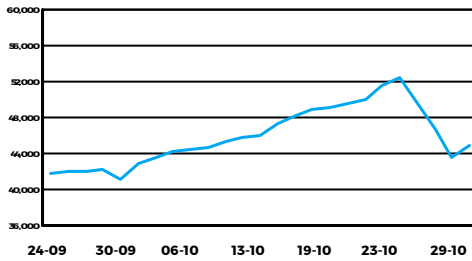


**Acciones**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval** + 3.17%

Mínimo 43431.68 Máximo 45150.30 Cierre 44914.24

**Mayores Alzas**

 TGSU2 + 7.46%  
 CRES + 6.92%  
 SUPV + 6.90%

**Mayores Bajas**

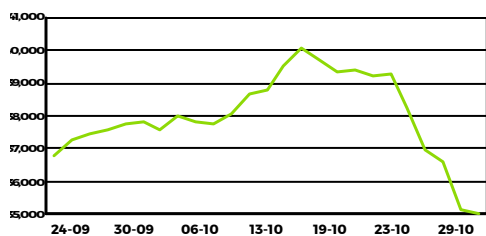
 -  
 -  
 -

**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF U\$S 3.26 + 5.16%  
 Grp. F. Galicia U\$S 6.31 + 3.10%  
 Cresud U\$S 3.05 + 0.66%

**Otros Índices de Acciones**

S&amp;P BYMA Gral. + 3.16%

**Bonos**
**Índice de Bonos IAMC-\$**

**Índice de Bonos IAMC** - 0.34% **Tasa 10 años EEUU**

Cierre 35045.227 0.83% + 6 pbs

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

 GD38 + 4.75%  
 PARP + 4.51%  
 TX26 + 4.02%

**Mayores Bajas**

 GD30 - 5.72%  
 CUAP - 1.82%  
 GD35 - 1.50%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL *</b>	<b>178,820,200,921</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>115,583,925,113</b>
Renta Variable: (1+2)	2,417,788,633
1. Prioridad Precio-Tiempo	2,390,587,237
Acciones	741,970,923
Cedears	1,648,616,314
2. Ejercicios	27,201,396
Renta Fija: (3 + 4)	113,166,136,480
3. Prioridad Precio-Tiempo	23,876,679,068
4. SENEBI	89,289,457,412
<b>PLAZO, FUTUROS y OPCIONES</b>	<b>63,236,275,808</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	4,861,176
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	57,080,499
Cauciones	55,188,405,173
Préstamos	21,560,745
Futuros	7,964,368,215

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

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

Neta Colocador (a)

32.82%

Neta Tomador (a)

33.19%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

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

Bco. Nación	\$78.1000	\$78.3000
Bancos	\$78.3900	\$78.4000
Casas de Cambio - Minorista	\$82.2500	\$86.2500
Casas de Cambio - Mayorista	\$171.0000	\$175.0000
Referencia BCRA	\$78.2967	

**Coefficiente CER**

29/10/20	23.8017	30/10/20	23.8230
----------	---------	----------	---------

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

B. San Pablo	+ 0.99%	NYSE	+ 0.53%
B. Sant. Chile	- 1.11%	Tokyo S.E.	- 0.66%
B. Madrid	- 1.49%	London S.E.	- 0.44%

**Monedas**

€/U\$S	0.857	+ 0.61%
£/U\$S	0.773	+ 0.42%
¥/U\$S	104.640	+ 0.29%

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

WTI	35.96	- 3.51%
Soja	387.16	- 0.40%
Oro	1870.17	- 0.40%

**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. Diaria	Var.dde 30-Sep-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 29-Oct-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.)	29-Oct-20	
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)	
<b>Empresas Líderes</b>																
ALUA	48.800	29-Oct-20	23,971,111	3.83%	4.27%	50.62%	68.34%	13.500	55.000	-	402.52	55.20%	0.79	136,640.00	136,640.00	
BBAR	124.250	29-Oct-20	15,547,959	1.59%	2.26%	-11.57%	34.03%	67.000	206.000	3.18	81.78	61.34%	1.23	76,122.96	76,122.96	
BMA	192.200	29-Oct-20	54,035,143	3.25%	-7.42%	-29.75%	6.48%	132.000	316.000	3.05	103.10	53.60%	1.26	122,895.26	122,895.26	
BYMA	519.000	29-Oct-20	15,903,872	3.90%	3.59%	67.04%	137.63%	201.011	628.000	9.97	207.72	53.72%	0.59	39,573.75	39,573.75	
CEPU	36.150	29-Oct-20	17,622,118	5.86%	19.90%	1.26%	79.00%	17.200	41.100	5.79	80.69	55.07%	1.08	54,731.90	54,731.90	
COME	2.440	29-Oct-20	9,377,397	0.83%	-3.56%	43.10%	100.53%	0.899	3.230	-	39.86	48.50%	0.82	7,680.10	7,680.10	
CRES	49.450	29-Oct-20	8,408,383	6.92%	23.47%	-5.72%	29.60%	24.300	58.000	13.06	106.80	55.60%	0.87	24,806.24	24,806.24	
CVH	372.500	29-Oct-20	2,001,695	6.28%	9.72%	23.51%	103.63%	177.495	490.000	-	49.26	61.27%	0.78	49,501.14	67,289.36	
EDN	26.750	29-Oct-20	6,586,610	4.09%	17.58%	11.23%	29.54%	11.900	32.000	-	37.04	66.54%	0.97	24,247.67	24,247.67	
GGAL	100.550	29-Oct-20	223,917,458	2.65%	-3.97%	-16.37%	18.25%	52.898	176.985	4.06	100.99	56.94%	1.29	115,184.34	143,461.18	
HARG	110.250	29-Oct-20	2,558,933	5.00%	1.85%	18.33%	63.08%	44.089	142.065	27.34	220.09	48.71%	0.67	40,323.16	40,323.16	
LOMA (i)	134.900	29-Oct-20	19,349,766	1.28%	7.06%	15.29%	56.10%	53.495	162.800	30.35	253.49	59.19%	0.89	80,403.97	80,403.97	
MIRG	1,157.000	29-Oct-20	13,329,585	1.45%	2.53%	58.49%	240.290	320.000	1,340.000	17.53	221.12	46.27%	0.74	20,826.00	20,826.00	
PAMP	70.850	29-Oct-20	24,149,347	1.58%	18.78%	42.27%	55.54%	32.000	86.250	12.02	94.75	56.69%	0.96	123,836.82	123,836.82	
SUPV	53.450	29-Oct-20	12,851,781	6.90%	3.29%	-3.80%	33.22%	24.584	86.500	7.47	84.75	61.52%	1.26	21,111.90	24,411.81	
TECO2	206.950	29-Oct-20	14,329,162	0.80%	12.47%	21.17%	47.56%	129.000	272.550	-	128.09	60.86%	0.73	445,705.73	445,705.73	
TGNO4	42.400	29-Oct-20	8,212,003	4.43%	16.32%	5.47%	3.79%	19.100	50.100	3.60	37.47	61.46%	0.95	18,629.46	18,629.46	
TGSU2	154.200	29-Oct-20	19,941,614	7.46%	32.25%	41.92%	35.74%	67.000	174.000	10.68	210.37	59.32%	0.93	122,511.17	122,511.17	
TRAN	26.850	29-Oct-20	1,467,886	2.68%	8.70%	3.27%	34.92%	15.200	31.150	2.58	55.18	55.84%	0.87	5,850.35	11,939.49	
TXAR	51.300	29-Oct-20	24,182,963	4.59%	32.39%	100.00%	132.65%	14.000	58.800	37.05	126.47	64.58%	0.77	231,726.92	231,726.92	
VALO	25.550	29-Oct-20	17,147,064	4.29%	18.29%	90.67%	182.95%	8.550	31.700	11.80	442.14	52.38%	0.64	21,933.47	21,933.47	
YPPD	515.050	29-Oct-20	129,025,015	0.79%	-0.32%	-39.91%	-28.63%	218.650	894.850	-	36.00	56.41%	1.21	202,575.75	202,575.75	
S&P Merval	44,914.240	-	-	-	3.17%	8.85%	7.78%	38.01%	21,738.620	56,114.040	9.78	90.93	44.41%	-	1,986,818.08	2,042,272.18
S&P Í. Gral.	1,891,288.480	-	-	-	3.16%	8.37%	5.27%	35.71%	909,640.620	2,366,436	9.31	89.16	43.35%	-	2,622,270.91	2,379,822.66
S&P/BYMA Energía	1,098.640	-	-	-	2.26%	5.51%	-27.11%	-16.02%	482.550	1,647.460	-	-	52.04%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	2,448.280	-	-	-	3.70%	17.32%	57.00%	90.52%	774.660	2,768.300	-	-	50.61%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,184.750	-	-	-	2.85%	8.41%	4.46%	46.00%	720.270	1,291.240	-	-	26.84%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	3,255.720	-	-	-	1.45%	2.50%	53.01%	221.20%	1,003.700	3,732.490	-	-	45.50%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	2,305.290	-	-	-	0.87%	10.45%	61.88%	111.54%	946.360	2,499.090	-	-	24.61%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,041.930	-	-	-	3.29%	-1.00%	-7.75%	33.93%	559.880	1,623.320	-	-	50.48%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,777.970	-	-	-	2.33%	11.66%	20.79%	57.25%	1,104.000	2,286.510	-	-	54.42%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	1,105.010	-	-	-	2.92%	17.76%	23.88%	49.53%	556.870	1,296.500	-	-	49.62%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,227.630	-	-	-	8.56%	23.52%	0.37%	34.65%	649.960	1,369.580	-	-	51.32%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,555.220	-	-	-	2.01%	6.91%	15.71%	59.97%	642.910	1,821.450	-	-	51.66%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,187.520	-	-	-	2.56%	10.77%	-9.34%	6.40%	583.970	1,489.260	-	-	48.45%	-	-	-
<b>Futuros</b>																
MVDIC20	47,600.000	29-Oct-20	91,579,175	1.59%	7.84%	-3.65%	-3.65%	43,500.000	54,835.000	-	-	-	-	-	-	-
DOOCT20	78.290	29-Oct-20	160,708,290	-0.17%	-0.41%	-4.08%	-4.08%	78.230	82.120	-	-	3.10%	-	-	-	-
DONOV20	82.990	29-Oct-20	333,330,500	0.42%	1.43%	-2.89%	-2.89%	81.390	85.600	-	-	5.46%	-	-	-	-
DODIC20	87.450	29-Oct-20	11,674,250	0.53%	2.65%	-1.93%	-1.93%	84.600	89.770	-	-	8.48%	-	-	-	-
DOENE21	92.540	29-Oct-20	9,280,000	0.77%	4.36%	4.19%	4.19%	87.730	92.800	-	-	9.15%	-	-	-	-
DOFEB21	97.700	29-Oct-20	14,700,000	0.98%	6.06%	6.35%	6.35%	92.000	98.000	-	-	-	-	-	-	-
DOMAR21	104.850	29-Oct-20	-	-	1.02%	3.62%	3.62%	102.000	102.000	-	-	-	-	-	-	-
<b>Empresas No Líderes</b>																
AGRO	17.350	29-Oct-20	1,389,473	3.58%	-3.34%	85.17%	125.32%	5.100	20.150	52.71	234.42	50.72%	0.72	1,735.00	1,735.00	
AUSO	48.500	29-Oct-20	463,966	3.63%	-2.61%	-33.75%	-24.88%	43.500	82.150	-	59.61	31.72%	0.40	1,477.75	4,286.63	
BHIP	9.280	29-Oct-20	714,247	0.43%	-0.75%	-34.18%	1.42%	6.000	15.500	11.60	100.07	44.53%	0.80	13,920.00	13,920.00	
BMA.5 (2)	239.500	1-Sep-20	-	-	-	40.88%	40.88%	239.500	265.000	-	-	-	0.00	-	-	-
BOLT	4.280	29-Oct-20	1,313,928	4.65%	-14.57%	91.18%	180.73%	1.190	6.500	-	222.41	52.57%	0.81	12,840.00	12,840.00	
BPAT	64.900	29-Oct-20	103,591	6.39%	0.62%	48.51%	113.14%	30.000	81.000	2.75	121.84	61.24%	0.82	46,672.53	46,672.53	
BRIO	20.400	29-Oct-20	349,172	4.62%	4.62%	23.64%	74.36%	10.500	26.500	5.71	94.03	37.05%	0.72	76,739.79	89,709.00	
BRIO6 (2)	19.000	29-Oct-20	1,748	-5.00%	-	23.78%	26.67%	12.000	25.900	-	-	-	0.12	-	-	-
CADO	22.750	29-Oct-20	140,865	2.48%	5.08%	13.75%	66.67%	13.200	30.700	-	96.56	32.01%	0.31	2,802.80	2,802.80	
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	64.500	29-Oct-20	36,434	-2.27%	4.20%	-12.24%	15.18%	44.350	81.000	-	62.22	42.23%	0.54	11,597.25	11,597.25	
CARC	2.680	29-Oct-20	1,386,914	-0.37%	-3.60%	91.43%	157.69%	0.721	3.270	50.17	316.67	72.16%	0.68	2,925.55	2,925.55	
CECO2	15.450	29-Oct-20	854,237	1.31%	11.15%	11.15%	38.57%	7.250	17.450	3.94	92.97	47.72%	0.79	10,845.72	10,845.72	
CELU	21.000	29-Oct-20	335,274	5.26%	1.69%	-14.29%	12.30%	17.300	30.900	-	51.41	47.20%	0.48	2,119.70	2,120.46	
CGPA2	19.950	29-Oct-20	242,092	5.28%	3.64%	-16.53%	7.84%	12.000	26.950	-	125.93	47.36%	0.73	6,648.96	6,648.96	
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	0.33	13.42	-	-	8.10	8.10	8.10
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	34.04	-	-	315.00	315.00	
CTIO	103.000	29-Oct-20	227,224	1.98%	-1.44%	47.14%	121.22%	41.523	116.000	21.28	131.83	45.24%	0.58	42,220.39	42,220.39	
DGCU2	19.750	29-Oct-20	308,070	0.77%	5.33%	-19.39%	29.09%	11.900	26.700	5.55	42.68	39.51%	0.69	3,996.44	3,996.44	
DOME (2)	5.000	29-Oct-20	55,465	-	-	28.21%	61.29%	150.00%	2.000	5.300	-	170.84	-	500.00	500.00	
DYCA	73.500	29-Oct-20	230,682	-	-	36.11%	23.53%	70.93%	40.000	75.000	-	219.92	48.93%	0.36	2,205.00	2,205.00
EDLH (2)	17.283	30-Ago-19	-	-	-	-	-	-	-	3.28	42.74	-	-	1,290.08	1,290.08	
EMDE (2)	13.000	22-Oct-20	-	-	-	-2.99%	-23.53%	-23.53%	9.000	18.600	-	228.04	-	792.69	792.69	
ESME (2)	335.000	29-Oct-20	335	-	-	-15.19%	-22.99%	127.89%	147.000	470.000	23.06	382.37	40.70%	0.14	19,743.86	19,743.86
FERR	8.300	29-Oct-20	439,056	3.75%	19.25%	7.79%	133.80%	3.550	9.550	-	114.90	46.75%	0.45	4,432.20	4,432.20	
FIPL (2)	6.600	29-Oct-20	103,151	2.33%	11.86%	29.41%	78.38%	2.800	6.640	-	167.09	27.85%	0.17	471.44	471.44	
GAMI	163.000	29-Oct-20	791,265	1.24%	7.24%	95.61%	165.91%	57.467	170.000	15.03	938.65	32.63%	0.41	8,150.00	8,150.00	

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

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Sep-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 29-Oct-19 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral. (f)	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	29-Oct-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
GARO (2)	8.000	29-Oct-20	147,263	3.90%	18.69%	-5.55%	33.33%	5.700	11.200	-	759.33	51.77%	0.34	352.00	352.00
GBAN (2)	30.400	29-Oct-20	152,000	-1.94%	3.40%	-5.00%	16.92%	19.700	35.000	4.47	55.01	32.05%	0.19	4,849.24	9,896.41
GCLA	31.900	29-Oct-20	224,662	2.08%	2.24%	-3.63%	12.72%	25.900	49.900	-	29.81	35.77%	0.30	2,505.72	3,406.15
GRIM (2)	27.500	29-Oct-20	8,250	-1.79%	10.00%	-14.06%	37.50%	19.000	37.000	-	111.13	-	0.19	1,218.46	1,218.46
HAVA (2)	130.000	29-Oct-20	1,684	-	-7.61%	-6.23%	66.64%	73.314	164.962	-	515.22	39.70%	0.35	1,665.52	6,106.90
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.44	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	10.500	29-Oct-20	15,750	4.48%	-4.55%	29.63%	76.26%	5.957	12.900	10.69	70.29	55.36%	0.28	1,271.40	1,271.40
INVJ	16.300	29-Oct-20	18,754	0.31%	-4.12%	52.34%	89.53%	8.000	19.400	25.92	70.77	31.88%	0.41	8,438.42	9,980.83
IRCP	310.000	28-Oct-20	-	-	18.10%	7.83%	54.44%	160.000	340.000	2.29	54.62	55.68%	0.18	39,064.36	39,064.36
IRSA	52.300	29-Oct-20	4,815,738	12.11%	29.62%	2.95%	31.02%	26.250	58.500	2.60	54.04	61.76%	0.72	30,264.78	30,264.78
LEDE	25.000	29-Oct-20	927,562	0.40%	7.30%	44.51%	117.39%	10.800	27.200	14.94	127.45	27.60%	0.43	10,992.86	10,992.86
LONG	5.200	29-Oct-20	251,961	0.97%	3.17%	-15.45%	79.31%	2.500	7.190	-	120.44	40.59%	0.58	798.94	798.94
METR	19.700	29-Oct-20	326,202	3.14%	12.25%	21.60%	47.01%	11.500	21.900	-	71.67	48.03%	0.59	5,494.21	11,212.67
MOLA	673.000	29-Oct-20	748,837	-0.15%	31.83%	104.02%	116.20%	170.044	750.000	8.68	438.74	38.30%	0.47	33,032.20	33,032.20
MOLA5	182.827	24-Oct-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLI	89.000	29-Oct-20	471,746	1.14%	-0.11%	54.51%	117.07%	39.000	119.000	-	191.70	32.92%	0.53	17,925.95	17,925.95
MORI	15.400	29-Oct-20	2,698,474	-0.65%	-2.52%	258.51%	468.08%	2.625	20.046	-	560.38	54.49%	0.62	4,341.29	4,341.29
MTR (2)	149.000	29-Oct-20	74,500	6.43%	0.80%	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	22.000	29-Oct-20	96,760	2.33%	-7.76%	-19.62%	3.40%	19.650	31.868	-	92.19	41.01%	0.46	3,520.00	3,520.00
PATA	36.500	29-Oct-20	265,384	1.39%	0.55%	46.00%	128.13%	15.000	47.250	14.64	118.73	30.68%	0.46	18,250.00	18,250.00
PGR	11.050	29-Oct-20	249,616	1.38%	-5.56%	-39.45%	-35.00%	5.800	21.500	-	230.39	50.50%	0.83	30,792.42	30,792.42
POLL (2)	9.700	29-Oct-20	10	-	12.79%	-	38.57%	6.700	10.200	16.65	-	63.69%	0.20	62.28	62.28
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
REGG (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	-	0.02	0.02
RICH	102.750	29-Oct-20	366,891	-1.20%	-3.52%	-11.42%	40.75%	72.000	140.000	37.90	353.40	26.30%	0.26	1,455.68	8,297.22
RIGO (2)	102.000	29-Oct-20	19,620	2.00%	12.09%	85.45%	209.09%	33.000	124.000	-	684.86	56.21%	0.24	14,796.56	14,797.09
RIG05	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	9.500	29-Oct-20	80,022	-	14.46%	69.64%	80.95%	4.200	10.000	-	297.06	49.17%	0.17	404.60	404.60
SAMI	128.000	29-Oct-20	449,673	4.07%	-0.58%	10.82%	56.48%	59.500	164.000	-	47.84	40.65%	0.74	9,107.33	9,107.33
SEMI	5.600	29-Oct-20	47,826	0.36%	-0.53%	73.37%	126.72%	2.110	7.040	66.38	104.56	22.82%	0.60	1,071.84	1,071.84
TGLT	5.550	29-Oct-20	1,740,134	2.21%	0.54%	18.09%	64.20%	2.700	12.950	-	16.72	67.01%	0.82	393.51	1,003.67
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)	299.000	27-Oct-20	-	-	-4.93%	104.81%	205.69%	87.594	319.500	9.91	312.21	-	0.04	657.80	657.80
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**
**29-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	7.8900	977	7.709	3.82%	1.61%	-52.90%	5.06	18.00	54.38%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	2.4100	58,668	141,390	3.88%	-4.37%	-56.73%	2.10	6.31	60.18%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	12.0400	92,104	1,108,932	2.56%	-15.80%	-66.79%	11.50	39.09	48.30%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	58.2800	588,142	34,276,916	0.38%	27.53%	1.27%	30.77	60.50	28.39%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.0500	236,513	721,365	0.66%	8.54%	-56.68%	2.32	7.80	55.50%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.3400	3,239	10,818	2.14%	7.40%	-46.65%	2.61	7.50	66.64%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	6.3100	1,028,489	6,489,766	3.10%	-12.85%	-61.12%	5.66	17.70	55.64%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	3.4400	24,255	83,437	12.42%	21.99%	-50.29%	2.57	7.58	68.51%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	11.3100	40,180	454,436	1.98%	9.49%	-31.16%	9.14	17.37	52.98%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	4.7400	30,022	142,304	3.27%	13.94%	-33.89%	3.72	7.69	43.65%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	6.4200	31,184	200,201	-2.13%	-1.83%	-43.44%	6.42	12.35	44.87%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	19.4100	114,299	2,218,544	2.92%	3.08%	-11.77%	9.65	23.63	34.85%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	3.2600	401,314	1,308,284	5.16%	-8.68%	-71.85%	2.27	12.12	58.05%	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	2.2100	25,648	56,682	1.84%	-1.34%	-54.53%	1.99	5.50	45.71%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	1.7200	116,410	200,225	2.99%	-4.97%	-52.50%	1.33	4.17	68.10%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	4.2100	-	133,979	1.94%	-2.32%	-46.16%	3.09	8.37	55.18%	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	1.9725	-	154.644	-
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	0.8033	124.250	62.981	- 61.27
ADR Banco Macro	BMA	1.2040	192.200	94.394	- 97.81
ADR BUNGE	-	58.2800	-	4569.152	-
ADR Cresud	CRES	0.3050	49.450	23.912	- 25.54
ADR Edenor	EDN	0.1670	26.750	13.093	- 13.66
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.6310	100.550	49.470	- 51.08
ADR IRSA	IRSA	0.3440	52.300	26.970	- 25.33
ADR Pampa Energía	PAMP	0.4524	70.850	35.468	- 35.38
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	0.9480	154.200	74.323	- 79.88
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.2840	206.950	100.666	- 106.28
ADR Ternium	-	1.9410	-	152.174	-
ADR YPF	YPFD	3.2600	515.050	255.584	- 259.47
GDR GrupoClarín	GCLA	-	31.900	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2210	36.150	17.326	- 18.82
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.3440	53.450	26.970	- 26.48
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	0.8420	134.900	66.013	- 68.89

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

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

29-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	669.900	29-Oct-20	Fija=1.77	2.55	4.30	1,623.79	41.26	36.41	10.57%	9.96	12.41
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1660.000	29-Oct-20	Fija=5.83	40.68	7.41	2,099.55	79.06	21.96	10.39%	5.71	7.18
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1049.500	29-Oct-20	Fija=3.31	25.25	7.28	2,276.49	46.10	29.86	9.85%	10.77	16.38
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	63.000	27-Oct-20	-	-	-	-	-	41.28	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.420	29-Oct-20	-	-	-	-	-	49.09	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	80.000	29-Oct-20	-	-	-	-	-	69.89	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	108.000	29-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	2.55	3.14	1,623.79	56.42	-	7.41%	10.70	12.41
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1854.000	29-Oct-20	Fija=5.83	40.68	6.62	2,099.55	88.30	-	8.42%	5.96	7.18
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	103.000	26-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	6475.000	29-Oct-20	Fija=1	0.16	2.24	100.16	44.78	-	15.36%	5.43	6.26
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	45.500	29-Oct-20	Fija=1	0.16	2.21	100.16	45.43	-	15.07%	5.45	6.26
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5580.000	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	38.65	34.43	16.77%	5.69	6.72
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.740	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	38.73	-	16.73%	5.70	6.72
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5150.000	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.35	100.02	35.67	24.58	14.89%	8.70	10.97
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	35.010	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.36	100.02	35.00	-	15.12%	8.66	10.97
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5245.000	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	36.33	29.16	16.86%	7.30	10.42
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	36.090	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.35	100.02	36.08	-	16.96%	7.29	10.42
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	4918.000	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.37	100.02	34.06	29.22	15.40%	8.15	12.22
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	33.650	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.37	100.02	33.64	-	15.57%	8.11	12.22
<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	6900.000	29-Oct-20	Fija=1	0.16	2.10	100.16	47.72	-	14.11%	5.50	6.26
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	46.700	29-Oct-20	Fija=1	0.16	2.15	100.16	46.62	-	14.56%	5.47	6.26
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5704.000	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	39.50	-	16.36%	5.72	6.72
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.580	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	39.57	-	16.32%	5.72	6.72
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5250.000	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	36.36	36.36	14.66%	8.73	10.97
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	35.580	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.35	100.02	35.57	-	14.93%	8.69	10.97
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6400.000	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.28	100.02	44.33	-	14.03%	7.76	10.42
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	41.000	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.31	100.02	40.99	-	15.11%	7.58	10.42
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5450.000	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.75	-	14.08%	8.44	12.22
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	36.800	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	36.79	-	14.40%	8.37	12.22
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5250.000	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	36.36	-	14.60%	8.12	13.37
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	35.800	29-Oct-20	Fija=0.125	0.02	0.35	100.02	35.79	-	14.81%	8.07	13.37
<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	70.840	29-Oct-20	Fija=2	0.34	2.97	104.98	67.48	29.66	11.42%	4.42	4.81
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	68.000	29-Oct-20	Fija=2.25	0.38	3.48	105.02	64.75	25.45	11.56%	4.86	5.47

## Notas aclaratorias:

(\*) Los indicadores de bonos denominados en USD se calculan en esa misma moneda, convirtiendo su precio en ARS a USD por el promedio ponderado de los cocientes de los precios de cierre en pesos y dólares, de los bonos que registraron negociación en el día, en ambas monedas, en plazo estándar (Fuente: IAMC con datos de BYMA).

(\*\*) En el caso de títulos ajustables por CER el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

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

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

(#) Los pagos de los bonos denominados en dólares bajo Ley Argentina fueron diferidos hasta el 31-12-2020 según lo establecido por el Decreto 346/2020.

**ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS NACIONALES (\*)**

29-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	107.700	27-Oct-20	Fija=26	11.63	27.06	111.63	96.48	-	151.64%	0.03	0.05
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Abr-21	R	100.00	77.300	29-Oct-20	Fija=18.2	1.37	23.97	101.37	76.26	18.07	62.24%	0.67	0.88
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	49.250	29-Oct-20	Fija=16	0.53	32.84	100.53	48.99	24.06	58.44%	1.70	2.55
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	36.750	29-Oct-20	Fija=15.5	0.52	42.78	100.52	36.56	29.97	55.72%	2.18	4.63
<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	101.600	29-Oct-20	Fija=30.814	7.51	32.75	107.51	94.50	9.65	49.11%	0.58	0.67
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-21	A+R	62.00	98.500	29-Oct-20	Var.=29.72	2.49	33.68	111.28	88.52	17.36	54.25%	0.79	1.04
<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	377.400	29-Oct-20	Fija=2.5	2.66	2.56	386.04	97.76	6.11	9.48%	0.68	0.71
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Abr-21	A+R	100.00	114.750	29-Oct-20	Fija=1.1	0.05	1.11	115.31	99.52	6.97	7.75%	0.44	0.45
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	119.800	29-Oct-20	Fija=1	0.30	1.03	122.89	97.49	6.79	7.86%	0.73	0.75
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Mar-21	R	100.00	111.000	29-Oct-20	Fija=1.2	0.17	1.27	117.70	94.31	12.78	7.53%	1.31	1.36
BONTE 2022 CER +1.30%	T2X2	20-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-21	R	100.00	101.700	29-Oct-20	Fija=1.3	0.17	1.43	111.83	90.94	24.30	7.99%	1.81	1.86
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	101.250	29-Oct-20	Fija=1.4	0.17	1.62	117.23	86.37	22.43	9.03%	2.25	2.36
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	93.000	29-Oct-20	Fija=1.5	0.18	1.89	117.24	79.32	24.71	9.66%	3.15	3.32
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-21	R	100.00	253.000	29-Oct-20	Fija=4	1.68	4.30	271.84	93.07	25.37	8.59%	2.15	2.25
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Nov-20	A+R	34.43	625.000	29-Oct-20	Fija=2	0.64	2.17	677.37	92.27	12.93	8.67%	1.61	1.70
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-21	R	100.00	205.000	29-Oct-20	Fija=4	0.14	5.08	260.47	78.71	-	10.92%	3.88	4.18
<b>IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo</b>																		
BONO DUAL 2021 (***)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	102.450	29-Oct-20	Fija=34	8.22	36.08	108.22	94.67	-	47.76%	0.55	0.69
<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	8269.000	29-Oct-20	Fija=0.1	0.01	0.17	100.01	57.28	-	67.99%	0.80	1.08
BONTE D. LINKED 2021-USD	T2V1D	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	56.200	29-Oct-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	56.20	-	70.99%	0.79	1.08
BONTE DOLLAR LINKED 2022	TV22	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	8045.000	29-Oct-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	55.73	-	48.34%	1.20	1.49
<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	92.300	29-Oct-20	Var.=33.016	2.53	36.78	102.53	90.02	23.07	51.03%	1.01	1.21
(f) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 0.2441%			Tasa LIBOR de 90 días 0.2144%			Tasa LIBOR de 30 días 0.1478%			TASA BADLAR 31.5625%			Tipo de cambio Peso-Dólar(*)				
												\$144.3585						

## Notas Aclaratorias:

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

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

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

29-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	102.000	27-Oct-20	Var.=34.881	5.16	36.97	105.16	94.62	-	55.98%	0.47	0.55
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	25-Ene-21	R	100.00	98.000	29-Oct-20	Var.=36.482	1.00	37.61	101.00	97.03	7.91	45.97%	0.92	1.07
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-20	R	100.00	86.750	29-Oct-20	Var.=34.152	5.89	42.24	105.89	81.92	21.51	65.92%	0.99	1.29
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Dic-20	R	100.00	91.000	29-Oct-20	Var.=34.191	3.18	38.93	103.18	88.19	13.38	48.46%	1.76	2.52
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-21	R	100.00	70.900	29-Oct-20	Var.=34.932	2.01	50.71	102.01	69.50	21.04	65.91%	1.69	3.14
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	23-Nov-20	R	100.00	92.000	23-Oct-20	Var.=33.958	6.51	39.72	106.51	86.37	17.85	48.68%	2.11	4.68
<b>II. Títulos emitidos en dólares</b>																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	7270.000	29-Oct-20	Fija=7.125	0.07	10.63	75.07	67.08	49.78	25.87%	2.15	2.94
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	49.000	29-Oct-20	Fija=7.125	0.07	10.92	75.07	65.27	42.85	27.40%	2.11	2.94
<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	1120.000	29-Oct-20	Fija=4.5	0.05	7.30	12.55	61.82	61.03	***	0.11	-
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	54.92	-	191.91%	0.34	0.69
<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	1.39	25.37	101.39	26.65	-	477.64%	0.14	1.26
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	1.39	15.25	101.39	43.40	-	153.95%	0.42	1.26
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	1.19	57.47	101.19	16.87	-	202.94%	0.70	2.20
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	0.37	39.31	100.37	24.77	-	55.37%	2.43	5.33
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	1.86	13.94	101.86	29.99	-	41.93%	1.97	6.72
<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	1.79	7.54	98.46	53.90	-	16.02%	4.37	7.01

**Notas Aclaratorias:**

(\*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar banco vendedor (Fuente: Thomson Reuters) (\*\*) En el caso de ajustables por CER y por CVS, el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

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

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

(g) El título tiene una denominación mínima de u\$s150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (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 (\*)**

29-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)	IRC1O	15-Nov-20	Al Vto.	Sem.	15-Nov-20	A+R	100.00	14445.000	29-Oct-20	Var.=10	2.16	10.21	102.16	97.94	97.61%	0.02	0.04
S.A. San Miguel 8.5% Vto. 2020 (b)	SN3CO	20-Dic-20	Al Vto.	Sem.	20-Nov-20	R	100.00	15450.000	29-Oct-20	Var.=8.5	1.72	8.07	101.72	105.21	-	0.15	0.13
Vista Oil 7.88% Vto 2021 (b)	VSC1O	31-Jul-21	Al Vto.	Sem.	31-Ene-21	R	100.00	14800.000	29-Oct-20	Var.=7.88	0.04	7.69	100.04	102.48	4.54%	0.71	0.72
Tecpetrol 4.875% Vto. 2022 (c)	TTC1O	12-Dic-22	Al Vto.	Sem.	12-Dic-20	R	100.00	15200.000	29-Oct-20	Var.=4.875	1.90	4.71	101.90	103.33	3.22%	1.97	2.00
Arcor 6% Vto. 2023 (c)	RCC9O	6-Jul-23	Al Vto.	Sem.	6-Ene-21	R	100.00	15000.000	29-Oct-20	Var.=6	1.93	5.88	101.93	101.94	5.27%	2.41	2.49
Vista Oil 3.5% Vto. 2024 (b)	VSC3O	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Feb-21	R	100.00	12501.000	29-Oct-20	Var.=3.5	0.70	4.07	100.70	85.99	8.66%	2.94	3.10
<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	1.28	6.63	34.61	118.09	-	0.56	0.50
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	0.19	28.87	100.19	33.90	101.31%	1.15	1.86
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-21	R	100.00	11500.000	29-Oct-20	Var.=8.75	0.68	11.08	100.68	79.12	21.00%	2.01	2.35
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-21	R	100.00	11000.000	29-Oct-20	Fija=8.5	2.22	11.49	102.22	74.54	17.34%	3.45	4.01
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$144.3585				

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)**

29-Oct-20

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

	Valor al 29-Oct-20	Variación Diaria al 28-Oct-20	Variación Semanal al 23-Oct-20	Variación Mensual al 30-Sep-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	26,224.582	0.96%	0.46%	-0.13%	97.45%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	39,153.041	3.70%	-2.02%	-11.58%	96.73%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	33,034.462	-1.02%	-10.91%	-8.60%	32.64%	75.10%
Indice de Bonos General	35,045.227	-0.34%	-8.31%	-7.14%	60.86%	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).

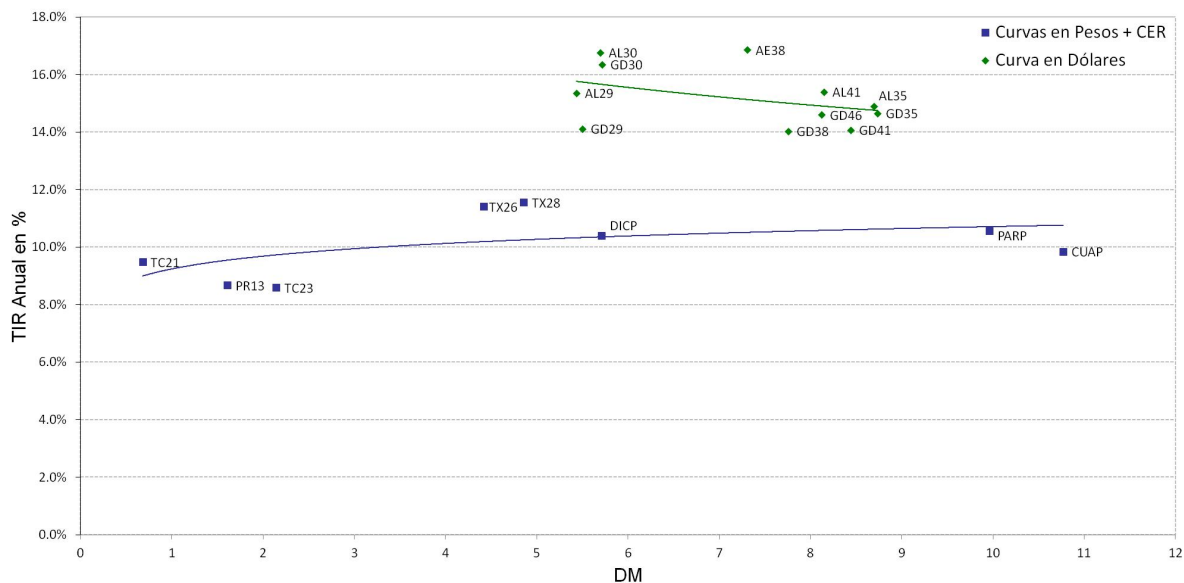
**Indice de Bonos (Medido en Dólares)**

29-Oct-20

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

	Valor al 29-Oct-20	Variación Diaria al 28-Oct-20	Variación Semanal al 23-Oct-20	Variación Mensual al 30-Sep-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	1,001.441	0.97%	0.24%	-2.83%	51.13%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,073.340	3.72%	-2.23%	-13.97%	50.59%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	422.693	-1.00%	-11.10%	-11.07%	1.53%	75.10%
Indice de Bonos General	448.093	-0.33%	-8.50%	-9.65%	23.13%	100.00%

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

**Curvas de Rendimientos**
**Curva en Pesos + CER y en Dólares**


Anexo A Análisis de opciones 29/10/2020

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

**Opciones de Compra**

<b>Vencimiento Noviembre - 20/11/2020 - 22 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.71%</b>												
<b>GGAL Cotización Subyacente: 100.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.94%</b>												
GFGC123.NO	0.778	-47.07%	0.500	1.000	10	800	0.77%	0.733	0.113	15.50%	57.88%	0.117
<b>Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 50 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.71%</b>												
<b>AAPL Cotización Subyacente: 1,855.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.59%</b>												
APLC1700DI	315.000	12.50%	285.000	332.900	47	141,823	16.98%	305.503	0.758	4.60%	66.95%	0.748
APLC2100DI	120.000	33.33%	100.000	120.000	139	146,280	6.47%	115.444	0.418	6.72%	64.28%	0.422
<b>ALUA Cotización Subyacente: 48.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.20%</b>												
ALUC31.0DI	19.000	2.70%	18.000	20.000	7	13,500	38.93%	19.278	0.995	2.52%	0.00%	1.000
ALUC39.0DI	12.000	0.00%	12.000	12.000	1	1,200	24.59%	12.013	0.923	3.75%	54.70%	0.925
ALUC45.0DI	6.162	-0.69%	5.440	6.251	107	65,503	12.63%	7.429	0.768	5.04%	27.92%	0.902
ALUC51.0DI	4.300	-9.47%	3.700	5.499	16	7,149	8.81%	4.092	0.549	6.55%	58.10%	0.551
ALUC53.0DI	3.400	-15.00%	3.000	3.400	124	37,726	6.97%	3.271	0.474	7.08%	56.98%	0.478
ALUC55.0DI	2.500	-0.08%	2.249	2.700	183	43,640	5.12%	2.586	0.404	7.62%	53.99%	0.400
ALUC57.0DI	1.750	2.46%	1.750	1.750	5	875	3.59%	2.023	0.338	8.16%	51.06%	0.320
ALUC59.0DI	1.249	24.90%	1.000	1.500	79	10,056	2.56%	1.566	0.279	8.70%	49.89%	0.252
<b>AMZN Cotización Subyacente: 3,584.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.90%</b>												
AMZC3200DI	650.000	-40.86%	650.000	650.000	2	26,000	18.13%	639.739	0.795	4.46%	63.58%	0.788
<b>BHIP Cotización Subyacente: 9.280 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.53%</b>												
BHIC8.00DI	2.000	0.00%	2.000	2.000	16	3,200	21.55%	1.737	0.898	4.80%	76.17%	0.798
BHIC10.0DI	1.358	0.59%	1.200	1.548	181	25,924	14.63%	0.505	0.469	8.62%	106.50%	0.552
<b>BMA Cotización Subyacente: 192.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.60%</b>												
BMAC200.DI	18.000	42.10%	12.500	18.000	7	9,550	9.37%	16.051	0.556	6.66%	60.50%	0.560
BMAC280.DI	1.000	-	1.000	1.000	2	200	0.52%	0.946	0.062	12.49%	54.21%	0.064
<b>BOLT Cotización Subyacente: 4.280 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.57%</b>												
BOLC3.20DI	1.299	12.27%	1.250	1.400	53	7,033	30.35%	1.243	0.966	3.33%	80.09%	0.901
BOLC5.00DI	0.200	0.00%	0.200	0.200	300	6,000	4.67%	0.162	0.326	8.63%	59.09%	0.353
<b>CEPU Cotización Subyacente: 36.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.07%</b>												
CEPC36.0DI	2.990	-25.25%	2.990	3.000	21	6,280	8.27%	3.894	0.640	5.94%	36.88%	0.673
CEPC38.0DI	3.000	0.00%	3.000	3.000	2	600	8.30%	2.927	0.538	6.64%	56.43%	0.539
CEPC42.0DI	0.630	-80.31%	0.630	0.630	76	4,788	1.74%	1.550	0.347	8.10%	35.32%	0.240
<b>COMC Cotización Subyacente: 2.440 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.50%</b>												
COMC0.525D	1.980	1.54%	1.850	2.050	700	162,683	81.15%	1.940	1.000	1.26%		0.975
COMC1.40DI	1.200	0.00%	1.200	1.200	1	148	49.18%	1.106	1.000	2.21%	165.76%	0.901
COMC1.50DI	1.099	-8.42%	1.001	1.200	21	2,840	45.04%	1.011	0.999	2.41%	147.76%	0.894
COMC2.20DI	0.440	4.76%	0.400	0.600	2,470	129,335	18.03%	0.389	0.824	5.16%	68.01%	0.766
COMC2.70DI	0.191	0.53%	0.179	0.220	3,673	91,775	7.83%	0.122	0.420	8.41%	67.81%	0.467
COMC2.826D	0.140	13.82%	0.120	0.150	7,857	137,151	5.74%	0.085	0.324	9.30%	64.71%	0.386
COMC3.00DI	0.086	36.51%	0.072	0.093	21,504	228,062	3.52%	0.050	0.216	10.55%	61.02%	0.280
COMC3.20DI	0.052	15.56%	0.048	0.055	3,262	20,429	2.13%	0.026	0.127	11.99%	60.44%	0.190
COMC3.40DI	0.035	-30.00%	0.035	0.035	600	2,583	1.43%	0.013	0.070	13.43%	62.35%	0.135
COMC3.432D	0.037	19.35%	0.037	0.043	390	2,001	1.52%	0.011	0.063	13.66%	64.76%	0.137
COMC3.50DI	0.030	0.00%	0.030	0.035	130	486	1.23%	0.009	0.051	14.14%	63.92%	0.116
COMC4.00DI	0.015	36.36%	0.011	0.030	3,972	11,373	0.61%	0.001	0.009	17.66%	70.87%	0.060
<b>CRES Cotización Subyacente: 49.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.60%</b>												
CREC52.0DI	2.522	-15.93%	2.511	2.550	16	4,038	5.10%	4.035	0.537	6.59%	34.98%	0.520
<b>EDN Cotización Subyacente: 26.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.54%</b>												
EDNC25.0DI	2.544	103.52%	2.500	3.000	45	11,447	9.51%	4.224	0.723	4.58%	0.00%	1.000
EDNC26.0DI	3.100	-26.19%	3.000	3.100	8	2,430	11.59%	3.648	0.668	4.89%	51.20%	0.690
<b>GGAL Cotización Subyacente: 100.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.94%</b>												
GFGC49808D	49.501	-4.87%	49.501	51.000	11	55,950	49.23%	53.087	1.000	1.89%	0.00%	1.000
GFGC52808D	50.333	-26.52%	50.000	52.000	6	30,400	50.06%	50.230	1.000	2.00%	84.20%	0.991
GFGC88808D	18.000	8.54%	16.000	19.900	242	417,495	17.90%	18.217	0.821	4.53%	54.70%	0.828
GFGC97808D	10.650	50.00%	10.650	10.650	1	1,065	10.59%	12.373	0.678	5.51%	43.88%	0.707
GFGC10081D	9.972	8.26%	7.600	12.000	9,576	9,113,348	9.92%	10.738	0.626	5.86%	51.54%	0.631
GFGC105.DI	8.005	6.18%	6.000	9.500	4,484	3,493,649	7.96%	8.726	0.551	6.35%	52.09%	0.549
GFGC108.DI	6.620	4.47%	4.801	8.000	4,203	2,825,290	6.58%	7.465	0.499	6.72%	51.30%	0.490
GFGC10981D	6.005	6.10%	4.600	6.990	3,937	2,363,566	5.97%	6.774	0.467	6.94%	51.77%	0.456
GFGC11281D	5.195	2.04%	3.900	6.000	3,897	1,919,318	5.17%	5.744	0.417	7.30%	53.18%	0.406
GFGC11581D	4.428	9.58%	3.100	5.000	5,266	2,172,788	4.40%	4.845	0.370	7.67%	53.98%	0.359
GFGC11881D	3.820	4.89%	1.750	4.290	24,939	8,810,606	3.80%	4.067	0.325	8.04%	55.11%	0.317
GFGC12181D	3.253	5.62%	2.000	4.000	3,856	1,180,188	3.24%	3.397	0.284	8.41%	55.81%	0.279
GFGC12481D	2.813	3.34%	1.950	3.950	1,605	423,706	2.80%	2.824	0.247	8.78%	56.85%	0.246

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
GFGC12781D	2.147	-3.64%	1.790	3.000	1.974	433,773	2.14%	2.337	0.213	9.15%	55.18%	0.203
GFGC13081D	1.816	-4.67%	1.250	2.700	6.385	1,122,995	1.81%	1.926	0.182	9.52%	55.82%	0.176
GFGC13381D	1.700	-4.06%	1.300	2.000	972	163,253	1.69%	1.581	0.155	9.89%	58.26%	0.162
GFGC13881D	1.297	-8.92%	1.100	1.890	3,268	425,216	1.29%	1.128	0.118	10.50%	59.16%	0.128
GFGC145.DI	1.250	3.82%	0.900	1.540	805	95,209	1.24%	0.733	0.082	11.25%	64.86%	0.116
GFGC14881D	1.045	-0.29%	0.800	1.200	1,146	111,036	1.04%	0.558	0.065	11.70%	65.53%	0.099
GFGC155.DI	0.938	3.65%	0.751	1.200	526	47,366	0.93%	0.356	0.044	12.44%	69.28%	0.087
GFGC15881D	0.838	-11.04%	0.750	1.290	2,625	224,233	0.83%	0.268	0.034	12.89%	70.68%	0.078
GFGC16381D	0.751	2.32%	0.660	0.900	556	39,775	0.75%	0.184	0.025	13.48%	72.92%	0.069
GFGC170.DI	0.670	-4.29%	0.400	0.700	472	30,893	0.67%	0.114	0.016	14.19%	75.76%	0.061
GFGC19881D	0.468	-5.45%	0.331	0.610	2,519	121,023	0.47%	0.012	0.002	17.38%	88.44%	0.039
<b>PAMP Cotización Subyacente: 70.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.69%</b>												
PAMC65.0DI	12.000	-7.69%	10.000	13.000	11	11,750	16.94%	11.128	0.771	4.91%	67.27%	0.746
PAMC71.0DI	6.500	-27.78%	6.500	7.100	18	12,110	9.17%	7.559	0.627	5.88%	46.05%	0.639
PAMC73.0DI	6.240	9.51%	6.000	6.600	79	50,075	8.81%	6.572	0.576	6.21%	53.48%	0.576
PAMC81.0DI	3.200	3.23%	2.960	3.200	180	55,190	4.52%	3.560	0.382	7.60%	53.09%	0.369
<b>SUPV Cotización Subyacente: 53.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.52%</b>												
SUPC53.0DI	6.200	-7.46%	6.000	6.200	11	6,620	11.60%	6.359	0.641	5.39%	59.39%	0.643
SUPC74.0DI	1.900	5.56%	1.900	2.000	97	18,530	3.55%	0.773	0.137	9.48%	82.86%	0.229
<b>TGN04 Cotización Subyacente: 42.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.46%</b>												
TGNC36.0DI	10.900	-19.26%	9.000	11.000	18	19,340	25.71%	8.929	0.851	4.04%	106.40%	0.768
TGNC50.0DI	1.550	1.24%	1.550	1.600	160	25,040	3.66%	2.000	0.346	7.35%	53.60%	0.314
TGNC54.0DI	0.500	-20.63%	0.500	0.800	8	580	1.18%	1.182	0.232	8.34%	45.53%	0.145
<b>TRAN Cotización Subyacente: 26.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.84%</b>												
TRAC28.0DI	3.200	-17.91%	3.000	4.000	218	69,943	11.92%	2.304	0.553	6.45%	78.56%	0.567
<b>TXAR Cotización Subyacente: 51.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.58%</b>												
TXAC28.0DI	24.000	-25.00%	20.000	25.000	7	16,250	46.78%	24.627	0.998	2.08%	0.00%	1.000
TXAC44.0DI	10.693	1.84%	10.600	10.800	26	27,900	20.84%	10.620	0.831	4.01%	66.09%	0.827
TXAC50.0DI	7.000	-6.54%	6.500	7.500	273	192,296	13.65%	6.785	0.665	5.03%	67.67%	0.662
TXAC54.0DI	4.800	-4.00%	4.600	4.800	48	22,100	9.36%	4.844	0.543	5.75%	64.01%	0.542
TXAC56.0DI	3.500	0.00%	3.300	3.600	98	33,635	6.82%	4.047	0.483	6.12%	57.40%	0.469
<b>VALO Cotización Subyacente: 25.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.38%</b>												
GVAC25.0DI	4.000	48.81%	3.000	4.000	5	1,630	15.66%	2.904	0.676	5.95%	83.75%	0.648
GVAC30.0DI	1.399	-26.37%	1.100	1.500	20	2,499	5.48%	0.923	0.316	8.75%	65.97%	0.369
<b>YPFD Cotización Subyacente: 515.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.41%</b>												
YPFC500.DI	76.000	7.04%	60.000	76.000	70	465,750	14.76%	63.590	0.683	5.53%	74.30%	0.663
YPFC600.DI	30.572	-52.97%	30.000	32.000	8	24,401	5.94%	22.610	0.348	7.92%	67.44%	0.386
YPFC640.DI	21.667	0.72%	18.000	25.000	57	120,910	4.21%	14.027	0.242	8.90%	68.46%	0.296
YPFC720.DI	9.000	9.09%	6.200	9.000	72	58,393	1.75%	4.937	0.104	10.85%	66.56%	0.151
<b>Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 113 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.71%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 48.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.20%</b>												
ALUC31.OFE	21.001	-4.54%	19.000	22.000	303	636,105	43.03%	21.153	0.976	2.25%	31.02%	1.000
<b>COME Cotización Subyacente: 2.440 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.50%</b>												
COMC1.50FE	1.180	-26.25%	1.180	1.180	400	47,200	48.36%	1.097	0.990	2.20%	105.32%	0.904
COMC2.50FE	0.550	14.58%	0.500	0.650	116	6,335	22.54%	0.364	0.673	4.51%	85.72%	0.661
COMC3.00FE	0.250	0.00%	0.240	0.320	3,214	85,332	10.25%	0.170	0.411	5.92%	63.44%	0.461
COMC3.60FE	0.115	-32.35%	0.115	0.120	207	2,384	4.71%	0.060	0.186	7.59%	62.01%	0.264
<b>CRES Cotización Subyacente: 49.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.60%</b>												
CREC58.OFE	5.800	-3.33%	5.800	5.800	10	5,800	11.73%	5.079	0.497	4.84%	62.13%	0.511
<b>GGAL Cotización Subyacente: 100.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.94%</b>												
GFGC11881F	13.500	18.65%	10.000	14.250	152	180,537	13.43%	10.337	0.491	4.78%	71.01%	0.521
GFGC132.FE	7.050	6.02%	7.000	8.350	220	160,585	7.01%	6.716	0.362	5.43%	58.52%	0.369
GFGC15881F	4.000	2.56%	3.980	4.200	121	48,813	3.98%	2.644	0.176	6.68%	65.56%	0.222
<b>YPFD Cotización Subyacente: 515.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.41%</b>												
YPFC500.FE	100.000	-	100.000	100.000	2	20,000	19.42%	99.477	0.725	3.75%	56.95%	0.724
<b>Opciones de Venta</b>												
<b>Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 50 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.71%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 48.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.20%</b>												
ALUV45.0DI	1.007	-44.06%	1.000	2.000	18	2,189	2.06%	1.511	-0.232	7.50%	45.76%	-0.199
<b>BBAR Cotización Subyacente: 124.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.34%</b>												
BBAV130.DI	7.015	-6.80%	6.000	7.527	6	4,363	5.65%	11.109	-0.449	5.03%	39.05%	-0.463
<b>BMA Cotización Subyacente: 192.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.60%</b>												
BMAV200.DI	12.922	0.00%	12.920	12.922	6	7,753	6.72%	14.438	-0.444	5.90%	48.25%	-0.446

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>COME Cotización Subyacente: 2.440 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.50%</b>												
COMV2.20DI	0.055	61.76%	0.038	0.060	2,115	11,578	2.25%	0.046	-0.176	9.40%	52.34%	-0.191
COMV2.70DI	0.245	16.67%	0.200	0.379	706	19,525	10.04%	0.255	-0.580	5.56%	45.79%	-0.589
<b>GGAL Cotización Subyacente: 100.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.94%</b>												
GFGV75.0DI	0.840	9.38%	0.519	1.300	1,958	174,997	0.84%	0.407	-0.043	10.66%	67.22%	-0.068
GFGV79808D	1.000	0.00%	0.960	1.640	367	45,212	0.99%	0.813	-0.078	9.58%	60.21%	-0.087
GFGV85808D	1.784	-6.89%	1.600	2.950	3,775	848,401	1.77%	1.678	-0.140	8.39%	58.20%	-0.144
GFGV93.0DI	3.390	-2.22%	2.050	5.000	3,299	1,343,435	3.37%	3.396	-0.242	7.15%	56.89%	-0.241
GFGV96.0DI	4.217	-7.46%	3.000	6.000	1,591	793,155	4.19%	4.366	-0.291	6.69%	55.78%	-0.288
GFGV97808D	4.981	-2.03%	4.250	6.600	3,836	2,022,313	4.95%	5.027	-0.321	6.43%	56.60%	-0.321
GFGV10081D	6.676	-1.27%	5.330	8.400	10,060	6,739,854	6.64%	6.254	-0.374	6.01%	59.91%	-0.376
GFGV105.0DI	7.930	-9.13%	7.150	11.000	652	572,520	7.89%	8.234	-0.449	5.48%	54.89%	-0.450
GFGV108.0DI	9.958	-4.90%	8.300	12.500	1,190	1,211,684	9.90%	9.832	-0.501	5.13%	57.79%	-0.500
GFGV10981D	12.470	3.02%	9.800	14.000	1,176	1,368,117	12.40%	10.866	-0.533	4.93%	67.69%	-0.513
GFGV11281D	13.800	8.76%	11.500	16.500	436	533,752	13.72%	12.694	-0.583	4.62%	64.47%	-0.563
GFGV11581D	14.516	-6.95%	13.000	18.990	223	344,316	14.44%	14.655	-0.630	4.32%	55.96%	-0.634
GFGV11881D	17.500	-9.43%	16.000	22.500	537	1,006,445	17.40%	16.735	-0.675	4.05%	62.55%	-0.653
GFGV12181D	20.800	-0.95%	19.800	24.000	114	233,365	20.69%	18.924	-0.716	3.80%	71.08%	-0.659
GFGV12481D	23.000	-0.41%	22.600	25.010	59	139,472	22.87%	21.210	-0.753	3.57%	71.19%	-0.692
GFGV12781D	25.600	-	25.600	25.600	2	5,120	25.46%	23.582	-0.787	3.36%	73.85%	-0.712
<b>PAMP Cotización Subyacente: 70.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.69%</b>												
PAMV55.0DI	0.600	3.27%	0.400	1.000	198	14,001	0.85%	0.443	-0.063	10.03%	61.16%	-0.075
PAMV59.0DI	0.600	0.00%	0.600	0.600	20	1,200	0.85%	0.922	-0.115	8.84%	49.90%	-0.091
PAMV65.0DI	2.067	134.89%	0.800	2.600	28	4,536	2.92%	2.219	-0.229	7.32%	54.79%	-0.224
PAMV71.0DI	2.031	-44.13%	1.850	2.450	61	12,725	2.87%	4.367	-0.373	6.05%	32.97%	-0.331
<b>TRAN Cotización Subyacente: 26.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.84%</b>												
TRAV24.0DI	0.800	60.00%	0.800	0.800	2	160	2.98%	0.651	-0.191	7.88%	61.19%	-0.207
<b>TXAR Cotización Subyacente: 51.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.58%</b>												
TXAV38.0DI	0.600	78.04%	0.400	0.600	17	700	1.17%	0.341	-0.058	8.81%	74.65%	-0.082
TXAV40.0DI	0.550	139.13%	0.250	0.674	35	1,831	1.07%	0.554	-0.088	8.13%	64.46%	-0.088
TXAV44.0DI	0.950	-73.61%	0.950	0.950	10	950	1.85%	1.249	-0.169	6.94%	58.14%	-0.149
<b>YPFD Cotización Subyacente: 515.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.41%</b>												
YPFV500.0DI	21.100	11.05%	21.100	30.000	13	37,330	4.10%	25.007	-0.317	6.53%	50.66%	-0.306
YPFV580.0DI	82.000	9.33%	72.000	82.000	8	61,400	15.92%	65.995	-0.591	4.61%	77.60%	-0.540
<b>Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 113 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.71%</b>												
<b>GGAL Cotización Subyacente: 100.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.94%</b>												
GFGV97808F	6.400	7.26%	6.200	7.000	79	50,980	6.36%	6.575	-0.278	4.26%	56.01%	-0.277
<b>YPFD Cotización Subyacente: 515.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.41%</b>												
YPFV440.FE	14.725	110.33%	6.102	15.000	53	52,043	2.86%	15.753	-0.158	5.18%	54.92%	-0.154

## Notas:

- 1 - Variación con respecto al cierre anterior.
- 2 - Los indicadores se calculan utilizando el modelo de Black & Scholes.
- 3 - Delta=variación cierre de la prima / variación cotización del subyacente
- 4 - Efecto Palanca = variación porcentual cierre de la prima / variación porcentual cotización del subyacente  
= Delta x (cotización del subyacente / cierre de la prima)
- 5 - No se informan volatilidades implícitas >= 200% por considerarlas poco significativas para el análisis.

 El Glosario con la explicación detallada de cada uno de los indicadores está disponible en internet(<http://www.iamc.sba.com.ar/informes/glosarioOpciones.pdf>)

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 28/10/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
<b>Opciones de Compra</b>								
AAPL	APLC2100NO	150	0	0	60	210	0	
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	
	APLC1700DI	1,820	0	120	2,380	4,320	650	
	APLC1900DI	0	0	0	330	330	320	
	APLC2100DI	14,670	30	0	5,100	19,800	-140	
	APLC2200DI	50	0	0	60	110	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>16,540</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>7,870</b>	<b>24,560</b>	<b>830</b>	
AGRO	AGRC12.0DI	21,900	0	0	71,100	93,000	200	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>21,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71,100</b>	<b>93,000</b>	<b>200</b>	
ALUA	ALUC31.0DI	1,157,100	0	19,234	349,466	1,525,800	12,200	
	ALUC39.0DI	132,900	1,000	0	17,600	151,500	2,600	
	ALUC45.0DI	16,300	38,100	13,800	73,000	141,200	1,000	
	ALUC51.0DI	42,000	15,604	4,584	40,412	102,600	500	
	ALUC53.0DI	3,100	5,500	3,898	3,102	15,600	1,900	
	ALUC55.0DI	91,300	100,500	18,400	53,300	263,500	300	
	ALUC57.0DI	47,300	103,500	51,600	96,300	298,700	16,000	
	ALUC59.0DI	55,900	35,200	7,922	67,578	166,600	18,300	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>1,545,900</b>	<b>299,404</b>	<b>119,438</b>	<b>700,758</b>	<b>2,665,500</b>	<b>52,800</b>	
	ALUC31.0FE	269,600	0	0	218,300	487,900	5,000	
	ALUC55.0FE	9,200	0	0	0	9,200	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>278,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>218,300</b>	<b>497,100</b>	<b>5,000</b>	
AMZN	AMZC3200DI	520	0	0	360	880	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>520</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>880</b>	<b>0</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	9,900	100	100	1,200	11,300	500	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>11,900</b>	<b>700</b>	<b>100</b>	<b>2,300</b>	<b>15,000</b>	<b>500</b>	
BHIP	BHIC10.0DI	55,100	2,000	0	119,800	176,900	23,000	
	BHIC10.5DI	0	0	0	1,000	1,000	0	
	BHIC11.0DI	2,300	0	0	0	2,300	0	
	BHIC8.00DI	0	0	0	10,800	10,800	3,200	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>57,400</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>	<b>131,600</b>	<b>191,000</b>	<b>26,200</b>	
BMA	BMAC200.DI	900	0	0	500	1,400	400	
	BMAC230.DI	1,900	0	0	900	2,800	0	
	BMAC250.DI	8,300	0	0	800	9,100	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>11,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,200</b>	<b>13,300</b>	<b>400</b>	
BOLT	BOLC3.20DI	241,800	0	23,483	332,017	597,300	54,400	
	BOLC5.00DI	107,700	7,600	0	42,800	158,100	16,700	
	BOLC5.40DI	6,500	0	0	0	6,500	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>356,000</b>	<b>7,600</b>	<b>23,483</b>	<b>374,817</b>	<b>761,900</b>	<b>71,100</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	CEPC36.0DI	26,100	0	0	1,900	28,000	0	
	CEPC38.0DI	5,900	1,900	0	1,200	9,000	0	
	CEPC40.0DI	1,200	0	0	0	1,200	0	
	CEPC42.0DI	42,900	0	0	1,500	44,400	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>76,100</b>	<b>1,900</b>	<b>0</b>	<b>4,600</b>	<b>82,600</b>	<b>0</b>	
COME	COMC0.525D	308,484	8,241	39,483	113,898	470,106	-3,075	
	COMC1.40DI	2,214	0	0	31,611	33,825	0	
	COMC1.50DI	131,364	50,553	37,269	1,353	220,539	246	
	COMC2.20DI	35,301	12,300	3,321	8,487	59,409	11,316	
	COMC2.70DI	936,153	171,733	30,000	1,469,591	2,607,477	323,859	
	COMC2.826D	1,625,322	397,017	108,021	1,170,960	3,301,320	80,565	
	COMC3.00DI	6,060,333	427,058	11,621	2,924,633	9,423,645	-43,419	
	COMC3.20DI	1,454,106	684,372	0	262,113	2,400,591	71,340	
	COMC3.30DI	504,792	6,035	0	20,041	530,868	-49,200	
	COMC3.40DI	1,136,889	12,423	0	46,740	1,196,052	0	
	COMC3.432D	4,332,921	512,686	101,475	171,440	5,118,522	-7,995	
	COMC3.50DI	1,160,382	881,063	30,750	369,478	2,441,673	331,116	
	COMC3.70DI	0	0	0	0	0	0	
	COMC4.00DI	1,357,305	1,286,580	268,386	802,452	3,714,723	190,773	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>19,045,566</b>	<b>4,450,061</b>	<b>630,326</b>	<b>7,392,797</b>	<b>31,518,750</b>	<b>905,526</b>	
	COMC1.50FE	109,100	0	30,500	20,200	159,800	-100	
	COMC2.50FE	513,100	7,152	69,635	1,075,413	1,665,300	65,600	
	COMC2.60FE	12,300	0	2,800	0	15,100	0	
	COMC3.00FE	117,700	2,460	36,408	323,132	479,700	82,800	
	COMC3.60FE	386,200	41,500	0	158,800	586,500	1,800	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 28/10/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	COMC4.00FE	136,400	0	0	1,400	137,800	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,274,800</b>	<b>51,112</b>	<b>139,343</b>	<b>1,578,945</b>	<b>3,044,200</b>	<b>150,100</b>	
CRES	CREC50.0DI	64,300	300	500	32,400	97,500	0	
	CREC52.0DI	68,200	1,100	0	11,900	81,200	3,900	
	CREC58.0DI	2,000	0	0	1,000	3,000	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>134,500</b>	<b>1,400</b>	<b>500</b>	<b>45,300</b>	<b>181,700</b>	<b>3,900</b>	
	CREC58.0FE	600	0	0	2,600	3,200	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,600</b>	<b>3,200</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	EDNC25.0DI	18,900	0	0	20,000	38,900	0	
	EDNC26.0DI	7,700	4,400	0	18,800	30,900	2,700	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>26,600</b>	<b>4,400</b>	<b>0</b>	<b>38,800</b>	<b>69,800</b>	<b>2,700</b>	
GGAL	GFGC123.NO	62,500	1,200	400	4,900	69,000	13,800	
	GFGC135.NO	100	0	0	0	100	0	
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>62,600</b>	<b>1,200</b>	<b>400</b>	<b>4,900</b>	<b>69,100</b>	<b>13,800</b>	
	GFGC10081D	547,200	289,302	75,667	532,731	1,444,900	590,300	
	GFGC105.DI	382,700	86,379	121	127,300	596,500	376,800	
	GFGC108.DI	180,800	122,600	0	50,800	354,200	88,500	
	GFGC10981D	283,900	323,000	12,336	244,864	864,100	266,400	
	GFGC11281D	241,100	379,505	9,452	87,243	717,300	123,400	
	GFGC11581D	505,400	397,100	30,650	338,750	1,271,900	163,200	
	GFGC11881D	2,554,500	1,629,741	121,813	1,227,146	5,533,200	841,200	
	GFGC12181D	1,593,900	371,090	41,713	360,797	2,367,500	106,700	
	GFGC12481D	255,800	356,800	2,949	168,251	783,800	-48,000	
	GFGC12781D	483,100	535,318	8,700	205,282	1,232,400	-20,100	
	GFGC13081D	1,718,400	1,057,661	567,377	633,162	3,976,600	180,000	
	GFGC13381D	149,600	448,600	3,702	202,998	804,900	65,700	
	GFGC13881D	869,400	1,189,570	17,075	701,155	2,777,200	-111,200	
	GFGC145.DI	66,900	221,215	4,342	79,243	371,700	11,100	
	GFGC14881D	106,200	782,000	2,838	412,762	1,303,800	16,700	
	GFGC155.DI	21,400	325,600	0	61,600	408,600	75,300	
	GFGC15881D	524,500	1,914,526	43,989	1,068,485	3,551,500	158,700	
	GFGC16381D	112,700	341,600	9,750	171,450	635,500	103,400	
	GFGC170.DI	14,600	67,700	0	83,100	165,400	66,100	
	GFGC19881D	918,400	2,980,874	24,182	1,856,144	5,779,600	55,100	
	GFGC49808D	106,900	2,577	6,121	20,802	136,400	3,600	
	GFGC52808D	3,000	4,500	100	1,700	9,300	0	
	GFGC88808D	11,800	4,900	10,000	4,400	31,100	2,300	
	GFGC96.0DI	300	0	0	0	300	0	
	GFGC97808D	0	300	0	500	800	500	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>11,652,500</b>	<b>13,832,458</b>	<b>992,877</b>	<b>8,640,665</b>	<b>35,118,500</b>	<b>3,115,700</b>	
	GFGC11881F	68,800	18,300	19,996	32,704	139,800	19,500	
	GFGC123.FE	200	0	2,000	0	2,200	0	
	GFGC12481F	3,200	48,100	3,700	0	55,000	0	
	GFGC132.FE	65,400	1,884	36,116	44,500	147,900	19,900	
	GFGC140.FE	10,100	0	0	0	10,100	0	
	GFGC15881F	100,300	22,800	25,700	3,800	152,600	5,500	
	GFGC16381F	600	0	0	0	600	0	
	GFGC16881F	6,400	2,000	0	5,700	14,100	0	
	GFGC19881F	5,200	7,000	1,500	1,700	15,400	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>260,200</b>	<b>100,084</b>	<b>89,012</b>	<b>88,404</b>	<b>537,700</b>	<b>44,900</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	3,500	0	0	0	3,500	0	
	MORC19191D	2,600	0	0	0	2,600	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>6,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,100</b>	<b>0</b>	
MORIX	MOXC0.809D	4,700	0	0	1,200	5,900	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>4,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,200</b>	<b>5,900</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMC55.0DI	200	0	0	5,500	5,700	0	
	PAMC61.0DI	6,400	2,600	0	0	9,000	200	
	PAMC65.0DI	58,200	500	0	9,700	68,400	100	
	PAMC71.0DI	74,400	22,600	0	21,900	118,900	7,800	
	PAMC73.0DI	125,100	3,300	519	47,081	176,000	-11,200	
	PAMC81.0DI	53,000	15,600	0	0	68,600	0	
	PAMC83.0DI	29,700	1,600	0	6,700	38,000	300	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>347,000</b>	<b>46,200</b>	<b>519</b>	<b>90,881</b>	<b>484,600</b>	<b>-2,800</b>	
	PAMC83.0FE	0	0	0	1,200	1,200	1,200	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,200</b>	<b>1,200</b>	<b>1,200</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	9,400	0	0	42,300	51,700	4,300	
	SUPC59.0DI	1,900	100	0	6,600	8,600	0	
	SUPC74.0DI	28,500	200	0	6,300	35,000	0	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 28/10/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>39,800</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>55,200</b>	<b>95,300</b>	<b>4,300</b>	
TGNO4	TGNC23.0DI	900	0	0	100	1,000	0	
	TGNC36.0DI	4,900	0	0	14,200	19,100	0	
	TGNC44.0DI	10,600	500	0	34,900	46,000	5,400	
	TGNC50.0DI	97,500	10,000	0	7,500	115,000	-800	
	TGNC54.0DI	57,500	11,600	0	3,100	72,200	1,000	
	TGNC56.0DI	4,000	0	0	0	4,000	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>175,400</b>	<b>22,100</b>	<b>0</b>	<b>59,800</b>	<b>257,300</b>	<b>5,600</b>	
TRAN	TRAC22.0DI	800	100	0	300	1,200	100	
	TRAC24.0DI	0	0	0	200	200	0	
	TRAC26.0DI	4,100	100	0	2,800	7,000	0	
	TRAC28.0DI	76,300	8,400	0	17,400	102,100	0	
	TRAC34.0DI	3,500	5,100	0	18,900	27,500	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>84,700</b>	<b>13,700</b>	<b>0</b>	<b>39,600</b>	<b>138,000</b>	<b>100</b>	
TXAR	TXAC28.0DI	4,600	0	0	200	4,800	0	
	TXAC38.0DI	0	300	0	7,500	7,800	-11,900	
	TXAC40.0DI	20,300	1,400	0	600	22,300	0	
	TXAC44.0DI	21,700	10,300	0	6,400	38,400	-600	
	TXAC48.0DI	3,000	0	0	50,000	53,000	0	
	TXAC50.0DI	382,800	40,200	15,000	124,900	562,900	1,900	
	TXAC52.0DI	2,300	0	0	0	2,300	0	
	TXAC54.0DI	72,300	4,400	0	6,200	82,900	0	
	TXAC56.0DI	76,100	25,000	0	11,400	112,500	3,700	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>583,100</b>	<b>81,600</b>	<b>15,000</b>	<b>207,200</b>	<b>886,900</b>	<b>-6,900</b>	
	TXAC44.0FE	200	0	0	500	700	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	
VALO	GVAC21.0DI	100	0	0	100	200	0	
	GVAC23.0DI	27,300	1,200	0	3,200	31,700	0	
	GVAC25.0DI	86,300	0	0	40,100	126,400	0	
	GVAC27.0DI	26,800	1,700	0	4,300	32,800	0	
	GVAC28.0DI	8,300	0	0	0	8,300	0	
	GVAC30.0DI	93,400	4,200	5,000	9,500	112,100	0	
	GVAC32.0DI	52,900	0	1,600	18,200	72,700	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>295,100</b>	<b>7,100</b>	<b>6,600</b>	<b>75,400</b>	<b>384,200</b>	<b>0</b>	
YPCD	YPFC720.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>	
	YPFC1000DI	0	0	800	0	800	0	
	YPFC500.DI	2,800	0	0	2,200	5,000	1,500	
	YPFC600.DI	300	100	0	800	1,200	0	
	YPFC640.DI	22,900	200	0	3,500	26,600	-500	
	YPFC680.DI	18,500	1,300	0	3,300	23,100	0	
	YPFC720.DI	65,900	7,100	356	10,144	83,500	1,900	
	YPFC760.DI	500	0	0	0	500	0	
	YPFC800.DI	21,600	4,100	1,300	12,500	39,500	200	
	YPFC960.DI	14,000	5,100	0	12,300	31,400	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>146,500</b>	<b>17,900</b>	<b>2,456</b>	<b>44,744</b>	<b>211,600</b>	<b>3,100</b>	
	YPFC960.FE	600	500	247	53	1,400	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>600</b>	<b>500</b>	<b>247</b>	<b>53</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>36,551,176</b>	<b>18,941,749</b>	<b>2,021,421</b>	<b>19,922,254</b>	<b>77,436,600</b>		
<b>Opciones de Venta</b>								
ALUA	ALUV45.0DI	0	5,100	0	53,800	58,900	2,900	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>5,100</b>	<b>0</b>	<b>53,800</b>	<b>58,900</b>	<b>2,900</b>	
	ALUV41.0FE	0	0	0	11,100	11,100	2,700	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,100</b>	<b>11,100</b>	<b>2,700</b>	
BBAR	BBAV110.DI	0	0	0	14,700	14,700	0	
	BBAV130.DI	0	0	0	1,300	1,300	700	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,000</b>	<b>16,000</b>	<b>700</b>	
BMA	BMAV200.DI	0	0	0	9,800	9,800	600	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,800</b>	<b>9,800</b>	<b>600</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	37,985	0	714,529	752,514	86,715	
	COMV2.50DI	0	6,150	0	0	6,150	6,150	
	COMV2.70DI	0	9,225	0	683,757	692,982	14,391	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>53,360</b>	<b>0</b>	<b>1,398,286</b>	<b>1,451,646</b>	<b>107,256</b>	
CRES	CREV38.0DI	0	0	0	2,600	2,600	0	
	CREV42.0DI	0	1,000	0	1,600	2,600	0	
	CREV44.0DI	0	6,400	0	39,000	45,400	0	
	CREV48.0DI	0	0	0	5,100	5,100	200	
	CREV50.0DI	0	0	0	2,700	2,700	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>7,400</b>	<b>0</b>	<b>51,000</b>	<b>58,400</b>	<b>200</b>	
EDN	EDNV24.0DI	0	0	0	42,500	42,500	900	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42,500</b>	<b>42,500</b>	<b>900</b>	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 28/10/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
GGAL	GFGV10081D	0	812,300	0	1,101,600	1,913,900	-111,200	
	GFGV105.DI	0	84,000	0	177,700	261,700	52,100	
	GFGV108.DI	0	286,600	0	219,900	506,500	-31,100	
	GFGV10981D	0	381,000	0	331,900	712,900	-64,200	
	GFGV11281D	0	28,500	0	57,200	85,700	1,900	
	GFGV11581D	0	68,900	0	251,700	320,600	-29,200	
	GFGV11881D	0	228,798	0	631,702	860,500	-35,600	
	GFGV12181D	0	24,100	0	71,900	96,000	-17,400	
	GFGV12481D	0	2,000	0	25,200	27,200	-1,200	
	GFGV75.0DI	0	23,600	0	361,200	384,800	56,900	
	GFGV79808D	0	31,900	0	77,500	109,400	1,100	
	GFGV85808D	0	234,957	0	315,043	550,000	184,000	
	GFGV93.0DI	0	4,500	0	0	4,500	4,500	
	GFGV96.0DI	0	50,100	0	88,600	138,700	23,200	
	GFGV97808D	0	265,023	0	828,577	1,093,600	329,000	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>2,526,278</b>	<b>0</b>	<b>4,539,722</b>	<b>7,066,000</b>	<b>362,800</b>	
	GFGV82808F	0	0	0	5,600	5,600	0	
GFGV97808F	0	0	0	94,800	94,800	42,700		
<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,400</b>	<b>100,400</b>	<b>42,700</b>		
PAMP	PAMV53.0DI	0	1,500	0	19,200	20,700	0	
	PAMV55.0DI	0	2,400	0	111,700	114,100	-4,000	
	PAMV59.0DI	0	0	0	0	0	-200	
	PAMV65.0DI	0	3,800	0	8,600	12,400	1,800	
	PAMV71.0DI	0	9,600	0	24,500	34,100	1,900	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>17,300</b>	<b>0</b>	<b>164,000</b>	<b>181,300</b>	<b>-500</b>	
TRAN	TRAV24.0DI	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	TXAV38.0DI	0	9,600	0	48,700	58,300	2,900	
	TXAV40.0DI	0	400	0	9,000	9,400	1,200	
	TXAV44.0DI	0	1,800	0	900	2,700	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>11,800</b>	<b>0</b>	<b>58,600</b>	<b>70,400</b>	<b>4,100</b>	
YPFD	YPFV500.DI	0	200	0	17,400	17,600	300	
	YPFV580.DI	0	0	0	8,700	8,700	-100	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>26,100</b>	<b>26,300</b>	<b>200</b>	
	YPFV400.FE	0	0	0	2,500	2,500	0	
	YPFV440.FE	0	0	0	17,900	17,900	3,300	
	YPFV500.FE	0	0	0	2,000	2,000	0	
<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22,400</b>	<b>22,400</b>	<b>3,300</b>		
<b>Total Opciones de Venta</b>	<b>0</b>	<b>2,621,438</b>	<b>0</b>	<b>6,516,108</b>	<b>9,137,546</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 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