.00	22,644.00
PAMP	77.000	4-Nov-20	22,997,784	2.74%	5.41%	54.62%	45.70%	32.000	86.250	13.06	102.98	57.25%	0.95	134,586.24	134,586.24
SUPV	56.100	4-Nov-20	20,046,977	-1.84%	8.41%	0.97%	22.42%	24.584	86.500	7.84	88.95	67.02%	1.27	22,158.61	25,622.12
TECO2	201.400	4-Nov-20	7,092,919	-1.73%	2.62%	17.92%	34.76%	129.000	272.550	-	124.65	63.10%	0.73	433,752.77	433,752.77
TGNO4	44.050	4-Nov-20	7,492,990	0.11%	6.40%	9.58%	-0.45%	19.100	50.100	3.74	38.93	60.41%	0.95	19,354.42	19,354.42
TGSU2	155.550	4-Nov-20	9,377,784	-5.01%	1.70%	43.17%	31.23%	67.000	174.000	10.78	212.22	62.17%	0.95	123,583.74	123,583.74
TRAN	27.650	4-Nov-20	4,663,557	-1.95%	5.74%	6.35%	19.18%	15.200	31.150	2.65	56.83	57.65%	0.87	6,024.66	12,295.23
TXAR	54.500	4-Nov-20	25,267,726	-4.72%	-5.87%	112.48%	111.65%	14.000	59.600	39.36	134.36	72.14%	0.77	246,181.62	246,181.62
VALO	27.550	4-Nov-20	24,882,053	-0.90%	7.83%	105.60%	123.08%	8.550	31.700	12.72	476.75	53.63%	0.62	23,650.38	23,650.38
YFPD	534.450	4-Nov-20	52,124,504	-1.99%	4.71%	-37.65%	-31.63%	218.650	894.850	-	37.36	57.67%	1.22	210,206.02	210,206.02
S&P Merval	47,028.370	-	-	-1.95%	3.84%	12.86%	26.15%	21,738.620	56,114.040	10.24	95.21	45.89%	-	2,049,559.04	2,108,965.74
S&P Í. Gral.	1,978,307.810	-	-	-1.91%	3.89%	10.12%	24.58%	909,640.620	2,366,436	9.74	93.26	44.97%	-	2,699,216.32	2,456,094.25
S&P/BYMA Energía	1,133.640	-	-	-2.56%	4.24%	-24.79%	-19.83%	482.550	1,647.460	-	-	53.60%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	2,569.140	-	-	-2.85%	-2.57%	64.75%	69.47%	774.660	2,768.300	-	-	54.33%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,210.730	-	-	-0.56%	1.50%	6.75%	27.21%	720.270	1,291.240	-	-	26.39%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	3,525.680	-	-	-1.11%	8.46%	65.69%	143.91%	1,127.240	3,732.490	-	-	48.64%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	2,364.060	-	-	-0.86%	2.73%	66.01%	89.56%	946.360	2,499.090	-	-	24.92%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,102.990	-	-	-2.04%	8.43%	-2.35%	23.19%	559.880	1,623.320	-	-	55.69%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,793.090	-	-	-1.38%	3.69%	21.82%	40.55%	1,114.080	2,286.510	-	-	55.16%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	1,153.160	-	-	-0.48%	4.54%	29.28%	32.45%	556.870	1,296.500	-	-	49.89%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,316.970	-	-	-3.48%	4.98%	7.67%	37.54%	649.960	1,446.240	-	-	59.36%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,636.920	-	-	-0.70%	4.92%	21.79%	50.14%	642.910	1,821.450	-	-	51.62%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,231.710	-	-	-1.19%	4.38%	-5.97%	-1.38%	583.970	1,489.260	-	-	49.32%	-	-	-
<b>Futuros</b>															
MVNOV20	48,138.000	4-Nov-20	45,449,946	-2.06%	-1.25%	-1.25%	-1.25%	48,250.000	49,700.000	-	-	-	-	-	-
MVDIC20	49,493.000	4-Nov-20	97,305,000	-2.06%	3.03%	0.18%	0.18%	43,500.000	54,835.000	-	-	44.01%	-	-	-
DONOV20	81.430	4-Nov-20	163,614,300	-0.04%	-2.24%	-4.72%	-4.72%	81.390	85.600	-	-	7.05%	-	-	-
DODIC20	85.590	4-Nov-20	165,566,120	0.28%	-2.10%	-4.01%	-4.01%	84.600	89.770	-	-	9.87%	-	-	-
DOENE21	89.690	4-Nov-20	-	0.44%	-2.97%	0.98%	0.98%	87.730	93.350	-	-	11.63%	-	-	-
DOFEB21	94.030	4-Nov-20	60,348,000	0.30%	-3.56%	2.35%	2.35%	92.000	98.300	-	-	-	-	-	-
DOMAR21	98.800	4-Nov-20	-	0.10%	-3.69%	-2.36%	-2.36%	102.000	106.000	-	-	-	-	-	-
DOABR21	104.040	4-Nov-20	-	0.52%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	107.700	107.700	-	-	-	-	-	-
<b>Empresas No Líderes</b>															
AGRO	18.000	4-Nov-20	1,360,877	-0.55%	6.82%	92.10%	102.25%	5.100	20.150	54.69	243.21	52.59%	0.71	1,800.00	1,800.00
AUSO	49.000	4-Nov-20	137,830	-1.80%	2.30%	-33.07%	-28.12%	43.500	82.150	-	60.22	31.96%	0.41	1,492.98	4,330.82
BHIP	9.840	4-Nov-20	650,650	0.10%	6.38%	-30.21%	1.44%	6.000	15.500	12.30	106.11	45.63%	0.81	14,760.00	14,760.00
BMA.5 (2)	239.500	1-Sep-20	-	-	-	40.88%	40.88%	239.500	265.000	-	-	0.00%	-	-	-
BOLT	4.350	4-Nov-20	1,237,564	-3.33%	2.84%	94.31%	107.44%	1.190	6.500	-	226.05	49.83%	0.79	13,050.00	13,050.00
BPAT	66.000	4-Nov-20	183,350	-2.22%	3.94%	51.03%	97.90%	30.000	81.000	2.80	123.90	53.38%	0.83	47,463.59	47,463.59
BRIO	20.500	4-Nov-20	98,064	-3.07%	2.50%	24.24%	48.01%	10.500	26.500	5.73	94.49	37.97%	0.71	77,115.97	90,148.75
BRIO6 (2)	19.000	4-Nov-20	190	-	-	23.78%	31.03%	12.000	25.900	-	-	-	0.12	-	-
CADO	23.000	4-Nov-20	139,677	-0.43%	-	15.00%	60.84%	13.300	30.700	-	97.62	31.94%	0.31	2,833.60	2,833.60
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	65.000	4-Nov-20	76,736	1.09%	0.78%	-11.56%	-5.80%	44.350	81.000	-	62.70	41.10%	0.52	11,687.15	11,687.15
CARC	2.670	4-Nov-20	558,690	-1.84%	0.75%	90.71%	118.85%	0.721	3.270	49.98	315.49	54.75%	0.67	2,914.64	2,914.64
CECO2	16.400	4-Nov-20	1,977,375	3.14%	4.46%	17.99%	17.56%	7.250	17.450	4.19	98.68	47.36%	0.77	11,512.61	11,512.61
CELU	22.000	4-Nov-20	31,142	-1.79%	4.76%	-10.20%	-9.09%	17.350	30.900	-	53.85	48.20%	0.47	2,220.64	2,221.43
CGPA2	20.100	4-Nov-20	33,789	-3.60%	-	-15.90%	-2.90%	12.000	26.950	-	126.88	46.41%	0.73	6,698.95	6,698.95
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	105.000	4-Nov-20	695,871	-0.24%	1.94%	50.00%	79.68%	46.000	116.000	21.70	134.39	44.28%	0.56	43,040.21	43,040.21
DGCU2	20.300	4-Nov-20	156,584	-1.93%	2.27%	-17.14%	4.10%	11.900	26.700	5.70	43.87	38.00%	0.67	4,107.73	4,107.73
DOME (2)	5.090	4-Nov-20	60,612	-	1.80%	64.19%	136.74%	2.000	5.300	-	173.91	-	-0.02	509.00	509.00
DYCA	75.000	4-Nov-20	1,200	-	2.04%	26.05%	41.51%	45.000	75.000	-	224.40	44.46%	0.34	2,250.00	2,250.00
EDLH (2)	17.283	30-Ago-19	-	-	-	-	-	-	-	3.28	42.74	-	-	1,290.08	1,290.08
EMDE (2)	12.500	2-Nov-20	-	-	-3.85%	-26.47%	-21.88%	9.000	18.600	-	219.27	-	0.04	762.20	762.20
ESME (2)	350.000	3-Nov-20	-	-	4.48%	-19.54%	118.75%	176.000	470.000	24.09	399.50	39.48			

**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 04-Nov-19 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	04-Nov-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
GAMI	173.500	4-Nov-20	397,773	2.66%	-0.29%	108.21%	124.47%	58.000	179.000	16.00	999.11	35.40%	0.38	8,675.00	8,675.00
GARO (2)	8.770	4-Nov-20	278,042	2.57%	4.40%	3.54%	20.14%	6.050	11.200	-	832.42	53.82%	0.33	385.88	385.88
GBAN (2)	31.050	4-Nov-20	22,040	0.16%	2.14%	-2.97%	23.71%	19.700	35.000	4.57	56.19	29.18%	0.20	4,952.93	10,108.02
GCLA	34.500	4-Nov-20	32,939	-0.58%	4.55%	4.23%	15.00%	25.950	49.900	-	32.24	35.93%	0.31	2,709.95	3,683.77
GRIM (2)	27.500	3-Nov-20	-	-	-0.90%	-14.06%	1.85%	19.550	37.000	-	111.13	-	0.16	1,218.46	1,218.46
HAVA (2)	139.000	4-Nov-20	198,770	-	2.21%	0.26%	40.84%	73.314	164.962	-	550.89	41.51%	0.33	1,780.82	6,529.68
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.44	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	11.100	3-Nov-20	-	-	0.91%	37.04%	48.00%	6.000	12.900	11.31	74.31	56.19%	0.26	1,344.05	1,344.05
INVJ	16.950	4-Nov-20	985,063	0.89%	3.04%	58.41%	76.56%	8.000	19.400	26.96	73.59	32.23%	0.40	8,774.92	10,378.84
IRCP	308.000	3-Nov-20	-	-	2.67%	7.13%	45.29%	160.000	340.000	2.27	54.27	55.87%	0.17	38,812.33	38,812.33
IRSA	56.000	4-Nov-20	1,590,981	-5.08%	0.45%	10.24%	37.59%	26.250	65.200	2.78	57.87	78.37%	0.75	32,405.88	32,405.88
LEDE	26.300	4-Nov-20	162,276	1.15%	3.14%	52.02%	92.67%	10.800	27.200	15.71	134.08	27.42%	0.41	11,564.48	11,564.48
LONG	5.220	4-Nov-20	158,742	-1.51%	1.56%	-15.12%	26.70%	2.500	7.190	-	120.91	41.07%	0.55	802.01	802.01
METR	19.000	4-Nov-20	354,021	-0.78%	-0.52%	17.28%	25.00%	11.500	21.900	-	69.12	48.37%	0.58	5,298.98	10,814.25
MOLA	695.000	4-Nov-20	1,470,062	-0.29%	2.96%	110.69%	102.15%	170.044	750.000	8.96	453.08	37.20%	0.47	34,112.01	34,112.01
MOLA5	182.827	24-Oct-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLI	88.200	4-Nov-20	358,460	-4.13%	-1.23%	53.13%	78.18%	43.000	119.000	-	189.97	34.16%	0.52	17,764.81	17,764.81
MORI	15.100	4-Nov-20	2,953,225	-1.31%	-0.33%	251.53%	394.34%	2.721	20.046	-	549.47	54.16%	0.60	4,256.72	4,256.72
MTR (2)	149.000	3-Nov-20	-	-	-	262.41%	262.41%	49.272	150.000	31.17	274.44	-	0.03	18,315.08	18,315.08
MVIA (2)	0.010	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.03	-	-	0.07	0.14
OEST	22.500	4-Nov-20	291,372	-	2.97%	-17.79%	-9.41%	19.650	31.868	-	94.28	40.64%	0.45	3,600.00	3,600.00
PATA	38.000	4-Nov-20	8,894	-	7.04%	52.00%	118.39%	17.000	47.250	15.24	123.61	35.00%	0.46	19,000.00	19,000.00
PGR	10.800	4-Nov-20	461,750	-1.37%	-0.46%	-40.82%	-45.45%	5.800	21.500	-	225.18	51.52%	0.82	30,095.76	30,095.76
POLL (2)	9.450	4-Nov-20	10,100	5.00%	-2.58%	-2.58%	12.50%	6.700	10.200	16.22	-	67.75%	0.17	60.67	60.67
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	105.500	4-Nov-20	150,067	-1.17%	3.18%	-9.05%	11.05%	76.000	140.000	38.91	362.86	24.92%	0.23	1,494.64	8,519.28
RIGO (2)	100.000	2-Nov-20	-	-	-4.76%	81.82%	163.16%	37.000	124.000	-	671.43	55.34%	0.22	14,506.43	14,506.95
RIG05	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	10.300	4-Nov-20	27,763	-6.36%	-2.83%	83.93%	96.56%	4.200	11.600	-	322.08	58.50%	0.18	438.67	438.67
SAMI	134.000	4-Nov-20	227,320	0.56%	3.88%	16.02%	22.94%	59.500	164.000	-	50.09	40.93%	0.71	9,534.23	9,534.23
SEMI	5.690	4-Nov-20	267,474	0.71%	7.36%	76.16%	106.16%	2.110	7.040	67.44	106.24	29.09%	0.59	1,089.07	1,089.07
TGLT	5.620	4-Nov-20	1,102,245	-0.88%	2.74%	19.57%	37.07%	2.700	12.950	-	16.93	65.68%	0.81	398.48	1,016.32
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)	304.000	4-Nov-20	116,880	4.83%	20.63%	108.23%	245.14%	87.594	319.500	10.07	317.43	-	0.06	668.80	668.80
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**
**04-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	8.3100	-	-	-	3.88%	-50.39%	5.06	18.00	65.22%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	2.6650	37,103	98,880	-3.44%	9.67%	-52.15%	2.10	6.31	68.14%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	13.0000	40,340	524,420	-1.37%	8.97%	-64.14%	11.50	39.09	55.57%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	55.9600	304,979	17,066,625	-0.92%	-1.36%	-2.76%	30.77	60.50	29.85%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.5900	27,090	97,253	-2.97%	13.97%	-49.01%	2.32	7.80	62.37%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.4700	909	3,154	2.66%	4.52%	-44.57%	2.61	7.50	69.45%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	7.0400	471,202	3,317,262	-0.14%	12.46%	-56.62%	5.66	17.70	62.97%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	3.7000	2,648	9,798	-2.63%	0.82%	-46.53%	2.57	7.58	83.47%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	12.6800	20,393	258,583	2.76%	7.46%	-22.82%	9.14	17.37	55.16%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.1100	22,878	116,907	-1.35%	6.02%	-28.73%	3.72	7.69	45.81%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	6.5700	35,515	233,334	0.15%	2.50%	-42.11%	6.22	12.35	43.42%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	20.3000	52,506	1,065,872	-0.73%	1.40%	-7.73%	9.65	23.63	35.25%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	3.5500	151,717	538,595	0.85%	10.25%	-69.34%	2.27	12.12	61.02%	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	2.2500	12,042	27,095	4.17%	3.69%	-53.70%	1.99	5.50	48.14%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	1.7900	68,039	121,790	0.56%	4.68%	-50.57%	1.33	4.17	68.80%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	4.5800	-	168,227	1.55%	7.01%	-41.43%	3.09	8.37	55.77%	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	-	-	-	-
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	0.8883	136.250	70.276	- 65.97
ADR Banco Macro	BMA	1.3000	199.350	102.843	- 96.51
ADR BUNGE	-	55.9600	-	4426.996	-
ADR Cresud	CRES	0.3590	53.500	28.401	- 25.10
ADR Edenor	EDN	0.1735	26.600	13.726	- 12.87
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.7040	107.350	55.693	- 51.66
ADR IRSA	IRSA	0.3700	56.000	29.271	- 26.73
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5072	77.000	40.125	- 36.88
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.0220	155.550	80.850	- 74.70
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.3140	201.400	103.950	- 97.45
ADR Ternium	-	2.0300	-	160.593	-
ADR YPF	YPFD	3.5500	534.450	280.840	- 253.61
GDR GrupoClarín	GCLA	-	34.500	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2250	35.550	17.800	- 17.75
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.3580	56.100	28.321	- 27.78
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	0.9160	142.050	72.465	- 69.59

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

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

04-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 %)							
<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	714.000	04-Nov-20	Fija=1.77	2.88	4.05	1,629.91	43.81	37.65	9.92%	10.10	12.40
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1725.000	04-Nov-20	Fija=5.83	42.16	7.16	2,108.38	81.82	25.87	9.71%	5.78	7.17
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1042.000	04-Nov-20	Fija=3.31	26.17	7.36	2,285.45	45.59	28.62	9.93%	10.71	16.37
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	62.000	04-Nov-20	-	-	-	-	-	41.80	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.740	04-Nov-20	-	-	-	-	-	59.66	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	76.650	04-Nov-20	-	-	-	-	-	70.07	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	108.000	04-Nov-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	2.88	3.15	1,629.91	56.20	-	7.42%	10.69	12.40
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1794.000	30-Oct-20	Fija=5.83	42.16	6.88	2,108.38	85.09	-	9.01%	5.87	7.17
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	101.000	03-Nov-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	6400.000	04-Nov-20	Fija=1	0.17	2.21	100.17	45.35	31.52	15.14%	5.44	6.25
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	44.900	04-Nov-20	Fija=1	0.17	2.24	100.17	44.82	-	15.37%	5.42	6.25
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5365.000	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	38.07	34.45	17.09%	5.67	6.71
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.390	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	38.38	-	16.93%	5.68	6.71
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5115.000	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	36.30	25.34	14.70%	8.72	10.96
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	35.600	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.35	100.02	35.59	-	14.94%	8.68	10.96
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5300.000	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.61	29.27	16.37%	7.37	10.41
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.250	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	37.24	-	16.52%	7.35	10.41
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	4875.000	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.36	100.02	34.59	29.42	15.22%	8.18	12.21
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	34.000	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.37	100.02	33.99	-	15.45%	8.13	12.21
<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	6425.000	04-Nov-20	Fija=1	0.17	2.20	100.17	45.52	37.73	15.06%	5.44	6.25
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	45.500	04-Nov-20	Fija=1	0.17	2.21	100.17	45.42	-	15.10%	5.44	6.25
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5895.000	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.30	100.02	41.83	33.75	15.32%	5.76	6.71
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	40.920	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.31	100.02	40.91	-	15.73%	5.74	6.71
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5300.000	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.61	35.56	14.26%	8.78	10.96
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	36.820	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	36.81	-	14.52%	8.74	10.96
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6150.000	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.29	100.02	43.64	48.93	14.26%	7.71	10.41
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	43.000	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.29	100.02	42.99	-	14.47%	7.68	10.41
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5350.000	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.96	35.28	14.02%	8.44	12.21
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.600	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.59	-	14.15%	8.42	12.21
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5400.000	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	38.32	34.17	13.94%	8.27	13.36
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.500	04-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.49	-	14.22%	8.20	13.36
<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	77.990	04-Nov-20	Fija=2	0.36	2.71	105.38	74.01	32.58	9.18%	4.48	4.80
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	71.850	04-Nov-20	Fija=2.25	0.41	3.31	105.42	68.15	29.32	10.39%	4.90	5.46

**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 ruedas de PPT.

(c) Bonos con denominación mínima de u\$s 150.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.

(d) 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 (\*)**

04-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 %)							
<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	112.000	3-Nov-20	Fija=26	11.92	25.98	111.92	100.07	-	24.15%	0.04	0.04
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Abr-21	R	100.00	80.900	4-Nov-20	Fija=18.2	1.57	22.94	101.57	79.65	19.34	54.85%	0.68	0.87
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	48.750	4-Nov-20	Fija=16	0.71	33.31	100.71	48.41	26.78	59.55%	1.68	2.54
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	36.450	4-Nov-20	Fija=15.5	0.69	43.34	100.69	36.20	30.68	56.46%	2.15	4.62
<b>II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable</b>																		
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-Feb-21	R	100.00	95.750	4-Nov-20	Fija=32.729	0.09	34.21	100.09	95.66	11.30	46.08%	0.62	0.70
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-21	A+R	62.00	101.500	4-Nov-20	Var.=29.72	2.84	32.77	111.63	90.92	18.22	50.14%	0.79	1.03
<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	386.000	4-Nov-20	Fija=2.5	2.78	2.51	387.52	99.61	6.61	6.17%	0.68	0.70
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Abr-21	A+R	100.00	115.750	4-Nov-20	Fija=1.1	0.07	1.10	115.73	100.01	5.54	5.85%	0.44	0.44
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	123.000	4-Nov-20	Fija=1	0.31	1.00	123.34	99.72	7.48	4.22%	0.73	0.74
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Mar-21	R	100.00	114.800	4-Nov-20	Fija=1.2	0.19	1.23	118.13	97.18	12.46	4.95%	1.32	1.35
BONTE 2022 CER +1.30%	T2X2	20-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-21	R	100.00	105.250	4-Nov-20	Fija=1.3	0.19	1.39	112.25	93.77	25.00	6.06%	1.82	1.85
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	105.300	4-Nov-20	Fija=1.4	0.19	1.56	117.67	89.49	23.33	7.26%	2.26	2.35
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	97.450	4-Nov-20	Fija=1.5	0.20	1.81	117.68	82.81	26.53	8.15%	3.17	3.31
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-21	R	100.00	262.000	4-Nov-20	Fija=4	1.81	4.17	272.93	96.00	24.65	6.95%	2.15	2.24
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Nov-20	A+R	34.43	642.000	4-Nov-20	Fija=2	0.79	2.12	679.94	94.42	13.72	6.94%	1.61	1.69
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al Vto.	Sem.	27-Abr-21	R	100.00	221.000	4-Nov-20	Fija=4	0.26	4.73	261.51	84.51	-	8.92%	3.92	4.17
<b>IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo</b>																		
BONO DUAL 2021 (***)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	99.350	3-Nov-20	Fija=34	8.59	37.46	108.59	91.49	-	55.68%	0.52	0.68
<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	8349.000	4-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.17	100.01	59.25	-	63.60%	0.81	1.07
BONTE D. LINKED 2021-USD	T2V1D	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	58.500	4-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.17	100.01	58.50	-	65.58%	0.80	1.07
BONTE DOLLAR LINKED 2022	TV22	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	8135.000	4-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.17	100.01	57.73	-	45.24%	1.20	1.48
BONTE D. LINKED 2022-USD	TV22D	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	55.200	4-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	55.20	-	49.74%	1.18	1.48
<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	91.500	4-Nov-20	Var.=33.122	2.90	37.39	102.90	88.92	21.01	53.07%	1.00	1.20
(l) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 0.2439%		Tasa LIBOR de 90 días 0.2248%		Tasa LIBOR de 30 días 0.1376%		TASA BADLAR 31.7500%		Tipo de cambio Peso-Dólar(*)		\$140.8966						

## 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 (\*)**

04-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 %)							
<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	102.000	27-Oct-20	Var.=34.934	5.55	37.18	105.55	94.27	-	57.70%	0.46	0.54
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	25-Ene-21	R	100.00	97.500	30-Oct-20	Var.=36.633	1.41	38.12	101.41	96.15	-	47.56%	0.91	1.06
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-20	R	100.00	88.600	4-Nov-20	Var.=34.188	6.28	41.53	106.28	83.37	21.97	63.99%	0.99	1.28
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Dic-20	R	100.00	89.000	3-Nov-20	Var.=34.287	3.57	40.13	103.57	85.93	14.35	50.78%	1.72	2.50
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-21	R	100.00	71.400	4-Nov-20	Var.=35.053	2.40	50.80	102.40	69.73	21.12	66.15%	1.67	3.13
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	23-Nov-20	R	100.00	90.500	4-Nov-20	Var.=33.983	6.89	40.64	106.89	84.67	21.55	50.30%	2.05	4.67
<b>II. Títulos emitidos en dólares</b>																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	7190.000	4-Nov-20	Fija=7.125	0.13	10.50	75.13	67.92	50.17	25.28%	2.15	2.92
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	49.000	4-Nov-20	Fija=7.125	0.13	10.94	75.13	65.22	43.74	27.55%	2.10	2.92
<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	1100.000	4-Nov-20	Fija=4.5	0.06	7.26	12.56	62.18	60.35	***	0.10	-
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Nov-20	A+R	15.00	1200.000	23-Oct-20	Fija=5	0.14	0.00	15.14	56.24	-	184.56%	0.34	0.68
<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	1.46	24.79	101.46	27.28	-	471.51%	0.14	1.25
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	1.46	15.28	101.46	43.37	-	157.57%	0.40	1.25
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	1.34	56.52	101.34	17.26	-	201.62%	0.69	2.19
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	0.48	38.52	100.48	25.35	-	54.40%	2.46	5.31
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-20	A+R	100.00	4465.000	3-Nov-20	Fija=4	1.90	13.43	101.90	31.10	-	40.01%	2.05	6.71
<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	1.84	7.66	98.51	53.13	-	16.40%	4.31	6.99

**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 (\*)**

04-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 %)						
<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	14890.000	4-Nov-20	Var.=10	2.27	9.67	102.27	103.33	-	0.04	0.02
S.A. San Miguel 8.5% Vto. 2020 (b)	SN3CO	20-Dic-20	Al Vto.	Sem.	20-Nov-20	R	100.00	14600.000	4-Nov-20	Var.=8.5	1.82	8.35	101.82	101.77	-	0.12	0.12
Vista Oil 7.88% Vto 2021 (b)	VSC10	31-Jul-21	Al Vto.	Sem.	31-Ene-21	R	100.00	14350.000	4-Nov-20	Var.=7.88	0.13	7.75	100.13	101.72	5.58%	0.69	0.71
Tecpetrol 4.875% Vto. 2022 (c)	TTC10	12-Dic-22	Al Vto.	Sem.	12-Dic-20	R	100.00	14600.000	4-Nov-20	Var.=4.875	1.95	4.79	101.95	101.64	4.08%	1.95	1.99
Arcor 6% Vto. 2023 (c)	RCC90	6-Jul-23	Al Vto.	Sem.	6-Ene-21	R	100.00	14850.000	4-Nov-20	Var.=6	2.00	5.80	102.00	103.33	4.69%	2.40	2.48
Vista Oil 3.5% Vto. 2024 (b)	VSC30	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Feb-21	R	100.00	12900.000	4-Nov-20	Var.=3.5	0.74	3.85	100.74	90.89	6.76%	2.96	3.09
<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	5400.000	4-Nov-20	Fija=7.875	1.31	7.09	34.64	110.65	-	0.52	0.48
EDENOR Clase IX 2022 (d)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-21	R	100.00	4903.098EX	22-Oct-20	Fija=9.75	0.30	28.26	100.30	34.70	99.37%	1.15	1.85
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-21	R	100.00	11500.000	4-Nov-20	Var.=8.75	0.78	10.82	100.78	80.99	19.77%	2.02	2.34
YPF Clase XXXIX 2025	YCA60	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-21	R	100.00	10850.000	4-Nov-20	Fija=8.5	2.31	11.38	102.31	75.27	17.06%	3.45	4.00
													<b>Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)</b>				
													\$140.8966				

## 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)

04-Nov-20

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

	Valor al 04-Nov-20	Variación Diaria al 03-Nov-20	Variación Semanal al 30-Oct-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	26,792.865	0.67%	1.79%	1.79%	101.72%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	41,201.059	0.86%	3.97%	3.97%	107.02%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	32,308.081	0.37%	-0.09%	-0.09%	29.73%	75.10%
Indice de Bonos General	34,720.899	0.46%	0.52%	0.52%	59.37%	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)

04-Nov-20

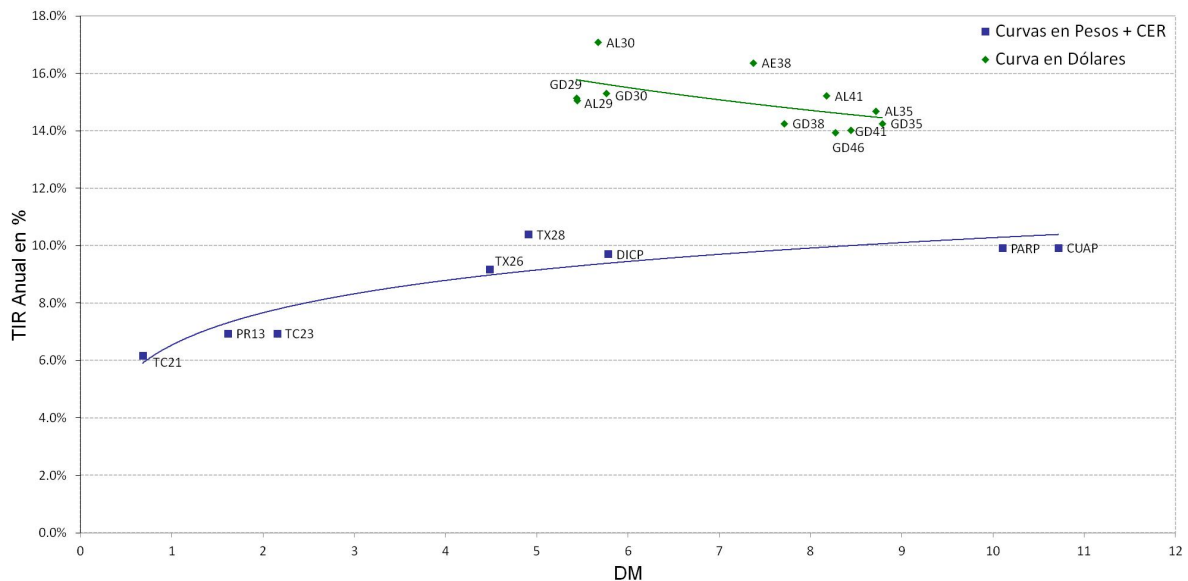
#### Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 04-Nov-20	Variación Diaria al 03-Nov-20	Variación Semanal al 30-Oct-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	1,013.959	0.55%	0.92%	0.92%	53.02%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,119.347	0.73%	3.08%	3.08%	57.04%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	409.688	0.24%	-0.95%	-0.95%	-1.59%	75.10%
Indice de Bonos General	439.962	0.33%	-0.34%	-0.34%	20.89%	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 - 16 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.14%**
**GGAL Cotización Subyacente: 107.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.10%**

GFGC123.NO	1.993	10.72%	1.900	2.000	31	6,179	1.86%	1.552	0.203	14.05%	70.74%	0.230
------------	-------	--------	-------	-------	----	-------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

**Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 44 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.14%**
**AAPL Cotización Subyacente: 1,742.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.43%**

APLC1700DI	200.333	-12.90%	200.000	201.000	4	8,010	11.50%	208.073	0.658	5.51%	58.97%	0.663
APLC2100DI	60.000	-18.20%	60.000	85.000	12	9,850	3.44%	61.351	0.288	8.17%	61.78%	0.285

**AGRO Cotización Subyacente: 18.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.59%**

AGRC12.0DI	6.000	-14.29%	6.000	7.290	10	6,749	33.33%	6.483	0.994	2.76%	0.00%	1.000
------------	-------	---------	-------	-------	----	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

**ALUA Cotización Subyacente: 49.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.71%**

ALUC31.0DI	20.014	-4.70%	20.000	21.450	270	541,595	40.47%	19.693	0.996	2.50%	94.21%	0.956
ALUC45.0DI	6.727	-15.91%	6.502	7.500	5	3,476	13.60%	7.587	0.782	5.10%	37.84%	0.861
ALUC51.0DI	4.410	-20.95%	3.500	5.250	36	13,915	8.92%	4.129	0.559	6.69%	60.84%	0.560
ALUC53.0DI	3.500	2.61%	3.001	3.500	94	31,045	7.08%	3.280	0.481	7.26%	59.90%	0.487
ALUC55.0DI	2.431	-4.59%	2.200	2.800	262	64,433	4.92%	2.574	0.408	7.84%	54.58%	0.401
ALUC57.0DI	1.490	-9.70%	1.240	1.650	224	31,577	3.01%	1.996	0.340	8.42%	48.55%	0.304
ALUC59.0DI	1.150	-16.67%	1.050	1.450	98	11,710	2.33%	1.531	0.279	9.00%	49.95%	0.244

**AMZN Cotización Subyacente: 3,402.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.34%**

AMZC3200DI	487.000	-2.60%	487.000	487.000	1	9,740	14.31%	471.676	0.720	5.19%	65.15%	0.713
------------	---------	--------	---------	---------	---	-------	--------	---------	-------	-------	--------	-------

**BBAR Cotización Subyacente: 136.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.97%**

BBAC160.DI	4.000	-80.00%	3.900	4.000	12	4,780	2.94%	6.539	0.346	7.21%	51.98%	0.284
------------	-------	---------	-------	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

**BHIP Cotización Subyacente: 9.840 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.63%**

BHIC10.0DI	1.000	-0.99%	1.000	1.400	32	3,370	10.16%	0.744	0.592	7.83%	64.78%	0.587
------------	-------	--------	-------	-------	----	-------	--------	-------	-------	-------	--------	-------

**BMA Cotización Subyacente: 199.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.24%**

BMAC230.DI	5.078	-40.26%	5.010	8.500	25	15,434	2.55%	8.639	0.348	8.02%	44.88%	0.283
------------	-------	---------	-------	-------	----	--------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

**BOLT Cotización Subyacente: 4.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.83%**

BOLC3.20DI	1.368	-6.94%	1.353	1.550	208	29,355	31.45%	1.282	0.981	3.33%	94.73%	0.888
BOLC5.00DI	0.180	-28.00%	0.180	0.180	1	18	4.14%	0.141	0.316	9.71%	56.84%	0.345

**CEPU Cotización Subyacente: 35.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.45%**

CEPC26.0DI	12.000	-7.69%	12.000	12.000	30	36,000	33.76%	10.695	0.964	3.21%	121.47%	0.852
------------	--------	--------	--------	--------	----	--------	--------	--------	-------	-------	---------	-------

**COME Cotización Subyacente: 2.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.96%**

COMC0.525D	2.020	-4.67%	2.020	2.020	6	1,491	79.22%	2.046	1.000	1.25%	0.00%	1.000
COMC2.20DI	0.549	7.65%	0.549	0.549	2	135	21.53%	0.468	0.874	4.76%	85.81%	0.782
COMC2.70DI	0.171	-10.47%	0.153	0.260	1,089	29,834	6.71%	0.162	0.498	7.85%	53.51%	0.502
COMC2.826D	0.111	-19.57%	0.108	0.145	1,943	28,126	4.35%	0.116	0.397	8.72%	49.47%	0.392
COMC3.00DI	0.064	-16.88%	0.060	0.095	6,503	56,242	2.51%	0.071	0.276	9.95%	48.71%	0.264
COMC3.20DI	0.030	-40.00%	0.030	0.035	700	2,798	1.18%	0.038	0.169	11.38%	47.32%	0.148
COMC3.432D	0.015	-65.91%	0.015	0.035	216	651	0.59%	0.017	0.088	13.04%	49.32%	0.081
COMC3.50DI	0.025	-16.67%	0.025	0.025	300	923	0.98%	0.014	0.072	13.53%	58.88%	0.108
COMC4.00DI	0.007	-36.36%	0.007	0.015	881	1,188	0.27%	0.002	0.014	17.07%	61.11%	0.035

**CRES Cotización Subyacente: 53.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.30%**

CREC52.0DI	5.450	5.83%	5.450	5.450	15	8,175	10.19%	6.352	0.667	5.62%	46.84%	0.693
CREC58.0DI	3.000	-25.00%	3.000	3.000	10	3,000	5.61%	3.567	0.466	6.99%	52.67%	0.450

**EDN Cotización Subyacente: 26.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.29%**

EDNC25.0DI	4.200	-12.50%	3.990	4.200	2	819	15.79%	3.854	0.712	4.91%	77.07%	0.697
EDNC26.0DI	3.600	-20.00%	3.200	4.800	15	5,640	13.53%	3.282	0.651	5.28%	75.51%	0.645

**GGAL Cotización Subyacente: 107.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.10%**

GFGC49808D	61.299	-1.92%	60.500	61.700	9	54,770	57.10%	59.520	1.000	1.80%	173.34%	0.949
GFGC52808D	58.000	0.00%	58.000	58.000	6	34,800	54.03%	56.640	1.000	1.89%	151.85%	0.953
GFGC96.0DI	18.300	-7.81%	18.250	18.500	16	29,300	17.05%	18.448	0.786	4.57%	62.74%	0.789
GFGC97808D	16.550	-3.27%	15.500	16.600	207	330,900	15.42%	17.231	0.761	4.74%	58.15%	0.776
GFGC10081D	14.837	-6.05%	13.500	17.150	2,719	4,081,634	13.82%	15.324	0.717	5.02%	60.24%	0.724
GFGC105.DI	12.310	-3.74%	10.750	14.000	934	1,103,491	11.47%	12.902	0.652	5.43%	59.82%	0.657
GFGC108.DI	10.179	-5.87%	9.400	12.500	1,361	1,444,318	9.48%	11.343	0.605	5.72%	56.05%	0.608
GFGC10981D	9.579	-2.30%	8.500	11.499	3,264	3,132,075	8.92%	10.473	0.576	5.90%	58.02%	0.575
GFGC11281D	8.380	-0.04%	7.200	9.700	3,343	2,797,285	7.81%	9.140	0.529	6.21%	59.02%	0.524
GFGC11581D	7.184	2.66%	6.000	8.300	2,913	2,117,517	6.69%	7.938	0.482	6.52%	59.07%	0.473
GFGC11881D	5.971	-0.68%	4.920	7.050	22,092	13,354,541	5.56%	6.865	0.436	6.83%	58.03%	0.421
GFGC12181D	5.047	-2.04%	4.400	5.999	3,513	1,806,024	4.70%	5.915	0.393	7.14%	58.04%	0.374
GFGC12481D	4.270	-2.11%	3.800	5.000	2,050	851,617	3.98%	5.076	0.352	7.45%	58.24%	0.330
GFGC12781D	3.451	-8.00%	3.000	5.000	2,897	1,050,074	3.21%	4.341	0.314	7.76%	57.27%	0.285
GFGC13081D	2.915	-5.20%	2.401	3.800	6,021	1,723,427	2.72%	3.698	0.278	8.07%	57.72%	0.249

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	
GFGC13881D	2.583	-3.15%	2.151	3.100	684	178,501	2.41%	3.140	0.245	8.38%	59.26%	0.222	
GFGC13881D	1.997	-5.36%	1.600	2.800	1,963	408,222	1.86%	2.373	0.196	8.89%	60.39%	0.179	
GFGC145.DI	1.700	-19.62%	1.390	2.000	1,173	210,020	1.58%	1.658	0.147	9.52%	64.58%	0.149	
GFGC14881D	1.512	-4.67%	1.310	1.800	3,443	561,482	1.41%	1.322	0.122	9.91%	66.53%	0.133	
GFGC155.DI	1.368	1.26%	1.100	1.500	1,672	216,573	1.27%	0.907	0.089	10.54%	70.96%	0.116	
GFGC15881D	1.097	-13.01%	1.000	1.640	4,227	456,491	1.02%	0.716	0.073	10.92%	70.63%	0.097	
GFGC16381D	1.030	-0.68%	0.800	1.200	760	68,902	0.96%	0.523	0.056	11.42%	73.98%	0.089	
GFGC170.DI	0.798	-5.56%	0.611	0.850	3,200	228,950	0.74%	0.351	0.039	12.03%	74.90%	0.071	
GFGC19881D	0.493	-8.36%	0.450	0.700	953	49,119	0.46%	0.051	0.007	14.75%	87.26%	0.041	
<b>MORI Cotización Subyacente: 15.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.16%</b>													
MORC17191D	0.855	-5.00%	0.850	0.910	63	5,385	5.66%	0.617	0.353	8.65%	66.07%	0.393	
<b>PAMP Cotización Subyacente: 77.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.25%</b>													
PAMC73.0DI	8.933	5.09%	8.500	9.200	54	48,010	11.60%	9.942	0.715	5.54%	45.91%	0.747	
PAMC81.0DI	4.300	13.55%	3.550	4.300	133	52,880	5.58%	5.786	0.520	6.92%	43.41%	0.504	
PAMC83.0DI	3.350	-4.29%	3.350	4.000	10	3,545	4.35%	4.985	0.471	7.28%	41.93%	0.435	
<b>SUPV Cotización Subyacente: 56.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.02%</b>													
SUPC74.0DI	1.350	-24.16%	1.350	1.501	116	16,585	2.41%	1.207	0.186	8.66%	69.69%	0.198	
<b>TGNO4 Cotización Subyacente: 44.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.41%</b>													
TGNC54.0DI	0.500	-1.96%	0.500	0.500	15	750	1.14%	1.270	0.252	8.76%	42.82%	0.155	
<b>TRAN Cotización Subyacente: 27.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.65%</b>													
TRAC28.0DI	3.450	15.00%	2.501	3.450	36	9,538	12.48%	2.590	0.595	6.35%	80.57%	0.595	
TRAC32.0DI	1.080	-	0.900	1.080	10	957	3.91%	1.116	0.336	8.33%	56.62%	0.332	
TRAC34.0DI	0.690	-6.38%	0.690	0.690	1	69	2.50%	0.695	0.234	9.33%	57.49%	0.234	
<b>TXAR Cotización Subyacente: 54.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.14%</b>													
TXAC28.0DI	28.000	21.74%	28.000	28.000	2	5,600	51.38%	27.619	0.998	1.97%	126.52%	0.965	
TXAC40.0DI	17.850	-8.46%	17.850	19.500	72	140,235	32.75%	16.521	0.935	3.08%	111.08%	0.863	
TXAC44.0DI	14.000	-6.67%	14.000	14.500	5	7,100	25.69%	13.233	0.872	3.59%	89.56%	0.834	
TXAC50.0DI	8.207	-12.59%	8.000	9.600	41	36,815	15.06%	9.017	0.735	4.44%	58.80%	0.764	
TXAC54.0DI	5.500	-9.09%	5.200	7.000	45	26,992	10.09%	6.760	0.627	5.05%	54.60%	0.639	
TXAC56.0DI	4.200	-15.58%	3.800	5.100	125	53,926	7.71%	5.803	0.571	5.36%	50.76%	0.565	
<b>VALO Cotización Subyacente: 27.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.63%</b>													
GVAC23.0DI	7.000	-2.78%	7.000	7.000	15	10,500	25.41%	5.733	0.898	4.32%	106.01%	0.783	
GVAC25.0DI	3.898	-13.38%	3.890	4.600	31	13,219	14.15%	4.191	0.796	5.23%	42.09%	0.843	
GVAC32.0DI	0.500	-33.33%	0.500	0.500	15	750	1.81%	0.944	0.313	9.12%	39.83%	0.237	
<b>YFPD Cotización Subyacente: 534.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.67%</b>													
YFPC500.DI	81.000	0.00%	76.100	87.000	25	199,380	15.16%	73.477	0.736	5.36%	69.72%	0.713	
YFPC580.DI	44.000	-2.22%	44.000	44.000	2	8,800	8.23%	33.461	0.459	7.32%	71.85%	0.485	
YFPC600.DI	25.860	-13.80%	25.100	27.000	5	12,930	4.84%	26.770	0.393	7.84%	56.40%	0.389	
YFPC640.DI	17.500	-27.08%	17.500	20.100	30	58,560	3.27%	16.662	0.277	8.88%	59.01%	0.283	
YFPC680.DI	13.075	-20.76%	13.000	16.000	9	13,130	2.45%	10.015	0.186	9.92%	63.51%	0.214	
YFPC720.DI	7.000	-22.51%	7.000	10.000	56	45,960	1.31%	5.836	0.120	10.96%	60.67%	0.134	
<b>Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 107 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.14%</b>													
<b>ALUA Cotización Subyacente: 49.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.71%</b>													
ALUC31.0FE	23.000	-4.17%	22.200	24.000	22	51,150	46.51%	21.509	0.976	2.24%	102.23%	0.902	
ALUC55.0FE	4.200	-6.67%	4.200	4.600	10	4,400	8.49%	5.907	0.551	4.62%	40.76%	0.530	
<b>COME Cotización Subyacente: 2.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.96%</b>													
COMC1.50FE	1.320	-3.65%	1.300	1.500	74	9,909	51.76%	1.193	0.992	2.12%	129.53%	0.893	
COMC2.50FE	0.600	4.90%	0.560	0.650	65	3,841	23.53%	0.432	0.714	4.22%	85.53%	0.687	
COMC3.00FE	0.200	-25.93%	0.200	0.268	371	7,882	7.84%	0.214	0.464	5.51%	48.36%	0.456	
<b>GGAL Cotización Subyacente: 107.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.10%</b>													
GFGC11881F	12.750	-8.93%	12.050	13.200	127	161,620	11.88%	14.757	0.566	4.12%	55.40%	0.556	
GFGC123.FE	11.000	-8.75%	11.000	14.750	82	92,450	10.25%	13.207	0.527	4.28%	54.64%	0.509	
GFGC12481F	9.750	-2.50%	8.500	9.750	498	466,561	9.08%	12.582	0.510	4.35%	51.98%	0.483	
GFGC132.FE	8.000	-13.51%	8.000	10.750	6	5,335	7.45%	10.345	0.446	4.63%	53.89%	0.412	
GFGC15881F	3.500	1.30%	3.455	3.500	7	2,446	3.26%	4.832	0.253	5.63%	56.68%	0.214	
GFGC19881F	1.560	3.93%	1.550	1.560	30	4,670	1.45%	1.468	0.096	6.99%	65.02%	0.100	
<b>TXAR Cotización Subyacente: 54.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.14%</b>													
TXAC60.0FE	5.800	-	5.800	5.800	15	8,700	10.64%	8.551	0.580	3.70%	48.58%	0.556	
<b>Opciones de Venta</b>													
<b>Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 44 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.14%</b>													
<b>ALUA Cotización Subyacente: 49.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.71%</b>													
ALUV45.0DI	0.997	0.00%	0.997	0.998	17	1,696	2.02%	1.351	-0.218	7.98%	49.52%	-0.194	
<b>BBAR Cotización Subyacente: 136.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.97%</b>													

Anexo A

## Análisis de opciones

04/11/2020

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
BBAV110.DI	1.500	0.00%	1.500	1.500	19	2.850	1.10%	1.969	-0.114	7.91%	61.61%	-0.099
<b>BMA Cotización Subyacente: 199.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.24%</b>												
BMAV200.DI	8.000	-50.00%	8.000	8.000	3	2.400	4.01%	12.754	-0.388	6.07%	41.35%	-0.371
<b>COME Cotización Subyacente: 2.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.96%</b>												
COMV2.70DI	0.265	0.00%	0.265	0.265	1	33	10.39%	0.205	-0.502	6.25%	67.91%	-0.481
<b>GGAL Cotización Subyacente: 107.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.10%</b>												
GFGV63.0DI	0.350	16.67%	0.200	0.500	1.405	35.150	0.33%	0.030	-0.004	13.71%	90.58%	-0.025
GFGV75.0DI	0.550	-17.04%	0.480	0.739	447	24.800	0.51%	0.293	-0.029	10.69%	72.62%	-0.045
GFGV79808D	0.800	-18.37%	0.800	0.800	26	2.080	0.75%	0.588	-0.053	9.70%	68.93%	-0.064
GFGV85808D	1.284	-15.47%	1.000	1.740	724	90.531	1.20%	1.226	-0.098	8.59%	64.98%	-0.101
GFGV93.0DI	2.099	-7.78%	1.500	2.999	1.044	230.810	1.96%	2.533	-0.175	7.43%	59.52%	-0.161
GFGV96.0DI	2.710	-15.31%	2.400	2.990	528	137.855	2.52%	3.287	-0.214	7.00%	58.72%	-0.199
GFGV97808D	3.093	-12.85%	2.950	3.790	674	212.323	2.88%	3.807	-0.239	6.75%	57.86%	-0.223
GFGV10081D	4.004	-17.65%	3.600	4.640	6.714	2.765.300	3.73%	4.782	-0.283	6.36%	57.91%	-0.270
GFGV105.DI	5.250	-8.04%	5.000	6.000	231	127.711	4.89%	6.384	-0.348	5.85%	55.88%	-0.338
GFGV108.DI	6.017	-12.75%	5.100	7.500	979	658.789	5.61%	7.706	-0.395	5.50%	52.40%	-0.390
GFGV10981D	7.688	2.29%	7.014	8.500	593	443.465	7.16%	8.574	-0.424	5.31%	58.07%	-0.425
GFGV11281D	9.200	2.60%	8.310	9.550	103	93.600	8.57%	10.122	-0.471	5.00%	57.94%	-0.478
GFGV11581D	10.900	5.83%	10.000	11.500	80	84.670	10.15%	11.801	-0.518	4.71%	58.08%	-0.529
GFGV11881D	12.800	2.69%	11.500	14.000	407	514.673	11.92%	13.609	-0.564	4.44%	58.61%	-0.577
GFGV12181D	15.075	5.42%	13.000	15.999	383	561.923	14.04%	15.540	-0.607	4.19%	60.87%	-0.617
GFGV12481D	17.100	0.99%	17.100	19.300	25	47.730	15.93%	17.582	-0.648	3.96%	60.62%	-0.661
<b>PAMP Cotización Subyacente: 77.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.25%</b>												
PAMV55.0DI	0.300	-33.33%	0.300	0.300	56	1.680	0.39%	0.146	-0.024	12.46%	65.41%	-0.039
PAMV65.0DI	0.500	-48.98%	0.500	0.500	16	800	0.65%	1.050	-0.125	9.19%	45.99%	-0.083
<b>TXAR Cotización Subyacente: 54.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.14%</b>												
TXAV38.0DI	0.150	87.50%	0.150	0.150	30	450	0.28%	0.265	-0.043	8.83%	64.48%	-0.029
TXAV40.0DI	0.320	77.78%	0.320	0.320	2	64	0.59%	0.433	-0.065	8.20%	67.15%	-0.054
<b>YFPD Cotización Subyacente: 534.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.67%</b>												
YFPV580.DI	45.000	0.00%	45.000	45.000	2	9.000	8.42%	55.988	-0.541	5.17%	42.76%	-0.580
<b>Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 107 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.14%</b>												
<b>GGAL Cotización Subyacente: 107.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.10%</b>												
GFGV82808F	1.250	13.53%	1.250	1.250	10	1.250	1.16%	2.470	-0.115	5.01%	52.07%	-0.080
GFGV97808F	5.000	21.36%	4.250	5.000	15	6.930	4.66%	6.199	-0.235	4.07%	57.32%	-0.221
<b>YFPD Cotización Subyacente: 534.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.67%</b>												
YFPV500.FE	20.000	0.00%	20.000	20.000	5	10.000	3.74%	29.228	-0.248	4.53%	47.37%	-0.221

Notas:

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

2 - Los indicadores se calculan utilizando el modelo de Black &amp; 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 &gt;= 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 03/11/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
<b>Opciones de Compra</b>							
AAPL	APLC2100NO	210	0	0	0	210	0
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>0</b>
	APLC1700DI	2,720	0	500	2,370	5,590	50
	APLC1900DI	320	0	0	10	330	0
	APLC2100DI	16,710	780	430	5,240	23,160	610
	APLC2200DI	110	0	0	0	110	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>19,860</b>	<b>780</b>	<b>930</b>	<b>7,620</b>	<b>29,190</b>	<b>660</b>
AGRO	AGRC12.0DI	16,700	0	6,955	63,245	86,900	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>16,700</b>	<b>0</b>	<b>6,955</b>	<b>63,245</b>	<b>86,900</b>	<b>0</b>
ALUA	ALUC53.0NO	0	600	0	2,200	2,800	2,600
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>2,200</b>	<b>2,800</b>	<b>2,600</b>
	ALUC31.0DI	1,180,400	900	8,747	350,753	1,540,800	-5,900
	ALUC39.0DI	135,400	1,400	0	14,600	151,400	0
	ALUC45.0DI	17,000	34,500	14,200	89,300	155,000	1,000
	ALUC51.0DI	47,400	12,204	1,196	44,600	105,400	3,300
	ALUC53.0DI	4,400	10,102	7,098	11,800	33,400	1,500
	ALUC55.0DI	103,700	122,160	30,968	31,772	288,600	1,300
	ALUC57.0DI	67,100	113,238	70,658	84,904	335,900	22,500
	ALUC59.0DI	79,400	36,300	77,800	10,200	203,700	2,700
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>1,634,800</b>	<b>330,804</b>	<b>210,667</b>	<b>637,929</b>	<b>2,814,200</b>	<b>26,400</b>
	ALUC31.0FE	318,300	0	0	208,500	526,800	7,600
	ALUC55.0FE	9,300	4,000	0	800	14,100	300
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>327,600</b>	<b>4,000</b>	<b>0</b>	<b>209,300</b>	<b>540,900</b>	<b>7,900</b>
AMZN	AMZC3200DI	580	0	20	380	980	40
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>580</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>380</b>	<b>980</b>	<b>40</b>
AUSO	AUSC50.0DI	1,000	0	0	0	1,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>
BBAR	BBAC110.DI	1,200	600	0	400	2,200	0
	BBAC130.DI	700	0	0	700	1,400	0
	BBAC160.DI	100	0	0	0	100	0
	BBAC95.0DI	10,300	100	0	800	11,200	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>12,300</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>1,900</b>	<b>14,900</b>	<b>0</b>
BHIP	BHIC10.0DI	86,500	2,000	16,500	113,400	218,400	15,100
	BHIC10.5DI	0	0	0	1,000	1,000	0
	BHIC11.0DI	2,300	0	0	0	2,300	0
	BHIC8.00DI	7,700	0	0	5,800	13,500	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>96,500</b>	<b>2,000</b>	<b>16,500</b>	<b>120,200</b>	<b>235,200</b>	<b>15,100</b>
BMA	BMAC200.DI	2,900	0	0	1,900	4,800	1,400
	BMAC230.DI	6,600	0	0	3,900	10,500	7,500
	BMAC250.DI	9,000	0	200	100	9,300	0
	BMAC280.DI	2,500	600	0	100	3,200	900
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>21,000</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	<b>6,000</b>	<b>27,800</b>	<b>9,800</b>
BOLT	BOLC3.20DI	301,500	19,100	23,483	267,617	611,700	-2,200
	BOLC5.00DI	152,600	12,100	15,200	18,900	198,800	31,300
	BOLC5.40DI	6,500	0	0	0	6,500	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>460,600</b>	<b>31,200</b>	<b>38,683</b>	<b>286,517</b>	<b>817,000</b>	<b>29,100</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	28,900	0	0	25,000	53,900	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>28,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25,000</b>	<b>53,900</b>	<b>0</b>
CEPU	CEPC26.0DI	100	0	0	7,200	7,300	3,000
	CEPC36.0DI	24,700	0	0	1,900	26,600	1,100
	CEPC38.0DI	6,100	2,100	0	2,000	10,200	0
	CEPC40.0DI	3,400	100	0	0	3,500	0
	CEPC42.0DI	42,900	0	0	1,500	44,400	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>77,200</b>	<b>2,200</b>	<b>0</b>	<b>12,600</b>	<b>92,000</b>	<b>4,100</b>
COME	COMC0.525D	317,832	8,241	0	130,995	457,068	1,722
	COMC1.40DI	2,214	0	0	31,611	33,825	0
	COMC1.50DI	118,203	69,925	20,480	26,937	235,545	0
	COMC2.20DI	379,332	93,234	0	239,481	712,047	17,712
	COMC2.50DI	0	41,820	0	0	41,820	2,460
	COMC2.70DI	1,427,661	292,766	98,400	1,697,374	3,516,201	54,243
	COMC2.826D	1,927,410	1,095,516	102,471	1,393,869	4,519,266	369,123
	COMC3.00DI	7,187,874	729,144	112,975	4,236,428	12,266,421	867,888
	COMC3.20DI	1,684,977	408,852	61,500	415,002	2,570,331	61,500
	COMC3.30DI	504,792	6,058	0	20,018	530,868	0
	COMC3.40DI	1,136,889	18,942	0	48,831	1,204,662	0
	COMC3.432D	4,354,815	505,899	20,910	248,091	5,129,715	21,771
	COMC3.50DI	1,207,122	797,792	30,750	416,464	2,452,128	-738
	COMC3.70DI	0	0	0	0	0	0
	COMC4.00DI	1,454,475	1,336,764	268,386	863,214	3,922,839	210,453
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>21,703,596</b>	<b>5,404,953</b>	<b>715,872</b>	<b>9,768,315</b>	<b>37,592,736</b>	<b>1,606,134</b>

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 03/11/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	COMC1.50FE	149,100	0	7,000	20,200	176,300	0	
	COMC2.50FE	520,700	700	23,057	1,122,143	1,666,600	-26,200	
	COMC2.60FE	12,300	0	2,700	100	15,100	0	
	COMC3.00FE	103,500	12,972	0	1,209,328	1,325,800	85,000	
	COMC3.60FE	381,800	31,500	11,700	309,600	734,600	0	
	COMC4.00FE	136,400	0	0	1,400	137,800	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,303,800</b>	<b>45,172</b>	<b>44,457</b>	<b>2,662,771</b>	<b>4,056,200</b>	<b>58,800</b>	
CRES	CREC50.0DI	66,600	100	500	33,400	100,600	0	
	CREC52.0DI	77,100	500	500	12,300	90,400	3,800	
	CREC58.0DI	7,800	0	500	3,700	12,000	7,000	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>151,500</b>	<b>600</b>	<b>1,500</b>	<b>49,400</b>	<b>203,000</b>	<b>10,800</b>	
	CREC58.0FE	2,000	0	0	3,300	5,300	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,300</b>	<b>5,300</b>	<b>0</b>	
DGCU2	DGCC19.0DI	700	0	0	0	700	0	
	DGCC22.0DI	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	
EDN	EDNC20.0DI	0	0	0	100	100	100	
	EDNC25.0DI	19,100	0	0	18,700	37,800	-800	
	EDNC26.0DI	8,200	4,400	0	19,500	32,100	300	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>27,300</b>	<b>4,400</b>	<b>0</b>	<b>38,300</b>	<b>70,000</b>	<b>-400</b>	
GGAL	GFGC123.NO	98,300	2,000	3,200	1,900	105,400	15,500	
	GFGC135.NO	100	0	0	0	100	0	
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>98,400</b>	<b>2,000</b>	<b>3,200</b>	<b>1,900</b>	<b>105,500</b>	<b>15,500</b>	
	GFGC10081D	1,272,000	532,769	49,960	467,671	2,322,400	-51,100	
	GFGC105.DI	692,900	152,505	20,495	95,600	961,500	-26,000	
	GFGC108.DI	352,000	266,500	0	94,300	712,800	-14,800	
	GFGC10981D	480,300	523,381	7,518	265,101	1,276,300	-9,100	
	GFGC11281D	331,600	480,267	75,065	94,068	981,000	26,300	
	GFGC11581D	535,600	722,804	25,537	330,459	1,614,400	85,100	
	GFGC11881D	2,555,800	1,934,502	77,177	1,895,021	6,462,500	92,600	
	GFGC12181D	1,296,500	632,518	82,407	347,675	2,359,100	12,300	
	GFGC12481D	307,500	394,660	109,703	306,037	1,117,900	35,100	
	GFGC12781D	475,300	517,045	65,124	371,031	1,428,500	46,100	
	GFGC13081D	1,558,100	1,365,722	542,519	848,059	4,314,400	276,900	
	GFGC13381D	186,200	455,852	23,532	243,616	909,200	-6,600	
	GFGC13881D	899,800	1,383,649	34,584	690,367	3,008,400	189,300	
	GFGC145.DI	109,700	373,103	8,407	80,990	572,200	74,000	
	GFGC14881D	195,400	378,400	11,993	754,807	1,340,600	-63,000	
	GFGC155.DI	52,400	349,200	0	74,600	476,200	13,500	
	GFGC15881D	640,300	1,990,267	84,253	974,280	3,689,100	37,700	
	GFGC16381D	91,700	399,515	7,700	203,385	702,300	47,200	
	GFGC170.DI	7,600	137,400	0	133,300	278,300	33,700	
	GFGC19881D	1,077,500	2,943,058	45,189	1,848,053	5,913,800	-27,600	
	GFGC49808D	107,800	14,500	5,220	10,480	138,000	-100	
	GFGC52808D	3,200	3,800	1,700	1,500	10,200	0	
	GFGC88808D	12,900	32,142	17,358	14,300	76,700	14,600	
	GFGC96.0DI	2,800	15,400	0	7,900	26,100	10,600	
	GFGC97808D	63,700	15,700	1,000	7,600	88,000	200	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>13,308,600</b>	<b>16,014,659</b>	<b>1,296,441</b>	<b>10,160,200</b>	<b>40,779,900</b>	<b>796,900</b>	
	GFGC11881F	87,600	24,700	38,928	30,972	182,200	11,100	
	GFGC123.FE	3,000	1,100	3,300	800	8,200	2,600	
	GFGC12481F	101,200	49,600	3,700	500	155,000	67,900	
	GFGC132.FE	107,800	1,027	38,473	24,600	171,900	2,200	
	GFGC140.FE	10,800	0	0	0	10,800	0	
	GFGC15881F	118,200	18,000	26,559	27,241	190,000	8,100	
	GFGC16381F	600	0	0	0	600	0	
	GFGC16881F	5,900	2,500	5,300	400	14,100	0	
	GFGC19881F	6,200	8,000	800	1,400	16,400	1,000	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>441,300</b>	<b>104,927</b>	<b>117,060</b>	<b>85,913</b>	<b>749,200</b>	<b>92,900</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	MORC17191D	12,500	0	0	0	12,500	0	
	MORC19191D	2,600	0	0	0	2,600	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>15,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,100</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMC55.0DI	200	500	0	5,000	5,700	0	
	PAMC61.0DI	6,300	1,300	0	1,300	8,900	0	
	PAMC65.0DI	59,100	1,900	100	6,900	68,000	-100	
	PAMC71.0DI	71,900	13,600	1,400	32,000	118,900	0	
	PAMC73.0DI	135,800	10,500	691	30,809	177,800	200	
	PAMC81.0DI	76,900	17,200	0	3,500	97,600	8,000	
	PAMC83.0DI	48,200	3,200	0	8,700	60,100	11,600	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>398,400</b>	<b>48,200</b>	<b>2,191</b>	<b>88,209</b>	<b>537,000</b>	<b>19,700</b>	
	PAMC83.0FE	2,000	0	0	1,200	3,200	2,000	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,200</b>	<b>3,200</b>	<b>2,000</b>	
PGR	PGRC12.0DI	1,100	0	0	0	1,100	0	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 03/11/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>1,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>0</b>	
SUPV	SUPC53.0DI	10,500	0	0	41,500	52,000	-700	
	SUPC59.0DI	3,100	1,600	0	9,400	14,100	500	
	SUPC74.0DI	31,500	3,200	0	6,300	41,000	400	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>45,100</b>	<b>4,800</b>	<b>0</b>	<b>57,200</b>	<b>107,100</b>	<b>200</b>	
TGNO4	TGNC23.0DI	900	0	0	100	1,000	0	
	TGNC36.0DI	5,100	0	0	15,800	20,900	0	
	TGNC44.0DI	14,000	500	0	30,500	45,000	0	
	TGNC50.0DI	103,300	10,800	0	10,800	124,900	2,000	
	TGNC54.0DI	57,500	11,600	0	4,100	73,200	200	
	TGNC56.0DI	4,000	0	0	0	4,000	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>184,800</b>	<b>22,900</b>	<b>0</b>	<b>61,300</b>	<b>269,000</b>	<b>2,200</b>	
TRAN	TRAC22.0DI	800	100	0	400	1,300	100	
	TRAC24.0DI	0	0	0	200	200	0	
	TRAC26.0DI	4,100	100	0	3,300	7,500	500	
	TRAC28.0DI	76,300	3,000	0	38,300	117,600	0	
	TRAC34.0DI	14,500	5,800	0	4,800	25,100	-2,400	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>95,700</b>	<b>9,000</b>	<b>0</b>	<b>47,000</b>	<b>151,700</b>	<b>-1,800</b>	
TXAR	TXAC28.0DI	8,900	0	200	0	9,100	-100	
	TXAC38.0DI	3,000	300	0	5,000	8,300	-500	
	TXAC40.0DI	20,300	1,400	0	600	22,300	0	
	TXAC44.0DI	22,800	6,900	3,000	2,900	35,600	-200	
	TXAC48.0DI	3,000	0	0	50,000	53,000	0	
	TXAC50.0DI	391,800	17,500	15,000	125,500	549,800	4,500	
	TXAC52.0DI	1,300	0	0	0	1,300	-1,000	
	TXAC54.0DI	81,500	11,300	0	6,300	99,100	2,000	
	TXAC56.0DI	102,500	19,200	0	14,700	136,400	6,900	
	TXAC60.0DI	4,900	5,200	0	1,000	11,100	11,100	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>640,000</b>	<b>61,800</b>	<b>18,200</b>	<b>206,000</b>	<b>926,000</b>	<b>22,700</b>	
	TXAC44.0FE	500	0	200	13,300	14,000	13,100	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>13,300</b>	<b>14,000</b>	<b>13,100</b>	
VALO	GVAC21.0DI	100	0	0	100	200	0	
	GVAC23.0DI	27,600	1,200	0	3,200	32,000	300	
	GVAC25.0DI	87,300	0	0	40,300	127,600	0	
	GVAC27.0DI	36,800	3,200	0	3,000	43,000	100	
	GVAC28.0DI	11,100	0	0	0	11,100	0	
	GVAC30.0DI	96,800	5,200	4,000	8,700	114,700	100	
	GVAC32.0DI	58,500	800	1,600	17,900	78,800	2,900	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>318,200</b>	<b>10,400</b>	<b>5,600</b>	<b>73,200</b>	<b>407,400</b>	<b>3,400</b>	
YFPD	YRFC720.NO	0	0	1,000	0	1,000	0	
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	
	YRFC1000DI	0	0	0	800	800	0	
	YRFC500.DI	9,000	0	537	5,163	14,700	-500	
	YRFC580.DI	0	500	0	800	1,300	0	
	YRFC600.DI	1,200	1,900	0	2,100	5,200	1,700	
	YRFC640.DI	26,500	700	0	5,000	32,200	1,100	
	YRFC680.DI	23,200	800	900	3,300	28,200	2,200	
	YRFC720.DI	72,300	7,700	5,014	12,286	97,300	5,300	
	YRFC760.DI	500	0	0	0	500	0	
	YRFC800.DI	21,600	2,100	1,300	14,500	39,500	0	
	YRFC960.DI	15,600	5,000	0	17,200	37,800	2,900	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>169,900</b>	<b>18,700</b>	<b>7,751</b>	<b>61,149</b>	<b>257,500</b>	<b>12,700</b>	
	YRFC500.FE	0	0	0	200	200	0	
	YRFC960.FE	600	600	147	153	1,500	100	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>147</b>	<b>353</b>	<b>1,700</b>	<b>100</b>	
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>41,608,846</b>	<b>22,125,995</b>	<b>2,487,574</b>	<b>24,767,001</b>	<b>90,989,416</b>		
<b>Opciones de Venta</b>								
ALUA	ALUV45.0DI	0	6,570	0	56,030	62,600	400	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>6,570</b>	<b>0</b>	<b>56,030</b>	<b>62,600</b>	<b>400</b>	
	ALUV41.0FE	0	0	0	10,400	10,400	300	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,400</b>	<b>10,400</b>	<b>300</b>	
BBAR	BBAV110.DI	0	0	0	14,700	14,700	0	
	BBAV130.DI	0	0	0	1,600	1,600	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,300</b>	<b>16,300</b>	<b>0</b>	
BMA	BMAV200.DI	0	0	0	9,700	9,700	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,700</b>	<b>9,700</b>	<b>0</b>	
	BMAV220.FE	0	0	0	2,400	2,400	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,400</b>	<b>2,400</b>	<b>0</b>	
COME	COMV2.20DI	0	106,149	0	853,620	959,769	0	
	COMV2.50DI	0	6,150	0	0	6,150	0	
	COMV2.70DI	0	0	0	689,907	689,907	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>112,299</b>	<b>0</b>	<b>1,543,527</b>	<b>1,655,826</b>	<b>0</b>	
CRES	CREV38.0DI	0	0	0	2,600	2,600	0	

**Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 03/11/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	CREV42.0DI	0	1,000	0	1,600	2,600	0	
	CREV44.0DI	0	8,900	0	38,500	47,400	2,000	
	CREV48.0DI	0	2,200	0	3,900	6,100	2,000	
	CREV50.0DI	0	1,100	0	1,600	2,700	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>13,200</b>	<b>0</b>	<b>48,200</b>	<b>61,400</b>	<b>4,000</b>	
EDN	EDNV24.0DI	0	0	0	45,500	45,500	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45,500</b>	<b>45,500</b>	<b>0</b>	
GGAL	GFGV10081D	0	1,423,927	0	1,094,373	2,518,300	197,700	
	GFGV105.DI	0	205,700	0	148,000	353,700	68,400	
	GFGV108.DI	0	291,418	0	207,982	499,400	10,400	
	GFGV10981D	0	294,500	0	501,100	795,600	143,600	
	GFGV11281D	0	56,800	0	86,800	143,600	35,100	
	GFGV11581D	0	38,500	0	229,500	268,000	4,500	
	GFGV11881D	0	95,700	0	612,300	708,000	15,600	
	GFGV12181D	0	62,800	0	11,800	74,600	-11,100	
	GFGV12481D	0	13,500	0	30,100	43,600	1,700	
	GFGV12781D	0	0	0	200	200	0	
	GFGV63.0DI	0	3,900	0	52,400	56,300	44,800	
	GFGV75.0DI	0	112,790	0	536,110	648,900	6,000	
	GFGV79808D	0	60,600	0	102,500	163,100	3,200	
	GFGV85808D	0	479,100	0	430,200	909,300	29,000	
	GFGV93.0DI	0	384,800	0	114,100	498,900	-9,100	
	GFGV96.0DI	0	192,600	0	132,600	325,200	17,100	
	GFGV97808D	0	525,223	0	646,577	1,171,800	63,100	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>4,241,858</b>	<b>0</b>	<b>4,936,642</b>	<b>9,178,500</b>	<b>620,000</b>	
	GFGV82808F	0	6,200	0	23,100	29,300	18,000	
	GFGV97808F	0	0	0	106,400	106,400	5,700	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>6,200</b>	<b>0</b>	<b>129,500</b>	<b>135,700</b>	<b>23,700</b>	
PAMP	PAMV53.0DI	0	1,100	0	29,700	30,800	10,100	
	PAMV55.0DI	0	2,400	0	112,700	115,100	2,500	
	PAMV59.0DI	0	0	0	2,000	2,000	0	
	PAMV65.0DI	0	3,800	0	10,500	14,300	-1,100	
	PAMV71.0DI	0	9,600	0	25,100	34,700	-400	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>16,900</b>	<b>0</b>	<b>180,000</b>	<b>196,900</b>	<b>11,100</b>	
TRAN	TRAV24.0DI	0	0	0	26,000	26,000	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26,000</b>	<b>26,000</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAV38.0DI	0	2,700	0	56,000	58,700	-2,300	
	TXAV40.0DI	0	6,100	0	9,100	15,200	0	
	TXAV44.0DI	0	2,500	0	10,800	13,300	1,000	
	TXAV50.0DI	0	500	0	1,900	2,400	2,400	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>11,800</b>	<b>0</b>	<b>77,800</b>	<b>89,600</b>	<b>1,100</b>	
YPFD	YPFV500.DI	0	1,000	0	17,800	18,800	300	
	YPFV580.DI	0	0	0	7,300	7,300	400	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>25,100</b>	<b>26,100</b>	<b>700</b>	
	YPFV400.FE	0	0	0	2,500	2,500	0	
	YPFV440.FE	0	100	0	21,700	21,700	100	
	YPFV500.FE	0	0	0	2,500	2,500	300	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>26,700</b>	<b>26,800</b>	<b>400</b>	
<b>Total Opciones de Venta</b>		<b>0</b>	<b>4,409,927</b>	<b>0</b>	<b>7,133,799</b>	<b>11,543,726</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.

(f): Información tomada de Refinitiv.

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaría

GERENTE GENERAL: Lic. Mario Maydana

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

PASANTES: Juliana Sánchez Marey, Francisco Ugarte

ESTADÍSTICAS Y BASE DE DATOS: Lic. Rosa Santantonio, Fernando Berástegui, Ing. Jesús Martínez Soto

CAPACITACION: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

Instituto Argentino de Mercado de Capitales S.A. IAMC - BYMA

25 de Mayo 362 2° Piso (C1002ABH)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

E-mail: [iamc@iamc.sba.com.ar](mailto:iamc@iamc.sba.com.ar)

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

@IAMC\_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaría