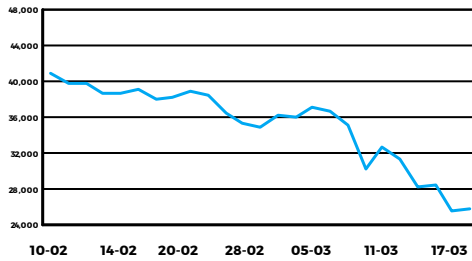


**Acciones**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval** + 0.49%

Mínimo 24965.08 Máximo 26262.52 Cierre 25823.47

**Mayores Alzas**

 SUPV + 8.08%  
 TRAN + 6.69%  
 PAMP + 6.48%

**Mayores Bajas**

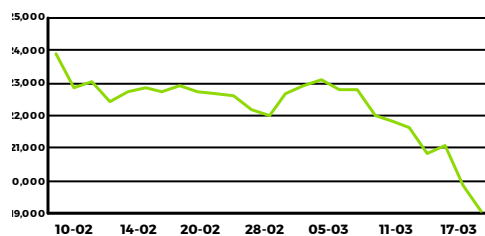
 TECO2 - 12.86%  
 YPDF - 9.83%  
 EDN - 7.91%

**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF U\$S 3.54 - 7.33%  
 Grp. F. Galicia U\$S 7.68 + 7.56%  
 Cresud U\$S 3.49 + 5.44%

**Otros Índices de Acciones**

S&amp;P BYMA Gral. - 0.42%

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

**Índice de Bonos IAMC** - 3.94%

Cierre 19103.609 Tasa 10 años EEUU 1.09% + 35 pbs

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

 AF20 + 8.29%  
 S31LO + 6.32%  
 DIPO + 2.11%

**Mayores Bajas**

 A2E8 - 23.72%  
 U29N9 - 12.90%  
 U1109 - 11.67%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL *</b>	<b>97,715,615,856</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>55,393,726,252</b>
Renta Variable: (1+2)	1,136,554,223
1. Prioridad Precio-Tiempo	1,092,724,688
Acciones	830,285,035
Cedears	262,439,653
2. Ejercicios	43,829,535
Renta Fija: (3 + 4)	54,257,172,029
3. Prioridad Precio-Tiempo	15,473,547,052
4. SENEBI	38,783,624,977
<b>PLAZO, FUTUROS y OPCIONES</b>	<b>42,321,889,604</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	175,455,028
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	61,812,882
Cauciones	39,407,937,996
Préstamos	302,655,898
Futuros	2,374,027,800

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

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

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>33.50%</b>
Neta Colocador (a)	33.32%
Neta Tomador (a)	33.69%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

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

Bco. Nación	\$62.9790	\$63.1790
Bancos	\$63.2700	\$63.2800
Casas de Cambio - Minorista	\$62.7500	\$66.7500
Casas de Cambio - Mayorista	\$84.0000	\$85.0000
Referencia BCRA	\$63.1750	

**Coficiente CER**

17/03/20	20.2731	18/03/20	20.2860
----------	---------	----------	---------

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

B. San Pablo	+ 5.04%	NYSE	+ 4.53%
B. Sant. Chile	+ 1.94%	Tokyo S.E.	- 1.59%
B. Madrid	+ 4.49%	London S.E.	+ 1.23%

**Monedas**

€/U\$S	0.909	+ 1.63%
£/U\$S	0.828	+ 1.55%
¥/U\$S	107.650	+ 1.67%

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

WTI	27.01	- 6.73%
Soja	303.33	+ 0.40%
Oro	1528.79	+ 0.89%

**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 28-Feb-20	Var.dde 30-Dic-19	Var.dde 15-Mar-19	Mínimo -52 semanas-	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	17-Mar-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas Líderes</b>															
ALUA	17.450	17-Mar-20	12,570,559	-2.79%	-33.90%	-46.14%	1.69%	12.764	39.000	20.93	155.40	69.62%	0.52	48,860.00	48,860.00
BBAR	83.150	17-Mar-20	35,614,536	6.33%	-25.46%	-40.82%	-40.26%	75.000	184.000	1.64	79.91	94.78%	1.29	50,942.65	50,942.65
BMA	168.750	17-Mar-20	32,072,162	5.47%	-28.16%	-38.32%	-11.16%	131.250	351.450	2.64	120.15	87.09%	1.31	107,901.01	107,901.01
BYMA	263.500	17-Mar-20	15,501,949	1.93%	-7.71%	-18.04%	-19.40%	185.500	380.000	10.97	132.94	48.54%	0.90	20,091.88	20,091.88
CEPU	20.700	17-Mar-20	10,005,742	-1.66%	-20.99%	-42.02%	-47.48%	14.976	42.245	3.56	53.70	74.80%	1.19	31,340.26	31,340.26
COME	1.440	17-Mar-20	7,403,928	-	-30.77%	-34.55%	-23.99%	1.080	2.700	3.46	20.54	72.53%	0.68	3,667.86	3,667.86
CRES	31.000	17-Mar-20	16,811,839	1.31%	-22.40%	-40.90%	-36.49%	28.100	58.000	-	108.08	55.45%	0.65	15,550.93	15,550.93
CVH	271.000	17-Mar-20	5,719,493	4.03%	-14.65%	-11.15%	14.71%	128.000	444.500	-	40.62	65.44%	0.84	36,012.91	48,954.14
EDN	14.550	17-Mar-20	13,032,201	-7.91%	-23.02%	-39.50%	-71.22%	14.000	51.800	1.09	22.30	70.18%	1.20	13,188.92	13,188.92
GGAL	67.600	17-Mar-20	241,832,622	2.19%	-34.18%	-44.41%	-39.56%	58.500	175.900	2.32	101.47	86.28%	1.29	77,438.70	96,449.29
HARG	57.000	17-Mar-20	599,759	1.60%	-23.18%	-40.06%	-20.17%	46.000	102.000	7.77	129.41	58.48%	0.60	20,847.35	20,847.35
PAMP	36.950	17-Mar-20	39,597,918	6.48%	-5.38%	-25.80%	-25.43%	29.150	64.500	2.13	61.12	71.31%	1.18	76,955.41	70,200.21
SUPV	28.750	17-Mar-20	34,109,646	8.08%	-35.75%	-49.12%	-52.29%	25.400	72.850	3.08	60.57	92.86%	1.34	11,355.79	13,130.77
TECO2	159.550	17-Mar-20	10,310,720	-12.86%	-17.65%	-6.59%	42.46%	92.148	218.550	-	112.46	56.06%	0.59	343,620.92	343,620.92
TGNO4	24.350	17-Mar-20	2,768,041	2.53%	-25.08%	-39.43%	-60.29%	22.322	76.671	2.51	24.92	81.09%	0.86	10,698.76	10,698.76
TGSU2	80.300	17-Mar-20	7,787,801	6.15%	-13.80%	-26.09%	-21.40%	73.000	138.041	4.98	132.68	65.27%	0.91	63,797.97	63,797.97
TRAN	19.150	17-Mar-20	3,937,015	6.69%	-15.82%	-26.35%	-56.61%	14.850	47.700	1.89	50.04	67.83%	1.14	4,172.60	8,515.50
TXAR	16.500	17-Mar-20	38,220,382	2.80%	-19.32%	-35.67%	15.28%	10.450	27.300	6.72	47.31	63.96%	0.64	74,532.05	74,532.05
VALO	9.990	17-Mar-20	6,213,658	0.60%	-26.27%	-25.45%	64.51%	4.820	15.950	4.23	239.36	65.59%	0.71	8,575.95	8,575.95
YFPD	318.300	17-Mar-20	246,266,985	-9.83%	-51.72%	-62.87%	-44.40%	305.700	894.850	-	23.07	97.09%	0.70	125,191.46	125,191.46
S&P Merval	25,823.470	-	-	0.49%	-26.16%	-38.03%	-23.90%	22,484.400	44,470.760	3.75	63.23	64.03%	-	1,144,743.37	1,176,057.86
S&P Í. Gral.	1,083,932.340	-	-	-0.42%	-28.13%	-39.67%	-26.48%	971,926.310	1,912,998	4.10	61.59	63.75%	-	1,580,604.16	1,427,454.82
S&P/BYMA Energía	649.030	-	-	-6.05%	-45.24%	-56.94%	-52.58%	625.760	1,564.690	-	-	86.96%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	928.360	-	-	-0.41%	-25.66%	-40.47%	-11.28%	745.430	1,646.960	-	-	60.15%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	845.340	-	-	-3.22%	-16.14%	-25.47%	-10.40%	612.010	1,216.800	-	-	35.18%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	1,393.770	-	-	-8.42%	-32.41%	-34.50%	35.89%	703.390	2,872.820	-	-	72.04%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	1,066.640	-	-	-1.25%	-28.18%	-25.10%	-19.08%	917.300	1,877.150	-	-	47.66%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	678.100	-	-	3.52%	-29.46%	-39.96%	-49.31%	567.690	1,481.200	-	-	78.43%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,358.660	-	-	-9.12%	-16.82%	-7.70%	13.76%	794.700	1,798.160	-	-	48.03%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	624.570	-	-	3.80%	-10.81%	-29.98%	-40.55%	505.170	1,138.020	-	-	63.62%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	772.050	-	-	-0.54%	-22.42%	-36.88%	-25.25%	695.970	1,366.940	-	-	49.81%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	776.550	-	-	-2.94%	-27.34%	-42.22%	-14.47%	771.220	1,426.840	-	-	66.82%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	706.790	-	-	-1.13%	-31.34%	-46.04%	-33.25%	673.860	1,364.400	-	-	72.32%	-	-	-
<b>Futuros</b>															
MVMAR20	26,156.000	17-Mar-20	39,782,400	0.44%	-28.34%	-43.13%	-33.85%	25,600.000	46,900.000	-	-	63.88%	-	-	-
MVABR20	26,857.000	17-Mar-20	41,028,000	0.54%	-29.78%	-29.78%	-29.78%	26,300.000	39,200.000	-	-	-	-	-	-
DOMAR20	64.525	17-Mar-20	96,879,000	-	-0.72%	-3.39%	-8.84%	64.220	70.900	-	-	5.95%	-	-	-
DOABR20	67.508	17-Mar-20	85,320,000	0.05%	-0.20%	0.27%	0.27%	66.510	69.150	-	-	-	-	-	-
DOMAY20	70.347	17-Mar-20	17,318,400	0.03%	0.25%	0.80%	0.80%	68.700	70.450	-	-	-	-	-	-
DOJUN20	73.462	17-Mar-20	-	0.02%	1.18%	-0.84%	-0.84%	73.000	73.353	-	-	-	-	-	-
<b>Empresas No Líderes</b>															
AGRO	6.350	17-Mar-20	369,946	-3.05%	-29.05%	-32.23%	-30.32%	5.100	13.600	-	115.22	58.11%	0.66	635.00	635.00
AUSO	55.800	17-Mar-20	598,368	-2.79%	-14.82%	-23.78%	-31.73%	46.796	86.235	-	67.34	42.86%	0.53	1,700.17	4,931.83
BHIP	7.100	17-Mar-20	854,343	2.01%	-28.64%	-49.65%	-44.38%	6.510	19.000	5.98	93.42	64.55%	0.56	10,650.00	10,650.00
BMA.5 (2)	265.000	30-Ene-20	-	-	-	55.88%	194.44%	170.000	340.000	-	-	-	0.26	-	-
BOLT	2.670	17-Mar-20	1,234,243	-0.37%	-36.88%	-32.41%	-13.13%	2.250	5.690	34.26	90.74	74.73%	0.64	4,539.00	4,539.00
BPAT	35.700	17-Mar-20	114,643	-0.56%	-20.67%	-18.31%	-3.80%	27.720	53.000	1.77	97.68	67.83%	0.70	25,673.48	25,673.48
BRIO	12.950	17-Mar-20	107,265	-0.38%	-22.92%	-21.52%	-26.49%	9.600	23.850	2.51	88.56	51.34%	0.79	48,714.72	56,947.63
BRIO6 (2)	14.200	17-Mar-20	19,880	-16.47%	-21.11%	-7.49%	-24.09%	10.900	23.200	-	-	-	0.04	-	-
CADO	18.150	17-Mar-20	193,250	-3.97%	-14.59%	-9.25%	46.94%	10.000	25.800	15.22	87.85	36.95%	0.28	2,236.08	2,236.08
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	48.000	17-Mar-20	42,768	-	-20.00%	-34.69%	-17.95%	42.000	78.000	3.02	52.88	65.32%	0.78	8,630.51	8,630.51
CARC	0.960	17-Mar-20	754,677	1.05%	-23.20%	-31.43%	-29.99%	0.910	1.866	13.32	131.81	57.55%	0.44	1,047.96	1,047.96
CECO2	8.650	17-Mar-20	373,587	3.10%	-9.71%	-37.77%	26.18%	4.558	15.000	1.49	62.35	81.78%	0.85	6,072.20	6,072.20
CELU	23.450	17-Mar-20	1,645	-	-0.21%	-4.29%	25.40%	15.500	31.500	-	52.06	44.64%	0.23	2,367.00	2,367.85
CGPA2	15.400	17-Mar-20	17,786	0.65%	-23.95%	-35.56%	-51.57%	13.000	32.250	2.13	67.60	61.40%	0.98	5,132.53	5,132.53
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	0.54	-	21.13	-	-	8.10	8.10
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	36.99	-	-	315.00	315.00
CTIO	56.000	17-Mar-20	258,888	-0.89%	-21.68%	-20.00%	21.28%	32.323	80.500	-	86.14	52.49%	0.55	22,954.78	22,954.78
DGCU2	14.050	17-Mar-20	286,683	1.08%	-24.87%	-42.65%	-64.16%	11.000	40.800	2.43	38.58	50.68%	1.06	2,843.04	2,843.04
DOME (2)	3.890	13-Mar-20	-	-	-14.41%	25.48%	58.19%	1.550	4.100	-	150.04	-	0.01	389.00	389.00
DYCA (2)	52.800	17-Mar-20	59,116	-2.22%	-16.19%	-11.26%	35.38%	29.000	67.000	-	187.00	63.86%	0.28	1,584.00	1,584.00
EDLH (2)	21.972Ex	30-Ago-19	-	-	-	-	21.03%	16.999	22.675	5.10	61.92	-	0.02	1,640.08	1,640.08
EMDE (2)	9.720	10-Mar-20	-	-	-19.00%	-42.82%	-41.27%	9.720	18.600	-	87.25	-	-0.01	592.69	592.69
ESME (2)	335.000	17-Mar-20	4,690	-1.47%	-16.25%	-22.99%	187.43%	104.190	470.000	15.13	377.96	66.55%	0.04	19,743.86	19,743.86
FERR (2)	4.750	17-Mar-20	7,125	-7.05%	-17.39%	-38.31%	44.82%	2.600	7.800	28.06	72.69	50.28%	0.31	2,536.50	2,536.50
FIPL (2)	3.800	17-Mar-20	3,800	-3.80%	-5.00%	-25.49%	11.76%	3.000	5.590	-	100.56	36.17%	0.06	271.43	271.43
GAMI	68.000	17-Mar-20	63,308	-1.45%	-28.42%	-18.39%	396.22%	49.510	100.568	4.48	422.29	42.93%	0.42	3,400.00	3,400.00
GARO (2)	8.200	16-Mar-20	-	-	-18.00%	-3.19%	74.47%	3.750	11.200	-	363.85	64.11%	0.34	360.80	360.80
GBAN (2)	22.000	17-Mar-20	88,000	-8.33%	-28.10%	-31.25%	-42.11%	22.000	38.800	1.79	52.25	-	0.17	3,509.32	7,161.88
GCLA (2)	31.450	17-Mar-20	157	4.83%	-7.50%	-4.98%	-29.72%	21.000	49.900	-	33.90	56.58%	0.45	2,470.38	3,358.11

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

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 28-Feb-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 15-Mar-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.)	17-Mar-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
GRIM (2)	24.500	17-Mar-20	45,125	-7.55%	-14.93%	-23.44%	-5.77%	17.000	37.000	-	103.97	50.13%	0.34	1,085.53	1,085.53
HAVA (2)	86.000	17-Mar-20	200,294	-7.53%	-33.85%	-41.69%	6.23%	55.000	148.000	31.88	268.82	53.11%	0.61	1,101.80	4,039.95
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	50.85	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	8.000	16-Mar-20	-	-	-10.61%	-1.23%	27.34%	3.872	10.000	11.63	63.99	40.11%	0.08	968.69	968.69
INVJ	8.900	16-Mar-20	-	-	-2.73%	-16.82%	0.57%	7.000	13.100	-	45.73	56.40%	0.39	4,607.48	5,449.65
IRCP (2)	230.000	11-Mar-20	-	-	-13.86%	-20.00%	3.48%	141.977	290.000	-	61.26	49.52%	0.24	28,983.23	28,983.23
IRSA	34.000	17-Mar-20	671,035	-2.86%	-22.55%	-33.07%	-32.78%	28.374	58.500	-	56.14	56.52%	0.73	19,675.00	19,675.00
LEDE	12.000	17-Mar-20	751,505	-3.61%	-30.64%	-30.64%	-3.23%	9.200	23.000	-	79.56	34.34%	0.37	5,276.57	5,276.57
LOMA (i)	67.900	17-Mar-20	1,177,233	-3.55%	-28.90%	-43.56%	-32.81%	55.000	129.950	11.59	172.31	75.80%	1.16	40,470.20	40,470.20
LONG	2.950	17-Mar-20	35,405	-3.28%	-35.16%	-52.03%	28.26%	2.000	7.110	-	78.39	62.83%	0.34	453.24	453.24
METR	13.700	17-Mar-20	267,733	-2.49%	-11.04%	-15.43%	-44.53%	10.100	25.800	6.99	38.16	44.74%	1.00	3,820.85	7,797.64
MIRG	483.000	17-Mar-20	13,696,192	-8.87%	-32.35%	-33.84%	49.01%	222.664	990.000	9.06	139.69	74.18%	0.78	8,694.00	8,694.00
MOLA	230.000	17-Mar-20	144,171	-4.96%	-28.13%	-35.21%	13.31%	159.356	438.000	3.09	212.02	49.48%	0.42	11,288.87	11,288.87
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	0.01	-	-
MOLI	48.100	17-Mar-20	221,239	0.10%	-21.15%	-16.49%	20.25%	34.050	80.000	-	125.74	48.40%	0.41	9,688.07	9,688.07
MORI	4.870	17-Mar-20	588,259	2.96%	-22.08%	8.22%	156.34%	1.575	8.350	15.50	167.08	83.30%	0.58	1,080.66	1,080.66
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	23.500	17-Mar-20	230,217	-1.05%	-10.46%	-14.14%	-10.06%	15.240	31.868	-	64.92	41.08%	0.52	3,760.00	3,760.00
PATA	20.500	17-Mar-20	13,691	2.50%	-37.88%	-18.00%	-16.33%	15.000	47.250	25.23	73.50	79.78%	0.27	10,250.00	10,250.00
PGR	7.000	17-Mar-20	911,782	-4.89%	-44.66%	-61.64%	-39.66%	6.400	21.500	-	152.02	71.11%	0.44	19,506.51	19,506.51
POLL (2)	7.000	16-Mar-20	-	-	-22.22%	-27.84%	-25.93%	6.300	11.300	3.69	-	-	0.10	44.94	44.94
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	10.65	24.37	-	-	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	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	105.000	17-Mar-20	504,818	2.94%	0.48%	-9.48%	168.89%	35.000	118.000	72.82	413.56	66.15%	0.26	1,487.55	8,478.91
RIGO (2)	44.000	17-Mar-20	440	-	-12.00%	-20.00%	3.53%	22.900	70.000	-	329.88	50.16%	0.13	6,382.83	6,383.06
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	5.000	13-Mar-20	-	-	-6.54%	-10.71%	-10.71%	4.300	7.600	-	197.73	48.07%	0.03	212.95	212.95
SAMI	73.400	17-Mar-20	288,697	0.55%	-32.04%	-36.45%	-15.55%	53.000	130.000	-	32.42	62.98%	0.66	5,222.48	5,222.48
SEMI	2.420	17-Mar-20	59,639	-2.02%	-20.92%	-25.08%	-1.46%	2.130	4.350	35.01	52.27	40.12%	0.46	463.19	463.19
TGLT	3.500	17-Mar-20	126,654	-2.78%	-30.69%	-25.53%	-23.91%	2.750	7.900	-	-	65.62%	0.63	248.16	632.94
TGLT2	68.000	15-Ene-20	-	-	-	7.09%	7.09%	63.500	68.000	-	-	-	-	-	-
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	74.77	-	-	2.59	2.59
<b>PYMES</b>															
INAG (2)	130.000	9-Mar-20	-	-	-7.14%	-13.33%	99.39%	51.777	168.000	3.65	156.17	-	-0.01	286.00	286.00
MERA (2)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	6.67%	47.000	50.000	8.74	67.18	-	0.00	905.28	905.28
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

**Notas Aclaratorias:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(1) Negociación Suspendida

(2) Negociación por Subasta

(3) En Período de suscripción de acciones

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

**ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR**
**17-Mar-20**
**ADR, BDR y GDR**

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 28-Feb-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	9.6000	4,800	46,080	3.00%	-18.99%	-42.69%	8.37	22.53	80.94%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	2.8400	96,409	273,802	7.17%	-29.53%	-49.01%	2.31	12.58	115.78%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	19.2000	81,276	1,560,499	10.54%	-33.75%	-47.03%	19.47	77.28	107.98%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	35.1300	481,880	16,928,444	4.43%	-25.18%	-38.96%	34.11	59.65	55.20%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.4900	363,810	1,269,697	5.44%	-27.74%	-50.43%	3.53	12.66	69.37%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.2000	134,643	430,858	-3.61%	-28.25%	-48.88%	3.52	25.70	93.43%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	7.6799	1,402,453	10,770,699	7.56%	-39.24%	-52.68%	8.45	39.22	109.51%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	4.0800	11,837	48,295	-1.45%	-25.68%	-41.04%	3.92	13.11	67.42%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	10.6200	115,709	1,228,830	12.03%	-10.38%	-35.36%	9.26	36.37	89.37%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	4.6400	145,565	675,422	11.27%	-17.29%	-35.29%	4.57	15.83	83.62%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	8.8200	42,971	379,004	-13.87%	-23.97%	-22.29%	8.10	16.64	62.99%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	11.3900	53,848	613,329	1.97%	-35.65%	-48.23%	11.15	29.18	65.16%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	3.5400	657,890	2,328,931	-7.33%	-55.69%	-69.43%	4.28	18.60	113.98%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	2.10	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	2.3700	43,797	103,799	-1.66%	-26.85%	-51.23%	2.00	10.58	106.88%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	1.5800	140,142	221,424	11.27%	-41.04%	-57.07%	1.45	9.03	124.74%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	3.9200	-	548,733	-2.49%	-32.41%	-49.87%	3.80	13.18	85.55%	5.00

(a) Los precios son los disponibles a la hora de cierre de BYMA

(b) Los mínimos y máximos incluye valores intradiarios.

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

(d) Ratio = Cant. de Acciones - equivalentes a v/n \$1 - por cada ADR / BDR ó GDR.

**Cuadro Comparativo de precios de Acciones y ADR / BDR / GDR**

Especie	Código BYMA	Cotización ADR / Ratio en moneda original	Cotización BYMA en \$ (2)	Cotización ADR / Ratio en \$ (3)	Diferencia en \$ (3)-(2)
ADR Irsa Prop. Comerciales	IRCP	2.4000	-	151.872	-
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	0.9467	83.150	59.905	- 23.24
ADR Banco Macro	BMA	1.9200	168.750	121.498	- 47.25
ADR BUNGE	-	35.1300	-	2223.026	-
ADR Cresud	CRES	0.3490	31.000	22.085	- 8.92
ADR Edenor	EDN	0.1600	14.550	10.125	- 4.43
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.7680	67.600	48.598	- 19.00
ADR IRSA	IRSA	0.4080	34.000	25.818	- 8.18
ADR Pampa Energía	PAMP	0.4248	36.950	26.881	- 10.07
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	0.9280	80.300	58.724	- 21.58
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.7640	159.550	111.626	- 47.92
ADR Ternium	-	1.1390	-	72.076	-
ADR YPF	YPFD	3.5400	318.300	224.011	- 94.29
GDR GrupoClarín	GCLA	-	31.450	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2370	20.700	14.997	- 5.70
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.3160	28.750	19.997	- 8.75
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	0.7840	67.900	49.611	- 18.29

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

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

17-Mar-20

Bono	Código (S.I.B)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (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-20	R	100.00	525.000	17-Mar-20	Fija=1.77	11.47	4.76	1,392.07	37.71	35.19	11.29%	9.92	12.86
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	2610.000	17-Mar-20	Fija=3.75	1.76	13.27	101.76	29.50	41.15	19.42%	6.42	11.88
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	31.650	17-Mar-20	Fija=3.75	1.76	12.55	101.76	31.10	42.45	18.54%	6.63	11.88
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3050.000	17-Mar-20	Fija=3.75	1.76	11.25	101.76	34.48	35.97	16.91%	7.04	11.88
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	35.000	17-Mar-20	Fija=3.75	1.76	11.28	101.76	34.39	37.33	16.95%	7.03	11.88
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1055.000	17-Mar-20	Fija=5.83	22.43	9.90	1,775.70	59.41	45.97	15.42%	5.42	7.66
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	3800.000	17-Mar-20	Fija=8.28	2.55	28.20	142.75	30.62	42.78	38.49%	3.03	7.34
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	43.800	17-Mar-20	Fija=8.28	2.55	28.14	142.75	30.68	48.74	38.41%	3.04	7.34
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	4850.000	17-Mar-20	Fija=8.28	2.55	21.80	142.75	39.08	38.77	30.06%	3.63	7.34
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	56.010	17-Mar-20	Fija=8.28	2.55	21.71	142.75	39.24	45.70	29.94%	3.64	7.34
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	650.000	17-Mar-20	Fija=3.31	13.92	9.98	1,931.01	33.66	-	12.99%	9.23	16.84
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	69.000	13-Mar-20	-	-	-	-	-	42.88	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.400	17-Mar-20	-	-	-	-	-	80.14	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	121.000	12-Mar-20	-	-	-	-	-	61.80	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	174.500	06-Feb-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-20	R	100.00	450.000	20-Feb-20	Fija=1.77	11.47	5.57	1,392.07	32.33	-	12.97%	9.47	12.86
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	2700.000	13-Mar-20	Fija=3.75	1.76	12.80	101.76	30.52	-	18.85%	6.56	12.05
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	28.000	12-Mar-20	Fija=3.75	1.76	14.29	101.76	27.52	-	20.63%	6.13	11.88
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	2700.000	17-Mar-20	Fija=3.75	1.76	12.80	101.76	30.52	49.86	18.85%	6.56	11.88
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	33.100	17-Mar-20	Fija=3.75	1.76	11.97	101.76	32.53	-	17.82%	6.81	11.88
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	970.000	17-Mar-20	Fija=5.83	22.43	10.79	1,775.70	54.63	-	17.11%	5.22	7.66
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	3770.000	17-Mar-20	Fija=8.28	2.55	28.44	142.75	30.38	48.20	38.80%	3.01	7.34
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	41.810	17-Mar-20	Fija=8.28	2.55	29.57	142.75	29.29	-	40.23%	2.92	7.34
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5400.000	17-Mar-20	Fija=8.28	2.55	19.49	142.75	43.51	-	26.85%	3.90	7.34
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	88.000	23-Ene-20	Fija=8.28	2.55	13.59	142.75	61.65	-	17.99%	4.79	7.34
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	147.000	11-Feb-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)</b>																		
<b>Emitidos en dólares bajo ley NY (c)</b>																		
Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	4190.000	08-Ene-20	Fija=6.875	2.81	15.15	102.81	46.88	-	123.79%	0.62	1.05
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	52.000	10-Dic-19	Fija=6.875	2.81	13.98	102.81	50.58	-	107.54%	0.66	1.05
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	4075.000	03-Mar-20	Fija=7.5	3.06	17.12	103.06	45.48	-	28.36%	3.54	5.11
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	49.800	19-Feb-20	Fija=7.5	3.06	16.05	103.06	48.32	-	26.47%	3.64	5.11
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	3150.000	13-Dic-19	Fija=7.625	3.11	23.02	103.11	35.14	-	24.47%	4.04	17.41
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	45.000	02-Mar-20	Fija=7.625	3.11	18.20	103.11	43.64	-	19.28%	5.23	17.41

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
\$86.9314

**Notas Aclaratorias:**

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

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

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

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

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

17-Mar-20

bono	Código (S.I.B)	vencimiento	amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (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-May-20	R	100.00	112.500	5-Mar-20	Fija=26	8.52	25.01	108.52	103.67	-	19.97%	0.56	0.62	
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-20	R	100.00	55.250	17-Mar-20	Fija=18.2	8.39	38.84	108.39	50.97	38.21	105.01%	0.76	1.35	
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	47.900	17-Mar-20	Fija=16	6.76	38.89	106.76	44.87	46.60	62.85%	1.59	2.90	
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	44.900	16-Mar-20	Fija=15.5	6.54	40.41	106.54	42.14	-	50.60%	2.05	4.89	
<b>II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable</b>																			
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	23-Mar-20	R	100.00	76.250	17-Mar-20	Var.=50.817	12.11	79.23	112.11	68.01	55.54	***	0.08	-	
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-May-20	R	100.00	75.950	17-Mar-20	Fija=32.53	3.83	45.11	103.83	73.15	-	77.73%	0.91	1.18	
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	6-Abr-20	A+R	83.00	107.550	17-Mar-20	Var.=42.78	12.50	65.55	158.13	68.01	50.06	106.58%	0.61	1.22	
<b>III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)</b>																			
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	28-Abr-20	A+R	100.00	222.000	17-Mar-20	Fija=2.25	2.70	3.15	309.44	71.74	54.85	***	0.01	-	
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Abr-20	A+R	7.02	118.000	17-Mar-20	Fija=2	0.12	2.45	144.33	81.76	-	120.24%	0.25	0.30	
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-20	R	100.00	219.900	17-Mar-20	Fija=2.5	1.29	3.73	327.76	67.09	48.33	41.59%	1.09	1.32	
BONCER 2021 1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	74.200	17-Mar-20	Fija=1	0.13	1.41	104.52	70.99	-	32.28%	1.18	1.37	
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Sep-20	R	100.00	155.000	17-Mar-20	Fija=4	0.33	5.95	230.39	67.28	45.52	21.03%	2.51	2.83	
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Abr-20	A+R	40.24	450.000	17-Mar-20	Fija=2	0.15	2.99	673.68	66.80	22.23	28.87%	1.65	2.03	
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al Vto.	Sem.	27-Abr-20	R	100.00	116.000	4-Mar-20	Fija=4	3.50	7.88	225.18	51.51	-	21.47%	3.88	4.66	
<b>IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo</b>																			
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	84.990	17-Mar-20	Fija=34	4.16	42.06	104.16	81.60	-	62.58%	0.88	1.21	
<b>V. Títulos emitidos en Dolares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)</b>																			
BONTE 2021 4%	TV21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-May-20	R	100.00	7200.000	9-Mar-20	Fija=4	0.49	4.86	100.49	82.42	-	20.18%	1.22	1.35	
<b>BONAR, BONAC Y BONAD</b>																			
<b>I. Títulos emitidos en Dolares (Lev Argentina)</b>																			
BONAR 2020 - ARS	AO20	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	2660.000	17-Mar-20	Fija=8	3.58	29.61	103.58	29.54	44.41	***	0.08	-	
BONAR 2020 - USD	AO20D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	30.500	17-Mar-20	Fija=8	3.58	29.72	103.58	29.45	42.62	***	0.08	-	
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	2460.000	17-Mar-20	Fija=8.75	2.67	28.46	86.01	32.90	46.75	188.69%	0.33	2.03	
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	28.310	17-Mar-20	Fija=8.75	2.67	28.45	86.01	32.91	49.51	188.50%	0.33	2.03	
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	2500.000	17-Mar-20	Fija=5.75	2.41	21.82	102.41	28.08	45.90	56.83%	2.18	3.70	
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	28.750	17-Mar-20	Fija=5.75	2.41	21.83	102.41	28.07	46.83	56.85%	2.18	3.70	
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	2450.000	17-Mar-20	Fija=7.625	3.20	30.52	103.20	27.31	47.18	33.79%	3.05	11.65	
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	28.150	17-Mar-20	Fija=7.625	3.20	30.56	103.20	27.28	49.02	33.83%	3.04	11.65	
<b>II. Títulos emitidos en Dolares (Lev Extranjera)</b>																			
Rep. Arg. 2022 - ARS (d)	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	2890.000	17-Mar-20	Fija=5.625	0.81	17.34	100.81	32.98	50.42	99.92%	1.13	1.78	
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	33.500	17-Mar-20	Fija=5.625	0.81	17.21	100.81	33.23	68.24	99.02%	1.13	1.78	
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3882.500	19-Feb-20	Fija=4.625	0.85	10.56	100.85	44.29	-	43.20%	2.09	2.66	
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	49.000	11-Feb-20	Fija=4.625	0.85	9.61	100.85	48.59	-	38.08%	2.15	2.66	
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	2900.000	17-Mar-20	Fija=6.875	0.99	21.24	100.99	33.03	56.19	33.89%	3.64	5.80	
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	33.000	17-Mar-20	Fija=6.875	0.99	21.48	100.99	32.68	58.44	34.23%	3.63	5.80	
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	2570.000	17-Mar-20	Fija=5.875	1.08	20.62	101.08	29.25	-	32.33%	3.99	6.62	
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	30.000	17-Mar-20	Fija=5.875	1.08	20.31	101.08	29.68	-	31.92%	4.02	6.62	
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3558.000	21-Feb-20	Fija=6.875	1.26	17.33	101.26	40.42	-	18.33%	5.73	18.78	
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	43.000	4-Mar-20	Fija=6.875	1.26	16.47	101.26	42.46	-	17.42%	6.04	18.78	
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	2697.000	17-Mar-20	Fija=7.125	1.56	24.18	101.56	30.55	42.31	25.61%	3.92	54.92	
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	31.200	17-Mar-20	Fija=7.125	1.56	24.04	101.56	30.72	51.68	25.45%	3.94	54.92	
<b>III. Títulos en Moneda Dual</b>																			
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	30-Sep-20	A	100.00	3790.000	17-Mar-20	4.5	0.00	23.38	6317.50	59.99	123.99	160.23%	0.30	0.53	
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	30-Sep-20	A	100.00	43.250	17-Mar-20	4.5	0.00	10.40	100.00	43.25	126.99	380.13%	0.18	0.53	
<b>IV. Títulos emitidos en Pesos (c)</b>																			
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Abr-20	R	100.00	75.000	17-Mar-20	Var.=36.859	7.67	54.75	107.67	69.65	35.93	75.20%	1.11	1.62	
(I) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 0.8438%			Tasa LIBOR de 90 días 0.8894%			Tasa LIBOR de 30 días 0.6116%			TASA BADLAR 29.3125%			Tipo de cambio Peso-Dólar(**)			\$86.9314		

## 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.

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

17-Mar-20

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos	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-Jun-20	R	100.00	84.000	17-Mar-20	Var.=33.971	0.93	40.90	100.93	83.23	-	64.94%	0.88	1.08
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-20	R	100.00	88.000	16-Mar-20	Var.=37.347	5.73	45.40	105.73	83.23	25.52	59.53%	1.14	1.49
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	31-May-20	R	100.00	58.500	17-Mar-20	Var.=33.879	1.76	59.71	101.76	57.49	36.76	98.14%	1.13	1.77
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Mar-20	R	100.00	83.000	17-Mar-20	Var.=38.396	8.42	51.48	108.42	76.56	-	55.88%	1.67	2.85
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-20	R	100.00	61.900	17-Mar-20	Var.=37.598	6.90	68.36	106.90	57.90	42.81	79.51%	1.40	3.47
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-May-20	R	100.00	85.000	13-Mar-20	Var.=33.944	2.23	41.01	102.23	83.14	-	46.97%	2.31	5.12
<b>II. Títulos emitidos en dólares</b>																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	4250.000	17-Mar-20	Fija=7.125	0.87	12.52	85.24	57.35	39.12	34.04%	1.98	3.14
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	46.500	17-Mar-20	Fija=7.125	0.87	13.17	85.24	54.55	37.61	37.26%	1.90	3.14
<b>III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)</b>																		
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Mar-20	A+R	31.25	1500.000	17-Mar-20	Fija=4.5	0.31	8.30	31.56	54.68	34.17	316.05%	0.20	0.53
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-May-20	A+R	20.00	1150.000	5-Mar-20	Fija=5	0.06	0.00	20.06	65.94	-	61.66%	0.78	1.05
<b>BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)</b>																		
<b>I. Dólares</b>																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	3200.000	4-Mar-20	Fija=6.5	0.61	17.96	100.61	36.59	-	100.38%	0.93	1.85
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	32.000	13-Mar-20	Fija=6.5	0.61	20.71	100.61	31.80	-	121.89%	0.84	1.85
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Sep-20	R	100.00	2464.068EX	24-Oct-19	Fija=9.125	0.10	32.31	100.10	28.32	-	85.25%	1.49	2.75
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3900.000	9-Ene-20	Fija=9.625	4.04	23.58	104.04	43.12	-	32.87%	3.21	5.64
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1250.000	9-Mar-20	Fija=4	0.26	4.72	16.93	84.96	-	314.93%	0.05	0.12
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	2950.000	17-Mar-20	Fija=4	1.38	12.29	101.38	33.47	31.07	30.91%	2.95	7.24
<b>II. Euros</b>																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	2950.000	19-Feb-20	Fija=4	1.38	9.74	101.38	41.87	-	23.20%	3.58	7.24

**Notas Aclaratorias:**

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

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

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

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

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

**ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (\*)**

17-Mar-20

Emisor	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. en Pesos (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 denominadas y pagaderas en dólares Ley Extranjera</b>																	
<b>1. Actividades Inmobiliarias</b>																	
IRSA Clase II 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Jul-20	A+R	100.00	369.592EX	16-Ene-20	Fija=11.5	1.88	485.89	101.88	4.17	***	0.00	-
<b>3. Energía Eléctrica</b>																	
EDENOR Clase IX 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-20	R	100.00	3886.081EX	23-Oct-19	Fija=9.75	3.90	23.90	103.90	43.02	62.62%	1.53	2.32
<b>4. Petróleo y Gas</b>																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-20	A+R	66.67	5827.500	11-Mar-20	Fija=7.875	1.93	8.06	68.59	97.73	12.19%	0.56	0.62
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-20	R	100.00	6150.000	17-Mar-20	Var.=8.75	4.01	13.11	104.01	68.02	26.43%	2.23	2.80
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Jul-20	R	100.00	6072.000	17-Mar-20	Fija=8.5	1.20	12.38	101.20	69.02	18.59%	3.76	4.50
<b>Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina</b>																	
<b>2. Petróleo y Gas</b>																	
YPF Clase XXII 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Abr-20	R	14.29	555.822EX	27-Ene-20	Fija=3.5	0.07	7.90	14.35	44.54	***	0.11	-
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$86.9314				

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(Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio')

(b) El título tiene una denominación mínima de u\$s 2.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000

(c) El título tiene una denominación mínima de u\$s 150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000 - (d) El título tiene una denominación mínima de u\$s 35.000 y múltiplos enteros de u\$s 2.000

(f) El título tiene una denominación mínima de u\$s 500.000 y múltiplos enteros de u\$s 500.000.

(g) 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. (h) Denominación mínima de u\$s 10.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.



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

17-Mar-20

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

	Valor al 17-Mar-20	Variación Diaria al 16-Mar-20	Variación Semanal al 13-Mar-20	Variación Mensual al 28-Feb-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	15,427.653	-0.49%	-3.60%	1.22%	16.16%	23.24%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	7,169.194	-6.78%	-11.23%	-14.68%	-17.92%	26.10%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	24,133.681	-4.09%	-6.22%	0.48%	21.26%	3.91%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	18,785.269	-4.04%	-11.49%	-20.04%	-24.57%	46.75%
Indice de Bonos General	19,103.609	-3.94%	-9.40%	-13.17%	-12.31%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AF20, U2509), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA46, AA25, AA37, AC17).

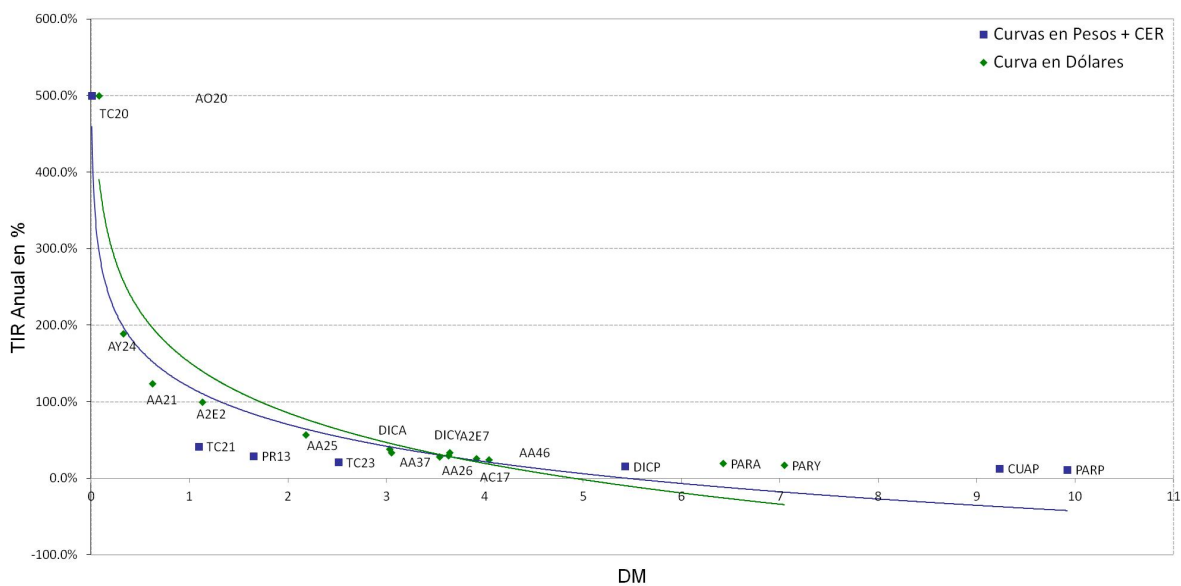
**Indice de Bonos (Medido en Dólares)**

17-Mar-20

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

	Valor al 17-Mar-20	Variación Diaria al 16-Mar-20	Variación Semanal al 13-Mar-20	Variación Mensual al 28-Feb-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	729.905	-0.71%	-4.03%	-0.34%	10.15%	23.24%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	122.014	-6.99%	-11.62%	-15.99%	-22.16%	26.10%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	819.681	-4.30%	-6.64%	-1.06%	15.00%	3.91%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	297.800	-4.26%	-11.89%	-21.27%	-28.47%	46.75%
Indice de Bonos General	302.625	-4.15%	-9.80%	-14.50%	-16.84%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AF20, U2509), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA46, AA25, AA37, AC17).

**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 Abril - 17/04/2020 - 31 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 32.71%**
**ALUA Cotización Subyacente: 17.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 69.62%**

ALUC13.9AB	4.250	-15.14%	4.250	5.650	355	158,765	24.36%	4.094	0.912	3.89%	86.04%	0.873
------------	-------	---------	-------	-------	-----	---------	--------	-------	-------	-------	--------	-------

**BYMA Cotización Subyacente: 263.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.54%**

BYMC300.AB	9.500	35.71%	9.500	9.500	1	950	3.61%	5.512	0.261	12.45%	63.51%	0.326
------------	-------	--------	-------	-------	---	-----	-------	-------	-------	--------	--------	-------

**COME Cotización Subyacente: 1.440 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.53%**

COMC1.25AB	0.254	-18.59%	0.220	0.370	10,083	254,249	17.64%	0.259	0.817	4.55%	68.32%	0.828
COMC1.35AB	0.211	-10.97%	0.180	0.300	1,202	26,038	14.65%	0.191	0.706	5.32%	85.94%	0.689
COMC1.65AB	0.090	-19.64%	0.071	0.105	2,686	24,775	6.25%	0.063	0.344	7.86%	89.45%	0.390
COMC1.85AB	0.058	-18.31%	0.050	0.080	2,870	16,931	4.03%	0.026	0.174	9.60%	98.02%	0.265
COMC2.05AB	0.016	-72.88%	0.016	0.016	250	400	1.11%	0.010	0.078	11.32%	81.29%	0.107
COMC2.25AB	0.030	0.00%	0.030	0.030	300	900	2.08%	0.003	0.032	13.01%	114.26%	0.140
COMC2.35AB	0.020	-33.33%	0.015	0.028	4,898	9,900	1.39%	0.002	0.020	13.83%	110.14%	0.103
COMC2.45AB	0.012	-52.00%	0.012	0.012	200	240	0.83%	0.001	0.012	14.64%	104.77%	0.069
COMC2.65AB	0.010	-28.57%	0.010	0.014	1,851	1,856	0.69%	0.000	0.004	-	112.81%	0.056
COMC2.75AB	0.004	100.00%	0.004	0.004	10	4	0.28%	0.000	0.003	-	101.63%	0.027
COMC3.15AB	0.003	-62.50%	0.003	0.003	10	3	0.21%	0.000	0.000	-	114.65%	0.019

**EDN Cotización Subyacente: 14.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 70.18%**

EDNC19.0AB	0.600	-50.00%	0.600	0.600	1	60	4.12%	0.205	0.146	10.31%	102.81%	0.261
------------	-------	---------	-------	-------	---	----	-------	-------	-------	--------	---------	-------

**GGAL Cotización Subyacente: 67.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 86.28%**

GFGC54.0AB	15.952	-6.85%	15.000	19.000	141	229,770	23.60%	16.354	0.870	3.59%	76.07%	0.893
GFGC57.0AB	15.000	-16.67%	15.000	16.600	31	51,300	22.19%	14.088	0.819	3.93%	102.93%	0.791
GFGC60.0AB	12.741	-10.18%	10.000	15.000	2,524	3,198,877	18.85%	12.015	0.761	4.28%	97.87%	0.744
GFGC72.0AB	7.047	-8.65%	5.600	8.190	3,086	2,126,113	10.42%	5.796	0.495	5.78%	102.09%	0.513
GFGC75.0AB	6.026	0.60%	4.900	7.000	9,612	5,585,353	8.91%	4.730	0.431	6.17%	102.81%	0.460
GFGC81.0AB	4.091	-11.41%	3.620	5.090	7,988	3,467,141	6.05%	3.088	0.317	6.94%	100.16%	0.355
GFGC84.0AB	3.451	-14.43%	3.010	4.500	1,844	655,010	5.11%	2.471	0.268	7.32%	100.72%	0.311
GFGC87.0AB	3.000	-20.23%	2.800	3.900	3,107	1,047,340	4.44%	1.967	0.224	7.70%	102.66%	0.276
GFGC90.0AB	2.617	-17.42%	1.602	3.320	14,497	4,174,318	3.87%	1.557	0.186	8.08%	104.51%	0.246
GFGC93.0AB	2.267	-11.03%	2.011	2.800	2,260	542,010	3.35%	1.226	0.153	8.45%	105.89%	0.218
GFGC96.0AB	1.993	-7.90%	1.700	2.500	1,219	249,942	2.95%	0.962	0.126	8.82%	107.66%	0.194
GFGC99.0AB	1.663	-10.59%	1.550	2.050	1,654	289,246	2.46%	0.752	0.102	9.19%	107.47%	0.168
GFGC102.AB	1.394	-9.72%	1.100	1.700	6,630	942,235	2.06%	0.585	0.083	9.56%	107.50%	0.145
GFGC105.AB	1.150	-10.71%	1.000	1.500	1,825	208,848	1.70%	0.454	0.067	9.92%	107.11%	0.124
GFGC108.AB	1.019	-1.74%	0.850	1.200	2,908	308,474	1.51%	0.351	0.053	10.27%	108.70%	0.111
GFGC111.AB	0.818	-12.79%	0.800	1.050	6,202	562,617	1.21%	0.271	0.043	10.63%	107.65%	0.093
GFGC114.AB	0.850	-6.08%	0.600	1.050	3,585	307,335	1.26%	0.209	0.034	10.98%	113.02%	0.093
GFGC117.AB	0.700	-12.50%	0.558	0.800	381	26,760	1.04%	0.161	0.027	11.32%	112.39%	0.079
GFGC120.AB	0.600	-7.69%	0.350	0.700	1,683	84,729	0.89%	0.123	0.021	11.66%	112.75%	0.069
GFGC123.AB	0.450	-23.86%	0.400	0.600	849	44,215	0.67%	0.094	0.017	12.00%	110.26%	0.055
GFGC126.AB	0.450	-15.25%	0.300	0.500	826	31,043	0.67%	0.072	0.013	12.33%	113.81%	0.053
GFGC129.AB	0.393	-5.98%	0.350	0.415	645	23,619	0.58%	0.055	0.010	12.66%	114.44%	0.047
GFGC132.AB	0.400	4.17%	0.250	0.400	645	23,029	0.59%	0.042	0.008	12.98%	118.08%	0.047
GFGC135.AB	0.348	2.65%	0.250	0.348	147	4,061	0.51%	0.032	0.006	13.30%	118.43%	0.041
GFGC150.AB	0.170	-19.05%	0.110	0.190	367	6,787	0.25%	0.008	0.002	14.84%	119.44%	0.022
GFGC160.AB	0.141	-21.23%	0.141	0.141	1	14	0.21%	0.003	0.001	15.82%	124.38%	0.018

**PAMP Cotización Subyacente: 36.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 71.31%**

PAMC37.0AB	2.473	23.65%	2.120	4.500	165	48,768	6.69%	3.552	0.592	6.16%	45.62%	0.605
PAMC39.0AB	1.645	-6.11%	1.400	2.450	1,455	245,482	4.45%	2.660	0.493	6.84%	47.81%	0.455
PAMC43.0AB	1.017	1.70%	1.000	1.250	100	10,775	2.75%	1.406	0.314	8.25%	60.90%	0.274
PAMC45.0AB	0.750	7.14%	0.650	0.950	902	61,494	2.03%	0.996	0.241	8.95%	63.77%	0.209
PAMC49.0AB	0.350	40.00%	0.350	0.390	966	33,870	0.95%	0.477	0.134	10.35%	65.54%	0.110
PAMC57.0AB	0.090	80.00%	0.070	0.090	90	750	0.24%	0.094	0.034	13.11%	70.77%	0.032

**TXAR Cotización Subyacente: 16.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.96%**

TXAC27.0AB	0.008	-11.11%	0.008	0.008	20	16	0.05%	0.008	0.009	17.06%	63.62%	0.008
------------	-------	---------	-------	-------	----	----	-------	-------	-------	--------	--------	-------

**VALO Cotización Subyacente: 9.990 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.59%**

GVAC15.0AB	0.100	-33.33%	0.100	0.100	47	470	1.00%	0.021	0.031	14.33%	88.37%	0.092
------------	-------	---------	-------	-------	----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	-------

**YFPD Cotización Subyacente: 318.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 97.09%**

YFPC400.AB	20.000	-0.50%	20.000	30.000	4	11,000	6.28%	14.170	0.288	6.46%	114.75%	0.335
YFPC600.AB	3.000	-40.00%	3.000	6.000	21	7,899	0.94%	0.729	0.024	10.33%	123.36%	0.068

**Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 94 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 32.71%**
**ALUA Cotización Subyacente: 17.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 69.62%**

ALUC13.9JU	6.200	-11.64%	6.005	7.000	62	39,763	35.53%	5.236	0.855	2.85%	111.04%	0.798
------------	-------	---------	-------	-------	----	--------	--------	-------	-------	-------	---------	-------

**COME Cotización Subyacente: 1.440 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.53%**

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
COMC1.85JU	0.190	-24.00%	0.185	0.250	352	7,798	13.19%	0.124	0.397	4.63%	95.51%	0.462
COMC3.15JU	0.015	0.00%	0.015	0.020	4,949	7,898	1.04%	0.009	0.045	7.50%	80.24%	0.067
<b>GGAL Cotización Subyacente: 67.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 86.28%</b>												
GFGC99.0JU	5.500	-9.84%	5.500	6.250	30	18,000	8.14%	5.111	0.326	4.31%	89.39%	0.337
GFGC102.JU	3.783	-17.69%	3.750	4.900	168	72,536	5.60%	4.623	0.302	4.42%	79.15%	0.273
GFGC111.JU	4.000	2.56%	3.900	4.000	31	12,390	5.92%	3.420	0.239	4.72%	91.57%	0.260
GFGC120.JU	1.900	-2.56%	1.900	2.000	72	13,815	2.81%	2.530	0.187	5.01%	79.14%	0.157
GFGC123.JU	1.500	-11.50%	1.500	1.500	55	8,250	2.22%	2.289	0.173	5.10%	76.59%	0.132
<b>PAMP Cotización Subyacente: 36.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 71.31%</b>												
PAMC49.0JU	3.400	13.33%	3.400	3.400	26	8,840	9.20%	2.735	0.360	4.87%	80.60%	0.393
PAMC51.0JU	1.500	0.00%	1.500	1.500	4	600	4.06%	2.334	0.320	5.07%	58.41%	0.260
PAMC57.0JU	0.300	0.00%	0.300	0.350	26	860	0.81%	1.438	0.220	5.65%	45.51%	0.084
<b>SUPV Cotización Subyacente: 28.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 92.86%</b>												
SUPC31.0JU	2.500	-37.50%	2.500	2.500	7	1,750	8.70%	5.510	0.602	3.14%	40.42%	0.560
<b>TXAR Cotización Subyacente: 16.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.96%</b>												
TXAC18.0JU	2.000	-	2.000	2.000	100	20,000	12.12%	2.131	0.563	4.36%	60.04%	0.559
TXAC21.0JU	3.800	0.00%	3.800	3.800	12	4,560	23.03%	1.188	0.377	5.24%	142.36%	0.560
TXAC23.0JU	1.300	-35.00%	1.300	1.300	110	14,300	7.88%	0.788	0.277	5.81%	81.12%	0.349
<b>YPFD Cotización Subyacente: 318.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 97.09%</b>												
YPFC960.JU	3.500	-22.22%	3.500	3.500	3	1,050	1.10%	1.879	0.035	6.02%	107.47%	0.057
<b>Vencimiento Agosto - 21/08/2020 - 157 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 32.71%</b>												
<b>GGAL Cotización Subyacente: 67.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 86.28%</b>												
GFGC84.0AG	12.000	-	12.000	12.000	2	2,400	17.75%	13.262	0.561	2.86%	79.13%	0.547
GFGC90.0AG	7.001	-36.35%	7.000	8.000	1,134	902,994	10.36%	11.614	0.513	2.99%	60.31%	0.436
<b>YPFD Cotización Subyacente: 318.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 97.09%</b>												
YPFC680.AG	5.050	-	5.000	5.050	6	3,015	1.59%	24.113	0.261	3.44%	62.00%	0.097
<b>Opciones de Venta</b>												
<b>Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 31 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 32.71%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 17.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 69.62%</b>												
ALUV29.0AB	11.000	0.00%	11.000	11.000	3	3,300	63.04%	10.759	-0.988	1.60%	114.64%	-0.896
<b>BMA Cotización Subyacente: 168.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 87.09%</b>												
BMAV170.AB	12.500	-13.79%	12.000	27.000	21	37,400	7.41%	15.304	-0.417	4.60%	72.60%	-0.419
BMAV230.AB	45.000	-19.64%	45.000	75.000	21	146,000	26.67%	58.242	-0.835	2.42%	0.00%	0.000
<b>COME Cotización Subyacente: 1.440 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.53%</b>												
COMV1.75AB	0.380	26.67%	0.300	0.380	150	5,063	26.39%	0.302	-0.751	3.57%	123.67%	-0.610
COMV1.85AB	0.410	2.50%	0.410	0.500	1,334	58,576	28.47%	0.385	-0.826	3.09%	93.17%	-0.751
COMV2.15AB	0.790	21.54%	0.790	0.850	53	4,195	54.86%	0.656	-0.950	2.08%	188.11%	-0.655
<b>CRES Cotización Subyacente: 31.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.45%</b>												
CREV48.0AB	18.000	2.86%	18.000	18.000	1	1,800	58.06%	15.679	-0.993	1.96%	175.50%	-0.704
<b>EDN Cotización Subyacente: 14.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 70.18%</b>												
EDNV21.0AB	6.000	100.00%	6.000	6.000	25	15,000	41.24%	5.940	-0.938	2.30%	79.88%	-0.908
<b>GGAL Cotización Subyacente: 67.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 86.28%</b>												
GFGV54.0AB	4.012	12.38%	2.752	5.000	9,278	3,659,071	5.93%	1.255	-0.130	7.02%	140.56%	-0.206
GFGV57.0AB	4.568	1,691.37%	2.950	6.000	1,048	494,698	6.76%	1.905	-0.181	6.42%	132.28%	-0.240
GFGV60.0AB	5.175	8.90%	4.200	6.500	11,177	6,022,129	7.66%	2.748	-0.239	5.88%	123.89%	-0.279
GFGV72.0AB	11.031	16.57%	7.700	14.000	4,878	5,014,268	16.32%	8.196	-0.505	4.16%	122.13%	-0.467
GFGV75.0AB	12.708	6.03%	10.810	13.700	851	1,087,008	18.80%	10.047	-0.569	3.82%	120.10%	-0.515
GFGV81.0AB	16.582	6.85%	14.656	18.500	2,259	3,635,472	24.53%	14.238	-0.683	3.24%	118.00%	-0.606
GFGV84.0AB	19.000	12.27%	15.500	21.000	167	317,887	28.11%	16.538	-0.732	2.99%	121.19%	-0.638
GFGV87.0AB	21.667	1.86%	17.000	23.001	549	1,149,890	32.05%	18.950	-0.776	2.77%	126.79%	-0.661
GFGV90.0AB	23.546	-0.56%	21.000	26.000	1,746	4,127,636	34.83%	21.457	-0.814	2.56%	120.26%	-0.710
GFGV93.0AB	26.000	-7.14%	24.000	29.000	288	753,540	38.46%	24.044	-0.847	2.38%	120.78%	-0.740
GFGV96.0AB	31.417	6.80%	28.000	31.500	192	579,163	46.47%	26.696	-0.874	2.21%	164.45%	-0.665
GFGV99.0AB	32.233	1.42%	30.000	36.000	418	1,351,131	47.68%	29.402	-0.898	2.06%	140.75%	-0.742
GFGV102.AB	39.000	13.42%	32.700	39.000	244	860,468	57.69%	32.152	-0.917	1.93%		-0.636
GFGV105.AB	38.077	-1.27%	36.000	49.990	286	1,128,774	56.33%	34.938	-0.933	1.81%	153.40%	-0.755
GFGV108.AB	40.000	0.41%	36.000	42.000	85	344,860	59.17%	37.752	-0.947	1.70%	142.24%	-0.801
GFGV111.AB	46.938	6.68%	40.000	47.000	540	2,176,050	69.43%	40.588	-0.957	1.59%		-0.674
GFGV114.AB	49.000	8.89%	42.000	49.000	14	66,000	72.49%	43.443	-0.966	1.50%		-0.702
GFGV120.AB	58.000	16.00%	53.000	58.000	87	470,500	85.80%	49.190	-0.979	1.35%		-0.633
<b>PAMP Cotización Subyacente: 36.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 71.31%</b>												
PAMV37.0AB	2.854	-18.46%	2.200	5.000	671	270,051	7.72%	2.574	-0.408	5.86%	77.96%	-0.408
PAMV39.0AB	3.200	-8.83%	3.200	3.200	10	3,200	8.66%	3.626	-0.508	5.17%	61.45%	-0.521

Anexo A

## Análisis de opciones

17/03/2020

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
PAMV43.0AB	6.000	-33.33%	6.000	9.000	75	54,420	16.24%	6.262	-0.686	4.05%	64.38%	-0.712
PAMV45.0AB	9.000	-18.18%	9.000	9.000	3	2,700	24.36%	7.796	-0.759	3.60%	103.58%	-0.657
PAMV47.0AB	11.000	-15.38%	11.000	11.500	2	2,250	29.77%	9.439	-0.819	3.21%	116.12%	-0.675
<b>YFPD Cotización Subyacente: 318.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 97.09%</b>												
YPFV400.AB	110.000	37.50%	110.000	130.000	4	46,000	34.56%	84.761	-0.713	2.68%	169.08%	-0.562
YPFV420.AB	130.000	319.35%	130.000	130.000	1	13,000	40.84%	100.784	-0.768	2.43%	183.53%	-0.577
<b>Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 94 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 32.71%</b>												
<b>GGAL Cotización Subyacente: 67.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 86.28%</b>												
GFGV81.0JU	19.000	37.68%	13.800	19.000	881	1,584,285	28.11%	16.053	-0.498	2.10%	107.70%	-0.460
<b>Vencimiento Agosto - 21/08/2020 - 157 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 32.71%</b>												
<b>YFPD Cotización Subyacente: 318.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 97.09%</b>												
YPFV580.AG	290.000	48.72%	240.000	290.000	3	80,500	91.11%	219.400	-0.653	0.95%	182.68%	-0.411

## Notas:

- 1 - Variación con respecto al cierre anterior.
  - 2 - Los indicadores se calculan utilizando el modelo de Black & Scholes.
  - 3 - Delta=variación cierre de la prima / variación cotización del subyacente
  - 4 - Efecto Palanca = variación porcentual cierre de la prima / variación porcentual cotización del subyacente  
= Delta x (cotización del subyacente / cierre de la prima)
  - 5 - No se informan volatilidades implícitas >= 200% por considerarlas poco significativas para el análisis.
- El Glosario con la explicación detallada de cada uno de los indicadores está disponible en internet(<http://www.iamc.sba.com.ar/informes/glosarioOpciones.pdf>)

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 16/03/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
<b>Opciones de Compra</b>							
AGRO	AGRC12.0AB	300	0	0	0	300	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
ALUA	ALUC13.9AB	499,100	0	0	78,000	577,100	22,600
	ALUC24.9AB	10,300	12,700	0	7,900	30,900	0
	ALUC27.0AB	1,500	6,500	0	4,300	12,300	0
	ALUC29.0AB	40,400	8,800	0	1,000	50,200	0
	ALUC31.0AB	400	0	0	0	400	0
	ALUC33.0AB	100,200	32,700	3,001	125,499	261,400	0
	ALUC35.0AB	300	0	0	0	300	0
	ALUC37.0AB	40,000	3,800	0	14,500	58,300	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>692,200</b>	<b>64,500</b>	<b>3,001</b>	<b>231,199</b>	<b>990,900</b>	<b>22,600</b>
	ALUC13.9JU	5,100	1,000	267	14,833	21,200	5,200
	ALUC33.0JU	1,000	800	0	14,000	15,800	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>6,100</b>	<b>1,800</b>	<b>267</b>	<b>28,833</b>	<b>37,000</b>	<b>5,200</b>
BHIP	BHIC12.0AB	1,000	0	0	0	1,000	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>
BMA	BMAC190.AB	100	0	0	0	100	0
	BMAC250.AB	0	0	0	100	100	0
	BMAC280.AB	200	0	0	0	200	0
	BMAC300.AB	200	0	0	0	200	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>600</b>	<b>0</b>
BOLT	BOLC3.50MA	4,000	0	0	0	4,000	0
	<b>Total Call Marzo</b>	<b>4,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,000</b>	<b>0</b>
	BOLC3.50AB	1,500	0	0	400	1,900	0
	BOLC4.50AB	89,100	0	0	2,000	91,100	1,300
	BOLC5.40AB	0	0	0	5,000	5,000	0
	BOLC6.00AB	2,500	0	0	8,600	11,100	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>93,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,000</b>	<b>109,100</b>	<b>1,300</b>
BYMA	BYMC300.AB	0	0	0	1,300	1,300	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,300</b>	<b>1,300</b>	<b>0</b>
CARC	CARC1.40AB	74,300	0	0	0	74,300	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>74,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74,300</b>	<b>0</b>
CECO2	CECC12.0AB	5,800	0	0	0	5,800	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>5,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,800</b>	<b>0</b>
CEPU	CEPC26.0AB	2,800	0	0	5,600	8,400	0
	CEPC38.0AB	6,200	0	0	0	6,200	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>9,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,600</b>	<b>14,600</b>	<b>0</b>
COME	COMC1.25AB	577,900	219,700	0	1,510,700	2,308,300	389,000
	COMC1.35AB	136,300	40,200	0	680,900	857,400	53,600
	COMC1.65AB	226,300	123,500	127,600	207,500	684,900	291,600
	COMC1.85AB	1,969,000	615,800	93,800	1,556,600	4,235,200	-201,900
	COMC2.05AB	403,400	198,300	26,100	606,600	1,234,400	-39,500
	COMC2.15AB	753,300	462,600	32,200	171,800	1,419,900	900
	COMC2.25AB	511,700	367,600	0	271,000	1,150,300	0
	COMC2.35AB	3,297,800	205,400	813,919	1,016,381	5,333,500	-25,000
	COMC2.45AB	1,967,800	208,200	71,196	292,904	2,540,100	0
	COMC2.55AB	1,475,800	101,500	12,600	54,500	1,644,400	8,200
	COMC2.65AB	4,917,200	1,103,400	812,531	249,269	7,082,400	0
	COMC2.75AB	361,200	252,300	0	61,800	675,300	0
	COMC2.95AB	0	200	0	0	200	0
	COMC3.05AB	2,817,300	2,344,998	180,291	1,144,911	6,487,500	0
	COMC3.15AB	215,700	16,300	0	88,700	320,700	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>19,630,700</b>	<b>6,259,998</b>	<b>2,170,237</b>	<b>7,913,565</b>	<b>35,974,500</b>	<b>476,900</b>
	COMC1.85JU	5,700	3,000	0	38,000	46,700	0
	COMC2.45JU	110,800	22,000	0	6,000	138,800	16,900
	COMC2.65JU	591,800	0	12,700	79,600	684,100	6,000
	COMC3.05JU	100	0	0	0	100	0
	COMC3.15JU	1,334,400	0	0	15,000	1,349,400	300,000
	<b>Total Call Junio</b>	<b>2,042,800</b>	<b>25,000</b>	<b>12,700</b>	<b>138,600</b>	<b>2,219,100</b>	<b>322,900</b>
CRES	CREC38.0AB	1,400	0	0	400	1,800	0
	CREC48.0AB	2,400	718	0	1,282	4,400	0
	CREC52.0AB	2,200	0	0	2,800	5,000	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>6,000</b>	<b>718</b>	<b>0</b>	<b>4,482</b>	<b>11,200</b>	<b>0</b>
	CREC48.0JU	1,500	2,482	18	400	4,400	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>1,500</b>	<b>2,482</b>	<b>18</b>	<b>400</b>	<b>4,400</b>	<b>0</b>
CTIO	CTOC80.0AB	500	0	0	0	500	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>0</b>
EDN	EDNC19.0AB	1,400	0	0	500	1,900	0
	EDNC21.0AB	1,700	0	0	0	1,700	0
	EDNC22.0AB	3,600	0	0	1,200	4,800	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>6,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,700</b>	<b>8,400</b>	<b>0</b>
	EDNC40.0JU	28,800	0	41	13,559	42,400	0

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 16/03/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Junio</b>	<b>28,800</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>13,559</b>	<b>42,400</b>	<b>0</b>	
GGAL	GFGC117.MA	0	0	0	1,400	1,400	0	
	<b>Total Call Marzo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,400</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	
	GFGC102.AB	306,100	1,217,836	117,134	1,264,330	2,905,400	212,900	
	GFGC105.AB	194,500	316,739	7,561	250,300	769,100	48,300	
	GFGC108.AB	143,200	579,083	1,917	314,100	1,038,300	39,600	
	GFGC111.AB	963,300	554,691	8,097	624,612	2,150,700	-192,700	
	GFGC114.AB	394,400	649,700	25,546	690,054	1,759,700	-40,300	
	GFGC117.AB	124,200	806,200	26,800	504,600	1,461,800	-39,400	
	GFGC120.AB	203,400	1,491,696	27,704	1,535,900	3,258,700	125,900	
	GFGC123.AB	169,900	683,260	108,441	717,399	1,679,000	-41,400	
	GFGC126.AB	251,600	283,185	5,315	738,200	1,278,300	-61,500	
	GFGC129.AB	126,700	204,500	0	125,100	456,300	900	
	GFGC132.AB	322,100	367,000	10,267	476,133	1,175,500	59,200	
	GFGC135.AB	98,900	339,400	6,100	315,300	759,700	10,700	
	GFGC140.AB	225,900	289,900	3,900	373,800	893,500	-17,000	
	GFGC145.AB	5,500	91,400	2,000	71,700	170,600	-10,000	
	GFGC150.AB	320,400	708,179	30,054	998,767	2,057,400	-104,300	
	GFGC160.AB	10,000	118,500	0	240,000	368,500	44,500	
	GFGC54.OAB	200	0	0	6,400	6,600	6,600	
	GFGC57.OAB	300	0	0	0	300	300	
	GFGC60.OAB	50,400	49,479	3,021	71,500	174,400	67,000	
	GFGC72.OAB	44,200	12,200	0	1,900	58,300	58,300	
	GFGC75.OAB	287,500	53,808	15,400	56,592	413,300	372,600	
	GFGC81.OAB	286,500	209,600	2,000	102,100	600,200	314,500	
	GFGC84.OAB	154,900	146,200	139	47,861	349,100	88,200	
	GFGC87.OAB	250,800	175,608	7,206	145,186	578,800	8,100	
	GFGC90.OAB	308,100	725,822	33,274	770,304	1,837,500	434,100	
	GFGC93.OAB	267,100	249,600	0	324,000	840,700	95,600	
	GFGC96.OAB	160,100	302,288	3,612	287,900	753,900	160,700	
	GFGC99.OAB	147,400	325,535	6,610	319,555	799,100	50,700	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>5,817,600</b>	<b>10,951,409</b>	<b>452,098</b>	<b>11,373,593</b>	<b>28,594,700</b>	<b>1,692,100</b>	
	GFGC102.JU	136,200	5,800	700	36,600	179,300	22,500	
	GFGC111.JU	356,700	2,800	0	6,100	365,600	7,000	
	GFGC120.JU	160,600	14,900	0	12,000	187,500	4,000	
	GFGC123.JU	18,500	3,300	0	10,800	32,600	200	
	GFGC135.JU	100	500	0	0	600	0	
	GFGC150.JU	0	600	0	2,000	2,600	0	
	GFGC99.OJU	13,600	0	0	0	13,600	3,600	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>685,700</b>	<b>27,900</b>	<b>700</b>	<b>67,500</b>	<b>781,800</b>	<b>37,300</b>	
	GFGC114.AG	0	0	0	200	200	0	
	GFGC90.OAG	21,000	0	0	0	21,000	21,000	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>21,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>21,200</b>	<b>21,000</b>	
MIRG	MIRC580.AB	600	0	0	0	600	0	
	MIRC600.AB	200	0	0	0	200	0	
	MIRC850.AB	13,800	0	0	800	14,600	0	
	MIRC910.AB	10,000	0	0	900	10,900	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>24,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,700</b>	<b>26,300</b>	<b>0</b>	
	MIRC790.JU	0	0	0	200	200	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	
MOLI	MOLC60.OAB	3,000	0	0	0	3,000	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMC37.OAB	9,000	12,200	0	4,800	26,000	2,300	
	PAMC39.OAB	22,300	25,800	0	41,700	89,800	45,100	
	PAMC43.OAB	22,500	37,804	17,896	35,300	113,500	11,000	
	PAMC45.OAB	121,700	27,500	9,353	158,947	317,500	-1,500	
	PAMC47.OAB	0	1,200	0	0	1,200	0	
	PAMC49.OAB	153,200	21,400	0	81,400	256,000	-29,000	
	PAMC51.OAB	253,200	5,400	2,901	72,999	334,500	-700	
	PAMC57.OAB	150,900	1,900	0	12,700	165,500	-6,900	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>732,800</b>	<b>133,204</b>	<b>30,150</b>	<b>407,846</b>	<b>1,304,000</b>	<b>20,300</b>	
	PAMC33.OJU	300	0	0	0	300	0	
	PAMC49.OJU	2,000	900	0	0	2,900	2,900	
	PAMC51.OJU	0	1,600	0	5,700	7,300	2,000	
	PAMC57.OJU	600	0	0	2,000	2,600	-2,900	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>2,900</b>	<b>2,500</b>	<b>0</b>	<b>7,700</b>	<b>13,100</b>	<b>2,000</b>	
SUPV	SUPC34.OAB	300	0	0	0	300	0	
	SUPC46.OAB	1,400	0	0	13,200	14,600	0	
	SUPC49.OAB	85,800	0	0	12,100	97,900	0	
	SUPC55.OAB	139,400	0	0	400	139,800	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>226,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25,700</b>	<b>252,600</b>	<b>0</b>	
	SUPC31.OJU	1,300	0	0	0	1,300	800	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>1,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,300</b>	<b>800</b>	
TGNO4	TGNC36.OAB	9,100	0	0	1,200	10,300	0	
	TGNC50.OAB	900	0	0	0	900	0	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 16/03/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Abril</b>	<b>10,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,200</b>	<b>11,200</b>	<b>0</b>	
	TGNC44.0JU	900	0	0	0	900	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	
TRAN	TRAC24.0AB	7,700	0	23,700	5,800	37,200	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>7,700</b>	<b>0</b>	<b>23,700</b>	<b>5,800</b>	<b>37,200</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAC18.0AB	63,100	800	0	17,300	81,200	-700	
	TXAC20.0AB	10,200	0	0	4,200	14,400	0	
	TXAC22.0AB	100	0	0	0	100	0	
	TXAC23.0AB	196,200	0	16,819	71,281	284,300	0	
	TXAC25.0AB	451,600	32,200	1,437	200,663	685,900	0	
	TXAC27.0AB	46,000	1,500	0	48,700	96,200	0	
	TXAC29.0AB	19,700	15,300	0	54,900	89,900	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>786,900</b>	<b>49,800</b>	<b>18,256</b>	<b>397,044</b>	<b>1,252,000</b>	<b>-700</b>	
	TXAC21.0JU	1,900	0	0	0	1,900	1,900	
	TXAC23.0JU	5,600	0	0	0	5,600	2,400	
	TXAC25.0JU	0	7,191	1,509	0	8,700	0	
	TXAC27.0JU	4,100	2,028	0	2,872	9,000	-1,900	
	TXAC28.0JU	1,100	1,000	0	0	2,100	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>12,700</b>	<b>10,219</b>	<b>1,509</b>	<b>2,872</b>	<b>27,300</b>	<b>2,400</b>	
VALO	GVAC10.2AB	0	0	0	1,000	1,000	1,000	
	GVAC12.6AB	5,600	0	0	0	5,600	0	
	GVAC14.4AB	92,200	0	0	34,400	126,600	0	
	GVAC15.0AB	18,000	400	0	48,600	67,000	0	
	GVAC15.6AB	0	0	0	1,000	1,000	0	
	GVAC16.2AB	58,600	4,000	0	17,300	79,900	0	
	GVAC9.00AB	0	0	0	200	200	200	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>174,400</b>	<b>4,400</b>	<b>0</b>	<b>102,500</b>	<b>281,300</b>	<b>1,200</b>	
YPFD	YPFC400.AB	100	0	0	0	100	100	
	YPFC420.AB	100	0	0	0	100	0	
	YPFC500.AB	600	0	0	0	600	0	
	YPFC540.AB	500	200	0	100	800	0	
	YPFC580.AB	0	0	0	100	100	0	
	YPFC600.AB	1,100	200	0	3,000	4,300	300	
	YPFC620.AB	200	0	0	0	200	0	
	YPFC660.AB	16,200	1,600	500	9,800	28,100	0	
	YPFC700.AB	1,500	600	0	2,000	4,100	0	
	YPFC720.AB	700	0	0	800	1,500	0	
	YPFC760.AB	3,200	100	0	6,400	9,700	0	
	YPFC800.AB	15,000	700	1,200	4,700	21,600	0	
	YPFC840.AB	700	0	0	400	1,100	0	
	YPFC880.AB	4,700	500	1,092	1,408	7,700	0	
	YPFC920.AB	2,300	0	0	1,900	4,200	0	
	YPFC960.AB	200	700	100	0	1,000	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>47,100</b>	<b>4,600</b>	<b>2,892</b>	<b>30,608</b>	<b>85,200</b>	<b>400</b>	
	YPFC1000JU	0	0	0	0	0	0	
	YPFC1040JU	0	100	400	0	500	0	
	YPFC700.JU	2,100	0	0	200	2,300	2,000	
	YPFC880.JU	600	0	200	0	800	0	
	YPFC920.JU	500	100	200	0	800	0	
	YPFC960.JU	30,900	800	494	6,606	38,800	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>34,100</b>	<b>1,000</b>	<b>1,294</b>	<b>6,806</b>	<b>43,200</b>	<b>2,000</b>	
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>31,192,900</b>	<b>17,539,530</b>	<b>2,716,863</b>	<b>20,788,007</b>	<b>72,237,300</b>		
<b>Opciones de Venta</b>								
ALUA	ALUV20.9AB	0	0	0	200	200	0	
	ALUV29.0AB	0	0	0	4,000	4,000	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,200</b>	<b>4,200</b>	<b>0</b>	
BMA	BMAV170.AB	0	100	0	9,800	9,900	0	
	BMAV230.AB	0	0	0	7,000	7,000	-600	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>16,800</b>	<b>16,900</b>	<b>-600</b>	
COME	COMV1.65AB	0	50,000	0	10,000	60,000	0	
	COMV1.75AB	0	33,100	0	54,100	87,200	32,400	
	COMV1.85AB	0	800	0	787,600	788,400	1,900	
	COMV2.05AB	0	0	0	155,000	155,000	0	
	COMV2.15AB	0	0	0	176,300	176,300	0	
	COMV2.35AB	0	0	0	23,600	23,600	0	
	COMV2.45AB	0	0	0	62,700	62,700	-100	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>83,900</b>	<b>0</b>	<b>1,269,300</b>	<b>1,353,200</b>	<b>34,200</b>	
	COMV2.45JU	0	6,200	0	0	6,200	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>6,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,200</b>	<b>0</b>	
CRES	CREV42.0AB	0	0	0	500	500	-800	
	CREV48.0AB	0	0	0	3,400	3,400	-100	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,900</b>	<b>3,900</b>	<b>-900</b>	
EDN	EDNV19.0AB	0	300	0	0	300	0	
	EDNV20.0AB	0	0	0	10,600	10,600	0	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 16/03/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	EDNV21.0AB	0	0	0	11,100	11,100	-1,000	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>21,700</b>	<b>22,000</b>	<b>-1,000</b>	
GGAL	GFGV102.AB	0	181,500	0	169,900	351,400	-23,300	
	GFGV105.AB	0	265,300	0	62,500	327,800	41,800	
	GFGV108.AB	0	202,000	0	8,300	210,300	-86,600	
	GFGV111.AB	0	76,700	0	35,400	112,100	-13,800	
	GFGV114.AB	0	18,800	0	28,600	47,400	-40,400	
	GFGV117.AB	0	4,000	0	34,900	38,900	-9,500	
	GFGV120.AB	0	13,700	0	84,000	97,700	-14,400	
	GFGV123.AB	0	1,500	0	300	1,800	-1,300	
	GFGV126.AB	0	4,400	0	28,400	32,800	0	
	GFGV145.AB	0	3,200	0	2,200	5,400	-2,400	
	GFGV54.0AB	0	136,392	0	1,003,208	1,139,600	256,500	
	GFGV57.0AB	0	100	0	0	100	0	
	GFGV60.0AB	0	181,992	0	1,087,008	1,269,000	42,700	
	GFGV72.0AB	0	190,100	0	606,900	797,000	-147,700	
	GFGV75.0AB	0	27,800	0	26,200	54,000	42,300	
	GFGV81.0AB	0	258,700	0	238,200	496,900	57,200	
	GFGV84.0AB	0	16,900	0	67,100	84,000	13,300	
	GFGV87.0AB	0	142,900	0	81,800	224,700	-4,900	
	GFGV90.0AB	0	465,400	0	312,600	778,000	-106,300	
	GFGV93.0AB	0	39,000	0	8,600	47,600	-3,400	
	GFGV96.0AB	0	95,900	0	58,100	154,000	-9,700	
	GFGV99.0AB	0	163,600	0	252,000	415,600	-56,400	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>2,489,884</b>	<b>0</b>	<b>4,196,216</b>	<b>6,686,100</b>	<b>-66,300</b>	
	GFGV81.0JU	0	110,900	0	12,200	123,100	0	
	GFGV84.0JU	0	25,000	0	0	25,000	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>135,900</b>	<b>0</b>	<b>12,200</b>	<b>148,100</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMV35.0AB	0	5,200	0	0	5,200	0	
	PAMV37.0AB	0	4,100	0	108,100	112,200	100	
	PAMV39.0AB	0	1,000	0	33,100	34,100	0	
	PAMV41.0AB	0	2,000	0	0	2,000	0	
	PAMV43.0AB	0	300	0	44,200	44,500	-6,600	
	PAMV45.0AB	0	4,600	0	1,100	5,700	-1,800	
	PAMV47.0AB	0	0	0	1,900	1,900	-100	
	PAMV55.0AB	0	0	0	600	600	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>17,200</b>	<b>0</b>	<b>189,000</b>	<b>206,200</b>	<b>-8,400</b>	
	PAMV43.0JU	0	0	0	2,500	2,500	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,500</b>	<b>2,500</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAV20.0AB	0	0	0	4,500	4,500	-500	
	TXAV22.0AB	0	0	0	900	900	0	
	TXAV23.0AB	0	0	0	5,300	5,300	-100	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,700</b>	<b>10,700</b>	<b>-600</b>	
	TXAV21.0JU	0	0	0	18,700	18,700	1,500	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18,700</b>	<b>18,700</b>	<b>1,500</b>	
VALO	GVAV17.4JU	0	0	0	1,000	1,000	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	
YPFD	YPFV400.AB	0	100	0	0	100	100	
	YPFV420.AB	0	0	0	300	300	0	
	YPFV500.AB	0	1,100	0	900	2,000	0	
	YPFV620.AB	0	100	0	0	100	-100	
	YPFV660.AB	0	0	0	2,000	2,000	0	
	YPFV700.AB	0	0	0	400	400	-100	
	YPFV760.AB	0	0	0	0	0	0	
	YPFV800.AB	0	0	0	200	200	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>1,300</b>	<b>0</b>	<b>3,800</b>	<b>5,100</b>	<b>-100</b>	
	YPFV580.AG	0	0	0	6,500	6,500	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,500</b>	<b>6,500</b>	<b>0</b>	
<b>Total Opciones de Venta</b>		<b>0</b>	<b>2,734,784</b>	<b>0</b>	<b>5,756,516</b>	<b>8,491,300</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.



**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 16/03/2020**

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

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria  
 GERENTE GENERAL: Lic. Mario Maydana  
 ECONOMIA Y FINANZAS: Cdr. Jorge Chain Vidal, Cinthya Maylin  
 PASANTES: Juliana Sánchez Marey, Francisco Ugarte  
 ESTADISTICAS Y BASE DE DATOS: Lic. Rosa Santantonio, Fernando Berástegui, Ing. Jesús Martínez Soto  
 CAPACITACION: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

Instituto Argentino de Mercado de Capitales S.A. IAMC - BYMA  
 25 de Mayo 362 2° Piso (C1002ABH)  
 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina  
 E-mail: [iamc@iamc.sba.com.ar](mailto:iamc@iamc.sba.com.ar)  
<https://www.iamc.com.ar>  
 @IAMC\_Oficial  
 Director de Publicación: Ernesto Allaria