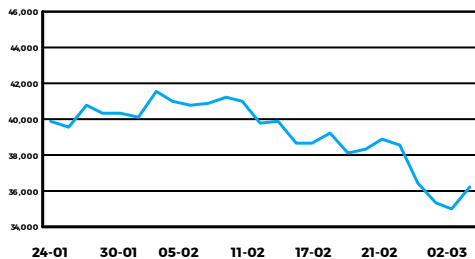


**Acciones**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval** + 3.66%

Mínimo 34963.65 Máximo 36489.05 Cierre 36253.25

**Mayores Alzas**

 PAMP + 11.01%  
 TGNO4 + 9.08%  
 VALO + 7.01%

**Mayores Bajas**

 TECO2 - 4.00%  
 -  
 -

**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF U\$S 7.95 - 0.63%  
 Grp. F. Galicia U\$S 12.8 + 2.07%  
 Cresud U\$S 4.93 + 2.71%

**Otros Índices de Acciones**

S&amp;P BYMA Gral. + 3.40%

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

**Índice de Bonos IAMC** + 2.92%

Cierre 22643.628

**Tasa 10 años EEUU**

1.10% - 7 pbs

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

 U27S9 + 19.62%  
 U15N9 + 17.31%  
 U29N9 + 12.99%

**Mayores Bajas**

 TX21 - 4.88%  
 PAAO - 3.17%  
 CUAP - 2.53%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL *</b>	<b>97,027,713,358</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>50,005,858,243</b>
Renta Variable: (1+2)	1,372,997,777
1. Prioridad Precio-Tiempo	1,363,749,877
Acciones	707,566,138
Cedears	656,183,739
2. Ejercicios	9,247,900
Renta Fija: (3 + 4)	48,632,860,466
3. Prioridad Precio-Tiempo	16,771,877,835
4. SENEBI	31,860,982,631
<b>PLAZO, FUTUROS y OPCIONES</b>	<b>47,021,855,115</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	145,747,815
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	30,741,621
Cauciones	42,942,883,245
Préstamos	43,499,234
Futuros	3,858,983,200

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

**Caución Bursátil en  $\$$  (TNA)**
**30 días**
**BRUTA (última tasa)**
**30.00%**

Neta Colocador (a)

29.82%

Neta Tomador (a)

30.19%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

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

Bco. Nación	\$62.0590	\$62.2590
Bancos	\$62.3500	\$62.3600
Casas de Cambio - Minorista	\$60.9000	\$64.9000
Casas de Cambio - Mayorista	\$76.7500	\$77.7500
Referencia BCRA	\$62.2503	

**Coficiente CER**

02/03/20	20.0418	03/03/20	20.0576
----------	---------	----------	---------

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

B. San Pablo	+ 1.30%	NYSE	+ 2.13%
B. Sant. Chile	+ 4.62%	Tokyo S.E.	+ 1.10%
B. Madrid	+ 1.27%	London S.E.	+ 0.73%

**Monedas**

€/U\$S	0.896	- 1.16%
£/U\$S	0.783	+ 0.40%
¥/U\$S	107.940	- 0.15%

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

WTI	46.83	+ 4.46%
Soja	327.60	+ 0.85%
Oro	1596.57	+ 0.70%

**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 01-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.)	02-Mar-20 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
				(a)	(a)	(a)		(b)							
<b>Empresas Líderes</b>															
ALUA	27.150	2-Mar-20	12,491,672	2.84%	2.84%	-16.20%	52.34%	12.764	39.000	32.56	241.79	51.31%	0.48	76,020.00	76,020.00
BBAR	115.900	2-Mar-20	24,314,471	3.90%	3.90%	-17.51%	-14.99%	78.500	184.000	2.29	111.39	53.57%	1.28	71,007.25	71,007.25
BMA	244.500	2-Mar-20	40,172,414	4.09%	4.09%	-10.64%	36.79%	131.250	351.450	3.83	174.08	52.28%	1.32	156,336.58	156,336.58
BYMA	298.000	2-Mar-20	9,694,199	4.38%	4.38%	-7.31%	-12.79%	185.500	380.000	12.41	150.35	43.32%	0.96	22,722.50	22,722.50
CEPU	27.600	2-Mar-20	12,838,267	5.34%	5.34%	-22.69%	-27.83%	14.976	42.245	5.82	80.80	53.18%	1.22	41,787.01	41,787.01
COME	2.150	2-Mar-20	4,647,069	3.37%	3.37%	-2.27%	16.27%	1.080	2.700	3.50	36.12	45.62%	0.62	5,476.31	5,476.31
CRES	41.450	2-Mar-20	6,696,120	3.75%	3.75%	-20.97%	-11.84%	29.688	58.000	-	144.52	42.39%	0.64	20,793.09	20,793.09
CVH	339.500	2-Mar-20	3,408,749	6.93%	6.93%	11.31%	34.19%	128.000	444.500	4.52	59.27	56.89%	0.82	45,115.80	61,328.16
EDN	19.550	2-Mar-20	4,962,765	3.44%	3.44%	-18.71%	-61.21%	14.550	53.500	1.21	32.52	43.70%	1.24	17,721.20	17,721.20
GGAL	106.350	2-Mar-20	184,433,584	3.55%	3.55%	-12.54%	-8.23%	58.500	175.900	3.65	159.63	46.09%	1.29	121,828.49	151,736.41
HARG	77.000	2-Mar-20	506,653	3.77%	3.77%	-19.03%	6.94%	46.000	102.000	11.93	204.89	35.60%	0.57	28,162.20	28,162.20
PAMP	43.350	2-Mar-20	53,589,328	11.01%	11.01%	-12.95%	-11.71%	29.150	64.500	1.74	76.45	52.75%	1.23	90,284.63	82,359.38
SUPV	45.950	2-Mar-20	14,359,590	2.68%	2.68%	-18.67%	-30.47%	27.200	72.850	4.93	96.80	51.58%	1.35	18,149.52	20,986.39
TECO2	186.000	2-Mar-20	11,415,016	-4.00%	-4.00%	8.90%	76.64%	92.148	204.000	36.51	141.93	28.98%	0.61	400,585.97	400,585.97
TGNO4	35.450	2-Mar-20	6,475,607	9.08%	9.08%	-11.82%	-41.44%	22.322	76.671	2.79	39.90	53.39%	0.84	15,575.81	15,575.81
TGSU2	93.750	2-Mar-20	16,127,363	0.64%	0.64%	-13.71%	-4.00%	80.236	138.041	4.85	186.36	40.38%	0.92	74,483.93	74,483.93
TRAN	23.850	2-Mar-20	7,330,725	4.84%	4.84%	-8.27%	-47.46%	14.850	47.700	2.95	75.22	59.50%	1.19	5,196.68	10,605.47
TXAR	21.150	2-Mar-20	9,201,057	3.42%	3.42%	-17.54%	52.33%	10.450	27.300	8.61	60.64	42.71%	0.60	95,536.54	95,536.54
VALO	14.500	2-Mar-20	22,556,780	7.01%	7.01%	8.21%	138.07%	4.820	19.950	6.32	394.49	45.53%	0.69	12,447.57	12,447.57
YFPD	664.900	2-Mar-20	201,143,114	0.86%	0.86%	-22.43%	21.78%	488.300	894.850	-	49.99	38.31%	0.60	261,513.68	261,513.68
S&P Merval	36,253.250	-	-	3.66%	3.66%	-13.00%	7.15%	22,484.400	44,470.760	4.51	93.29	33.77%	-	1,580,744.77	1,627,185.45
S&P Í. Gral.	1,559,512.990	-	-	3.40%	3.40%	-13.20%	7.80%	971,926.310	1,912,998	5.15	92.55	32.32%	-	2,172,150.21	1,967,684.43
S&P/BYMA Energía	1,198.170	-	-	1.09%	1.09%	-20.51%	-12.46%	898.500	1,564.690	-	-	36.05%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	1,287.250	-	-	3.08%	3.08%	-17.45%	23.02%	745.430	1,646.960	-	-	34.14%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,041.190	-	-	3.29%	3.29%	-8.20%	10.36%	612.010	1,216.800	-	-	29.68%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	2,197.320	-	-	6.56%	6.56%	3.27%	114.23%	703.390	2,872.820	-	-	45.80%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	1,543.810	-	-	3.96%	3.96%	8.41%	17.12%	917.300	1,877.150	-	-	41.93%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	998.600	-	-	3.88%	3.88%	-11.59%	-25.36%	567.690	1,481.290	-	-	44.03%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,611.080	-	-	-1.37%	-1.37%	9.45%	34.90%	794.700	1,798.160	-	-	28.58%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	759.810	-	-	8.51%	8.51%	-14.82%	-27.68%	505.170	1,138.020	-	-	45.78%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,025.510	-	-	3.05%	3.05%	-16.15%	-0.71%	695.970	1,366.940	-	-	31.56%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,099.750	-	-	2.90%	2.90%	-18.18%	21.13%	878.120	1,426.840	-	-	32.57%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,071.410	-	-	4.09%	4.09%	-18.21%	1.18%	992.650	1,364.400	-	-	36.82%	-	-	-
<b>Futuros</b>															
MVMAR20	37,233.000	2-Mar-20	51,056,145	2.01%	2.01%	-19.05%	-5.84%	36,500.000	46,900.000	-	-	35.00%	-	-	-
DOMAR20	64.411	2-Mar-20	110,475,360	-0.90%	-0.90%	-3.56%	-9.00%	64.250	70.900	-	-	8.76%	-	-	-
DOABR20	66.824	2-Mar-20	69,782,740	-1.21%	-1.21%	-0.74%	-0.74%	66.930	69.150	-	-	-	-	-	-
DOMAY20	69.247	2-Mar-20	18,334,800	-1.32%	-1.32%	-0.78%	-0.78%	69.450	70.450	-	-	-	-	-	-
DOJUN20	71.689	2-Mar-20	-	-1.26%	-1.26%	-3.24%	-3.24%	73.353	73.353	-	-	-	-	-	-
<b>Empresas No Líderes</b>															
AGRO	9.380	2-Mar-20	1,039,761	4.80%	4.80%	0.11%	-0.74%	5.100	13.600	-	170.19	61.64%	0.65	938.00	938.00
AUSO	71.300	2-Mar-20	524,822	3.48%	3.48%	-7.40%	-16.36%	49.216	90.696	-	88.45	47.06%	0.55	2,172.44	6,301.79
BHIP	9.950	2-Mar-20	1,505,738	-	-	-29.43%	-26.85%	6.510	19.000	6.78	131.95	42.61%	0.51	14,925.00	14,925.00
BMA.5 (2)	265.000	30-Ene-20	-	-	-	55.88%	194.44%	170.000	340.000	-	-	-	0.29	-	-
BOLT	4.360	2-Mar-20	1,669,409	3.07%	3.07%	10.38%	31.47%	2.250	5.690	55.95	148.18	74.97%	0.59	7,412.00	7,412.00
BPAT	46.900	2-Mar-20	32,047	4.22%	4.22%	7.32%	27.93%	27.720	53.000	2.32	128.32	42.71%	0.68	33,727.91	33,727.91
BRIO	17.200	2-Mar-20	533,070	2.38%	2.38%	4.24%	-11.71%	9.600	23.850	3.40	129.97	47.18%	0.81	63,291.78	74,226.60
BRIO6 (2)	18.000	28-Feb-20	-	-	-	17.26%	1.29%	10.900	23.200	-	-	-	-	0.02	-
CADO	21.950	2-Mar-20	61,523	3.29%	3.29%	9.75%	77.70%	10.000	25.800	18.41	106.24	31.37%	0.27	2,704.24	2,704.24
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	60.000	2-Mar-20	34,440	-	-	-18.37%	-3.69%	42.000	78.000	3.77	66.09	36.21%	0.78	10,788.14	10,788.14
CARC	1.220	2-Mar-20	1,813,765	-2.40%	-2.40%	-12.86%	-20.25%	0.970	1.866	16.93	167.50	58.38%	0.41	1,331.78	1,331.78
CECO2	10.600	2-Mar-20	3,539,370	10.65%	10.65%	-23.74%	48.11%	4.558	15.000	1.82	76.41	58.08%	0.83	7,441.08	7,441.08
CELU	24.800	2-Mar-20	110,567	5.53%	5.53%	1.22%	31.22%	15.500	31.500	-	55.05	40.16%	0.21	2,503.27	2,504.16
CGPA2	20.150	2-Mar-20	105,416	-0.49%	-0.49%	-15.69%	-38.94%	13.000	34.000	2.79	88.46	53.00%	1.03	6,715.61	6,715.61
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	0.41	25.21	-	-	8.10	8.10
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	36.99	-	-	315.00	315.00
CTIO	75.000	2-Mar-20	2,810,369	4.90%	4.90%	7.14%	69.90%	32.323	80.000	-	115.37	34.47%	0.54	30,743.00	30,743.00
DGCU2	19.400	2-Mar-20	928,750	3.74%	3.74%	-20.82%	-51.13%	11.000	41.000	3.36	53.27	39.85%	1.11	3,925.61	3,925.61
DOME (2)	3.500	2-Mar-20	1,050	2.94%	2.94%	12.90%	42.33%	1.550	4.100	-	135.00	50.66%	0.01	350.00	350.00
DYCA (2)	66.000	2-Mar-20	6,600	4.76%	4.76%	10.92%	53.49%	29.000	66.000	-	233.75	44.00%	0.24	1,980.00	1,980.00
EDLH (2)	21.972Ex	30-Ago-19	-	-	-	-	15.77%	16.999	22.675	5.10	61.92	-	0.02	1,640.08	1,640.08
EMDE (2)	12.000	5-Feb-20	-	-	-	-29.41%	-27.27%	11.800	18.600	-	107.71	-	0.01	731.71	731.71
ESME (2)	410.000	2-Mar-20	20,090	2.50%	2.50%	-5.75%	236.48%	104.190	470.000	18.52	462.58	69.87%	0.06	24,164.13	24,164.13
FERR (2)	6.000	2-Mar-20	67,691	4.35%	4.35%	-22.08%	62.16%	2.600	7.800	35.44	91.83	40.24%	0.29	3,204.00	3,204.00
FIPL (2)	4.000	2-Mar-20	234,700	-	-	-21.57%	9.59%	3.000	5.490	-	105.85	-	0.06	285.72	285.72
GAMI	92.500	2-Mar-20	131,530	-2.63%	-2.63%	11.01%	575.00%	49.510	100.568	6.09	574.44	35.68%	0.39	4,625.00	4,625.00
GARO (2)	10.550	2-Mar-20	18,621	5.50%	5.50%	24.56%	113.13%	3.750	11.200	-	468.12	45.91%	0.29	464.20	464.20
GBAN (2)	30.600	2-Mar-20	10,190	-</											

**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 01-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.)	02-Mar-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
HAVA (2)	135.000	2-Mar-20	22,815	3.85%	3.85%	-8.47%	93.09%	55.000	148.000	47.68	488.93	35.60%	0.63	1,729.58	6,341.78
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	50.85	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	9.350	2-Mar-20	6,610	4.47%	4.47%	15.43%	41.67%	3.872	10.000	13.59	74.78	37.51%	0.07	1,132.15	1,132.15
INVJ	9.300	2-Mar-20	154,354	1.64%	1.64%	-13.08%	4.49%	7.000	13.100	-	47.78	61.26%	0.40	4,814.56	5,694.58
IRCP (2)	267.000	2-Mar-20	10,108	-	-	-7.13%	28.62%	141.977	290.000	-	71.12	34.53%	0.28	33,645.75	33,645.75
IRSA	44.700	2-Mar-20	874,479	1.82%	1.82%	-12.01%	-18.34%	28.374	58.500	-	73.80	30.97%	0.72	25,866.84	25,866.84
LEDE	17.100	2-Mar-20	1,327,660	-1.16%	-1.16%	-1.16%	34.65%	9.200	23.000	-	113.38	45.06%	0.35	7,519.11	7,519.11
LOMA (i)	98.000	2-Mar-20	3,840,608	2.62%	2.62%	-18.54%	11.43%	55.000	129.950	16.73	248.70	37.84%	1.18	58,410.60	58,410.60
LONG	4.750	2-Mar-20	105,425	4.40%	4.40%	-22.76%	98.74%	2.000	7.110	-	126.21	61.85%	0.30	729.80	729.80
METR	15.750	2-Mar-20	81,773	2.27%	2.27%	-2.78%	-41.23%	10.100	28.000	2.88	47.07	43.55%	1.07	4,392.58	8,964.44
MIRG	763.000	2-Mar-20	6,208,612	6.86%	6.86%	4.52%	108.54%	222.664	990.000	14.31	220.66	46.75%	0.75	13,734.00	13,734.00
MOLA	325.000	2-Mar-20	201,131	1.56%	1.56%	-8.45%	59.42%	159.356	438.000	4.37	299.60	40.78%	0.39	15,951.66	15,951.66
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	0.02	-	-
MOLI	63.000	2-Mar-20	681,300	3.28%	3.28%	9.38%	59.49%	34.050	80.000	-	196.85	54.23%	0.40	12,689.15	12,689.15
MORI	6.430	2-Mar-20	722,243	2.88%	2.88%	42.89%	258.90%	1.575	8.350	20.46	220.60	95.36%	0.55	1,426.83	1,426.83
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	28.400	2-Mar-20	68,406	1.43%	1.43%	-2.74%	5.79%	16.260	34.000	-	88.48	41.58%	0.52	4,544.00	4,544.00
PATA	36.000	2-Mar-20	181,627	9.09%	9.09%	44.00%	46.94%	15.000	47.250	44.31	129.08	95.51%	0.14	18,000.00	18,000.00
PATY (1)	6.300	27-Ene-20	-	-	-	-1.56%	47.20%	2.800	6.600	-	111.31	-	0.25	3,647.72	3,647.72
PGR	12.900	2-Mar-20	2,731,048	1.98%	1.98%	-29.32%	4.03%	8.000	21.500	-	280.16	33.48%	0.36	35,947.72	35,947.72
POLL (2)	8.450	2-Mar-20	1,268	-6.11%	-6.11%	-12.89%	9.74%	6.300	11.300	4.45	-	-	0.05	54.25	54.25
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	10.65	24.37	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	-	-13.10%	3.650	4.200	-	274.55	-	0.01	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	109.000	2-Mar-20	166,008	4.31%	4.31%	-6.03%	179.49%	35.000	118.000	-	633.28	31.70%	0.27	1,544.22	8,801.91
RIGO (2)	50.000	2-Mar-20	6,000	-	-	-9.09%	11.11%	22.900	70.000	-	374.86	45.27%	0.09	7,253.22	7,253.47
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	5.360	2-Mar-20	64,904	0.19%	0.19%	-4.29%	-9.92%	4.300	7.600	-	211.97	46.34%	0.00	228.28	228.28
SAMI	110.000	2-Mar-20	686,498	1.85%	1.85%	-4.76%	20.87%	53.000	130.000	6.44	47.55	43.67%	0.63	7,826.61	7,826.61
SEMI	3.150	2-Mar-20	181,761	2.94%	2.94%	-2.48%	23.84%	2.130	4.350	45.58	68.04	49.95%	0.45	602.91	602.91
TGLT	5.150	2-Mar-20	211,515	1.98%	1.98%	9.57%	-10.12%	2.750	7.900	-	-	67.07%	0.59	365.15	931.33
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)	135.000	2-Mar-20	1,355	-3.57%	-3.57%	-10.00%	100.57%	51.777	168.000	3.79	162.18	-	-0.02	297.00	297.00
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**
**02-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	11.9189	234	2.789	-1.90%	-1.90%	-28.84%	9.55	22.53	-	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	4.1400	149,579	619,257	2.73%	2.73%	-25.67%	3.04	12.58	60.71%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	29.4900	49,219	1,451,468	2.97%	2.97%	-18.65%	21.41	77.28	52.40%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	48.2700	231,105	11,155,438	3.72%	3.72%	-16.13%	47.29	59.65	28.83%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	4.9300	207,802	1,024,464	2.71%	2.71%	-29.97%	4.06	12.66	38.27%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	4.5800	6,785	31,075	-1.08%	-1.08%	-26.84%	4.17	26.67	39.73%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	12.8200	522,703	6,701,052	2.07%	2.07%	-21.01%	9.53	39.22	48.53%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	5.3000	11,355	60,182	-1.85%	-1.85%	-23.41%	4.65	13.78	34.92%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	13.1000	85,041	1,114,037	9.99%	9.99%	-20.27%	12.02	36.37	56.30%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.7300	164,545	942,843	-0.17%	-0.17%	-20.08%	5.54	15.83	36.39%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	11.2400	51,671	580,782	-5.07%	-5.07%	-0.97%	8.10	16.64	39.30%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	17.9400	35,283	632,977	0.28%	0.28%	-18.45%	16.12	29.93	39.01%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	7.9500	299,990	2,384,921	-0.63%	-0.63%	-31.35%	8.04	18.60	35.16%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	2.10	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	3.4000	54,211	184,317	6.92%	6.92%	-30.04%	2.45	10.58	54.53%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.7200	284,322	773,356	1.87%	1.87%	-26.09%	2.26	9.03	56.23%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	5.8200	-	132,259	0.86%	0.86%	-25.58%	4.15	13.18	31.76%	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	2.9797	267.000	185.816	- 81.18
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.3800	115.900	86.057	- 29.84
ADR Banco Macro	BMA	2.9490	244.500	183.900	- 60.60
ADR BUNGE	-	48.2700	-	3010.117	-
ADR Cresud	CRES	0.4930	41.450	30.743	- 10.71
ADR Edenor	EDN	0.2290	19.550	14.280	- 5.27
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.2820	106.350	79.946	- 26.40
ADR IRSA	IRSA	0.5300	44.700	33.051	- 11.65
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5240	43.350	32.677	- 10.67
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.1460	93.750	71.465	- 22.29
ADR Telecom Argentina	TECO2	2.2480	186.000	140.185	- 45.81
ADR Ternium	-	1.7940	-	111.874	-
ADR YPF	YPFD	7.9500	664.900	495.762	- 169.14
GDR GrupoClarín	GCLA	-	35.000	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.3400	27.600	21.202	- 6.40
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.5440	45.950	33.924	- 12.03
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.1640	98.000	72.587	- 25.41

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

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

02-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	565.000	02-Mar-20	Fija=1.77	10.31	4.35	1,372.63	41.16	36.58	10.27%	10.23	12.90
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3112.000	02-Mar-20	Fija=3.75	1.60	10.22	101.60	37.69	35.03	15.52%	7.44	11.93
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	38.400	02-Mar-20	Fija=3.75	1.60	10.19	101.60	37.79	31.67	15.48%	7.45	11.93
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3560.000	02-Mar-20	Fija=3.75	1.60	8.89	101.60	43.12	25.30	13.65%	7.95	11.93
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	43.750	02-Mar-20	Fija=3.75	1.60	8.90	101.60	43.06	25.02	13.67%	7.94	11.93
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1090.000	02-Mar-20	Fija=5.83	17.93	9.41	1,747.98	62.36	38.80	14.29%	5.60	7.70
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5170.000	02-Mar-20	Fija=8.28	2.06	18.86	142.27	44.72	36.43	25.91%	4.02	7.38
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	63.600	02-Mar-20	Fija=8.28	2.06	18.87	142.27	44.70	38.12	25.92%	4.02	7.38
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	6425.000	02-Mar-20	Fija=8.28	2.06	15.08	142.27	55.57	34.50	20.31%	4.57	7.38
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	79.500	02-Mar-20	Fija=8.28	2.06	14.99	142.27	55.88	32.92	20.18%	4.58	7.38
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	770.000	02-Mar-20	Fija=3.31	11.13	8.25	1,902.83	40.47	-	10.90%	10.40	16.88
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	75.000	02-Mar-20	-	-	-	-	-	39.58	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.280	02-Mar-20	-	-	-	-	-	72.62	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	130.000	02-Mar-20	-	-	-	-	-	56.05	-	-	-
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	10.31	5.48	1,372.63	32.78	-	12.70%	9.57	12.90
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3050.000	02-Mar-20	Fija=3.75	1.60	10.44	101.60	36.94	-	15.81%	7.37	12.09
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	38.000	02-Mar-20	Fija=3.75	1.60	10.30	101.60	37.40	-	15.63%	7.41	11.93
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3160.000	02-Mar-20	Fija=3.75	1.60	10.06	101.60	38.27	33.93	15.30%	7.50	11.93
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	39.500	02-Mar-20	Fija=3.75	1.60	9.90	101.60	38.88	-	15.08%	7.56	11.93
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1000.000	20-Feb-20	Fija=5.83	17.93	10.27	1,747.98	57.21	-	15.97%	5.39	7.70
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5130.000	02-Mar-20	Fija=8.28	2.06	19.01	142.27	44.37	44.98	26.12%	4.00	7.38
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	62.500	02-Mar-20	Fija=8.28	2.06	19.21	142.27	43.93	-	26.40%	3.97	7.38
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	6100.000	02-Mar-20	Fija=8.28	2.06	15.90	142.27	52.76	-	21.58%	4.44	7.38
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	2.06	13.51	142.27	61.86	-	17.84%	4.84	7.38
<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	2.52	14.02	102.52	50.29	-	103.34%	0.69	1.09
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	2.52	13.89	102.52	50.72	-	101.71%	0.70	1.09
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	4175.000	20-Ene-20	Fija=7.5	2.75	15.42	102.75	50.00	-	25.25%	3.74	5.15
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	2.75	15.94	102.75	48.47	-	26.18%	3.69	5.15
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	2.80	21.20	102.80	37.71	-	22.49%	4.47	17.45
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	2.80	18.07	102.80	43.78	-	19.14%	5.31	17.45

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
\$81.2643

**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 (\*)**
**02-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	99.500	12-Feb-20	Fija=26	7.44	28.24	107.44	92.61	-	42.91%	0.54	0.67
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-20	R	100.00	59.750	2-Mar-20	Fija=18.2	7.63	34.92	107.63	55.51	47.51	87.55%	0.85	1.39
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	49.000	2-Mar-20	Fija=16	6.09	37.29	106.09	46.19	58.52	59.64%	1.67	2.94
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	48.000	2-Mar-20	Fija=15.5	5.90	36.82	105.90	45.33	-	46.00%	2.26	4.93
<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	78.490	2-Mar-20	Var.=52.019	10.26	76.24	110.26	71.19	68.06	426.94%	0.13	0.28
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-May-20	R	100.00	76.700	2-Mar-20	Fija=33.326	2.56	44.95	102.56	74.79	-	75.59%	0.94	1.22
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	6-Abr-20	A+R	83.00	122.500	2-Mar-20	Var.=42.78	9.93	55.35	155.57	78.74	52.30	73.48%	0.77	1.26
<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	220.000	2-Mar-20	Fija=2.25	2.38	3.13	305.06	72.12	69.67	***	0.03	-
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Abr-20	A+R	7.02	112.266EX	3-Feb-20	Fija=2	0.00	2.54	142.52	78.77	-	119.98%	0.29	0.34
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-20	R	100.00	221.100	2-Mar-20	Fija=2.5	0.94	3.66	323.09	68.43	60.83	37.53%	1.15	1.37
BONCER 2021 1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	78.000	2-Mar-20	Fija=1	0.08	1.32	103.10	75.66	-	24.89%	1.26	1.41
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-20	R	100.00	156.000	2-Mar-20	Fija=4	4.49	5.99	231.50	67.39	108.21	20.84%	2.48	2.82
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Mar-20	A+R	41.07	480.000	2-Mar-20	Fija=2	0.72	2.83	679.04	70.69	36.51	24.34%	1.69	2.03
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-20	R	100.00	116.000	2-Mar-20	Fija.=4	3.09	7.75	221.83	52.29	-	20.69%	3.95	4.70
<b>IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo</b>																		
BONAR 2020 Cláusula Gatillo (** A2M2)	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	197.500	2-Mar-20	4	6.11	4.94	242.57	81.42	62.70	***	-	-
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	86.000	2-Mar-20	Fija=34	2.74	40.84	102.74	83.71	-	58.31%	0.93	1.25
<b>V. Títulos emitidos en Dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)</b>																		
BONTE 2021 4%	TV21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-May-20	R	100.00	7000.000	27-Feb-20	Fija=4	0.32	4.66	100.32	85.86	-	16.17%	1.28	1.39
<b>BONAR, BONAC Y BONAD</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en Dólares (Lev Argentina)</b>																		
BONAR 2020 - ARS	AO20	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	3520.500	2-Mar-20	Fija=8	3.24	19.96	103.24	41.96	38.20	397.46%	0.19	0.58
BONAR 2020 - USD	AO20D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	43.300	2-Mar-20	Fija=8	3.24	19.97	103.24	41.94	34.71	397.91%	0.19	0.58
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	2990.000	2-Mar-20	Fija=8.75	2.37	21.18	85.71	42.93	44.23	98.83%	0.66	2.07
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	36.800	2-Mar-20	Fija=8.75	2.37	21.18	85.71	42.94	44.00	98.80%	0.66	2.07
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3387.000	2-Mar-20	Fija=5.75	2.17	14.55	102.17	40.79	41.52	37.71%	2.64	3.74
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	40.650	2-Mar-20	Fija=5.75	2.17	14.94	102.17	39.79	35.40	38.81%	2.62	3.74
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3310.000	2-Mar-20	Fija=7.625	2.88	20.14	102.88	39.59	37.08	22.64%	4.74	11.69
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	40.650	2-Mar-20	Fija=7.625	2.88	20.19	102.88	39.51	33.06	22.69%	4.73	11.69
<b>II. Títulos emitidos en Dólares (Lev Extranjera)</b>																		
Rep. Arg. 2022 - ARS (d)	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	3956.000	2-Mar-20	Fija=5.625	0.58	11.69	100.58	48.40	35.75	58.28%	1.37	1.82
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	48.750	2-Mar-20	Fija=5.625	0.58	11.68	100.58	48.47	38.08	58.16%	1.37	1.82
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	0.66	9.82	100.66	47.47	-	38.72%	2.17	2.71
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	0.66	9.57	100.66	48.68	-	37.38%	2.19	2.71
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	3710.000	2-Mar-20	Fija=6.875	0.71	15.30	100.71	45.33	39.52	24.61%	4.24	5.84
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	45.100	2-Mar-20	Fija=6.875	0.71	15.49	100.71	44.78	46.16	24.93%	4.22	5.84
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3435.000	2-Mar-20	Fija=5.875	0.83	14.18	100.83	41.92	-	22.90%	4.76	6.66
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	49.400	7-Feb-20	Fija=5.875	0.83	12.10	100.83	48.99	-	19.42%	5.05	6.66
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	0.97	16.06	100.97	43.36	-	16.99%	6.23	18.82
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	43.200	20-Feb-20	Fija=6.875	0.97	16.28	100.97	42.78	-	17.22%	6.14	18.82
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	3500.000	2-Mar-20	Fija=7.125	1.27	17.04	101.27	42.53	35.53	17.76%	5.68	54.96
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	43.000	2-Mar-20	Fija=7.125	1.27	17.07	101.27	42.46	35.26	17.79%	5.67	54.96
<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	4040.000	2-Mar-20	4.5	0.00	21.93	6096.88	66.26	120.94	104.48%	0.38	0.58
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	30-Sep-20	A	100.00	49.700	2-Mar-20	4.5	0.00	9.05	100.00	49.70	121.48	237.10%	0.26	0.58
<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	75.300	2-Mar-20	Var.=37.057	6.19	53.62	106.19	70.91	39.43	75.04%	1.14	1.65
															<b>Tipo de cambio Peso-Dólar(*)</b>			
(l) Tasas de referencia (TNA %)															<b>\$81.2643</b>			

**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 (\*)**

02-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-Mar-20	R	100.00	99.000	28-Feb-20	Var.=42.504	10.01	47.77	110.01	89.99	-	56.76%	0.84	1.04
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-20	R	100.00	97.000	2-Mar-20	Var.=37.928	4.26	40.90	104.26	93.04	28.08	48.88%	1.22	1.52
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	31-May-20	R	100.00	60.000	2-Mar-20	Var.=35.182	0.39	59.02	100.39	59.77	45.71	95.01%	1.17	1.80
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Mar-20	R	100.00	90.000	2-Mar-20	Var.=38.514	6.86	46.32	106.86	84.22	-	50.99%	1.78	2.87
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-20	R	100.00	61.000	2-Mar-20	Var.=37.922	5.40	68.21	105.40	57.87	42.64	82.91%	1.39	3.48
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-May-20	R	100.00	90.000	2-Mar-20	Var.=35.183	0.87	39.47	100.87	89.23	-	45.55%	2.39	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	4220.000	2-Mar-20	Fija=7.125	0.62	11.72	84.99	61.10	27.58	29.76%	2.12	3.18
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	52.000	2-Mar-20	Fija=7.125	0.62	11.70	84.99	61.18	34.08	29.69%	2.13	3.18
<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	1625.000	2-Mar-20	Fija=4.5	0.25	7.12	31.50	63.48	38.05	156.33%	0.33	0.57
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-May-20	A+R	20.00	1150.000	28-Feb-20	Fija=5	0.02	0.00	20.02	70.69	-	47.53%	0.86	1.09
<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	3120.000	2-Mar-20	Fija=6.5	0.34	17.08	100.34	38.26	-	90.88%	1.01	1.89
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	42.000	2-Mar-20	Fija=6.5	0.34	15.60	100.34	41.86	-	79.68%	1.07	1.89
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-20	R	100.00	2750.000	24-Oct-19	Fija=9.125	4.28	30.87	104.28	32.45	-	80.19%	1.36	2.69
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	3.64	21.70	103.64	46.31	-	30.17%	3.41	5.68
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1318.000	27-Feb-20	Fija=4	0.23	4.17	16.90	95.98	-	34.63%	0.14	0.16
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	3400.000	2-Mar-20	Fija=4	1.21	9.85	101.21	41.34	27.35	23.38%	3.60	7.28
<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	1.21	9.73	101.21	41.81	-	23.03%	3.64	7.28

**Notas Aclaratorias:**

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

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

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

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

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

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

02-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	1.41	365.95	101.41	4.49	***	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	3.49	22.00	103.49	46.21	55.91%	1.63	2.36
<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	5722.000	18-Feb-20	Fija=7.875	1.71	7.64	68.37	102.98	3.24%	0.65	0.67
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-20	R	100.00	7800.000	2-Mar-20	Var.=8.75	3.65	9.48	103.65	92.61	12.06%	2.57	2.84
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Jul-20	R	100.00	7300.000	2-Mar-20	Fija=8.5	0.85	9.55	100.85	89.07	11.58%	4.10	4.54
<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	0.05	7.36	14.33	47.72	***	0.17	-
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$81.2643				

## 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)**

02-Mar-20

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

	Valor al 02-Mar-20	Variación Diaria al 28-Feb-20	Variación Semanal al 28-Feb-20	Variación Mensual al 28-Feb-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	15,547.693	2.00%	2.00%	2.00%	17.06%	25.32%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	8,739.579	4.01%	4.01%	4.01%	0.06%	25.39%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	24,934.311	3.81%	3.81%	3.81%	25.29%	3.80%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	24,139.807	2.75%	2.75%	2.75%	-3.07%	45.49%
Indice de Bonos General	22,643.628	2.92%	2.92%	2.92%	3.94%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AF20, U25O9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA46, AA25, AA37, AC17).

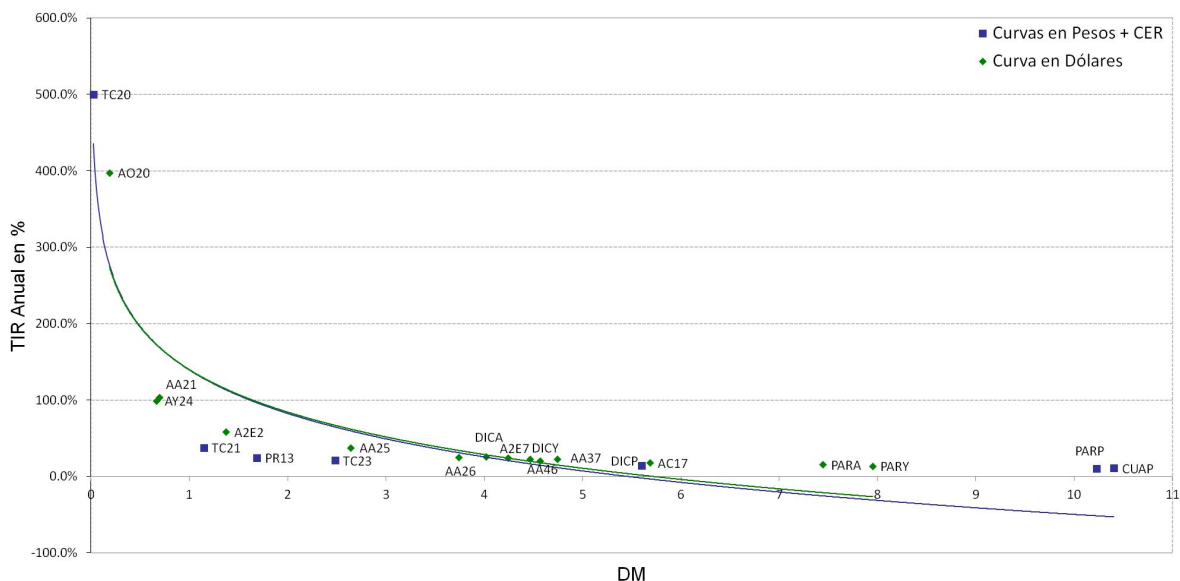
**Indice de Bonos (Medido en Dólares)**

02-Mar-20

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

	Valor al 02-Mar-20	Variación Diaria al 28-Feb-20	Variación Semanal al 28-Feb-20	Variación Mensual al 28-Feb-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	746.436	1.92%	1.92%	1.92%	12.65%	25.32%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	150.935	3.92%	3.92%	3.92%	-3.71%	25.39%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	859.368	3.73%	3.73%	3.73%	20.57%	3.80%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	388.331	2.67%	2.67%	2.67%	-6.72%	45.49%
Indice de Bonos General	363.995	2.84%	2.84%	2.84%	0.02%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AF20, U25O9), 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 - 46 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.18%**

<b>ALUA Cotización Subyacente: 27.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.31%</b>												
ALUC13.9AB	14.125	12.66%	14.000	14.250	2	2,825	52.03%	13.844	1.000	1.96%	135.50%	0.957
ALUC27.0AB	3.000	0.33%	3.000	3.000	1	300	11.05%	2.657	0.641	6.55%	60.73%	0.631
ALUC29.0AB	1.400	7.69%	1.300	1.400	106	14,440	5.16%	1.715	0.488	7.73%	43.16%	0.473
ALUC33.0AB	0.900	0.00%	0.900	0.900	15	1,350	3.31%	0.616	0.231	10.21%	60.45%	0.277

<b>BOLT Cotización Subyacente: 4.360 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 74.97%</b>												
BOLC4.50AB	0.450	50.00%	0.350	0.450	18	790	10.32%	0.489	0.571	5.10%	68.66%	0.568

<b>BYMA Cotización Subyacente: 298.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.32%</b>												
BYMC300.AB	17.000	13.33%	17.000	17.000	1	1,700	5.70%	23.975	0.624	7.76%	25.74%	0.673

<b>CEPU Cotización Subyacente: 27.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.18%</b>												
CEPC26.0AB	1.600	-20.00%	1.600	1.600	2	320	5.80%	3.629	0.739	5.62%	0.00%	1.000

<b>COME Cotización Subyacente: 2.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.62%</b>												
COMC1.25AB	1.010	7.56%	0.951	1.010	1,815	180,951	46.98%	0.953	1.000	2.25%	148.43%	0.915
COMC1.35AB	0.930	0.00%	0.905	0.930	215	19,475	43.26%	0.858	0.999	2.50%	144.56%	0.893
COMC1.85AB	0.440	8.91%	0.402	0.440	202	8,470	20.47%	0.397	0.898	4.86%	69.95%	0.816
COMC2.15AB	0.203	12.78%	0.170	0.220	1,764	33,816	9.44%	0.188	0.637	7.30%	50.98%	0.630
COMC2.25AB	0.170	14.86%	0.140	0.170	1,000	15,564	7.91%	0.138	0.528	8.23%	56.11%	0.536
COMC2.35AB	0.115	15.00%	0.110	0.150	2,848	34,411	5.35%	0.099	0.422	9.21%	51.06%	0.438
COMC2.45AB	0.085	-10.53%	0.085	0.100	683	6,057	3.95%	0.069	0.326	10.21%	51.44%	0.352
COMC2.55AB	0.075	1.35%	0.060	0.075	226	1,432	3.49%	0.047	0.243	11.22%	56.77%	0.300
COMC2.65AB	0.057	14.00%	0.047	0.070	1,592	8,740	2.65%	0.031	0.175	12.24%	57.48%	0.241
COMC2.75AB	0.045	66.67%	0.030	0.050	1,785	7,040	2.09%	0.020	0.123	13.27%	59.03%	0.196
COMC3.05AB	0.015	7.14%	0.011	0.015	2,704	4,026	0.70%	0.005	0.036	16.37%	57.15%	0.081
COMC3.15AB	0.015	-50.00%	0.010	0.015	26	27	0.70%	0.003	0.023	17.39%	61.57%	0.077

<b>CRES Cotización Subyacente: 41.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.39%</b>												
CREC38.0AB	5.000	25.00%	5.000	5.000	5	2,500	12.06%	5.707	0.826	6.00%	0.00%	1.000

<b>GGAL Cotización Subyacente: 106.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.09%</b>												
GFGC60.0AB	46.000	0.00%	46.000	48.000	3	14,200	43.25%	48.914	1.000	2.17%	0.00%	1.000
GFGC99.0AB	12.200	-14.08%	11.000	12.200	5	5,620	11.47%	13.941	0.783	5.97%	27.98%	0.885
GFGC102.AB	12.851	17.13%	11.500	14.000	1,938	2,418,423	12.08%	11.929	0.726	6.47%	53.25%	0.707
GFGC105.AB	10.800	13.16%	10.000	11.890	601	664,705	10.16%	10.102	0.665	7.00%	51.11%	0.655
GFGC108.AB	9.007	14.83%	8.400	10.460	2,021	1,893,170	8.47%	8.468	0.600	7.54%	49.77%	0.598
GFGC111.AB	7.392	7.58%	7.000	8.900	8,630	6,827,781	6.95%	7.028	0.535	8.10%	48.50%	0.537
GFGC114.AB	6.268	3.86%	5.850	7.550	4,668	3,194,499	5.89%	5.770	0.470	8.67%	49.38%	0.477
GFGC117.AB	5.320	6.55%	5.000	6.400	2,712	1,532,563	5.00%	4.691	0.408	9.26%	50.34%	0.422
GFGC120.AB	4.485	4.08%	4.250	5.350	7,690	3,684,382	4.22%	3.779	0.350	9.85%	51.06%	0.370
GFGC123.AB	3.679	5.08%	3.205	4.250	3,200	1,264,564	3.46%	3.016	0.296	10.45%	51.06%	0.320
GFGC126.AB	3.069	5.83%	2.850	3.500	2,729	851,726	2.89%	2.385	0.248	11.05%	51.61%	0.278
GFGC129.AB	2.410	2.25%	2.410	2.900	430	112,470	2.27%	1.870	0.205	11.65%	50.91%	0.233
GFGC132.AB	2.001	7.18%	1.600	2.450	2,398	478,234	1.88%	1.453	0.168	12.26%	51.52%	0.199
GFGC135.AB	1.734	19.59%	1.400	2.000	2,315	423,136	1.63%	1.120	0.136	12.87%	52.86%	0.174
GFGC140.AB	1.322	8.18%	1.100	1.500	727	95,522	1.24%	0.714	0.093	13.89%	54.34%	0.137
GFGC145.AB	0.959	-8.23%	0.959	1.100	299	31,693	0.90%	0.446	0.063	14.91%	54.93%	0.104
GFGC150.AB	0.672	-3.59%	0.655	0.800	1,532	109,243	0.63%	0.273	0.041	15.93%	55.11%	0.077

<b>PAMP Cotización Subyacente: 43.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.75%</b>												
PAMC37.0AB	7.500	36.36%	5.500	8.000	30	20,500	17.30%	8.466	0.878	4.50%	0.00%	1.000
PAMC39.0AB	5.950	19.00%	5.950	5.950	1	595	13.73%	6.939	0.812	5.08%	0.00%	1.000
PAMC43.0AB	3.450	75.39%	2.200	3.500	357	92,911	7.96%	4.386	0.644	6.36%	36.29%	0.679
PAMC45.0AB	2.150	91.11%	1.650	2.500	468	102,629	4.96%	3.385	0.551	7.05%	32.64%	0.545
PAMC49.0AB	1.000	53.85%	0.800	1.249	872	89,109	2.31%	1.902	0.373	8.50%	36.80%	0.297
PAMC51.0AB	0.600	46.34%	0.390	0.600	185	8,856	1.38%	1.389	0.296	9.24%	36.73%	0.201
PAMC57.0AB	0.225	50.00%	0.200	0.280	147	3,313	0.52%	0.492	0.130	11.46%	43.22%	0.079

<b>TXAR Cotización Subyacente: 21.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.71%</b>												
TXAC23.0AB	1.101	10.10%	1.000	1.200	212	24,070	5.21%	0.925	0.426	9.74%	48.64%	0.443
TXAC25.0AB	0.520	6.12%	0.500	0.700	87	4,663	2.46%	0.406	0.232	12.09%	47.52%	0.260
TXAC27.0AB	0.400	14.29%	0.400	0.500	51	2,130	1.89%	0.158	0.108	14.50%	56.62%	0.187
TXAC29.0AB	0.200	100.00%	0.200	0.250	180	4,000	0.95%	0.055	0.044	16.93%	56.44%	0.106

<b>VALO Cotización Subyacente: 14.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.53%</b>												
GVAC14.4AB	1.334	66.75%	1.000	1.500	246	30,757	9.20%	1.319	0.653	7.18%	46.34%	0.651
GVAC15.0AB	0.810	102.50%	0.600	1.000	457	37,725	5.59%	1.008	0.556	8.00%	35.86%	0.556
GVAC15.6AB	0.600	-	0.600	0.600	10	600	4.14%	0.753	0.460	8.86%	38.07%	0.441

<b>YPCF Cotización Subyacente: 664.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.31%</b>												
YPCF660.AB	65.000	-	60.000	65.000	4	25,000	9.78%	54.369	0.670	8.20%	50.48%	0.645

Anexo A

## Análisis de opciones

02/03/2020

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
YRFC760.AB	27.000	0.00%	20.000	27.000	6	15.100	4.06%	14.605	0.278	12.66%	52.98%	0.352
YRFC800.AB	15.750	5.00%	15.000	16.000	11	17.500	2.37%	7.652	0.168	14.57%	50.26%	0.243
YRFC880.AB	5.000	-4.76%	5.000	7.000	13	6.800	0.75%	1.744	0.048	18.50%	48.20%	0.099

**Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 109 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.18%**
**COME Cotización Subyacente: 2.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.62%**

COMC3.15JU	0.048	6.67%	0.042	0.050	663	3,195	2.23%	0.042	0.163	8.41%	47.77%	0.177
------------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

**GGAL Cotización Subyacente: 106.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.09%**

GFGC120.JU	10.000	3.09%	10.000	11.000	66	71,500	9.40%	9.925	0.523	5.61%	46.42%	0.524
GFGC123.JU	9.900	11.86%	9.900	9.900	25	24,750	9.31%	8.831	0.485	5.84%	50.67%	0.496

**PAMP Cotización Subyacente: 43.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.75%**

PAMC33.0JU	12.900	-	12.900	12.900	3	3,870	29.76%	14.069	0.925	2.85%	0.00%	1.000
------------	--------	---	--------	--------	---	-------	--------	--------	-------	-------	-------	-------

**TXAR Cotización Subyacente: 21.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.71%**

TXAC27.0JU	2.100	-4.55%	2.100	2.300	96	21,080	9.93%	0.898	0.315	7.42%	69.97%	0.431
------------	-------	--------	-------	-------	----	--------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

**YFPD Cotización Subyacente: 664.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.31%**

YRFC960.JU	6.000	-33.33%	6.000	7.000	5	3,300	0.90%	8.036	0.126	10.41%	35.45%	0.105
------------	-------	---------	-------	-------	---	-------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

## Opciones de Venta

**Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 46 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.18%**
**COME Cotización Subyacente: 2.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.62%**

COMV1.85AB	0.015	-	0.015	0.015	839	1,259	0.70%	0.018	-0.102	12.03%	43.18%	-0.091
COMV2.15AB	0.080	-40.74%	0.080	0.080	1	8	3.72%	0.096	-0.363	8.17%	40.18%	-0.354
COMV2.45AB	0.379	14.85%	0.300	0.450	312	11,112	17.63%	0.264	-0.674	5.49%	84.69%	-0.554

**CRES Cotización Subyacente: 41.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.39%**

CREV48.0AB	7.800	-13.33%	7.800	7.800	1	780	18.82%	5.475	-0.727	5.51%	84.60%	-0.575
------------	-------	---------	-------	-------	---	-----	--------	-------	--------	-------	--------	--------

**GGAL Cotización Subyacente: 106.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.09%**

GFGV60.0AB	0.200	-18.37%	0.171	0.259	1,538	30,930	0.19%	0.000	0.000	-	86.06%	-0.016
GFGV72.0AB	0.439	-37.55%	0.360	0.720	450	21,040	0.41%	0.018	-0.003	19.24%	72.83%	-0.036
GFGV90.0AB	1.484	-22.22%	1.350	1.861	1,730	284,420	1.40%	0.750	-0.087	12.31%	56.56%	-0.127
GFGV96.0AB	1.660	-44.67%	1.660	1.660	5	830	1.56%	1.674	-0.166	10.57%	45.95%	-0.166
GFGV99.0AB	3.060	-22.55%	3.000	4.000	1,030	329,377	2.88%	2.360	-0.217	9.78%	52.18%	-0.239
GFGV102.AB	3.855	-21.76%	3.450	5.200	563	240,581	3.62%	3.220	-0.274	9.05%	51.05%	-0.288
GFGV105.AB	5.123	-19.58%	4.500	6.500	1,590	855,002	4.82%	4.265	-0.335	8.36%	52.25%	-0.346
GFGV108.AB	6.400	-20.88%	5.800	7.800	841	550,610	6.02%	5.502	-0.400	7.73%	52.20%	-0.403
GFGV111.AB	8.200	-19.71%	7.300	9.000	260	210,827	7.71%	6.935	-0.465	7.13%	54.47%	-0.459
GFGV114.AB	9.317	-21.91%	9.150	12.000	230	246,598	8.76%	8.548	-0.530	6.59%	51.17%	-0.520
GFGV117.AB	11.896	-19.62%	11.750	14.000	464	569,454	11.19%	10.341	-0.592	6.08%	56.54%	-0.562
GFGV120.AB	13.550	-18.23%	12.400	16.500	1,578	2,348,384	12.74%	12.301	-0.650	5.62%	54.82%	-0.616
GFGV123.AB	16.750	-11.84%	16.750	17.500	10	17,125	15.75%	14.409	-0.704	5.19%	63.04%	-0.633
GFGV126.AB	19.300	-14.60%	18.000	22.000	100	201,430	18.15%	16.650	-0.752	4.80%	66.28%	-0.660
GFGV145.AB	38.000	-6.03%	38.000	40.350	2	7,835	35.73%	32.899	-0.938	3.03%	98.85%	-0.718

**PAMP Cotización Subyacente: 43.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.75%**

PAMV37.0AB	0.550	-45.00%	0.450	0.751	264	16,801	1.27%	0.535	-0.122	9.87%	53.24%	-0.124
PAMV39.0AB	0.701	98.58%	0.701	1.200	293	25,980	1.62%	0.922	-0.188	8.82%	47.26%	-0.166
PAMV43.0AB	2.000	-33.33%	1.800	3.000	59	12,500	4.61%	2.198	-0.356	7.02%	49.32%	-0.351
PAMV47.0AB	8.000	-11.11%	8.000	9.000	3	2,500	18.45%	4.202	-0.541	5.58%	114.30%	-0.455

**TXAR Cotización Subyacente: 21.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.71%**

TXAV22.0AB	2.000	-29.82%	2.000	2.600	26	5,755	9.46%	1.240	-0.458	7.82%	68.10%	-0.445
TXAV23.0AB	2.500	-28.57%	2.500	2.500	18	4,500	11.82%	1.792	-0.574	6.78%	66.36%	-0.520

**YFPD Cotización Subyacente: 664.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.31%**

YPFV660.AB	22.000	-12.00%	15.000	25.000	35	76,700	3.31%	21.264	-0.330	10.30%	39.17%	-0.332
YPFV700.AB	40.800	36.00%	40.000	41.000	10	40,800	6.14%	39.098	-0.495	8.42%	40.11%	-0.493
YPFV760.AB	80.000	-15.79%	80.000	80.000	3	24,000	12.03%	77.227	-0.722	6.22%	41.73%	-0.702
YPFV800.AB	135.000	-3.57%	135.000	135.000	3	40,500	20.30%	108.565	-0.832	5.10%	72.70%	-0.660

**Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 109 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.18%**
**GGAL Cotización Subyacente: 106.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.09%**

GFGV81.0JU	0.550	-56.00%	0.500	0.700	45	2,790	0.52%	0.678	-0.054	8.44%	43.98%	-0.047
------------	-------	---------	-------	-------	----	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------

**Vencimiento Agosto - 21/08/2020 - 172 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.18%**
**YFPD Cotización Subyacente: 664.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.31%**

YPFV580.AG	3.600	-	3.600	3.600	3	1,080	0.54%	9.694	-0.103	7.06%	29.43%	-0.058
------------	-------	---	-------	-------	---	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------

Anexo A

## Análisis de opciones

02/03/2020

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

**Notas:**

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

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

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

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

 5 - No se informan volatilidades implícitas  $\geq 200\%$  por considerarlas poco significativas para el análisis.

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

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 28/02/2020**

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	412,600	0	0	6,800	419,400	-600
	ALUC27.0AB	0	2,700	0	700	3,400	700
	ALUC29.0AB	1,700	8,600	0	2,500	12,800	8,800
	ALUC33.0AB	90,100	27,300	8,500	131,600	257,500	19,500
	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>544,700</b>	<b>42,400</b>	<b>8,500</b>	<b>156,100</b>	<b>751,700</b>	<b>28,400</b>
	ALUC33.0JU	1,000	0	0	5,000	6,000	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,000</b>	<b>6,000</b>	<b>0</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	BMAC280.AB	200	0	0	0	200	0
	BMAC300.AB	200	0	0	0	200	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>
BOLT	BOLC3.50AB	1,500	0	0	400	1,900	0
	BOLC4.50AB	20,900	0	0	12,400	33,300	0
	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>24,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26,400</b>	<b>51,300</b>	<b>0</b>
BYMA	BYMC300.AB	0	0	0	1,100	1,100	100
	<b>Total Call Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>1,100</b>	<b>100</b>
CECO2	CECC12.0AB	800	0	0	5,000	5,800	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,000</b>	<b>5,800</b>	<b>0</b>
CEPU	CEPC26.0AB	2,800	0	0	5,700	8,500	2,500
	CEPC38.0AB	6,100	0	0	100	6,200	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>8,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,800</b>	<b>14,700</b>	<b>2,500</b>
COME	COMC1.25AB	54,800	18,000	0	108,300	181,100	21,100
	COMC1.35AB	200	0	0	30,000	30,200	0
	COMC1.85AB	1,110,200	42,000	14,400	1,073,600	2,240,200	161,600
	COMC2.15AB	493,800	900	0	175,300	670,000	476,100
	COMC2.25AB	109,300	10,000	0	42,300	161,600	23,600
	COMC2.35AB	2,601,100	164,300	493,589	840,411	4,099,400	42,100
	COMC2.45AB	1,155,800	92,600	0	183,600	1,432,000	11,600
	COMC2.55AB	1,226,000	108,100	0	8,500	1,342,600	50,800
	COMC2.65AB	4,551,100	306,700	681,800	751,400	6,291,000	63,000
	COMC2.75AB	205,100	154,900	0	0	360,000	154,900
	COMC3.05AB	2,240,700	1,830,396	136,804	722,200	4,930,100	421,200
	COMC3.15AB	33,300	0	0	0	33,300	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>13,781,400</b>	<b>2,727,896</b>	<b>1,326,593</b>	<b>3,935,611</b>	<b>21,771,500</b>	<b>1,426,000</b>
	COMC2.45JU	96,900	0	0	2,500	99,400	0
	COMC2.65JU	3,800	13,700	11,700	0	29,200	0
	COMC3.05JU	100	0	0	0	100	0
	COMC3.15JU	407,100	0	0	0	407,100	100,000
	<b>Total Call Junio</b>	<b>507,900</b>	<b>13,700</b>	<b>11,700</b>	<b>2,500</b>	<b>535,800</b>	<b>100,000</b>
CRES	CREC38.0AB	600	0	0	900	1,500	300
	CREC48.0AB	2,400	1,300	0	700	4,400	0
	CREC52.0AB	4,900	1,800	0	2,400	9,100	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>7,900</b>	<b>3,100</b>	<b>0</b>	<b>4,000</b>	<b>15,000</b>	<b>300</b>
EDN	EDNC22.0AB	3,600	0	0	1,500	5,100	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>3,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,500</b>	<b>5,100</b>	<b>0</b>
	EDNC40.0JU	28,800	0	800	12,800	42,400	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>28,800</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>12,800</b>	<b>42,400</b>	<b>0</b>
GGAL	GFGC117.MA	1,400	0	0	0	1,400	1,400
	<b>Total Call Marzo</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,400</b>	<b>1,400</b>
	GFGC102.AB	132,700	106,100	1,111	449,089	689,000	153,700
	GFGC105.AB	3,100	27,600	600	83,700	115,000	97,000
	GFGC108.AB	234,800	182,170	3,230	42,800	463,000	265,100
	GFGC111.AB	582,500	273,900	179	364,421	1,221,000	505,000
	GFGC114.AB	367,300	219,307	28,993	172,400	788,000	108,200
	GFGC117.AB	302,100	217,400	27,413	117,687	664,600	105,200
	GFGC120.AB	314,700	1,069,232	32,553	691,115	2,107,600	363,800
	GFGC123.AB	475,300	659,150	31,228	401,522	1,567,200	49,300
	GFGC126.AB	315,900	189,794	9,495	290,411	805,600	77,500
	GFGC129.AB	75,600	99,900	0	80,900	256,400	-400
	GFGC132.AB	550,600	275,100	10,500	197,700	1,033,900	77,800
	GFGC135.AB	176,000	100,400	6,100	245,800	528,300	-1,600
	GFGC140.AB	170,200	180,996	8,962	357,242	717,400	30,300
	GFGC145.AB	7,700	110,268	4,732	43,800	166,500	19,800
	GFGC150.AB	278,200	708,117	26,701	575,282	1,588,300	86,800
	GFGC60.0AB	500	100	200	0	800	400
	GFGC99.0AB	0	0	0	16,000	16,000	2,000

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 28/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Abril</b>	<b>3,987,200</b>	<b>4,419,534</b>	<b>191,997</b>	<b>4,129,869</b>	<b>12,728,600</b>	<b>1,939,900</b>	
	GFGC102.JU	0	1,000	0	0	1,000	0	
	GFGC120.JU	4,500	400	0	1,600	6,500	2,000	
	GFGC123.JU	6,500	1,000	0	4,000	11,500	3,400	
	GFGC150.JU	0	400	0	0	400	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>11,000</b>	<b>2,800</b>	<b>0</b>	<b>5,600</b>	<b>19,400</b>	<b>5,400</b>	
MIRG	MIRC580.AB	600	0	0	0	600	0	
	MIRC600.AB	200	0	0	0	200	0	
	MIRC850.AB	13,900	0	200	500	14,600	0	
	MIRC910.AB	10,000	0	200	700	10,900	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>24,700</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>1,200</b>	<b>26,300</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	1,500	1,500	0	7,200	10,200	4,200	
	PAMC39.OAB	200	0	0	1,000	1,200	0	
	PAMC43.OAB	3,800	9,700	39,300	5,000	57,800	15,400	
	PAMC45.OAB	56,600	13,300	8,021	120,079	198,000	9,500	
	PAMC49.OAB	182,900	7,600	0	97,400	287,900	0	
	PAMC51.OAB	112,000	25,700	0	40,500	178,200	500	
	PAMC57.OAB	85,700	100	0	13,500	99,300	15,000	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>442,700</b>	<b>57,900</b>	<b>47,321</b>	<b>284,679</b>	<b>832,600</b>	<b>44,600</b>	
	PAMC51.OJU	0	0	0	3,000	3,000	0	
	PAMC57.OJU	4,900	0	0	2,300	7,200	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>4,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,300</b>	<b>10,200</b>	<b>0</b>	
SUPV	SUPC46.OAB	200	0	0	0	200	0	
	SUPC49.OAB	40,600	0	0	10,700	51,300	0	
	SUPC55.OAB	128,500	0	0	400	128,900	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>169,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,100</b>	<b>180,400</b>	<b>0</b>	
TGNO4	TGNC36.OAB	300	0	0	0	300	0	
	TGNC50.OAB	900	0	0	0	900	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>1,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,200</b>	<b>0</b>	
TRAN	TRAC24.OAB	1,900	0	0	27,500	29,400	900	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>1,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27,500</b>	<b>29,400</b>	<b>900</b>	
TXAR	TXAC18.OAB	4,300	2,100	0	25,600	32,000	5,800	
	TXAC23.OAB	117,300	2,500	0	75,200	195,000	26,400	
	TXAC25.OAB	439,600	1,000	0	206,500	647,100	24,900	
	TXAC27.OAB	39,700	6,700	0	16,100	62,500	400	
	TXAC29.OAB	31,700	5,300	0	25,000	62,000	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>632,600</b>	<b>17,600</b>	<b>0</b>	<b>348,400</b>	<b>998,600</b>	<b>57,500</b>	
	TXAC27.OJU	1,600	0	0	2,200	3,800	3,800	
	TXAC28.OJU	400	3,300	0	3,500	7,200	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>2,000</b>	<b>3,300</b>	<b>0</b>	<b>5,700</b>	<b>11,000</b>	<b>3,800</b>	
VALO	GVAC14.4AB	84,400	0	0	16,300	100,700	13,700	
	GVAC15.0AB	5,600	100	0	3,000	8,700	0	
	GVAC16.2AB	48,600	5,000	0	16,300	69,900	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>138,600</b>	<b>5,100</b>	<b>0</b>	<b>35,600</b>	<b>179,300</b>	<b>13,700</b>	
YFPD	YRFC700.AB	200	0	0	0	200	200	
	YRFC760.AB	300	0	0	600	900	800	
	YRFC800.AB	8,300	2,400	100	300	11,100	1,000	
	YRFC840.AB	700	0	0	400	1,100	0	
	YRFC880.AB	3,500	414	186	500	4,600	700	
	YRFC920.AB	2,300	0	0	1,900	4,200	0	
	YRFC960.AB	200	100	153	547	1,000	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>15,500</b>	<b>2,914</b>	<b>439</b>	<b>4,247</b>	<b>23,100</b>	<b>2,700</b>	
	YRFC1000JU	0	0	0	0	0	0	
	YRFC1040JU	0	100	400	0	500	0	
	YRFC880.JU	600	0	143	57	800	0	
	YRFC920.JU	900	0	0	0	900	0	
	YRFC960.JU	31,400	200	0	5,300	36,900	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>32,900</b>	<b>300</b>	<b>543</b>	<b>5,357</b>	<b>39,100</b>	<b>0</b>	
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>20,380,500</b>	<b>7,296,544</b>	<b>1,588,293</b>	<b>9,020,363</b>	<b>38,285,700</b>		
<b>Opciones de Venta</b>								
ALUA	ALUV29.OAB	0	0	0	5,000	5,000	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,000</b>	<b>5,000</b>	<b>0</b>	
BMA	BMAV170.AB	0	0	0	7,100	7,100	0	
	BMAV230.AB	0	0	0	10,000	10,000	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17,100</b>	<b>17,100</b>	<b>0</b>	
COME	COMV2.05AB	0	0	0	100,000	100,000	100,000	
	COMV2.15AB	0	19,100	0	192,100	211,200	0	
	COMV2.35AB	0	0	0	34,600	34,600	0	
	COMV2.45AB	0	0	0	137,600	137,600	-92,300	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>19,100</b>	<b>0</b>	<b>464,300</b>	<b>483,400</b>	<b>7,700</b>	
CRES	CREV42.OAB	0	0	0	1,300	1,300	0	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 28/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	CREV48.0AB	0	0	0	5,200	5,200	-200	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,500</b>	<b>6,500</b>	<b>-200</b>	
EDN	EDNV19.0AB	0	300	0	0	300	300	
	EDNV20.0AB	0	0	0	11,000	11,000	0	
	EDNV21.0AB	0	0	0	7,100	7,100	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>18,100</b>	<b>18,400</b>	<b>300</b>	
GGAL	GFGV102.AB	0	151,400	0	168,300	319,700	50,400	
	GFGV105.AB	0	106,832	0	252,268	359,100	16,200	
	GFGV108.AB	0	105,300	0	75,300	180,600	47,100	
	GFGV111.AB	0	144,600	0	226,200	370,800	-20,700	
	GFGV114.AB	0	49,600	0	143,400	193,000	13,800	
	GFGV117.AB	0	13,000	0	71,100	84,100	1,600	
	GFGV120.AB	0	29,800	0	233,300	263,100	-31,000	
	GFGV123.AB	0	0	0	2,500	2,500	300	
	GFGV126.AB	0	1,900	0	77,000	78,900	11,800	
	GFGV145.AB	0	8,000	0	3,400	11,400	-1,200	
	GFGV54.0AB	0	0	0	296,000	296,000	0	
	GFGV60.0AB	0	21,542	0	218,758	240,300	220,300	
	GFGV72.0AB	0	69,542	0	304,258	373,800	116,200	
	GFGV90.0AB	0	139,600	0	225,000	364,600	158,900	
	GFGV96.0AB	0	500	0	0	500	500	
	GFGV99.0AB	0	118,600	0	381,000	499,600	49,700	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>960,216</b>	<b>0</b>	<b>2,677,784</b>	<b>3,638,000</b>	<b>633,900</b>	
	GFGV81.0JU	0	0	0	90,000	90,000	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90,000</b>	<b>90,000</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMV37.0AB	0	40,700	0	84,500	125,200	40,200	
	PAMV39.0AB	0	0	0	27,000	27,000	0	
	PAMV43.0AB	0	0	0	21,600	21,600	-300	
	PAMV45.0AB	0	0	0	6,000	6,000	0	
	PAMV47.0AB	0	0	0	1,900	1,900	-100	
	PAMV55.0AB	0	0	0	200	200	-3,900	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>40,700</b>	<b>0</b>	<b>141,200</b>	<b>181,900</b>	<b>35,900</b>	
TXAR	TXAV20.0AB	0	0	0	5,000	5,000	3,000	
	TXAV22.0AB	0	0	0	1,900	1,900	400	
	TXAV23.0AB	0	100	0	55,200	55,300	1,400	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>62,100</b>	<b>62,200</b>	<b>4,800</b>	
	TXAV21.0JU	0	2,200	0	3,300	5,500	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>2,200</b>	<b>0</b>	<b>3,300</b>	<b>5,500</b>	<b>0</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>	
YFPD	YPFV620.AB	0	0	0	300	300	300	
	YPFV660.AB	0	0	0	300	300	0	
	YPFV700.AB	0	100	0	2,000	2,100	-100	
	YPFV760.AB	0	500	0	7,500	8,000	-1,000	
	YPFV800.AB	0	0	0	1,800	1,800	-2,000	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>11,900</b>	<b>12,500</b>	<b>-2,800</b>	
<b>Total Opciones de Venta</b>		<b>0</b>	<b>1,023,216</b>	<b>0</b>	<b>3,498,284</b>	<b>4,521,500</b>		

Lanzador cubierto: Es el sujeto que se obliga a cumplir con el derecho que la opción le otorga al titular depositando como garantía el activo subyacente. Esta figura sólo es aplicable a las opciones de compra.

Lanzador descubierto: Es el sujeto que se obliga a cumplir con el derecho que la opción le otorga al titular, sin depositar el activo subyacente. Esta figura es aplicable optativamente a las opciones de compra e indefectiblemente a las opciones de venta.

Posiciones Opuestas: Las posiciones opuestas acreditan las siguientes condiciones: a) opciones del mismo tipo (compra o venta) y de naturaleza inversa (titular, lanzador) sobre un mismo activo subyacente y b) idénticas cantidades de lotes lanzados y titulares en diferentes series

Posiciones Cruzadas: Combinan opciones con operaciones a plazo autorizadas que impliquen posiciones inversas, efectuadas para un comitente en la misma firma de agente o sociedad de bolsa, por la

misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(!): Información tomada de Refinitiv.

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria

GERENTE GENERAL: Lic. Mario Maydana

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

PASANTES: Juliana Sánchez Marey, Francisco Ugarte

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

CAPACITACION: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

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

25 de Mayo 362 2° Piso (C1002ABH)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

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

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

@IAMC\_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaria