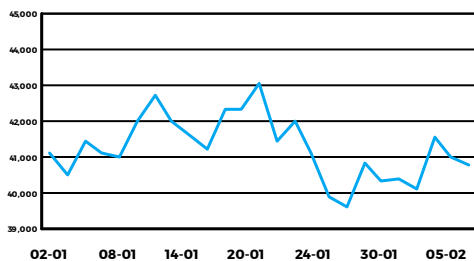


**Acciones**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval** - 0.65%

Mínimo 40736.86 Máximo 41377.16 Cierre 40767.10

**Mayores Alzas**

 BBAR +1.77%  
 YPF +1.60%  
 SUPV +0.93%

**Mayores Bajas**

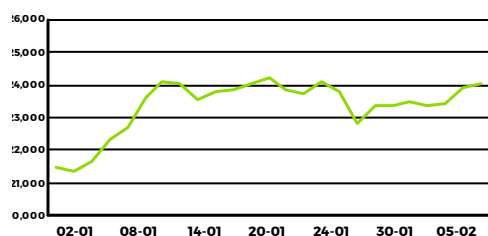
 CRES -4.17%  
 TGNO4 -2.66%  
 EDN -2.41%

**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF US\$ 9.84 +1.43%  
 Grp. F. Galicia US\$ 14.6 -0.81%  
 Cresud US\$ 5.24 -2.78%

**Otros Índices de Acciones**

S&amp;P BYMA Gral. -0.51%

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

**Índice de Bonos IAMC** + 0.65%

Cierre 24043.189 Tasa 10 años EEUU 1.65% + 5 pbs

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

 UI4FO +18.18%  
 AE48 +17.51%  
 S3109 +8.67%

**Mayores Bajas**

 U30C9 -9.09%  
 S30A0 -7.95%  
 TC23 -2.55%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL *</b>	<b>88,237,667,298</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>46,105,108,006</b>
Renta Variable: (1+2)	635,442,615
1. Prioridad Precio-Tiempo	635,283,285
Acciones	364,236,575
Cedears	271,046,710
2. Ejercicios	159,330
Renta Fija: (3 + 4)	45,469,665,391
3. Prioridad Precio-Tiempo	12,660,927,014
4. SENEBI	32,808,738,377
<b>PLAZO, FUTUROS y OPCIONES</b>	<b>42,132,559,292</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	197,005,227
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	25,289,042
Cauciones	39,034,252,835
Préstamos	94,408,648
Futuros	2,781,603,540

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

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

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>37.00%</b>
Neta Colocador (a)	36.82%
Neta Tomador (a)	37.19%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

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

Bco. Nación	\$60.3900	\$60.5900
Bancos	\$60.6875	\$60.6900
Casas de Cambio - Minorista	\$60.5000	\$64.5000
Casas de Cambio - Mayorista	\$76.0000	\$76.7500
Referencia BCRA	\$60.5763	

**Coefficiente CER**

05/02/20	19.5614	06/02/20	19.5843
----------	---------	----------	---------

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

B. San Pablo	+0.93%	NYSE	+1.54%
B. Sant. Chile	+0.72%	Tokyo S.E.	+0.75%
B. Madrid	+1.17%	London S.E.	+0.26%

**Monedas**

€/U $\$$ S	0.909	+0.42%
£/U $\$$ S	0.770	+0.32%
¥/U $\$$ S	109.830	+0.26%

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

WTI	50.92	+2.68%
Soja	323.55	+0.06%
Oro	1557.70	+0.31%

**Índice del Informe Diario**

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

**Publicación disponible en <http://www.iamc.com.ar> - @IAMC\_Oficial**

IMPORTANTE: Todas las herramientas provistas por el IAMC son desarrolladas exclusivamente para fines informativos, y bajo ninguna circunstancia la utilización de las mismas deben ser interpretadas como un asesoramiento comercial.

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

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var.	Var.dde	Var.dde	Var.dde	Mínimo -52 semanas-	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	05-Feb-20 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
				Diaria	31-Ene-20 (a)	30-Dic-19 (a)	05-Feb-19 (a)								
<b>Empresas Líderes</b>															
ALUA	31.750	5-Feb-20	9,712,871	-1.09%	-2.61%	-2.01%	82.01%	12.764	39.000	44.62	318.13	44.14%	0.46	88,900.00	88,900.00
BBAR	134.900	5-Feb-20	39,275,855	1.77%	2.04%	-3.99%	-20.10%	78.500	184.000	3.12	147.33	64.25%	1.28	82,647.79	82,647.79
BMA	273.700	5-Feb-20	16,679,448	-0.45%	3.91%	0.04%	28.34%	131.250	351.450	5.34	228.52	52.54%	1.33	175,007.45	175,007.45
BYMA	262.000	5-Feb-20	14,403,337	-0.95%	-0.95%	-18.51%	-30.70%	185.500	384.953	43.96	148.56	39.97%	0.96	19,977.50	19,977.50
CEPU	31.350	5-Feb-20	12,201,359	-2.03%	-0.32%	-12.18%	-23.49%	14.976	42.245	6.61	91.77	68.35%	1.22	47,464.60	47,464.60
COME	2.400	5-Feb-20	4,730,072	-	0.84%	9.09%	20.18%	1.080	2.700	3.90	40.32	44.00%	0.62	6,113.09	6,113.09
CRES	44.850	5-Feb-20	12,516,793	-4.17%	-7.24%	-14.49%	-10.88%	29.688	58.000	-	137.99	53.43%	0.64	22,498.68	22,498.68
CVH	375.000	5-Feb-20	2,533,355	-1.32%	3.59%	22.95%	32.51%	128.000	444.500	4.99	65.47	61.56%	0.83	49,833.36	67,740.97
EDN	22.250	5-Feb-20	1,889,331	-2.41%	1.14%	-7.48%	-58.91%	14.550	58.000	1.38	37.01	81.51%	1.24	20,168.63	20,168.63
GGAL	124.750	5-Feb-20	65,417,273	-1.23%	2.09%	2.59%	-9.09%	58.500	175.900	4.86	209.91	49.95%	1.30	142,906.48	177,988.88
HARG	94.200	5-Feb-20	2,374,407	0.43%	-0.32%	-0.95%	29.04%	46.000	102.000	14.60	250.66	28.59%	0.56	34,452.98	34,452.98
PAMP	46.300	5-Feb-20	18,150,396	-1.28%	2.89%	-7.03%	-17.17%	29.150	64.500	1.86	81.65	49.61%	1.23	96,428.57	87,963.99
SUPV	54.100	5-Feb-20	6,584,374	0.93%	6.81%	-4.25%	-35.17%	27.200	84.628	7.06	122.87	64.57%	1.36	21,368.64	24,708.68
TECO2	194.100	5-Feb-20	1,288,225	-0.97%	1.89%	13.64%	75.00%	92.148	200.500	38.10	148.11	35.43%	0.62	420,985.31	418,030.84
TGNO4	38.400	5-Feb-20	3,058,754	-2.66%	-2.78%	-4.48%	-37.47%	22.322	76.671	3.02	43.22	49.28%	0.83	16,871.96	16,871.96
TGSU2	104.850	5-Feb-20	5,965,849	-1.41%	0.53%	-3.50%	-4.57%	80.236	138.041	5.43	208.42	40.29%	0.93	83,302.83	83,302.83
TRAN	28.650	5-Feb-20	11,217,119	-2.22%	-2.22%	10.19%	-42.91%	14.850	51.191	3.55	90.36	63.06%	1.19	6,242.55	12,739.90
TXAR	22.600	5-Feb-20	10,552,992	-1.74%	-4.64%	-11.89%	56.33%	10.450	27.300	7.09	70.57	42.27%	0.60	102,086.32	102,086.32
VALO	14.950	5-Feb-20	5,990,704	-0.33%	2.05%	11.57%	165.49%	4.820	15.950	6.52	406.73	43.20%	0.69	12,833.87	12,833.87
YFPD	825.950	5-Feb-20	82,328,635	1.60%	4.92%	-3.65%	35.75%	488.300	894.850	-	62.09	36.45%	0.60	324,856.70	324,856.70
S&P Merval	40,767.100	-	-	-0.65%	1.65%	-2.17%	8.79%	22,484.400	44,470.760	5.42	108.77	35.30%	-	1,774,947.32	1,826,355.67
S&P Í. Gral.	1,769,199.040	-	-	-0.51%	1.84%	-1.52%	13.17%	971,926.310	1,912,998	6.24	108.28	33.67%	-	2,429,383.45	2,200,366.38
S&P/BYMA Energía	1,458.380	-	-	1.07%	4.05%	-3.25%	6.56%	898.500	1,564.690	-	-	33.94%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	1,484.930	-	-	-1.15%	-1.17%	-4.78%	41.92%	745.430	1,646.960	-	-	31.97%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,100.110	-	-	-0.17%	0.85%	-10.16%	16.60%	612.010	1,216.800	-	-	29.81%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	2,395.590	-	-	-1.42%	0.45%	12.58%	133.56%	703.390	2,872.820	-	-	47.36%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	1,681.930	-	-	-1.13%	-1.35%	18.11%	27.60%	917.300	1,877.150	-	-	38.86%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,128.120	-	-	-0.56%	2.55%	-0.12%	-15.68%	567.690	1,481.290	-	-	47.68%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,708.240	-	-	-1.04%	2.31%	16.05%	43.03%	794.700	1,798.160	-	-	32.26%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	827.220	-	-	-1.57%	1.46%	-7.26%	-21.26%	505.170	1,138.020	-	-	48.46%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,088.290	-	-	-1.57%	-3.30%	-11.02%	5.37%	695.970	1,366.940	-	-	42.71%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,347.160	-	-	-0.65%	3.24%	0.23%	48.38%	878.120	1,426.840	-	-	35.40%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,246.160	-	-	0.01%	3.01%	-4.87%	17.68%	1,002.830	1,364.400	-	-	36.95%	-	-	-
<b>Futuros</b>															
MVFEB20	41,664.000	5-Feb-20	-	-0.59%	-1.50%	-1.50%	-1.50%	41,600.000	42,300.000	-	-	-	-	-	-
MVMAR20	42,924.000	5-Feb-20	-	-0.38%	0.32%	-6.67%	8.55%	38,770.000	46,900.000	-	-	-	-	-	-
DOFEB20	62.331	5-Feb-20	106,261,440	-0.26%	-0.09%	-3.20%	-14.63%	62.280	75.950	-	-	21.47%	-	-	-
DOMAR20	64.954	5-Feb-20	54,772,100	-0.22%	0.01%	-2.75%	-8.24%	64.250	70.900	-	-	-	-	-	-
DOABR20	67.446	5-Feb-20	83,970,000	-0.07%	0.18%	0.18%	0.18%	67.300	67.500	-	-	-	-	-	-
<b>Empresas No Líderes</b>															
AGRO	11.500	5-Feb-20	354,277	-1.29%	-2.54%	22.73%	14.43%	5.100	13.600	-	208.66	55.17%	0.65	1,150.00	1,150.00
AUSO	71.900	5-Feb-20	383,168	-0.69%	0.14%	-6.62%	-18.73%	49.216	91.511	-	89.19	48.06%	0.55	2,190.72	6,354.82
BHUP	12.000	5-Feb-20	253,531	-0.41%	-2.44%	-14.89%	-14.86%	6.510	19.000	8.17	159.13	56.81%	0.51	18,000.000	18,000.000
BMA.5 (2)	265.000	30-Ene-20	-	-	-	55.88%	194.44%	170.000	340.000	-	-	-	0.29	-	-
BOLT	4.740	5-Feb-20	723,212	1.07%	-0.42%	20.00%	50.10%	2.250	5.690	60.83	161.10	66.56%	0.58	8,058.00	8,058.00
BPAT	48.400	5-Feb-20	172,498	-1.22%	0.83%	10.76%	28.26%	27.720	53.000	2.39	132.43	42.45%	0.68	34,806.63	34,806.63
BRIO	20.400	5-Feb-20	337,603	2.51%	5.15%	23.64%	-3.77%	9.600	23.850	4.03	154.15	50.96%	0.80	75,066.99	88,036.20
BRIO6 (2)	17.600	5-Feb-20	2,112	0.28%	10.00%	14.66%	-9.26%	10.900	23.200	-	-	-	0.02	-	-
CADO	23.900	5-Feb-20	80,903	-	1.06%	19.50%	90.47%	10.000	25.800	37.98	120.95	37.39%	0.26	2,944.48	2,944.48
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.10	8.10
CAPX	69.000	5-Feb-20	54,971	-	-1.43%	-6.12%	0.73%	42.000	78.000	4.33	76.01	47.24%	0.79	12,406.36	12,406.36
CARC	1.430	5-Feb-20	212,788	-0.69%	-	2.14%	4.29%	0.970	1.866	5.34	231.86	58.87%	0.40	1,561.02	1,561.02
CECO2	11.550	5-Feb-20	480,429	-2.94%	-2.94%	-16.91%	53.32%	4.558	15.000	1.35	96.28	46.42%	0.81	8,107.97	8,107.97
CELU	27.600	5-Feb-20	43,863	0.91%	-1.43%	12.65%	43.38%	15.500	31.500	-	61.27	37.55%	0.20	2,785.89	2,786.89
CGPA2	21.950	5-Feb-20	151,285	-2.01%	-0.23%	-8.16%	-39.86%	13.000	39.300	3.04	96.36	57.19%	1.03	7,315.52	7,315.52
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	0.41	25.21	-	-	8.10	8.10
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	41.28	-	-	315.00	315.00
CTIO	74.200	5-Feb-20	3,348,952	-	4.36%	6.00%	83.86%	32.323	77.000	-	114.14	39.62%	0.54	30,415.08	30,415.08
DGCU2	21.850	5-Feb-20	369,353	-1.13%	-1.13%	-10.82%	-51.44%	11.000	46.300	3.78	60.00	62.59%	1.11	4,421.38	4,421.38
DOME (2)	3.600	4-Feb-20	-	-	-3.23%	16.13%	46.40%	1.550	4.100	-	138.86	-	0.01	360.00	360.00
DYCA (2)	64.400	5-Feb-20	193	-	5.23%	8.24%	44.72%	29.000	64.500	-	228.09	38.20%	0.23	1,932.00	1,932.00
EDLH (2)	21.972Ex	30-Ago-19	-	-	-	-	18.34%	16.999	22.675	5.10	61.92	-	0.02	1,640.08	1,640.08
EMDE (2)	12.000	5-Feb-20	120	-	-	-29.41%	-10.45%	11.800	18.600	-	107.71	-	0.01	731.71	731.71
ESME (2)	395.000	5-Feb-20	4,594	-1.00%	14.49%	-9.20%	231.99%	104.190	470.000	33.06	522.38	90.16%	0.06	23,280.08	23,280.08
FERR (2)	6.360	5-Feb-20	28,304	-	0.16%	-17.40%	82.24%	2.600	7.800	-	109.60	41.14%	0.29	3,396.24	3,396.24
FIPL (2)	4.800	4-Feb-20	-	-	-	-5.88%	34.83%	3.000	5.490	-	141.25	-	0.05	342.86	342.86
GAMI	94.700	5-Feb-20	283,662	0.32%	2.93%	8.85%	561.88%	51.692	105.000	6.24	588.10	35.05%	0.39	4,735.00	4,735.00
GARO (2)	10.350	5-Feb-20	160,104	5.61%	10.22%	22.20%	114.29%	3.750	10.350	-	610.34	30.05%	0.28	455.40	455.40
GBAN (2)	29.150	5-Feb-20	17,026	-4.43%	-2.83%	-8.91%	-23.29%	25.0							

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

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Ene-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 05-Feb-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.)	05-Feb-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
HAVA (2)	135.000	5-Feb-20	64,316	-3.91%	-3.91%	-8.47%	125.77%	55.000	148.000	47.68	488.93	45.78%	0.63	1,729.58	6,341.78
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	50.85	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	8.900	5-Feb-20	17,800	-1.11%	-1.11%	9.88%	43.28%	3.872	10.000	28.15	80.52	46.57%	0.07	1,077.66	1,077.66
INVJ	11.300	5-Feb-20	726	-	5.61%	5.61%	24.04%	7.000	13.100	-	68.34	55.69%	0.38	5,849.95	6,919.22
IRCP (2)	255.000	5-Feb-20	47,175	-	-	-11.30%	30.21%	141.977	290.000	-	70.97	49.86%	0.29	32,133.58	32,133.58
IRSA	46.700	5-Feb-20	372,038	2.08%	1.63%	-8.07%	-15.67%	28.374	58.500	-	70.79	49.20%	0.73	27,024.19	27,024.19
LEDE	18.900	5-Feb-20	474,293	-	-0.53%	9.25%	43.18%	9.200	23.000	-	125.31	51.47%	0.36	8,310.60	8,310.60
LOMA (i)	121.550	5-Feb-20	2,530,311	-0.90%	4.02%	1.04%	26.61%	55.000	129.950	20.76	308.46	42.07%	1.19	72,447.02	72,447.02
LONG	5.600	5-Feb-20	214,939	6.67%	7.69%	-8.94%	141.38%	2.000	7.110	-	148.80	53.38%	0.28	860.39	860.39
METR	17.500	5-Feb-20	328,681	-	-3.05%	8.02%	-40.98%	10.100	30.900	3.20	52.30	46.05%	1.08	4,880.64	9,960.49
MIRG	824.000	5-Feb-20	3,812,991	-1.85%	-0.12%	12.88%	127.63%	222.664	990.000	15.45	238.31	49.78%	0.74	14,832.00	14,832.00
MOLA	365.000	5-Feb-20	116,040	-0.27%	-1.88%	2.82%	58.91%	159.356	438.000	10.37	567.06	36.67%	0.38	17,914.94	17,914.94
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	0.02	-	-
MOLI	69.100	5-Feb-20	150,157	-1.99%	1.32%	19.97%	61.07%	34.050	80.000	-	215.91	56.29%	0.40	13,917.79	13,917.79
MORI	7.550	5-Feb-20	842,082	-1.56%	2.17%	67.78%	291.31%	1.575	8.350	24.03	259.02	98.68%	0.53	1,675.36	1,675.36
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	31.400	5-Feb-20	31,799	-	0.96%	7.53%	12.91%	16.260	34.000	-	97.83	43.39%	0.53	5,024.00	5,024.00
PATA	37.000	5-Feb-20	126,145	-2.63%	-3.90%	48.00%	48.00%	15.000	47.250	-	163.30	91.69%	0.13	18,500.00	18,500.00
PATY (1)	6.300	27-Ene-20	-	-	-	-1.56%	43.18%	2.800	6.600	-	111.31	21.82%	0.25	3,647.72	3,647.72
PGR	16.950	5-Feb-20	255,993	1.19%	-2.31%	-7.12%	47.39%	8.000	21.500	-	368.11	36.53%	0.34	47,233.63	47,233.63
POLL (2)	9.000	5-Feb-20	180	-	5.88%	-7.22%	0.56%	6.300	11.300	4.74	-	-	0.06	57.78	57.78
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	10.65	24.37	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	-	-28.57%	3.600	5.340	-	274.55	-	0.02	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	102.000	5-Feb-20	195,229	2.41%	-	-12.07%	140.00%	35.000	118.000	-	592.61	47.02%	0.27	1,445.05	8,236.65
RIGO (2)	59.900	5-Feb-20	71,880	-	-0.17%	8.91%	26.11%	22.900	70.000	-	474.70	50.14%	0.08	8,689.35	8,689.66
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.200	5-Feb-20	30,643	-5.92%	-10.79%	10.71%	8.77%	4.300	7.600	-	245.19	71.83%	0.00	264.05	264.05
SAMI	121.500	5-Feb-20	1,576,910	1.25%	-2.80%	5.19%	32.40%	53.000	130.000	7.11	52.53	43.92%	0.63	8,644.85	8,644.85
SEMI	3.700	5-Feb-20	50,832	0.27%	-	14.55%	29.00%	2.130	4.350	53.53	79.92	52.30%	0.46	708.18	708.18
TGLT	6.400	5-Feb-20	288,384	-	5.96%	36.17%	2.07%	2.750	7.900	-	-	72.07%	0.59	453.78	1,157.38
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)	137.000	29-Ene-20	-	-	-	-8.67%	150.67%	51.777	160.000	5.50	209.03	-	-0.01	301.40	301.40
MERA (2)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	4.35%	45.000	50.000	7.53	77.20	-	-0.01	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.

(c), (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 volatildades 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**

05-Feb-20

**ADR, BDR y GDR**

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Ene-20	Var. dde. 31-Dic-19	Mín. 52 semanas (b)	Max.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	12.4000	709	8.792	-	-7.32%	-25.97%	9.55	23.34	49.93%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	4.7200	165,726	782,227	4.66%	0.85%	-15.26%	3.04	13.77	68.45%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	32.2550	67,751	2,185,309	0.64%	5.17%	-11.02%	21.41	77.28	50.60%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	54.3400	74,309	4,037,951	2.57%	3.64%	-5.58%	47.29	59.65	20.35%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	5.2400	189,323	992,053	-2.78%	-6.76%	-25.57%	4.06	13.64	54.28%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	5.2800	3,464	18,290	-0.57%	1.73%	-15.66%	4.17	29.75	67.45%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	14.6800	616,402	9,048,781	-0.81%	2.30%	-9.55%	9.53	39.22	48.23%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	5.5000	9,602	52,811	2.80%	3.38%	-20.52%	4.65	15.10	45.63%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	13.6000	61,236	832,810	0.59%	3.27%	-17.22%	12.02	39.87	50.76%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	6.2800	28,056	176,192	0.32%	1.45%	-12.41%	5.54	15.83	40.25%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	11.5800	10,591	122,644	0.17%	2.66%	2.03%	8.10	16.64	35.32%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	22.1900	23,335	517,804	-0.22%	6.02%	0.86%	16.12	32.26	36.89%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	9.8390	127,992	1,259,313	1.43%	4.78%	-15.03%	8.04	18.60	30.72%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	2.30	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	3.7100	30,269	112,298	1.64%	-0.80%	-23.66%	2.45	11.03	67.98%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	3.1700	52,047	164,989	3.93%	9.69%	-13.86%	2.26	11.46	70.15%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	7.2700	-	193,627	0.97%	5.36%	-7.03%	4.15	13.18	38.87%	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	3.1000	255.000	188.139	- 66.86
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.5733	134.900	95.486	- 39.41
ADR Banco Macro	BMA	3.2255	273.700	195.756	- 77.94
ADR BUNGE	-	54.3400	-	3297.895	-
ADR Cresud	CRES	0.5240	44.850	31.802	- 13.05
ADR Edenor	EDN	0.2640	22.250	16.022	- 6.23
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.4680	124.750	89.093	- 35.66
ADR IRSA	IRSA	0.5500	46.700	33.379	- 13.32
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5440	46.300	33.015	- 13.28
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.2560	104.850	76.227	- 28.62
ADR Telecom Argentina	TECO2	2.3160	194.100	140.558	- 53.54
ADR Ternium	-	2.2190	-	134.671	-
ADR YPF	YPFD	9.8390	825.950	597.129	- 228.82
GDR GrupoClarín	GCLA	-	40.050	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.3710	31.350	22.516	- 8.83
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.6340	54.100	38.478	- 15.62
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.4540	121.550	88.243	- 33.31

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

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

05-Feb-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 %)						

**BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (\*\*)**

<b>I. Bonos PAR</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	580.000	05-Feb-20	Fija=1.77	8.28	4.10	1,333.83	43.48	50.27	9.71%	10.44	12.97
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3440.000	05-Feb-20	Fija=3.75	1.32	9.32	101.32	41.01	37.96	14.24%	7.85	12.00
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	41.600	05-Feb-20	Fija=3.75	1.32	9.31	101.32	41.06	46.61	14.22%	7.86	12.00
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3860.000	05-Feb-20	Fija=3.75	1.32	8.28	101.32	46.01	32.11	12.72%	8.27	12.00
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	46.550	05-Feb-20	Fija=3.75	1.32	8.29	101.32	45.94	40.27	12.74%	8.27	12.00
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1185.000	05-Feb-20	Fija=5.83	10.09	8.35	1,693.46	69.98	35.17	12.17%	5.94	7.78
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5735.000	05-Feb-20	Fija=8.28	1.19	17.05	141.40	48.99	54.57	23.23%	4.33	7.45
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	69.450	05-Feb-20	Fija=8.28	1.19	17.01	141.40	49.12	56.68	23.17%	4.34	7.45
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	7162.000	05-Feb-20	Fija=8.28	1.19	13.61	141.40	61.18	33.99	17.96%	4.89	7.45
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	86.350	05-Feb-20	Fija=8.28	1.19	13.63	141.40	61.07	38.34	18.00%	4.89	7.45
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	764.000	05-Feb-20	Fija=3.31	6.26	8.04	1,846.92	41.37	48.11	10.68%	10.59	16.95
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	79.000	05-Feb-20	-	-	-	-	-	47.81	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.960	05-Feb-20	-	-	-	-	-	74.96	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	159.000	05-Feb-20	-	-	-	-	-	62.75	-	-	-
U.V.P. en EUR Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	175.000	05-Feb-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (\*\*)**

<b>I. Bonos Par</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	435.000	28-Ene-20	Fija=1.77	8.28	5.50	1,333.83	32.61	-	12.73%	9.63	12.97
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3070.000	03-Feb-20	Fija=3.75	1.32	10.49	101.32	36.60	-	15.83%	7.43	12.16
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	36.800	03-Feb-20	Fija=3.75	1.32	10.57	101.32	36.32	-	15.94%	7.40	12.00
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3510.000	05-Feb-20	Fija=3.75	1.32	9.13	101.32	41.84	31.73	13.97%	7.93	12.00
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	42.000	05-Feb-20	Fija=3.75	1.32	9.22	101.32	41.45	-	14.09%	7.89	12.00
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1100.000	31-Ene-20	Fija=5.83	10.09	9.00	1,693.46	64.96	-	13.52%	5.77	7.78
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5310.000	05-Feb-20	Fija=8.28	1.19	18.44	141.40	45.36	61.85	25.24%	4.14	7.45
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	64.300	05-Feb-20	Fija=8.28	1.19	18.40	141.40	45.47	55.18	25.18%	4.15	7.45
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	6710.000	05-Feb-20	Fija=8.28	1.19	14.54	141.40	57.32	-	19.43%	4.73	7.45
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	1.19	13.37	141.40	62.24	-	17.58%	4.93	7.45
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	157.500	31-Ene-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)**

**Emittedos en dólares bajo ley NY (c)**

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	2.01	14.15	102.01	49.61	-	97.65%	0.76	1.16
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	2.01	13.75	102.01	50.98	-	92.95%	0.77	1.16
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	2.19	15.55	102.19	49.35	-	25.32%	3.80	5.22
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	51.500	06-Ene-20	Fija=7.5	2.19	15.21	102.19	50.40	-	24.71%	3.83	5.22
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	2.22	21.29	102.22	37.22	-	22.59%	4.51	17.52
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	48.000	05-Feb-20	Fija=7.625	2.22	16.66	102.22	46.96	-	17.64%	5.84	17.52

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
\$82.7937

**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 (\*)**

05-Feb-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	103.500	27-Ene-20	Fija=26	5.49	26.53	105.49	98.11	-	30.75%	0.63	0.74													
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-20	R	100.00	57.000	5-Feb-20	Fija=18.2	6.27	35.88	106.27	53.64	57.09	87.88%	0.90	1.46													
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	42.000	5-Feb-20	Fija=16	4.89	43.11	104.89	40.04	82.87	68.72%	1.58	3.01													
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	39.250	5-Feb-20	Fija=15.5	4.74	44.91	104.74	37.48	-	55.82%	1.96	5.01													
<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	73.700	5-Feb-20	Var.=64.974	6.93	82.33	106.93	68.92	87.22	379.17%	0.17	0.35													
Bocon Cons. 8° - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	6-Abr-20	A+R	83.00	105.750	5-Feb-20	Var.=42.78	5.48	62.14	151.12	69.98	74.34	100.53%	0.72	1.32													
<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	218.450	5-Feb-20	Fija=2.25	1.82	3.06	296.33	73.72	79.36	353.96%	0.08	0.23													
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Mar-20	A+R	8.00	132.403EX	31-Ene-20	Fija=2	0.03	2.39	158.24	83.67	-	76.10%	0.33	0.37													
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-20	R	100.00	228.000	5-Feb-20	Fija=2.5	0.33	3.44	313.78	72.66	77.26	30.41%	1.24	1.44													
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-20	R	100.00	154.950	5-Feb-20	Fija=4	3.71	5.84	224.59	68.99	-	19.60%	2.56	2.89													
Bocon Cons. 6° 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Mar-20	A+R	41.90	489.900	5-Feb-20	Fija=2	0.82	2.75	674.18	72.67	62.16	22.41%	1.73	2.05													
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-20	R	100.00	117.000	5-Feb-20	Fija=4	2.36	7.43	215.21	54.37	-	19.48%	4.05	4.77													
<b>IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo (***)</b>																															
BONAR 2020 Cláusula Gatillo	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	189.500	5-Feb-20	4	5.65	5.13	241.37	78.51	84.45	***	0.00	-													
<b>BONAR, BONAC Y BONAD</b>																															
<b>I. Títulos emitidos en Dólares (Ley Argentina)</b>																															
BONAR 2020 - ARS	A020	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	3860.000	5-Feb-20	Fija=8	2.64	18.19	102.64	45.42	50.20	269.54%	0.27	0.65													
BONAR 2020 - USD	A020D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	46.600	5-Feb-20	Fija=8	2.64	18.20	102.64	45.40	51.12	269.81%	0.27	0.65													
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	3266.000	5-Feb-20	Fija=8.75	1.82	19.38	85.16	46.32	53.98	78.88%	0.85	2.14													
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	39.430	5-Feb-20	Fija=8.75	1.82	19.39	85.16	46.30	57.88	78.95%	0.85	2.14													
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3530.000	5-Feb-20	Fija=5.75	1.74	14.06	101.74	41.91	39.39	35.78%	2.75	3.81													
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	43.400	5-Feb-20	Fija=5.75	1.74	13.80	101.74	42.66	45.51	35.04%	2.77	3.81													
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3653.000	5-Feb-20	Fija=7.625	2.31	18.24	102.31	43.13	49.28	20.57%	5.24	11.76													
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	44.000	5-Feb-20	Fija=7.625	2.31	18.29	102.31	43.01	47.25	20.63%	5.23	11.76													
<b>II. Títulos emitidos en Dólares (Ley Extranjera)</b>																															
Rep. Arg. 2022 - ARS (d)	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	4450.000	5-Feb-20	Fija=5.625	0.16	10.50	100.16	53.66	42.88	47.40%	1.50	1.89													
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	53.700	5-Feb-20	Fija=5.625	0.16	10.51	100.16	53.62	41.75	47.47%	1.50	1.89													
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3061.678EX	9-Ene-20	Fija=4.625	0.31	12.61	100.31	36.87	-	51.50%	2.08	2.78													
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	43.188EX	9-Ene-20	Fija=4.625	0.31	10.79	100.31	43.06	-	42.84%	2.18	2.78													
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	4190.000	5-Feb-20	Fija=6.875	0.19	13.64	100.19	50.51	51.52	21.63%	4.49	5.92													
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	49.900	5-Feb-20	Fija=6.875	0.19	13.83	100.19	49.80	56.25	21.98%	4.47	5.92													
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3785.000	3-Feb-20	Fija=5.875	0.39	12.96	100.39	45.54	-	20.82%	4.99	6.73													
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	47.000	4-Feb-20	Fija=5.875	0.39	12.61	100.39	46.82	-	20.22%	5.04	6.73													
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3849.000	5-Feb-20	Fija=6.875	0.46	14.94	100.46	46.28	-	15.82%	6.75	18.89													
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	45.790	5-Feb-20	Fija=6.875	0.46	15.17	100.46	45.58	-	16.06%	6.65	18.89													
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	3927.000	5-Feb-20	Fija=7.125	0.73	15.26	100.73	47.09	40.75	15.84%	6.43	55.03													
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	47.500	5-Feb-20	Fija=7.125	0.73	15.23	100.73	47.15	42.66	15.82%	6.44	55.03													
<b>III. Títulos en Moneda Dual</b>																															
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	5348.000	5-Feb-20	4.5	427.06	18.01	6484.69	82.47	68.32	***	-	-													
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	65.000	5-Feb-20	4.5	7.05	7.77	107.05	60.72	74.58	***	-	-													
<b>IV. Títulos emitidos en Pesos (c)</b>																															
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	2-Mar-20	A+R	100.00	100.100	5-Feb-20	Var.=42.46	7.79	45.99	107.79	92.86	89.26	353.12%	0.03	0.07													
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Abr-20	R	100.00	66.200	5-Feb-20	Var.=37.923	3.64	60.62	103.64	63.88	76.70	93.29%	1.09	1.70													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">(l) Tasas de referencia (TNA %)</td> <td style="width:20%;">Tasa LIBOR de 180 días 1.7435%</td> <td style="width:20%;">Tasa LIBOR de 90 días 1.7374%</td> <td style="width:20%;">Tasa LIBOR de 30 días 1.6663%</td> <td style="width:20%;">TASA BADLAR 34.3125%</td> <td style="width:5%;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">Tipo de cambio Peso-Dólar(*)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">\$82.7937</td> </tr> </table>																		(l) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 1.7435%	Tasa LIBOR de 90 días 1.7374%	Tasa LIBOR de 30 días 1.6663%	TASA BADLAR 34.3125%		Tipo de cambio Peso-Dólar(*)							\$82.7937
(l) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 1.7435%	Tasa LIBOR de 90 días 1.7374%	Tasa LIBOR de 30 días 1.6663%	TASA BADLAR 34.3125%		Tipo de cambio Peso-Dólar(*)																									
						\$82.7937																									

## 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.

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

05-Feb-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	98.000	3-Feb-20	Var.=42.533	6.99	46.74	106.99	91.60	-	57.81%	0.89	1.10
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-20	R	100.00	96.000	5-Feb-20	Var.=39.538	1.62	41.89	101.62	94.47	-	51.32%	1.26	1.58
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	29-Feb-20	R	100.00	71.990	5-Feb-20	Var.=43.036	8.14	67.40	108.14	66.57	93.45	92.43%	1.05	1.75
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Mar-20	R	100.00	95.000	5-Feb-20	Var.=39.257	4.19	43.23	104.19	91.18	26.81	49.66%	1.84	2.91
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-20	R	100.00	60.500	5-Feb-20	Var.=39.037	2.78	67.63	102.78	58.86	76.48	87.18%	1.38	3.51
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	24-Feb-20	R	100.00	94.000	5-Feb-20	Var.=43.657	9.21	51.49	109.21	86.07	-	53.35%	1.93	4.99
<b>II. Títulos emitidos en dólares</b>																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	4750.000	5-Feb-20	Fija=7.125	0.17	10.51	84.54	67.86	38.07	23.60%	2.37	3.26
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	57.250	5-Feb-20	Fija=7.125	0.17	10.53	84.54	67.72	38.49	23.70%	2.36	3.26
<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	1770.000	31-Ene-20	Fija=4.5	0.14	6.62	31.39	68.10	48.81	99.93%	0.44	0.64
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-20	A+R	22.50	1300.000	19-Dic-19	Fija=5	0.22	0.00	22.72	69.11	-	56.10%	0.75	1.04
<b>BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)</b>																		
<b>I. Dólares</b>																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	3400.000	17-Ene-20	Fija=6.5	3.11	17.12	103.11	39.83	-	86.96%	1.00	1.90
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	40.000	29-Ene-20	Fija=6.5	3.11	17.62	103.11	38.80	-	90.44%	0.98	1.90
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	3.65	30.86	103.65	32.05	-	78.37%	1.43	2.76
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	2.91	21.78	102.91	45.77	-	30.17%	3.47	5.75
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1225.000	5-Feb-20	Fija=4	0.18	4.56	16.85	87.82	-	82.99%	0.16	0.23
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	3520.000	5-Feb-20	Fija=4	0.91	9.61	100.91	42.13	41.14	22.46%	3.76	7.35
<b>II. Euros</b>																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	2900.000	21-Ene-20	Fija=4	0.91	9.40	100.91	43.06	-	21.83%	3.82	7.35

**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 (\*)**

05-Feb-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	0.54	293.30	100.54	4.44	***	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	2.76	22.07	102.76	45.68	54.98%	1.70	2.43
<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	5765.000	28-Ene-20	Fija=7.875	1.31	7.68	67.98	102.43	4.51%	0.71	0.74
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-20	R	100.00	8600.000	5-Feb-20	Var.=8.75	2.99	8.67	102.99	100.86	8.61%	2.73	2.91
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Jul-20	R	100.00	8105.500	30-Ene-20	Fija=8.5	0.21	8.70	100.21	97.69	9.25%	4.27	4.61
<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	0.01	7.46	14.30	46.95	414.94%	0.23	0.47
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$82.7937				

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)**

05-Feb-20

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

	Valor al 05-Feb-20	Variación Diaria al 04-Feb-20	Variación Semanal al 31-Ene-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	14,930.099	-0.53%	-1.91%	-1.91%	12.41%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	9,537.992	0.27%	5.40%	5.40%	9.20%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	27,107.480	0.00%	0.00%	0.00%	36.21%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	26,710.072	1.61%	4.64%	4.64%	7.25%	45.06%
Indice de Bonos General	24,043.189	0.65%	2.92%	2.92%	10.36%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, T.J20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0, S26F0), 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).

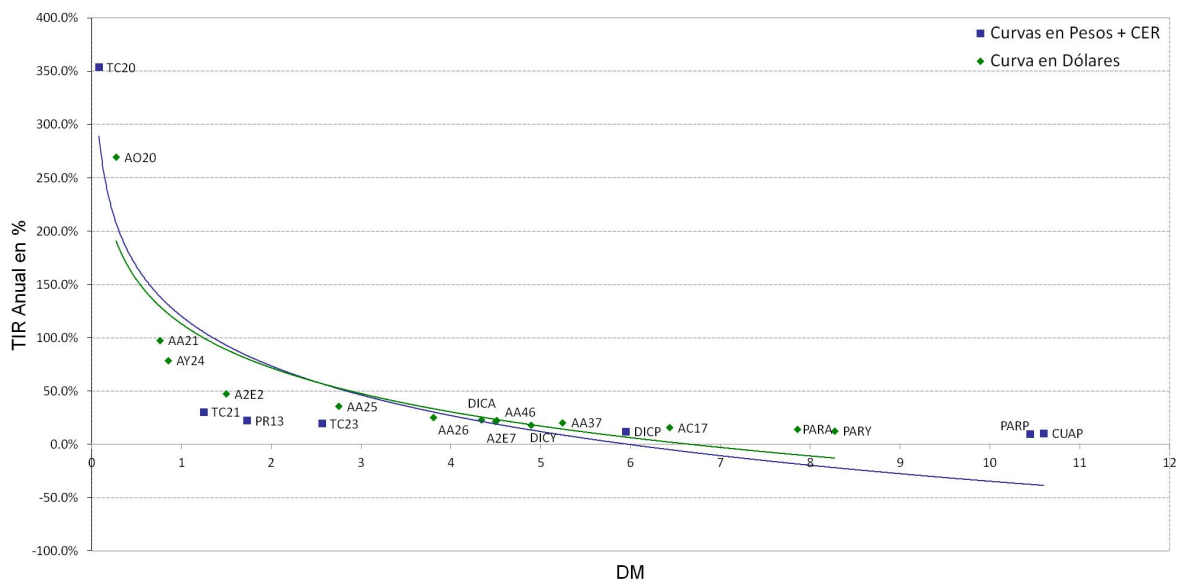
**Indice de Bonos (Medido en Dólares)**

05-Feb-20

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

	Valor al 05-Feb-20	Variación Diaria al 04-Feb-20	Variación Semanal al 31-Ene-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	736.509	-0.53%	-2.30%	-2.30%	11.15%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	169.256	0.27%	4.97%	4.97%	7.97%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	959.975	0.00%	-0.40%	-0.40%	34.68%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	441.501	1.61%	4.22%	4.22%	6.05%	45.06%
Indice de Bonos General	397.128	0.65%	2.51%	2.51%	9.12%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, T.J20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0, S26F0), 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 Febrero - 21/02/2020 - 16 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.20%**

<b>AGRO Cotización Subyacente: 11.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.17%</b>												
AGRC12.0FE	1.100	0.00%	1.100	1.100	136	14,960	9.57%	0.398	0.431	12.46%	127.95%	0.514
<b>ALUA Cotización Subyacente: 31.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.14%</b>												
ALUC31.0FE	2.700	12.50%	2.700	2.700	10	2,700	8.50%	1.874	0.681	11.55%	77.45%	0.627
ALUC33.0FE	1.200	-14.29%	1.100	1.300	237	29,530	3.78%	0.859	0.421	15.55%	57.09%	0.448
<b>BOLT Cotización Subyacente: 4.740 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.56%</b>												
BOLC4.50FE	0.400	0.00%	0.390	0.500	86	3,867	8.44%	0.441	0.710	7.63%	54.42%	0.741
<b>BYMA Cotización Subyacente: 262.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.97%</b>												
BYMC300.FE	4.000	-33.33%	4.000	5.000	4	1,900	1.53%	0.818	0.084	26.84%	64.95%	0.210
<b>CEPU Cotización Subyacente: 31.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 68.35%</b>												
CEPC26.0FE	7.000	-10.26%	7.000	7.000	3	2,100	22.33%	5.901	0.930	4.94%	141.75%	0.796
CEPC38.0FE	0.350	-12.50%	0.280	0.400	62	2,180	1.12%	0.262	0.124	14.87%	74.47%	0.148
<b>COME Cotización Subyacente: 2.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.00%</b>												
COMC1.25FE	1.170	0.00%	1.170	1.200	31	3,697	48.75%	1.169	1.000	2.05%	121.05%	0.997
COMC1.85FE	0.570	-1.72%	0.570	0.570	12	684	23.75%	0.579	0.999	4.14%	0.00%	1.000
COMC2.15FE	0.275	-1.79%	0.250	0.280	3,055	83,705	11.46%	0.292	0.919	7.56%	0.00%	1.000
COMC2.25FE	0.200	-13.04%	0.200	0.207	1,270	25,600	8.33%	0.208	0.819	9.46%	37.76%	0.853
COMC2.35FE	0.102	-21.54%	0.098	0.120	1,290	14,742	4.25%	0.137	0.671	11.74%	23.48%	0.778
COMC2.45FE	0.063	-3.08%	0.060	0.065	231	1,447	2.63%	0.083	0.497	14.35%	34.01%	0.487
COMC2.55FE	0.035	-12.50%	0.033	0.046	1,867	7,168	1.46%	0.046	0.330	17.22%	37.84%	0.300
COMC2.65FE	0.019	-24.00%	0.016	0.019	3,413	6,484	0.79%	0.023	0.197	20.25%	40.82%	0.177
COMC2.75FE	0.008	-42.86%	0.008	0.013	90	107	0.33%	0.011	0.105	23.41%	40.78%	0.087
<b>CRES Cotización Subyacente: 44.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.43%</b>												
CREC42.0FE	4.500	-40.00%	4.500	4.500	1	450	10.03%	4.169	0.782	8.41%	64.77%	0.747
<b>EDN Cotización Subyacente: 22.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 81.51%</b>												
EDNC22.0FE	1.400	-28.21%	1.000	1.400	33	3,420	6.29%	1.817	0.596	7.30%	58.46%	0.610
EDNC23.0FE	1.200	-13.23%	1.200	1.200	62	7,440	5.39%	1.348	0.494	8.15%	73.58%	0.486
<b>GGAL Cotización Subyacente: 124.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.95%</b>												
GFGC60.0FE	67.001	1.35%	67.001	67.001	19	127,302	53.71%	65.681	1.000	1.90%		0.958
GFGC90.0FE	35.000	-7.89%	35.000	37.500	80	283,600	28.06%	36.149	1.000	3.45%	0.00%	1.000
GFGC99.0FE	32.000	23.08%	32.000	32.000	1	3,200	25.65%	27.324	0.992	4.53%	155.95%	0.820
GFGC102.FE	24.000	-2.04%	24.000	26.300	30	74,120	19.24%	24.418	0.983	5.02%	0.00%	1.000
GFGC105.FE	24.000	4.35%	24.000	24.000	1	2,400	19.24%	21.556	0.967	5.60%	102.89%	0.835
GFGC108.FE	19.000	0.00%	18.000	25.500	18	35,884	15.23%	18.767	0.942	6.26%	56.59%	0.919
GFGC111.FE	16.003	-7.50%	16.000	17.900	73	123,932	12.83%	16.085	0.905	7.02%	48.06%	0.913
GFGC114.FE	13.133	-12.45%	13.000	15.500	341	487,840	10.53%	13.549	0.855	7.87%	42.40%	0.890
GFGC117.FE	11.700	-8.59%	11.700	14.350	32	40,729	9.38%	11.199	0.791	8.81%	56.37%	0.768
GFGC120.FE	9.000	-7.53%	8.750	11.000	1,878	1,791,984	7.21%	9.072	0.716	9.84%	49.14%	0.718
GFGC123.FE	7.250	-9.23%	6.700	8.600	2,496	1,932,695	5.81%	7.195	0.631	10.95%	50.51%	0.630
GFGC126.FE	5.472	-10.73%	5.000	6.800	7,413	4,285,276	4.39%	5.585	0.542	12.12%	48.87%	0.543
GFGC129.FE	4.216	-18.25%	4.000	5.500	6,464	2,943,133	3.38%	4.237	0.454	13.35%	49.76%	0.453
GFGC132.FE	3.223	-14.67%	3.000	4.050	8,688	2,959,939	2.58%	3.143	0.369	14.63%	50.76%	0.371
GFGC135.FE	2.393	-16.33%	2.300	3.100	9,157	2,334,732	1.92%	2.281	0.292	15.95%	51.19%	0.297
GFGC140.FE	1.542	-19.22%	1.500	2.000	8,776	1,462,848	1.24%	1.272	0.186	18.21%	53.68%	0.205
GFGC145.FE	1.073	-17.59%	1.070	1.400	11,624	1,378,442	0.86%	0.667	0.110	20.55%	57.33%	0.146
GFGC150.FE	0.679	-12.72%	0.600	0.780	4,295	286,861	0.54%	0.330	0.061	22.93%	58.97%	0.098
GFGC165.FE	0.181	-35.36%	0.150	0.280	4,838	92,785	0.15%	0.029	0.007	30.29%	63.94%	0.029
GFGC171.FE	0.120	-40.00%	0.100	0.150	547	6,800	0.10%	0.010	0.003	33.26%	66.71%	0.020
GFGC180.FE	0.100	-28.57%	0.100	0.100	550	5,500	0.08%	0.002	0.001	37.71%	74.26%	0.015
GFGC200.FE	0.080	0.00%	0.080	0.080	300	2,400	0.06%	0.000	0.000	-	90.18%	0.011
GFGC220.FE	0.065	-10.96%	0.065	0.088	660	4,703	0.05%	0.000	0.000	-	103.52%	0.008
<b>PAMP Cotización Subyacente: 46.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.61%</b>												
PAMC45.0FE	2.780	-18.43%	2.650	3.300	104	32,768	6.00%	3.054	0.682	10.34%	41.61%	0.708
PAMC51.0FE	1.050	-14.56%	0.850	1.500	155	15,952	2.27%	0.633	0.235	17.18%	62.67%	0.292
PAMC59.0FE	0.041	-64.04%	0.040	0.060	33	160	0.09%	0.029	0.017	27.62%	52.22%	0.023
<b>SUPV Cotización Subyacente: 54.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.57%</b>												
SUPC58.0FE	1.300	-18.75%	1.300	1.300	11	1,430	2.40%	1.750	0.371	11.48%	53.96%	0.338
SUPC63.0FE	0.380	-5.00%	0.380	0.380	5	190	0.70%	0.651	0.175	14.51%	54.45%	0.129
<b>TGNO4 Cotización Subyacente: 38.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.28%</b>												
TGNC38.0FE	3.500	-18.60%	3.500	3.500	2	700	9.11%	2.114	0.619	11.25%	93.60%	0.591
TGNC50.0FE	0.200	-60.16%	0.200	0.470	119	5,251	0.52%	0.013	0.010	29.68%	77.65%	0.076
<b>TRAN Cotización Subyacente: 28.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.06%</b>												

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
TRAC24.OFE	5.087	-21.74%	5.025	5.087	6	3,034	17.76%	5.136	0.935	5.22%	55.76%	0.955
TRAC30.OFE	1.000	0.00%	1.000	1.000	15	1,500	3.49%	1.139	0.436	10.95%	57.19%	0.424
<b>TXAR Cotización Subyacente: 22.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.27%</b>												
TXAC23.OFE	1.050	-14.29%	1.050	1.450	128	14,300	4.65%	0.783	0.509	14.70%	56.33%	0.517
TXAC24.OFE	0.509	-21.69%	0.500	0.650	321	16,907	2.25%	0.408	0.325	18.00%	48.10%	0.349
TXAC25.OFE	0.150	-57.14%	0.150	0.150	3	45	0.66%	0.190	0.181	21.51%	38.97%	0.159
TXAC27.OFE	0.130	30.00%	0.130	0.170	305	4,907	0.58%	0.029	0.038	29.01%	58.16%	0.103
<b>VALO Cotización Subyacente: 14.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.20%</b>												
GVAC10.8FE	4.400	0.00%	4.400	4.400	5	2,200	29.43%	4.515	1.000	3.31%	0.00%	1.000
GVAC13.8FE	1.200	9.09%	1.200	1.200	139	16,680	8.03%	1.462	0.863	8.83%	0.00%	1.000
GVAC15.0FE	0.500	19.90%	0.500	0.500	240	12,000	3.34%	0.636	0.572	13.44%	32.18%	0.585
<b>YPCF Cotización Subyacente: 825.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.45%</b>												
YPCF800.FE	59.750	-0.42%	59.750	59.750	1	5,975	7.23%	48.500	0.745	12.68%	55.30%	0.680
YPCF840.FE	20.000	5.82%	19.999	20.000	23	46,000	2.42%	24.838	0.509	16.93%	29.49%	0.505
YPCF880.FE	9.000	0.00%	9.000	11.000	23	23,600	1.09%	10.586	0.280	21.85%	33.71%	0.262
YPCF920.FE	4.470	-10.60%	4.000	5.000	24	11,135	0.54%	3.730	0.123	27.18%	38.47%	0.137
YPCF960.FE	2.350	17.50%	2.000	2.500	65	13,976	0.28%	1.085	0.043	32.84%	42.73%	0.073
<b>Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 72 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.20%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 31.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.14%</b>												
ALUC13.9AB	19.500	-1.76%	19.500	20.000	3	5,930	61.42%	18.795	1.000	1.69%	160.41%	0.946
ALUC37.0AB	0.700	-43.32%	0.700	0.700	1	70	2.20%	1.460	0.375	8.14%	29.41%	0.287
<b>CEPU Cotización Subyacente: 31.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 68.35%</b>												
CEPC38.0AB	1.800	-	1.800	1.800	6	1,080	5.74%	2.337	0.403	5.40%	58.33%	0.368
<b>COME Cotización Subyacente: 2.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.00%</b>												
COMC1.85AB	0.730	-0.68%	0.710	0.730	110	7,930	30.42%	0.683	0.962	3.38%	73.33%	0.880
COMC2.35AB	0.215	-47.56%	0.215	0.215	1	22	8.96%	0.304	0.713	5.64%	14.45%	0.926
COMC2.55AB	0.235	-18.97%	0.230	0.290	27	683	9.79%	0.199	0.559	6.74%	52.48%	0.563
COMC2.65AB	0.175	2.94%	0.170	0.185	161	2,862	7.29%	0.158	0.481	7.31%	48.00%	0.490
COMC3.05AB	0.050	0.00%	0.050	0.060	315	1,772	2.08%	0.055	0.223	9.67%	42.31%	0.212
<b>GGAL Cotización Subyacente: 124.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.95%</b>												
GFGC111.AB	28.900	37.61%	28.900	28.900	1	2,890	23.17%	24.138	0.829	4.28%	79.52%	0.759
GFGC123.AB	15.500	-1.82%	15.000	19.990	345	539,808	12.42%	16.448	0.688	5.22%	45.11%	0.698
GFGC126.AB	16.500	-8.33%	16.500	18.000	55	98,250	13.23%	14.815	0.649	5.46%	58.07%	0.642
GFGC132.AB	11.500	4.55%	10.500	11.800	357	402,380	9.22%	11.903	0.569	5.96%	48.12%	0.568
GFGC135.AB	9.000	5.88%	8.500	10.500	210	187,341	7.21%	10.616	0.529	6.22%	42.68%	0.520
GFGC140.AB	8.010	0.13%	8.010	9.200	63	55,283	6.42%	8.709	0.464	6.65%	46.80%	0.456
GFGC145.AB	6.000	-	5.000	6.000	6	3,140	4.81%	7.088	0.403	7.09%	44.88%	0.383
GFGC150.AB	5.100	-1.92%	4.301	5.350	482	251,419	4.09%	5.726	0.345	7.52%	46.88%	0.330
<b>PAMP Cotización Subyacente: 46.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.61%</b>												
PAMC49.0AB	5.000	25.00%	5.000	5.000	1	500	10.80%	4.386	0.569	6.00%	57.17%	0.572
PAMC51.0AB	3.265	-10.55%	2.500	3.700	90	32,830	7.05%	3.557	0.497	6.47%	46.09%	0.490
PAMC57.0AB	1.050	-46.32%	1.000	1.100	11	1,150	2.27%	1.791	0.305	7.90%	38.86%	0.241
<b>TXAR Cotización Subyacente: 22.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.27%</b>												
TXAC23.0AB	3.000	0.00%	3.000	3.000	15	4,500	13.27%	2.304	0.646	6.34%	60.62%	0.630
<b>Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 135 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.20%</b>												
<b>EDN Cotización Subyacente: 22.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 81.51%</b>												
EDNC40.0JU	1.600	60.00%	1.500	1.600	150	23,500	7.19%	1.347	0.254	4.20%	87.15%	0.279
<b>YPCF Cotización Subyacente: 825.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.45%</b>												
YPCF920.JU	36.000	-10.00%	36.000	36.000	5	18,000	4.36%	82.806	0.587	5.86%	12.50%	0.638
YPCF960.JU	27.252	0.93%	27.000	33.000	18	52,254	3.30%	66.670	0.512	6.34%	16.89%	0.450
YPCF1000JU	70.000	16.67%	70.000	70.000	3	21,000	8.48%	53.061	0.439	6.83%	44.91%	0.469
<b>Opciones de Venta</b>												
<b>Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 16 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.20%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 31.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.14%</b>												
ALUV31.OFE	0.700	-20.45%	0.700	0.700	44	3,080	2.20%	0.642	-0.319	15.75%	46.55%	-0.326
ALUV33.OFE	1.750	16.67%	1.750	1.750	19	3,325	5.51%	1.597	-0.579	11.52%	49.98%	-0.566
<b>COME Cotización Subyacente: 2.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.00%</b>												
COMV2.05FE	0.004	0.00%	0.004	0.004	54	22	0.17%	0.002	-0.028	27.31%	48.14%	-0.039
COMV2.55FE	0.200	0.00%	0.200	0.200	250	5,000	8.33%	0.156	-0.670	10.27%	66.83%	-0.598
<b>CRES Cotización Subyacente: 44.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.43%</b>												
CREV45047F	1.000	0.00%	1.000	1.000	6	600	2.23%	1.762	-0.438	11.15%	32.94%	-0.422
<b>GGAL Cotización Subyacente: 124.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.95%</b>												

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
GFGV54.0FE	0.042	-14.29%	0.042	0.048	486	2,153	0.03%	0.000	0.000	-	157.19%	-0.003
GFGV75.0FE	0.061	-32.22%	0.061	0.100	915	7,980	0.05%	0.000	0.000	-	104.67%	-0.007
GFGV84.0FE	0.220	17.65%	0.220	0.220	40	880	0.18%	0.000	0.000	-	101.10%	-0.021
GFGV90.0FE	0.300	-21.67%	0.300	0.300	10	300	0.24%	0.002	-0.001	35.93%	91.09%	-0.030
GFGV93.0FE	0.450	-5.26%	0.250	0.450	238	8,745	0.36%	0.005	-0.001	33.09%	90.58%	-0.043
GFGV96.0FE	0.420	12.00%	0.420	0.420	100	4,200	0.34%	0.015	-0.004	30.41%	81.66%	-0.045
GFGV99.0FE	0.665	5.89%	0.630	0.688	120	7,874	0.53%	0.037	-0.008	27.90%	82.30%	-0.066
GFGV102.FE	0.961	13.06%	0.801	1.000	375	33,570	0.77%	0.084	-0.017	25.55%	81.89%	-0.090
GFGV105.FE	1.300	-13.33%	1.000	1.750	25	3,325	1.04%	0.177	-0.033	23.35%	80.51%	-0.117
GFGV108.FE	1.549	20.83%	1.200	1.950	199	29,561	1.24%	0.341	-0.058	21.30%	76.12%	-0.141
GFGV111.FE	1.953	-2.30%	1.600	2.850	353	71,364	1.57%	0.612	-0.095	19.38%	73.25%	-0.175
GFGV114.FE	2.602	2.85%	2.000	2.900	520	133,187	2.09%	1.029	-0.145	17.61%	72.33%	-0.221
GFGV117.FE	3.771	9.75%	2.600	3.900	550	187,196	3.02%	1.633	-0.209	15.96%	75.62%	-0.281
GFGV120.FE	4.624	4.45%	4.060	5.000	2,581	1,164,222	3.71%	2.459	-0.284	14.43%	73.23%	-0.334
GFGV126.FE	7.200	-4.00%	6.500	7.500	810	580,996	5.77%	4.879	-0.458	11.70%	72.20%	-0.455
GFGV129.FE	8.000	-10.11%	8.000	8.650	184	150,125	6.41%	6.484	-0.546	10.51%	64.45%	-0.525
GFGV135.FE	13.500	3.85%	12.000	13.500	17	21,900	10.82%	10.435	-0.708	8.47%	81.64%	-0.611
GFGV140.FE	15.000	7.14%	15.000	17.000	7	10,900	12.02%	14.348	-0.814	7.08%	58.62%	-0.772
GFGV145.FE	22.000	22.22%	22.000	22.000	3	6,600	17.64%	18.666	-0.890	5.95%	95.17%	-0.716

**PAMP Cotización Subyacente: 46.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.61%**

PAMV45.0FE	0.510	-38.18%	0.455	0.850	8	607	1.10%	1.055	-0.318	13.94%	33.25%	-0.253
------------	-------	---------	-------	-------	---	-----	-------	-------	--------	--------	--------	--------

**TXAR Cotización Subyacente: 22.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.27%**

TXAV23.0FE	0.664	57.72%	0.290	0.670	10	454	2.94%	0.826	-0.491	13.43%	33.76%	-0.496
TXAV25.0FE	1.981	52.27%	1.900	2.200	96	19,050	8.77%	2.202	-0.819	8.41%	0.00%	0.000

**Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 72 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.20%**
**PAMP Cotización Subyacente: 46.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.61%**

PAMV45.0AB	2.800	-	2.800	2.800	33	9,240	6.05%	2.096	-0.289	6.38%	59.42%	-0.307
------------	-------	---	-------	-------	----	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------

Notas:

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

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

3 - Delta=variación cierre de la prima / variación cotización del subyacente

 4 - Efecto Palanca = variación porcentual cierre de la prima / variación porcentual cotización del subyacente  
 = Delta x (cotización del subyacente / cierre de la prima)

5 - No se informan volatilidades implícitas &gt;= 200% por considerarlas poco significativas para el análisis.

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

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
<b>Opciones de Compra</b>							
AGRO	AGRC12.0FE	28,800	0	100	24,800	53,700	900
	AGRC14.0FE	20,900	0	0	1,000	21,900	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>49,700</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>25,800</b>	<b>75,600</b>	<b>900</b>
	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	ALUC13.37F	1,720,100	800	26,132	575,868	2,322,900	-200
	ALUC21.9FE	81,700	4,500	0	8,600	94,800	0
	ALUC22.9FE	200	100	0	0	300	0
	ALUC25.37F	0	5,200	0	0	5,200	0
	ALUC31.0FE	11,100	42,700	2,407	74,893	131,100	-700
	ALUC33.0FE	217,000	127,900	111,900	163,700	620,500	2,600
	ALUC35.0FE	2,200	64,800	0	6,500	73,500	2,000
	ALUC37.0FE	4,100	8,100	400	0	12,600	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>2,036,400</b>	<b>254,100</b>	<b>140,839</b>	<b>829,561</b>	<b>3,260,900</b>	<b>3,700</b>
	ALUC13.9AB	156,600	2,600	0	229,700	388,900	2,400
	ALUC33.0AB	34,700	21,700	13,968	106,532	176,900	4,100
	ALUC35.0AB	300	0	0	0	300	0
	ALUC37.0AB	24,200	20,800	0	18,500	63,500	1,000
	<b>Total Call Abril</b>	<b>215,800</b>	<b>45,100</b>	<b>13,968</b>	<b>354,732</b>	<b>629,600</b>	<b>7,500</b>
	ALUC33.0JU	400	0	0	0	400	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>
BMA	BMAC190.FE	0	0	0	100	100	0
	BMAC200.FE	0	0	433	1,067	1,500	200
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>433</b>	<b>1,167</b>	<b>1,600</b>	<b>200</b>
BOLT	BOLC4.50FE	496,000	0	0	547,800	1,043,800	8,700
	BOLC5.10FE	200	5,100	0	7,500	12,800	0
	BOLC5.40FE	26,000	7,000	0	0	33,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>522,200</b>	<b>12,100</b>	<b>0</b>	<b>555,300</b>	<b>1,089,600</b>	<b>8,700</b>
	BOLC3.50AB	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>
BYMA	BYMC300.FE	1,300	0	0	18,900	20,200	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18,900</b>	<b>20,200</b>	<b>0</b>
CARC	CARC1.40FE	50,100	0	34,100	5,000	89,200	100
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>50,100</b>	<b>0</b>	<b>34,100</b>	<b>5,000</b>	<b>89,200</b>	<b>100</b>
CECO2	CECC13.0FE	63,800	0	14,500	8,400	86,700	0
	CECC14.0FE	7,000	0	0	3,000	10,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>70,800</b>	<b>0</b>	<b>14,500</b>	<b>11,400</b>	<b>96,700</b>	<b>0</b>
CEPU	CEPC26.0FE	15,600	0	0	13,300	28,900	-100
	CEPC38.0FE	112,300	0	15,782	23,618	151,700	2,000
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>127,900</b>	<b>0</b>	<b>15,782</b>	<b>36,918</b>	<b>180,600</b>	<b>1,900</b>
COME	COMC1.25FE	1,332,900	175,200	74,700	126,700	1,709,500	-67,500
	COMC1.35FE	48,000	175,600	0	0	223,600	0
	COMC1.65FE	128,600	95,800	0	30,000	254,400	0
	COMC1.85FE	1,793,400	676,800	79,900	503,800	3,053,900	-100
	COMC1.95FE	515,400	410,500	20,000	91,100	1,037,000	0
	COMC2.05FE	609,600	1,614,327	113,258	178,115	2,515,300	0
	COMC2.15FE	7,277,300	1,343,002	300,998	381,100	9,302,400	-47,300
	COMC2.25FE	5,066,700	104,700	0	180,900	5,352,300	100
	COMC2.35FE	8,719,700	1,500,020	48,480	186,000	10,454,200	3,400
	COMC2.45FE	2,546,100	1,426,470	349,330	634,900	4,956,800	187,000
	COMC2.55FE	1,863,700	2,197,600	196,600	1,538,700	5,796,600	100,000
	COMC2.65FE	3,988,400	4,552,303	667,708	1,654,889	10,863,300	262,700
	COMC2.75FE	647,200	2,594,790	38,390	236,720	3,517,100	40,500
	COMC2.85FE	0	50,000	0	0	50,000	0
	COMC2.95FE	517,700	3,697,900	0	241,300	4,456,900	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>35,054,700</b>	<b>20,615,012</b>	<b>1,889,364</b>	<b>5,984,224</b>	<b>63,543,300</b>	<b>478,800</b>
	COMC1.85AB	880,000	410,900	5,500	9,500	1,305,900	48,600
	COMC2.35AB	99,500	5,100	2,500	0	107,100	0
	COMC2.55AB	212,500	0	0	0	212,500	15,000
	COMC2.65AB	2,495,500	77,200	516,300	198,400	3,287,400	123,200
	COMC3.05AB	468,100	244,600	5,000	85,000	802,700	105,900
	COMC3.15AB	33,300	0	0	0	33,300	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>4,188,900</b>	<b>737,800</b>	<b>529,300</b>	<b>292,900</b>	<b>5,748,900</b>	<b>292,700</b>
	COMC2.45JU	90,900	2,500	0	0	93,400	0
	COMC2.65JU	17,300	0	1,400	0	18,700	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>108,200</b>	<b>2,500</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	<b>112,100</b>	<b>0</b>
CRES	CREC42.0FE	2,600	0	0	500	3,100	100
	CREC45047F	200	0	0	1,100	1,300	0
	CREC48.0FE	4,800	100	0	1,800	6,700	0
	CREC49047F	7,400	500	0	200	8,100	400
	CREC52.0FE	9,600	2,000	0	0	11,600	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>24,600</b>	<b>2,600</b>	<b>0</b>	<b>3,600</b>	<b>30,800</b>	<b>500</b>
	CREC52.0AB	4,300	200	0	6,000	10,500	1,000

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	<b>Total Call Abril</b>	<b>4,300</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>6,000</b>	<b>10,500</b>	<b>1,000</b>
CVH	CVHC200.FE	100	0	0	0	100	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
EDN	EDNC16.0FE	700	0	0	100	800	300
	EDNC22.0FE	20,100	1,900	2,605	53,495	78,100	-100
	EDNC23.0FE	8,300	100	1,800	32,400	42,600	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>29,100</b>	<b>2,000</b>	<b>4,405</b>	<b>85,995</b>	<b>121,500</b>	<b>200</b>
	EDNC40.0JU	25,800	0	800	800	27,400	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>25,800</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>27,400</b>	<b>0</b>
GGAL	GFGC102.FE	292,900	625,700	10	64,090	982,700	100
	GFGC105.FE	47,000	29,400	0	9,200	85,600	-100
	GFGC108.FE	75,800	391,700	0	19,100	486,600	3,500
	GFGC111.FE	263,000	307,900	3,459	521,241	1,095,600	-3,000
	GFGC114.FE	972,600	181,512	4,142	353,446	1,511,700	-1,000
	GFGC117.FE	206,300	267,657	10,843	205,700	690,500	-17,100
	GFGC120.FE	870,900	619,026	38,147	657,327	2,185,400	-105,700
	GFGC123.FE	1,405,800	355,636	7,685	234,479	2,003,600	89,300
	GFGC126.FE	570,900	1,637,124	11,478	275,798	2,495,300	-29,600
	GFGC129.FE	472,600	1,560,455	4,301	539,944	2,577,300	-5,200
	GFGC132.FE	743,900	2,187,445	35,291	423,364	3,390,000	66,200
	GFGC135.FE	708,100	1,897,927	38,994	1,024,079	3,669,100	-2,300
	GFGC140.FE	324,700	1,081,477	70,849	826,074	2,303,100	-32,200
	GFGC145.FE	77,900	541,121	350,775	628,204	1,598,000	450,700
	GFGC150.FE	1,115,700	1,060,311	709,302	1,675,187	4,560,500	240,100
	GFGC165.FE	436,300	801,000	86,425	870,775	2,194,500	-78,900
	GFGC171.FE	44,500	268,200	700	77,800	391,200	10,500
	GFGC174.FE	7,300	33,800	8,400	35,300	84,800	0
	GFGC180.FE	200,500	469,000	6,900	453,100	1,129,500	23,400
	GFGC200.FE	242,000	193,400	0	158,700	594,100	18,700
	GFGC210.FE	4,000	1,600	0	0	5,600	0
	GFGC220.FE	196,900	322,700	115,269	1,225,631	1,860,500	46,700
	GFGC54.0FE	4,300	13,400	0	2,200	19,900	500
	GFGC60.0FE	23,200	4,400	0	1,600	29,200	0
	GFGC72.0FE	2,100	1,000	0	3,500	6,600	0
	GFGC75.0FE	12,000	3,300	400	1,000	16,700	0
	GFGC90.0FE	89,900	909,600	0	11,700	1,011,200	-1,400
	GFGC99.0FE	119,900	216,300	500	15,700	352,400	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>9,531,000</b>	<b>15,982,091</b>	<b>1,503,870</b>	<b>10,314,239</b>	<b>37,331,200</b>	<b>673,200</b>
	GFGC102.AB	0	300	0	0	300	0
	GFGC111.AB	5,300	5,200	35	265	10,800	0
	GFGC114.AB	100	0	0	0	100	0
	GFGC120.AB	2,700	42,400	5,100	4,400	54,600	0
	GFGC123.AB	104,700	105,100	8,100	15,600	233,500	29,500
	GFGC126.AB	1,300	5,200	1,300	1,200	9,000	-9,800
	GFGC132.AB	293,200	41,700	4,200	6,000	345,100	700
	GFGC135.AB	80,200	11,500	13,900	15,000	120,600	6,000
	GFGC140.AB	48,400	13,300	9,200	10,200	81,100	6,900
	GFGC150.AB	115,700	144,500	12,881	68,419	341,500	37,900
	<b>Total Call Abril</b>	<b>651,600</b>	<b>369,200</b>	<b>54,716</b>	<b>121,084</b>	<b>1,196,600</b>	<b>71,200</b>
MIRG	MIRC820.FE	600	0	300	400	1,300	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>1,300</b>	<b>0</b>
	MIRC580.AB	600	0	0	0	600	0
	MIRC600.AB	200	0	0	0	200	0
	MIRC850.AB	6,900	0	6,467	733	14,100	0
	MIRC910.AB	4,700	0	2,550	3,650	10,900	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>12,400</b>	<b>0</b>	<b>9,017</b>	<b>4,383</b>	<b>25,800</b>	<b>0</b>
MOLI	MOLC60.0AB	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	PAMC35.0FE	21,500	2,500	0	5,100	29,100	2,000
	PAMC37.0FE	4,800	700	2,200	11,800	19,500	1,500
	PAMC45.0FE	260,900	1,000	33,862	161,638	457,400	-7,600
	PAMC47.0FE	6,700	200	0	0	6,900	1,400
	PAMC49.0FE	11,400	15,900	3,100	2,800	33,200	-400
	PAMC51.0FE	864,900	28,362	23,787	131,351	1,048,400	-1,300
	PAMC57.0FE	449,800	43,029	30,155	35,616	558,600	0
	PAMC59.0FE	132,000	800	0	40,200	173,000	-16,400
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,752,000</b>	<b>92,491</b>	<b>93,104</b>	<b>388,505</b>	<b>2,326,100</b>	<b>-20,800</b>
	PAMC49.0AB	59,800	0	0	26,100	85,900	26,100
	PAMC51.0AB	3,900	74,000	0	28,500	106,400	102,700
	PAMC57.0AB	24,600	0	0	15,500	40,100	24,500
	<b>Total Call Abril</b>	<b>88,300</b>	<b>74,000</b>	<b>0</b>	<b>70,100</b>	<b>232,400</b>	<b>153,300</b>
SEMI	SEMC3.00FE	20,700	0	0	0	20,700	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>20,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,700</b>	<b>0</b>
SUPV	SUPC46.0FE	27,500	0	0	2,200	29,700	-100
	SUPC49.0FE	62,300	18,900	14,826	20,974	117,000	-500

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	SUPC58.0FE	155,700	900	1,500	16,900	175,000	700
	SUPC63.0FE	46,600	900	1,782	218	49,500	-600
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>292,100</b>	<b>20,700</b>	<b>18,108</b>	<b>40,292</b>	<b>371,200</b>	<b>-500</b>
	SUPC49.0AB	16,200	0	9,970	7,130	33,300	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>16,200</b>	<b>0</b>	<b>9,970</b>	<b>7,130</b>	<b>33,300</b>	<b>0</b>
TGNO4	TGNC36.0FE	0	0	0	700	700	0
	TGNC38.0FE	9,800	0	0	24,900	34,700	0
	TGNC40.0FE	300	0	0	0	300	0
	TGNC42.0FE	500	0	0	6,000	6,500	0
	TGNC44.0FE	200	0	0	1,300	1,500	0
	TGNC48.0FE	100	0	0	0	100	0
	TGNC50.0FE	334,300	3,800	19,894	132,306	490,300	2,500
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>345,200</b>	<b>3,800</b>	<b>19,894</b>	<b>165,206</b>	<b>534,100</b>	<b>2,500</b>
TGSU2	TGSC100.FE	900	0	0	0	900	0
	TGSC115.FE	4,500	0	0	13,200	17,700	0
	TGSC11554F	18,900	0	0	3,300	22,200	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>24,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,500</b>	<b>40,800</b>	<b>0</b>
TRAN	TRAC24.0FE	85,900	0	336	81,264	167,500	500
	TRAC28.0FE	19,200	0	0	67,200	86,400	44,000
	TRAC30.0FE	18,200	0	0	34,600	52,800	10,700
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>123,300</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>183,064</b>	<b>306,700</b>	<b>55,200</b>
	TRAC24.0AB	0	0	0	3,000	3,000	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>
TXAR	TXAC18.0FE	44,800	18,800	42,146	56,554	162,300	0
	TXAC23.0FE	472,200	1,600	91,482	217,518	782,800	12,900
	TXAC24.0FE	45,300	2,500	164,700	3,100	215,600	22,500
	TXAC25.0FE	108,300	8,415	29,985	20,000	166,700	5,100
	TXAC26.0FE	22,700	4,200	32,700	19,600	79,200	0
	TXAC27.0FE	600,700	160,084	167,868	170,048	1,098,700	9,900
	TXAC29.0FE	1,000	0	6,800	0	7,800	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,295,000</b>	<b>195,599</b>	<b>535,681</b>	<b>486,820</b>	<b>2,513,100</b>	<b>50,400</b>
	TXAC23.0AB	1,300	0	2,300	600	4,200	600
	TXAC25.0AB	136,100	3,600	86,913	67,187	293,800	0
	TXAC27.0AB	20,000	500	500	10,900	31,900	0
	TXAC29.0AB	6,900	0	16,700	6,000	29,600	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>164,300</b>	<b>4,100</b>	<b>106,413</b>	<b>84,687</b>	<b>359,500</b>	<b>600</b>
VALO	GVAC10.6FE	27,700	0	0	6,700	34,400	-5,100
	GVAC12.2FE	74,200	3,200	0	12,300	89,700	-1,000
	GVAC13.0FE	312,700	25,600	0	153,200	491,500	-17,300
	GVAC13.8FE	221,700	6,500	5,608	108,192	342,000	0
	GVAC15.0FE	49,400	3,000	205	67,495	120,100	0
	GVAC16.2FE	5,100	0	3,100	0	8,200	0
	GVAC17.4FE	119,800	0	0	23,900	143,700	0
	GVAC9.00FE	17,000	0	0	1,000	18,000	0
	GVAC9.80FE	15,600	0	0	0	15,600	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>843,200</b>	<b>38,300</b>	<b>8,913</b>	<b>372,787</b>	<b>1,263,200</b>	<b>-23,400</b>
	GVAC14.4AB	14,700	0	0	1,300	16,000	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>14,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,300</b>	<b>16,000</b>	<b>0</b>
YFPD	YPFC1040FE	8,300	3,440	32	17,828	29,600	0
	YPFC700.FE	1,600	700	404	696	3,400	0
	YPFC740.FE	4,600	400	0	200	5,200	0
	YPFC800.FE	46,800	600	1,380	5,220	54,000	-100
	YPFC840.FE	7,700	349	451	2,000	10,500	100
	YPFC880.FE	11,300	4,033	2,371	2,596	20,300	200
	YPFC920.FE	37,200	2,100	882	5,018	45,200	-500
	YPFC960.FE	71,100	26,493	8,655	18,752	125,000	-6,800
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>188,600</b>	<b>38,115</b>	<b>14,175</b>	<b>52,310</b>	<b>293,200</b>	<b>-7,100</b>
	YPFC960.AB	100	0	0	0	100	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
	YPFC1000JU	300	0	0	0	300	0
	YPFC1040JU	0	100	400	0	500	100
	YPFC920.JU	200	0	0	300	500	500
	YPFC960.JU	7,300	600	0	700	8,600	400
	<b>Total Call Junio</b>	<b>7,800</b>	<b>700</b>	<b>400</b>	<b>1,000</b>	<b>9,900</b>	<b>1,000</b>
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>57,885,500</b>	<b>38,490,508</b>	<b>5,019,888</b>	<b>20,525,104</b>	<b>121,921,000</b>	
<b>Opciones de Venta</b>							
ALUA	ALUV19.37F	0	0	0	112,000	112,000	0
	ALUV20.37F	0	0	0	10,800	10,800	0
	ALUV25.37F	0	0	0	113,500	113,500	0
	ALUV29.0FE	0	2,600	0	19,000	21,600	0
	ALUV31.0FE	0	100	0	10,600	10,700	0
	ALUV33.0FE	0	0	0	19,200	19,200	0
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>2,700</b>	<b>0</b>	<b>285,100</b>	<b>287,800</b>	<b>0</b>
BMA	BMAV170.AB	0	0	0	7,100	7,100	0

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	BMAV230.AB	0	0	0	6,000	6,000	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13,100</b>	<b>13,100</b>	<b>0</b>	
COME	COMV1.65FE	0	5,000	0	85,600	90,600	0	
	COMV1.75FE	0	19,400	0	61,500	80,900	0	
	COMV1.85FE	0	8,100	0	1,673,900	1,682,000	0	
	COMV2.05FE	0	210,100	0	639,000	849,100	0	
	COMV2.25FE	0	3,000	0	265,600	268,600	220,000	
	COMV2.55FE	0	8,500	0	59,700	68,200	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>254,100</b>	<b>0</b>	<b>2,785,300</b>	<b>3,039,400</b>	<b>220,000</b>	
	COMV2.35AB	0	0	0	11,000	11,000	0	
	COMV2.45AB	0	15,000	0	273,200	288,200	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>15,000</b>	<b>0</b>	<b>284,200</b>	<b>299,200</b>	<b>0</b>	
CRES	CREV38.0FE	0	0	0	0	0	0	
	CREV42.0FE	0	0	0	2,100	2,100	0	
	CREV45047F	0	0	0	12,500	12,500	0	
	CREV48.0FE	0	1,400	0	0	1,400	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	<b>14,600</b>	<b>16,000</b>	<b>0</b>	
	CREV48.0AB	0	3,900	0	3,200	7,100	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>3,900</b>	<b>0</b>	<b>3,200</b>	<b>7,100</b>	<b>0</b>	
EDN	EDNV19.0FE	0	0	0	62,600	62,600	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62,600</b>	<b>62,600</b>	<b>0</b>	
GGAL	GFGV102.FE	0	367,500	0	263,900	631,400	-32,900	
	GFGV105.FE	0	20,100	0	15,900	36,000	0	
	GFGV108.FE	0	124,500	0	125,900	250,400	4,400	
	GFGV111.FE	0	348,204	0	533,996	882,200	-7,000	
	GFGV114.FE	0	134,100	0	271,900	406,000	12,200	
	GFGV117.FE	0	381,832	0	357,868	739,700	-2,700	
	GFGV120.FE	0	1,094,936	0	1,164,764	2,259,700	290,500	
	GFGV123.FE	0	28,400	0	17,200	45,600	5,500	
	GFGV126.FE	0	210,300	0	200,900	411,200	30,400	
	GFGV129.FE	0	116,800	0	135,900	252,700	41,800	
	GFGV132.FE	0	2,100	0	5,100	7,200	2,900	
	GFGV135.FE	0	6,100	0	0	6,100	0	
	GFGV140.FE	0	14,700	0	29,100	43,800	8,500	
	GFGV145.FE	0	2,200	0	3,500	5,700	5,400	
	GFGV54.0FE	0	345,200	0	994,600	1,339,800	30,100	
	GFGV60.0FE	0	241,600	0	531,900	773,500	0	
	GFGV75.0FE	0	125,300	0	301,200	426,500	0	
	GFGV84.0FE	0	182,700	0	454,600	637,300	-5,600	
	GFGV90.0FE	0	188,300	0	408,600	596,900	-5,600	
	GFGV93.0FE	0	22,600	0	72,600	95,200	4,200	
	GFGV96.0FE	0	162,600	0	129,200	291,800	-200	
	GFGV99.0FE	0	1,588,200	0	500,300	2,088,500	92,100	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>5,708,272</b>	<b>0</b>	<b>6,518,928</b>	<b>12,227,200</b>	<b>474,000</b>	
	GFGV105.AB	0	2,700	0	1,100	3,800	0	
	GFGV111.AB	0	0	0	800	800	0	
	GFGV120.AB	0	600	0	400	1,000	0	
	GFGV54.0AB	0	0	0	296,000	296,000	0	
	GFGV60.0AB	0	10,000	0	0	10,000	0	
	GFGV72.0AB	0	0	0	20,000	20,000	0	
	GFGV99.0AB	0	11,200	0	37,000	48,200	5,000	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>24,500</b>	<b>0</b>	<b>355,300</b>	<b>379,800</b>	<b>5,000</b>	
PAMP	PAMV37.0FE	0	81,600	0	164,800	246,400	0	
	PAMV41.0FE	0	600	0	34,900	35,500	0	
	PAMV45.0FE	0	14,000	0	117,300	131,300	-200	
	PAMV47.0FE	0	700	0	20,600	21,300	0	
	PAMV49.0FE	0	0	0	200	200	0	
	PAMV55.0FE	0	2,100	0	2,400	4,500	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>99,000</b>	<b>0</b>	<b>340,200</b>	<b>439,200</b>	<b>-200</b>	
	PAMV47.0AB	0	2,000	0	200	2,200	0	
	PAMV55.0AB	0	0	0	4,300	4,300	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>	<b>4,500</b>	<b>6,500</b>	<b>0</b>	
TGSU2	TGSV110.FE	0	0	0	100	100	0	
	TGSV11554F	0	0	0	300	300	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAV20.0FE	0	0	0	70,100	70,100	0	
	TXAV23.0FE	0	4,000	0	56,300	60,300	0	
	TXAV25.0FE	0	4,100	0	38,900	43,000	-1,400	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>8,100</b>	<b>0</b>	<b>165,300</b>	<b>173,400</b>	<b>-1,400</b>	
VALO	GVAV11.4FE	0	7,500	0	102,000	109,500	0	
	GVAV15.0FE	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>7,500</b>	<b>0</b>	<b>102,000</b>	<b>109,500</b>	<b>0</b>	
	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	YPPV600.FE	0	300	0	0	300	0	



**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	YPFV620.FE	0	0	0	0	0	0	
	YPFV640.FE	0	800	0	4,400	5,200	0	
	YPFV700.FE	0	1,628	0	11,572	13,200	0	
	YPFV760.FE	0	800	0	19,400	20,200	0	
	YPFV800.FE	0	1,800	0	6,100	7,900	0	
	YPFV840.FE	0	200	0	900	1,100	0	
	YPFV880.FE	0	0	0	1,000	1,000	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>5,528</b>	<b>0</b>	<b>43,372</b>	<b>48,900</b>	<b>0</b>	
	YPFV800.AB	0	100	0	3,700	3,800	200	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>3,700</b>	<b>3,800</b>	<b>200</b>	
<b>Total Opciones de Venta</b>		<b>0</b>	<b>6,132,100</b>	<b>0</b>	<b>10,982,800</b>	<b>17,114,900</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

DIRECTORA EJECUTIVA: Lic. Mónica Erpen

ECONOMIA Y FINANZAS: Lic. Mario Maydana, Cdr. Jorge Chain Vidal

PASANTES: Cinthya Maylin, 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