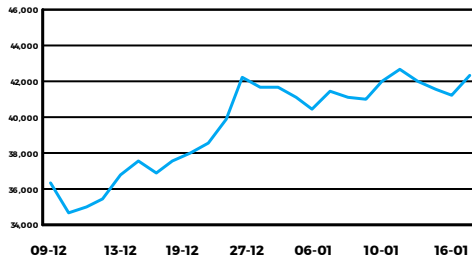


Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval + 2.71%

Mínimo 41246.19 Máximo 42397.27 Cierre 42362.34

Mayores Alzas

 TRAN + 9.47%
 CVH + 6.68%
 ALUA + 6.42%

Mayores Bajas

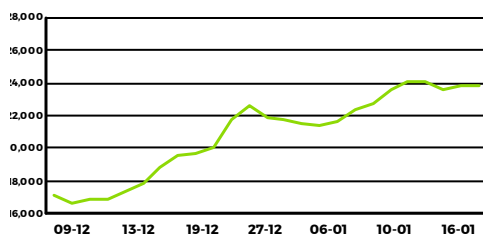
 TGNO4 - 0.46%
 CRES - 0.39%
 -

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 10.46 + 0.77%
 Grp. F. Galicia U\$S 15.3 + 3.78%
 Cresud U\$S 6.24 + 1.55%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. + 2.58%

Bonos
Índice de Bonos IAMC- $\$$

Índice de Bonos IAMC + 0.37%

Cierre 23874.313

Tasa 10 años EEUU

1.81% + 2 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 UI3S9 + 7.31%
 TC25P + 7.14%
 U28FO + 4.17%

Mayores Bajas

 U29N9 - 27.50%
 TO23 - 8.51%
 DIAO - 5.78%

Volúmenes Operados

TOTAL *	79,145,577,409
MERCADO CONTADO	45,030,239,913
Renta Variable: (1+2)	1,002,233,141
1. Prioridad Precio-Tiempo	1,000,476,696
Acciones	871,269,255
Cedears	129,207,441
2. Ejercicios	1,756,445
Renta Fija: (3 + 4)	44,028,006,772
3. Prioridad Precio-Tiempo	11,787,339,437
4. SENEBI	32,240,667,335
MERCADO FUTURO	34,115,337,496
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	30,213,134
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	42,463,143
Cauciones	31,326,201,861
Préstamos	14,094,638
Futuros	2,702,364,720

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en $\$$ (TNA)
30 días
BRUTA (última tasa)
37.00%

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	\$59.7750	\$59.9750
Bancos	\$60.0750	\$60.0850
Casas de Cambio - Minorista	\$60.5000	\$64.5000
Casas de Cambio - Mayorista	\$75.5000	\$76.5000
Referencia BCRA	\$59.9950	

Coefficiente CER

16/01/20	19.1082	17/01/20	19.1306
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	- 0.55%	NYSE	+ 0.61%
B. Sant. Chile	+ 0.01%	Tokyo S.E.	- 0.14%
B. Madrid	+ 0.49%	London S.E.	- 0.21%

Monedas

€/U\$S	0.898	+ 0.14%
£/U\$S	0.765	- 0.22%
¥/U\$S	110.140	+ 0.21%

Commodities (en U\$S)

WTI	58.52	+ 1.149
Soja	339.91	- 0.469
Oro	1552.23	- 0.279

Índice del Informe Diario

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

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. (f)	Capitaliz. Bursátil (g) (en Mill.)	16-Ene-20 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
				Diaria	30-Dic-19 (a)	30-Dic-19 (a)	16-Ene-19 (a)								
Empresas Líderes															
ALUA	34.800	16-Ene-20	80,852,433	6.42%	7.41%	7.41%	103.92%	12.764	39.000	48.90	348.69	58.08%	0.47	97,440.00	97,440.00
BBAR	145.350	16-Ene-20	29,171,848	3.34%	3.45%	3.45%	-7.91%	78.500	184.000	3.36	158.75	69.14%	1.28	89,050.08	89,050.08
BMA	270.950	16-Ene-20	36,815,077	2.79%	-0.97%	-0.97%	49.08%	131.250	351.450	5.29	226.22	57.98%	1.32	173,249.06	173,249.06
BYMA	297.000	16-Ene-20	21,654,555	2.41%	-7.62%	-7.62%	-20.41%	185.500	385.445	49.83	168.41	41.29%	0.96	22,646.25	22,646.25
CEPU	33.450	16-Ene-20	15,141,496	3.56%	-6.30%	-6.30%	-10.72%	14.976	42.245	7.05	97.92	72.33%	1.22	50,644.04	50,644.04
COME	2.640	16-Ene-20	15,507,584	3.94%	20.00%	20.00%	36.48%	1.080	2.650	4.29	44.35	40.79%	0.62	6,724.40	6,724.40
CRES	51.550	16-Ene-20	5,572,558	-0.39%	-1.72%	-1.72%	7.53%	29.688	58.000	-	158.60	62.92%	0.64	25,859.69	25,859.69
CVH	423.000	16-Ene-20	29,491,006	6.68%	38.69%	38.69%	59.02%	128.000	435.000	5.63	73.85	55.78%	0.83	56,212.03	76,411.81
EDN	23.250	16-Ene-20	10,649,045	1.75%	-3.33%	-3.33%	-55.33%	14.550	58.000	1.44	38.67	84.41%	1.23	21,075.08	21,075.08
GGAL	125.900	16-Ene-20	171,705,690	3.07%	3.54%	3.54%	6.73%	58.500	175.900	4.90	211.84	55.09%	1.30	144,223.86	179,629.66
HARG	101.000	16-Ene-20	6,237,435	5.43%	6.20%	6.20%	60.32%	46.000	102.000	15.06	258.69	37.44%	0.57	35,557.75	35,557.75
PAMP	46.900	16-Ene-20	38,075,940	1.08%	-5.82%	-5.82%	-12.83%	29.150	64.500	1.89	82.71	51.02%	1.22	97,678.19	89,103.92
SUPV	55.000	16-Ene-20	46,253,779	3.58%	-2.65%	-2.65%	-20.17%	27.200	84.628	7.18	124.91	69.82%	1.36	21,724.13	25,119.73
TECO2	182.500	16-Ene-20	7,147,477	1.42%	6.85%	6.85%	65.41%	92.148	185.000	35.82	139.26	44.54%	0.62	395,825.96	393,048.06
TGNO4	43.300	16-Ene-20	9,116,425	-0.46%	7.71%	7.71%	-25.22%	22.322	76.671	3.41	48.74	49.01%	0.82	19,024.89	19,024.89
TGSU2	109.550	16-Ene-20	17,676,835	2.86%	0.83%	0.83%	1.78%	80.236	138.041	5.67	217.77	52.27%	0.93	87,036.96	87,036.96
TRAN	27.750	16-Ene-20	23,454,536	9.47%	6.73%	6.73%	-39.98%	14.850	51.191	3.44	87.52	61.34%	1.18	6,046.45	12,339.70
TXAR	26.350	16-Ene-20	30,530,977	5.61%	2.73%	2.73%	81.08%	10.450	26.500	8.27	82.28	44.43%	0.60	119,025.43	119,025.43
VALO	14.900	16-Ene-20	15,477,543	1.36%	11.19%	11.19%	190.13%	4.820	15.950	6.49	405.37	47.24%	0.69	12,790.95	12,790.95
YFPD	860.200	16-Ene-20	58,023,153	0.51%	0.35%	0.35%	56.36%	488.300	894.850	-	64.67	39.91%	0.60	338,327.66	338,327.66
S&P Merval	42,362.340	-	-	2.71%	1.66%	1.66%	24.42%	22,484.400	44,470.760	5.63	113.01	39.70%	-	1,820,162.86	1,874,105.12
S&P Í. Gral.	1,837,818.850	-	-	2.58%	2.30%	2.30%	26.54%	971,926.310	1,912,998	6.48	112.60	37.55%	-	2,491,856.42	2,267,914.49
S&P/BYMA Energía	1,524.900	-	-	0.90%	1.17%	1.17%	11.42%	898.500	1,564.690	-	-	38.68%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	1,606.550	-	-	5.08%	3.02%	3.02%	53.54%	745.430	1,621.640	-	-	38.58%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,187.250	-	-	6.45%	4.68%	4.68%	25.84%	612.010	1,187.250	-	-	27.36%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	2,825.470	-	-	0.89%	32.79%	32.79%	175.47%	703.390	2,872.820	-	-	37.21%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	1,811.150	-	-	1.94%	27.18%	27.18%	37.40%	917.300	1,877.150	-	-	34.35%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,147.600	-	-	2.89%	1.60%	1.60%	-14.22%	567.690	1,481.290	-	-	52.24%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,692.530	-	-	3.19%	14.99%	14.99%	41.72%	794.700	1,700.470	-	-	37.75%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	850.490	-	-	2.18%	-4.65%	-4.65%	-19.05%	505.170	1,138.020	-	-	49.71%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,213.820	-	-	0.45%	-0.76%	-0.76%	17.52%	695.970	1,366.940	-	-	47.81%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,345.600	-	-	3.39%	0.11%	0.11%	48.21%	878.120	1,426.840	-	-	40.97%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,294.410	-	-	1.40%	-1.18%	-1.18%	22.24%	1,002.830	1,364.400	-	-	41.21%	-	-	-
Futuros															
MVENE20	42,938.000	16-Ene-20	61,546,400	3.22%	2.81%	2.81%	2.81%	41,100.000	43,260.000	-	-	-	-	-	-
MVMAR20	45,549.000	16-Ene-20	90,484,600	-0.76%	-0.97%	-0.97%	15.19%	38,770.000	46,450.000	-	-	-	-	-	-
DOENE20	60.958	16-Ene-20	108,247,200	-0.25%	-1.99%	-1.99%	7.42%	56.500	84.170	-	-	22.65%	-	-	-
DOFEB20	62.984	16-Ene-20	69,005,400	-0.40%	-2.19%	-2.19%	-13.73%	62.550	75.950	-	-	24.96%	-	-	-
DOMAR20	65.130	16-Ene-20	125,421,120	-0.58%	-2.49%	-2.49%	-7.99%	64.530	70.900	-	-	-	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	13.250	16-Ene-20	5,455,863	2.32%	41.41%	41.41%	40.21%	5.100	13.600	-	240.41	45.62%	0.64	1,325.00	1,325.00
AUSO	81.900	16-Ene-20	30,582,704	12.97%	6.36%	6.36%	-4.72%	49.216	92.049	-	101.60	42.93%	0.55	2,495.41	7,238.66
BHUP	12.900	16-Ene-20	890,049	1.98%	-8.51%	-8.51%	7.72%	6.510	19.000	8.79	171.07	48.55%	0.50	19,350.00	19,350.00
BMA.5 (2)	170.000	9-Oct-19	-	-	-	-	88.89%	170.000	340.000	-	-	-	0.29	-	-
BOLT	5.210	16-Ene-20	24,869,816	13.02%	31.90%	31.90%	73.77%	2.250	5.400	37.15	208.45	63.02%	0.59	8,857.00	8,857.00
BPAT	46.850	16-Ene-20	611,149	0.75%	7.21%	7.21%	39.72%	27.720	53.000	2.32	128.19	42.88%	0.68	33,691.95	33,691.95
BRIO	19.200	16-Ene-20	958,958	4.63%	16.36%	16.36%	2.42%	9.600	23.800	3.79	145.08	50.59%	0.80	70,651.29	82,857.60
BRIO6 (2)	15.450	7-Ene-20	-	-	0.65%	0.65%	-17.41%	10.900	23.200	-	-	-	0.01	-	-
CADO	25.100	16-Ene-20	2,645,433	1.41%	25.50%	25.50%	89.66%	10.000	25.500	39.88	127.02	40.08%	0.26	3,092.32	3,092.32
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	74.000	16-Ene-20	169,474	4.96%	0.68%	0.68%	8.35%	42.000	78.000	4.65	81.52	56.79%	0.79	13,305.37	13,305.37
CARC	1.600	16-Ene-20	1,383,109	-	14.29%	14.29%	25.21%	0.970	1.866	5.98	259.43	65.38%	0.39	1,746.60	1,746.60
CECO2	13.100	16-Ene-20	1,191,698	2.75%	-5.76%	-5.76%	101.03%	4.558	15.000	1.54	109.20	51.18%	0.82	9,196.05	9,196.05
CELU	29.000	16-Ene-20	137,251	1.75%	18.37%	18.37%	57.61%	15.500	31.500	-	83.02	39.37%	0.20	2,927.21	2,928.25
CGPA2	23.700	16-Ene-20	120,940	2.38%	-0.84%	-0.84%	-36.80%	13.000	39.300	3.28	104.04	51.92%	1.03	7,898.76	7,898.76
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	70.000	16-Ene-20	1,742,090	1.45%	-	-	97.39%	32.323	77.000	-	107.68	38.94%	0.54	28,693.47	28,693.47
DGCU2	23.600	16-Ene-20	1,752,728	1.29%	-3.67%	-3.67%	-45.87%	11.000	46.500	4.09	64.81	62.58%	1.12	4,775.49	4,775.49
DOME (2)	3.600	16-Ene-20	65,173	2.56%	16.13%	16.13%	46.40%	1.550	3.600	-	138.86	-	0.01	360.00	360.00
DYCA (2)	63.000	16-Ene-20	93,051	1.61%	5.88%	5.88%	50.00%	29.000	63.000	-	223.13	30.78%	0.23	1,890.00	1,890.00
EDLH (2)	21.972Ex	30-Ago-19	-	-	-	-	26.79%	16.999	22.675	5.10	61.92	-	0.02	1,640.08	1,640.08
EMDE (2)	13.000	15-Ene-20	-	-	-23.53%	-23.53%	8.33%	11.800	18.600	-	116.69	-	0.02	792.69	792.69
ESME (2)	320.000	15-Ene-20	-	-	-26.44%	-26.44%	179.86%	104.190	470.000	26.78	423.19	95.67%	0.06	18,859.81	18,859.81
FERR (2)	6.900	16-Ene-20	247,696	-1.43%	-10.39%	-10.39%	89.56%	2.600	7.800	-	118.91	47.33%	0.29	3,684.60	3,684.60
FIPL (2)	5.000	16-Ene-20	279,735	-	-1.96%	-1.96%	37.17%	3.000	5.300	-	147.13	45.35%	0.05	357.15	357.15
GAMI	101.000	16-Ene-20	1,205,744	2.02%	16.09%	16.09%	605.91%	51.692	103.000	5.19	583.14	40.25%	0.39	5,050.00	5,050.00
GARO (2)	8.450	16-Ene-20	871,714	4.45%	-0.24%	-0.24%	65.69%	3.750</							

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 16-Ene-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.)	16-Ene-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
HAVA (2)	127.500	16-Ene-20	56,068	6.25%	-13.56%	-13.56%	132.93%	54.737	148.000	45.03	461.77	47.61%	0.64	1,633.49	5,989.46
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	50.85	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	9.700	16-Ene-20	66,417	-0.51%	19.75%	19.75%	65.57%	3.872	10.000	30.68	87.75	48.80%	0.07	1,174.53	1,174.53
INVJ	12.700	16-Ene-20	1,471,632	8.09%	18.69%	18.69%	51.19%	7.000	13.100	-	85.98	47.43%	0.37	7,158.25	7,775.33
IRCP (2)	265.000	16-Ene-20	20,670	-	-7.83%	-7.83%	35.66%	141.977	290.000	-	73.75	54.46%	0.29	33,393.72	33,393.72
IRSA	51.100	16-Ene-20	1,093,450	1.59%	0.59%	0.59%	-0.52%	28.374	58.500	-	77.46	52.70%	0.73	29,570.37	29,570.37
LEDE	21.300	16-Ene-20	654,630	2.40%	23.12%	23.12%	64.48%	9.200	23.000	-	190.75	55.42%	0.36	9,365.91	9,365.91
LOMA (i)	119.150	16-Ene-20	12,540,099	3.38%	-0.96%	-0.96%	26.22%	55.000	129.950	20.35	302.37	48.22%	1.19	71,016.56	71,016.56
LONG	6.600	16-Ene-20	1,116,879	1.54%	7.32%	7.32%	182.05%	2.000	7.110	-	175.37	65.88%	0.27	1,014.03	1,014.03
METR	18.150	16-Ene-20	6,014,279	10.33%	12.04%	12.04%	-37.74%	10.100	31.700	3.32	54.24	45.97%	1.09	5,061.92	10,330.45
MIRG	975.000	16-Ene-20	40,552,524	1.09%	33.56%	33.56%	171.53%	222.664	989.500	18.28	281.98	39.41%	0.74	17,550.00	17,550.00
MOLA	397.000	16-Ene-20	1,642,955	1.02%	11.83%	11.83%	102.70%	159.356	438.000	11.28	616.78	39.92%	0.38	19,485.56	19,485.56
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	19.83%	183.181	300.000	-	-	-	0.02	-	-
MOLI	75.800	16-Ene-20	2,215,089	-2.94%	31.60%	31.60%	86.24%	34.050	80.000	-	236.85	47.51%	0.39	15,267.27	15,267.27
MORI	7.000	16-Ene-20	7,599,889	-4.76%	55.56%	55.56%	286.46%	1.575	8.350	25.28	268.48	90.62%	0.52	1,553.31	1,553.31
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	32.500	16-Ene-20	5,871,217	12.85%	11.30%	11.30%	24.25%	16.260	32.750	-	101.26	44.79%	0.53	5,200.00	5,200.00
PATA	39.500	16-Ene-20	561,186	5.33%	58.00%	58.00%	56.44%	15.000	47.250	-	174.34	87.20%	0.13	19,750.00	19,750.00
PATY (2)	6.500	16-Ene-20	255,527	2.36%	1.56%	1.56%	42.86%	2.800	6.500	-	114.85	31.64%	0.26	3,763.52	3,763.52
PGR	18.950	16-Ene-20	1,133,553	-0.26%	3.84%	3.84%	65.50%	8.000	21.500	-	411.55	42.88%	0.35	52,806.92	52,806.92
POLL (2)	9.000	16-Ene-20	4,500	-	-7.22%	-7.22%	16.88%	6.300	11.300	4.74	-	-	0.05	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	-	-	-	-	37.74%	2.650	5.340	-	274.55	-	0.02	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	103.500	16-Ene-20	212,503	-0.72%	-10.78%	-10.78%	179.73%	35.000	118.000	-	601.32	47.33%	0.28	1,466.30	8,357.78
RIGO (2)	66.000	16-Ene-20	53,344	-	20.00%	20.00%	43.48%	22.900	70.000	-	523.04	48.37%	0.08	9,574.25	9,574.58
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.290	16-Ene-20	38,023	5.54%	12.32%	12.32%	-0.16%	4.300	6.300	-	248.75	76.06%	0.00	267.89	267.89
SAMI	125.000	16-Ene-20	3,771,581	8.70%	8.23%	8.23%	35.37%	53.000	126.000	7.32	54.04	43.37%	0.63	8,893.87	8,893.87
SEMI	4.180	16-Ene-20	1,455,506	2.45%	29.41%	29.41%	53.24%	2.130	4.350	20.14	103.16	48.20%	0.45	800.05	800.05
TGLT	7.050	16-Ene-20	5,339,279	-3.42%	50.00%	50.00%	-8.44%	2.750	7.900	-	-	67.53%	0.58	499.87	1,274.93
TGLT2	68.000	15-Ene-20	-	-	7.09%	7.09%	7.09%	63.500	68.000	-	-	-	-	-	-
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	74.77	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	146.000	16-Ene-20	146	-1.35%	-2.67%	-2.67%	197.98%	48.900	155.000	5.86	222.76	-	-0.02	321.20	321.20
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.

(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
16-Ene-20
ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Dic-19	Var. dde. 31-Dic-19	Mín. 52 semanas (b)	Max.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	14.0900	875	12,329	-0.07%	-15.88%	-15.88%	9.55	23.34	79.90%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	5.2700	112,172	591,146	3.33%	-5.39%	-5.39%	3.04	13.77	67.96%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	32.9950	67,732	2,234,817	3.01%	-8.98%	-8.98%	21.41	77.28	52.05%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	56.4400	67,789	3,826,011	1.91%	-1.93%	-1.93%	47.29	59.65	14.18%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	6.2350	134,672	839,680	1.55%	-11.43%	-11.43%	4.06	13.64	70.70%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	5.5900	24,417	136,491	3.14%	-10.70%	-10.70%	4.17	29.99	69.14%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	15.3900	953,558	14,675,258	3.78%	-5.18%	-5.18%	9.53	39.22	51.20%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	6.2000	7,855	48,701	0.98%	-10.40%	-10.40%	4.65	15.11	59.13%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	14.3200	59,976	858,856	2.43%	-12.84%	-12.84%	12.02	39.87	49.39%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	6.6900	28,909	193,401	3.08%	-6.69%	-6.69%	5.54	15.83	52.50%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	11.2100	16,361	183,407	1.54%	-1.23%	-1.23%	8.10	16.64	36.94%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	22.6700	15,153	343,519	-0.92%	3.05%	3.05%	16.12	32.26	26.83%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	10.4600	173,560	1,815,438	0.77%	-9.67%	-9.67%	8.04	18.60	35.34%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	2.58	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	4.1100	33,641	138,265	3.53%	-15.43%	-15.43%	2.45	11.03	68.04%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	3.3050	284,366	939,830	4.59%	-10.19%	-10.19%	2.26	11.46	69.36%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	7.2050	-	130,169	2.78%	-7.86%	-7.86%	4.15	13.34	46.49%	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	3.5225	265.000	211.649	- 53.35
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.7567	145.350	105.549	- 39.80
ADR Banco Macro	BMA	3.2995	270.950	198.250	- 72.70
ADR BUNGE	-	56.4400	-	3391.197	-
ADR Cresud	CRES	0.6235	51.550	37.463	- 14.09
ADR Edenor	EDN	0.2795	23.250	16.794	- 6.46
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.5390	125.900	92.471	- 33.43
ADR IRSA	IRSA	0.6200	51.100	37.253	- 13.85
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5728	46.900	34.417	- 12.48
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.3380	109.550	80.394	- 29.16
ADR Telecom Argentina	TECO2	2.2420	182.500	134.711	- 47.79
ADR Ternium	-	2.2670	-	136.213	-
ADR YPF	YPFD	10.4600	860.200	628.489	- 231.71
GDR GrupoClarín	GCLA	-	41.000	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.4110	33.450	24.695	- 8.76
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.6610	55.000	39.716	- 15.28
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.4410	119.150	86.583	- 32.57

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

16-Ene-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 (**)																		
I. Bonos PAR																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	525.000	16-Ene-20	Fija=1.77	7.01	4.43	1,302.72	40.30	49.82	10.67%	10.23	13.02
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3300.000	16-Ene-20	Fija=3.75	1.15	9.35	101.15	40.79	31.19	14.25%	7.90	12.05
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	41.000	16-Ene-20	Fija=3.75	1.15	9.41	101.15	40.54	43.21	14.33%	7.88	12.05
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3860.000	16-Ene-20	Fija=3.75	1.15	7.96	101.15	47.71	39.86	12.21%	8.46	12.05
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	48.650	16-Ene-20	Fija=3.75	1.15	7.89	101.15	48.10	38.91	12.11%	8.49	12.05
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1080.000	16-Ene-20	Fija=5.83	5.33	8.93	1,650.80	65.42	38.20	13.74%	5.78	7.82
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5568.000	16-Ene-20	Fija=8.28	0.64	16.83	140.85	49.42	52.83	22.85%	4.42	7.50
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	69.500	16-Ene-20	Fija=8.28	0.64	16.86	140.85	49.34	53.10	22.89%	4.41	7.50
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	7220.000	16-Ene-20	Fija=8.28	0.64	12.95	140.85	64.08	36.79	16.86%	5.06	7.50
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	90.500	16-Ene-20	Fija=8.28	0.64	12.92	140.85	64.25	35.27	16.81%	5.07	7.50
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	730.000	15-Ene-20	Fija=3.31	3.31	8.20	1,802.53	40.50	-	11.08%	10.41	17.00
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	87.000	16-Ene-20	-	-	-	-	-	52.51	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	3.050	16-Ene-20	-	-	-	-	-	129.71	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	169.000	16-Ene-20	-	-	-	-	-	54.27	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	179.000	15-Ene-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)																		
I. Bonos Par																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	380.000	07-Ene-20	Fija=1.77	7.01	6.15	1,302.72	29.17	-	14.18%	9.29	13.02
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3200.000	16-Ene-20	Fija=3.75	1.15	9.65	101.15	39.55	-	14.67%	7.78	12.21
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	41.000	16-Ene-20	Fija=3.75	1.15	9.41	101.15	40.54	-	14.33%	7.88	12.05
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3360.000	16-Ene-20	Fija=3.75	1.15	9.18	101.15	41.53	-	14.01%	7.96	12.05
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	44.000	13-Ene-20	Fija=3.75	1.15	8.75	101.15	43.50	-	13.39%	8.13	12.05
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	966.000	15-Ene-20	Fija=5.83	5.33	9.99	1,650.80	58.52	-	15.85%	5.52	7.82
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5200.000	16-Ene-20	Fija=8.28	0.64	18.04	140.85	46.15	62.42	24.60%	4.25	7.50
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	65.000	16-Ene-20	Fija=8.28	0.64	18.04	140.85	46.15	55.44	24.60%	4.25	7.50
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5800.000	16-Ene-20	Fija=8.28	0.64	16.15	140.85	51.48	-	21.84%	4.52	7.50
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	108.896EX	27-Dic-19	Fija=8.28	0.64	10.72	140.85	77.31	-	13.07%	5.53	7.50
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	165.500	13-Ene-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)																		
Emitidos 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	1.68	13.56	101.68	51.52	-	86.55%	0.82	1.21
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	1.68	13.66	101.68	51.14	-	87.71%	0.82	1.21
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	3750.000	13-Ene-20	Fija=7.5	1.83	16.65	101.83	46.04	-	27.14%	3.75	5.27
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	1.83	15.10	101.83	50.57	-	24.40%	3.89	5.27
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	1.86	20.32	101.86	38.66	-	21.54%	4.79	17.57
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	48.000	06-Ene-20	Fija=7.625	1.86	16.53	101.86	47.12	-	17.50%	5.93	17.57

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
\$79.9911

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 (*)

16-Ene-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 %)							
BONTE, BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN																		
I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija																		
BONTE Nov. - 2020	TN20	21-Nov-20	Al Vto.	Sem.	21-May-20	R	100.00	101.000	6-Ene-20	Fija=26	4.26	26.88	104.26	96.87	-	32.64%	0.67	0.79
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-20	R	100.00	52.490	16-Ene-20	Fija=18.2	5.41	38.66	105.41	49.80	128.97	95.22%	0.90	1.51
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	43.000	16-Ene-20	Fija=16	4.13	41.17	104.13	41.29	-	64.98%	1.68	3.06
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	49.450	16-Ene-20	Fija=15.5	4.00	34.11	104.00	47.55	-	42.34%	2.51	5.05
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	23-Mar-20	R	100.00	74.500	16-Ene-20	Var.=67.875	4.44	82.61	104.44	71.33	88.61	296.47%	0.22	0.39
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	6-Abr-20	A+R	83.00	105.600	16-Ene-20	Var.=42.78	2.40	60.37	148.04	71.33	71.45	97.61%	0.77	1.37
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	28-Abr-20	A+R	100.00	216.250	16-Ene-20	Fija=2.25	1.48	3.02	289.35	74.74	74.93	257.90%	0.12	0.28
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Feb-20	A+R	8.98	160.000	15-Ene-20	Fija=2	0.15	2.17	173.98	91.97	-	41.32%	0.35	0.38
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-20	R	100.00	207.500	16-Ene-20	Fija=2.5	3.79	3.76	310.19	66.90	76.30	39.50%	1.21	1.47
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-20	R	100.00	148.000	16-Ene-20	Fija=4	3.21	5.97	219.13	67.54	-	21.16%	2.58	2.94
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Feb-20	A+R	41.90	463.000	16-Ene-20	Fija=2	0.18	2.84	658.38	70.32	62.99	25.63%	1.74	2.10
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-20	R	100.00	105.000	16-Ene-20	Fija=4	1.92	8.07	209.97	50.01	-	22.17%	4.00	4.82
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo (***)																		
BONAR 2020 Cláusula Gatillo	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	195.700	16-Ene-20	4	5.36	4.95	241.08	81.18	82.69	497.51%	0.02	0.13
BONAR, BONAC Y BONAD																		
I. Títulos emitidos en Dólares (Ley Argentina)																		
BONAR 2020 - ARS	A020	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	3857.000	16-Ene-20	Fija=8	2.27	17.41	102.27	47.15	50.17	220.18%	0.33	0.70
BONAR 2020 - USD	A020D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	48.240	16-Ene-20	Fija=8	2.27	17.40	102.27	47.17	51.09	219.96%	0.33	0.70
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	3215.000	16-Ene-20	Fija=8.75	1.48	18.84	84.82	47.39	48.64	72.26%	0.94	2.19
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	40.170	16-Ene-20	Fija=8.75	1.48	18.85	84.82	47.36	52.86	72.34%	0.94	2.19
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3410.000	16-Ene-20	Fija=5.75	1.47	13.97	101.47	42.01	43.25	35.17%	2.81	3.86
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	42.300	16-Ene-20	Fija=5.75	1.47	14.08	101.47	41.69	42.55	35.48%	2.80	3.86
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3650.000	16-Ene-20	Fija=7.625	1.95	17.46	101.95	44.76	48.11	19.71%	5.49	11.81
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	45.700	16-Ene-20	Fija=7.625	1.95	17.43	101.95	44.83	45.26	19.67%	5.49	11.81
II. Títulos emitidos en Dólares (Ley Extranjera)																		
Rep. Arg. 2022 - ARS (d)	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Ene-20	R	100.00	4500.000	16-Ene-20	Fija=5.625	2.72	10.51	102.72	54.77	45.41	46.33%	1.47	1.90
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Ene-20	R	100.00	56.200	16-Ene-20	Fija=5.625	2.72	10.52	102.72	54.71	45.91	46.41%	1.47	1.90
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	0.09	12.11	100.09	38.24	-	48.42%	2.16	2.83
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	0.09	10.73	100.09	43.15	-	41.91%	2.23	2.83
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Ene-20	R	100.00	4330.000	16-Ene-20	Fija=6.875	3.32	13.53	103.32	52.39	48.60	21.35%	4.27	5.83
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Ene-20	R	100.00	55.000	16-Ene-20	Fija=6.875	3.32	13.30	103.32	53.23	52.29	20.95%	4.30	5.83
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3324.293EX	9-Ene-20	Fija=5.875	0.11	14.18	100.11	41.51	-	22.73%	4.88	6.78
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	47.650	15-Ene-20	Fija=5.875	0.11	12.36	100.11	47.60	-	19.73%	5.13	6.78
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3275.386EX	9-Ene-19	Fija=6.875	0.13	16.85	100.13	40.89	-	17.83%	6.04	18.94
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	46.062EX	9-Ene-20	Fija=6.875	0.13	14.97	100.13	46.00	-	15.85%	6.78	18.94
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	3975.000	16-Ene-20	Fija=7.125	0.40	14.45	100.40	49.50	39.87	14.98%	6.84	55.08
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	49.750	16-Ene-20	Fija=7.125	0.40	14.44	100.40	49.55	39.98	14.96%	6.85	55.08
III. Títulos en Moneda Dual																		
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	5294.000	16-Ene-20	4.5	410.22	18.14	6409.72	82.59	63.12	***	0.01	-
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	66.350	16-Ene-20	4.5	6.84	7.56	106.84	62.10	71.45	***	0.00	-
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																		
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	2-Mar-20	A+R	100.00	100.000	16-Ene-20	Var.=43.13	5.79	45.78	105.79	94.53	99.35	142.35%	0.08	0.12
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Abr-20	R	100.00	66.750	16-Ene-20	Var.=39.336	1.83	60.59	101.83	65.55	77.99	92.44%	1.13	1.74
(I) Tasas de referencia (TNA %)																		
Tasa LIBOR de 180 días 1.8650%				Tasa LIBOR de 90 días 1.8361%				Tasa LIBOR de 30 días 1.6690%				TASA BADLAR 36.5000%						
Tipo de cambio Peso-Dólar(*)																\$79.9911		

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 (*)

16-Ene-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 %)							
BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)																		
I. Títulos emitidos en pesos (c)																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Mar-20	R	100.00	100.000	16-Ene-20	Var.=43.4	4.99	45.68	104.99	95.24	-	54.65%	0.94	1.14
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Ene-20	R	100.00	108.000	16-Ene-20	Var.=50.848	12.40	53.19	112.40	96.09	-	53.03%	1.13	1.51
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	29-Feb-20	R	100.00	70.700	16-Ene-20	Var.=43.707	6.11	67.67	106.11	66.63	91.55	95.22%	1.07	1.79
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Mar-20	R	100.00	94.500	16-Ene-20	Var.=40.629	2.34	44.08	102.34	92.34	24.75	51.74%	1.83	2.93
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-20	R	100.00	60.000	16-Ene-20	Var.=40.646	0.89	68.76	100.89	59.47	73.97	90.22%	1.38	3.53
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	24-Feb-20	R	100.00	95.000	16-Ene-20	Var.=44.209	7.15	50.32	107.15	88.66	-	54.57%	1.94	5.01
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-20	A+R	87.50	5000.000	16-Ene-20	Fija=7.125	1.42	10.21	88.92	70.30	38.64	22.70%	2.26	3.17
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-20	A+R	87.50	64.000	16-Ene-20	Fija=7.125	1.42	9.96	88.92	71.97	37.30	21.51%	2.30	3.17
III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)																		
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Mar-20	A+R	31.25	1820.000	16-Ene-20	Fija=4.5	0.08	6.20	31.33	72.63	51.05	70.79%	0.53	0.69
CABA Ene. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	28-Ene-20	A+R	16.65	1030.000	16-Ene-20	Fija=1.95	0.15	2.55	16.80	76.63	27.59	***	-	-
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	0.17	0.00	22.67	71.70	-	46.77%	0.83	1.09
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	3300.000	16-Ene-20	Fija=6.5	2.80	16.90	102.80	40.13	-	82.56%	1.06	1.95
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	45.000	14-Ene-20	Fija=6.5	2.80	15.40	102.80	43.77	-	72.41%	1.13	1.95
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	3.17	29.24	103.17	33.32	-	72.75%	1.53	2.81
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	2.46	20.79	102.46	47.59	-	28.66%	3.61	5.80
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1250.000	16-Ene-20	Fija=4	0.15	4.31	16.82	92.93	-	35.27%	0.24	0.28
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	3450.000	16-Ene-20	Fija=4	0.72	9.43	100.72	42.82	39.02	21.76%	3.87	7.40
II. Euros																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	2815.000	13-Dic-19	Fija=4	0.72	9.67	100.72	41.80	-	22.45%	3.80	7.40

Notas Aclaratorias:

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

(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 (*)

16-Ene-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 %)						
Obligaciones Negociables denominadas y pagaderas en dólares Ley Extranjera																	
1. Actividades Inmobiliarias																	
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	-	248.90	100.00	4.62	***	0.00	-
3. Energía Eléctrica																	
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	2.30	21.07	102.30	47.49	51.12%	1.78	2.48
4. Petróleo y Gas																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-20	A+R	66.67	5500.000	15-Ene-20	Fija=7.875	1.06	7.76	67.73	101.52	5.93%	0.75	0.79
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-20	R	100.00	8175.000	16-Ene-20	Var.=8.75	2.58	8.78	102.58	99.63	9.07%	2.76	2.96
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-20	R	100.00	8085.000	14-Ene-20	Fija=8.5	4.04	8.76	104.04	97.15	9.41%	4.13	4.53
Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina																	
2. Petróleo y Gas																	
YPF Clase XXII 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Ene-20	R	14.29	563.393EX	25-Oct-19	Fija=3.5	0.11	7.22	14.40	48.91	315.70%	0.29	0.52
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$79.9911				

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)

16-Ene-20

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

	Valor al 16-Ene-20	Variación Diaria al 15-Ene-20	Variación Semanal al 10-Ene-20	Variación Mensual al 30-Dic-19	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	15,011.374	-1.75%	-4.85%	13.02%	13.02%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	9,401.274	2.99%	-2.43%	7.63%	7.63%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	24,705.484	1.89%	10.20%	24.14%	24.14%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	26,729.681	0.01%	1.08%	7.33%	7.33%	45.06%
Indice de Bonos General	23,874.313	0.37%	-1.01%	9.59%	9.59%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0, S26F0), 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).

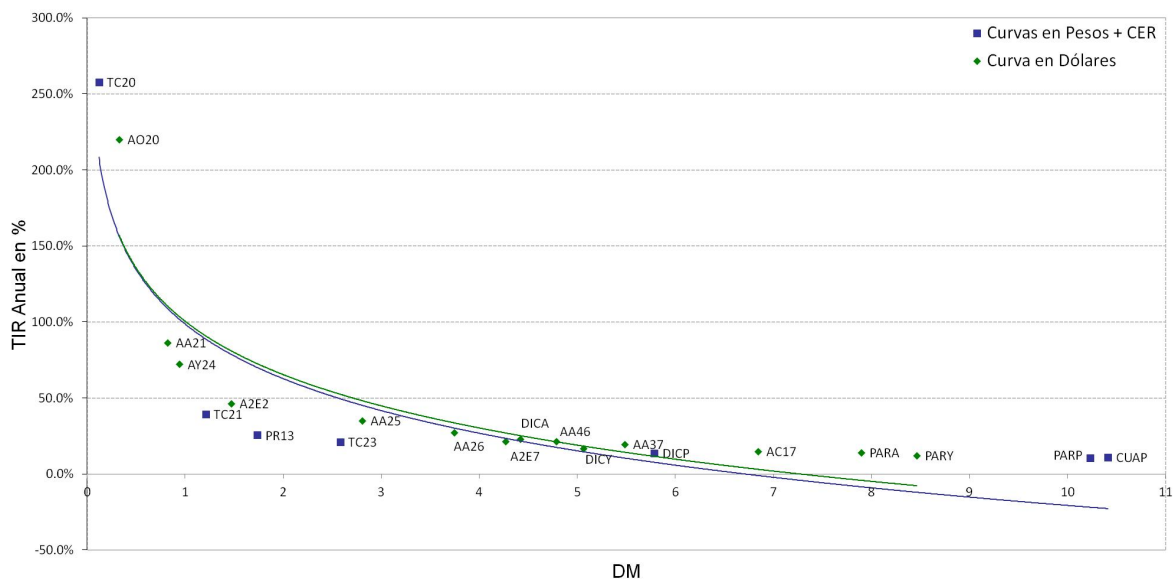
Indice de Bonos (Medido en Dólares)

16-Ene-20

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

	Valor al 16-Ene-20	Variación Diaria al 15-Ene-20	Variación Semanal al 10-Ene-20	Variación Mensual al 30-Dic-19	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	747.975	-1.79%	-5.11%	12.88%	12.88%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	168.510	2.94%	-2.70%	7.50%	7.50%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	883.721	1.84%	9.90%	23.98%	23.98%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	446.274	-0.03%	0.80%	7.19%	7.19%	45.06%
Indice de Bonos General	398.309	0.33%	-1.29%	9.45%	9.45%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0, S26F0), 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 Enero - 17/01/2020 - 1 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.88%
GGAL Cotización Subyacente: 125.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.09%

GFGC123.EN	3.000	-64.71%	3.000	3.000	8	2,400	2.38%	3.429	0.803	29.47%	0.00%	1.000
------------	-------	---------	-------	-------	---	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------

Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 36 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.88%
AGRO Cotización Subyacente: 13.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.62%

AGRC12.0FE	1.800	-7.17%	1.500	2.000	54	9,410	13.58%	1.841	0.843	6.07%	41.39%	0.864
AGRC14.0FE	0.600	-	0.600	0.900	98	8,170	4.53%	0.648	0.476	9.73%	42.76%	0.470

ALUA Cotización Subyacente: 34.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.08%

ALUC13.37F	21.800	11.79%	21.000	22.295	975	2,119,174	62.64%	21.901	1.000	1.59%	0.00%	1.000
ALUC21.9FE	13.993	15.84%	13.000	14.000	47	64,371	40.21%	13.677	0.998	2.54%	110.37%	0.946
ALUC31.0FE	6.000	72.51%	3.800	6.000	33	17,210	17.24%	5.573	0.820	5.12%	71.97%	0.782
ALUC33.0FE	3.894	44.38%	3.100	4.000	1,303	481,775	11.19%	4.199	0.718	5.95%	49.72%	0.740

BOLT Cotización Subyacente: 5.210 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.02%

BOLC4.50FE	1.086	93.93%	0.450	1.200	4,325	405,552	20.84%	0.961	0.845	4.58%	91.04%	0.782
------------	-------	--------	-------	-------	-------	---------	--------	-------	-------	-------	--------	-------

BYMA Cotización Subyacente: 297.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.29%

BYMC300.FE	24.000	20.00%	20.000	24.000	12	28,400	8.08%	19.344	0.604	9.27%	54.11%	0.594
------------	--------	--------	--------	--------	----	--------	-------	--------	-------	-------	--------	-------

CARC Cotización Subyacente: 1.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.38%

CARC1.40FE	0.300	200.00%	0.300	0.300	40	1,200	18.75%	0.285	0.822	4.62%	76.55%	0.794
------------	-------	---------	-------	-------	----	-------	--------	-------	-------	-------	--------	-------

CECOZ Cotización Subyacente: 13.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.18%

CECC13.0FE	1.100	15.79%	0.950	1.100	134	13,075	8.40%	1.136	0.637	7.35%	48.90%	0.640
------------	-------	--------	-------	-------	-----	--------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

CEPU Cotización Subyacente: 33.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.33%

CEPC26.0FE	8.140	-1.33%	7.900	8.500	13	10,800	24.33%	8.694	0.915	3.52%	0.00%	1.000
CEPC38.0FE	1.612	7.47%	1.600	1.790	65	10,738	4.82%	1.838	0.387	7.05%	66.73%	0.371

COME Cotización Subyacente: 2.640 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.79%

COMC1.25FE	1.432	7.67%	1.330	1.450	1,124	160,906	54.24%	1.434	1.000	1.84%	0.00%	1.000
COMC1.65FE	1.020	15.91%	1.020	1.020	210	21,420	38.64%	1.048	1.000	2.52%	0.00%	1.000
COMC1.85FE	0.827	13.29%	0.780	0.829	3,063	249,597	31.33%	0.855	0.999	3.08%	0.00%	1.000
COMC1.95FE	0.719	12.34%	0.660	0.720	1,869	127,914	27.23%	0.759	0.996	3.47%	0.00%	1.000
COMC2.05FE	0.617	17.52%	0.560	0.620	6,506	379,014	23.37%	0.664	0.989	3.94%	0.00%	1.000
COMC2.15FE	0.510	18.06%	0.480	0.520	13,368	668,198	19.32%	0.569	0.973	4.51%	0.00%	1.000
COMC2.25FE	0.419	21.45%	0.350	0.420	2,245	93,016	15.87%	0.478	0.943	5.21%	0.00%	1.000
COMC2.35FE	0.329	27.52%	0.270	0.330	29,507	943,448	12.46%	0.391	0.893	6.03%	0.00%	1.000
COMC2.45FE	0.251	22.44%	0.205	0.279	7,165	173,405	9.51%	0.311	0.822	6.97%	0.00%	1.000
COMC2.55FE	0.200	29.03%	0.165	0.205	11,074	210,710	7.58%	0.240	0.730	8.02%	24.83%	0.826
COMC2.65FE	0.145	27.19%	0.130	0.150	46,330	661,860	5.49%	0.179	0.623	9.17%	29.82%	0.651

CRES Cotización Subyacente: 51.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.92%

CREC42.0FE	10.500	5.00%	10.500	10.500	1	1,050	20.37%	11.528	0.905	4.05%	0.00%	1.000
CREC49047F	5.000	0.00%	5.000	5.000	2	1,000	9.70%	6.389	0.702	5.66%	36.74%	0.787

EDN Cotización Subyacente: 23.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 84.41%

EDNC22.0FE	2.500	19.05%	2.500	2.800	37	9,460	10.75%	3.509	0.683	4.52%	43.96%	0.766
EDNC23.0FE	2.000	33.33%	1.500	2.000	334	50,928	8.60%	2.979	0.621	4.85%	49.14%	0.647

GGAL Cotización Subyacente: 125.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.09%

GFGC54.0FE	74.000	3.21%	73.000	74.800	11	81,360	58.78%	73.803	1.000	1.71%	131.16%	0.990
GFGC60.0FE	67.100	0.00%	67.100	67.100	1	6,710	53.30%	68.015	1.000	1.85%	0.00%	1.000
GFGC90.0FE	39.000	6.43%	38.000	40.000	120	469,500	30.98%	39.179	0.987	3.17%	0.00%	1.000
GFGC99.0FE	30.500	5.17%	29.000	30.000	62	214,300	24.23%	30.847	0.953	3.89%	42.73%	0.983
GFGC102.FE	27.600	8.88%	27.000	29.500	192	540,114	21.92%	28.182	0.933	4.17%	38.38%	0.982
GFGC105.FE	25.000	8.70%	25.000	25.000	5	12,500	19.86%	25.598	0.909	4.47%	44.04%	0.948
GFGC108.FE	23.020	12.29%	22.000	24.200	202	469,400	18.28%	23.110	0.880	4.79%	53.95%	0.884
GFGC111.FE	19.464	6.40%	18.500	21.000	437	876,977	15.46%	20.734	0.845	5.13%	39.28%	0.914
GFGC114.FE	17.893	14.37%	17.500	18.200	227	409,808	14.21%	18.484	0.806	5.49%	49.51%	0.827
GFGC117.FE	15.400	14.73%	14.000	15.750	190	293,885	12.23%	16.370	0.762	5.86%	46.94%	0.791
GFGC120.FE	13.112	14.07%	12.400	14.000	817	1,071,085	10.41%	14.402	0.715	6.25%	45.30%	0.744
GFGC123.FE	11.443	14.25%	10.500	12.200	1,684	1,893,301	9.09%	12.588	0.665	6.65%	47.13%	0.681
GFGC126.FE	9.800	13.02%	8.900	10.300	3,733	3,640,437	7.78%	10.930	0.614	7.07%	47.65%	0.621
GFGC129.FE	8.329	13.29%	7.650	8.800	4,042	3,319,241	6.62%	9.433	0.561	7.49%	48.06%	0.560
GFGC132.FE	6.948	15.47%	6.000	7.400	8,982	6,253,026	5.52%	8.086	0.509	7.92%	47.94%	0.500
GFGC135.FE	5.843	16.93%	5.100	6.190	8,467	4,909,382	4.64%	6.885	0.457	8.36%	48.48%	0.443
GFGC140.FE	4.290	12.57%	4.000	4.700	5,588	2,437,371	3.41%	5.198	0.376	9.10%	49.03%	0.354
GFGC145.FE	3.100	11.07%	3.090	3.390	2,970	949,331	2.46%	3.862	0.302	9.86%	49.50%	0.276
GFGC150.FE	2.190	7.62%	2.000	2.700	10,341	2,322,120	1.74%	2.824	0.238	10.62%	49.77%	0.210
GFGC165.FE	1.150	8.59%	0.920	1.190	2,284	246,451	0.91%	1.013	0.104	12.91%	56.94%	0.113
GFGC171.FE	0.700	0.00%	0.606	0.840	659	47,194	0.56%	0.651	0.072	13.83%	55.98%	0.075

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
GFGC174.FE	0.650	-35.00%	0.649	0.799	426	29,386	0.52%	0.519	0.059	14.29%	57.73%	0.069
GFGC180.FE	0.500	-9.09%	0.500	0.700	1,543	86,273	0.40%	0.325	0.039	15.21%	59.62%	0.053
GFGC220.FE	0.270	-3.23%	0.230	0.330	860	24,348	0.21%	0.011	0.002	21.13%	79.09%	0.025
PAMP Cotización Subyacente: 46.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.02%												
PAMC35.0FE	14.200	0.01%	14.200	14.200	5	7,100	30.28%	13.183	0.983	3.50%	103.43%	0.879
PAMC45.0FE	5.200	20.96%	3.950	5.220	272	119,787	11.09%	4.972	0.712	6.72%	55.50%	0.701
PAMC47.0FE	2.150	-	2.150	3.000	12	3,430	4.58%	3.808	0.614	7.56%	20.92%	0.707
PAMC49.0FE	2.300	-50.54%	2.300	2.300	4	920	4.90%	2.845	0.513	8.45%	41.81%	0.503
PAMC51.0FE	1.800	-3.79%	1.700	2.000	143	26,481	3.84%	2.073	0.414	9.38%	46.29%	0.400
PAMC59.0FE	0.300	-14.29%	0.300	0.400	18	652	0.64%	0.467	0.131	13.21%	45.26%	0.100
SEMI Cotización Subyacente: 4.180 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.20%												
SEMC3.00FE	1.450	-3.33%	1.450	1.450	25	3,625	34.69%	1.287	0.994	3.23%	137.12%	0.857
SUPV Cotización Subyacente: 55.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 69.82%												
SUPC46.0FE	12.000	7.96%	12.000	12.000	6	7,200	21.82%	11.577	0.860	4.09%	80.14%	0.835
SUPC49.0FE	9.900	13.79%	9.000	9.900	24	22,590	18.00%	9.370	0.787	4.62%	80.02%	0.766
SUPC58.0FE	2.639	5.56%	2.600	4.000	183	54,727	4.80%	4.414	0.513	6.39%	44.24%	0.479
SUPC63.0FE	1.444	2.19%	1.400	1.500	28	4,055	2.63%	2.708	0.366	7.44%	49.71%	0.289
TGNO4 Cotización Subyacente: 43.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.01%												
TGNC38.0FE	8.627	1.49%	8.590	8.700	3	2,588	19.92%	7.085	0.875	5.35%	90.91%	0.765
TGNC50.0FE	1.785	6.95%	1.400	1.990	78	12,462	4.12%	1.016	0.268	11.42%	65.09%	0.337
TGSU2 Cotización Subyacente: 109.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.27%												
TGSC100.FE	12.000	20.00%	12.000	12.000	1	1,200	10.95%	15.228	0.803	5.78%	0.00%	1.000
TGSC115.FE	5.000	0.00%	5.000	5.000	14	7,000	4.56%	6.586	0.502	8.36%	40.80%	0.487
TGSC11554F	3.300	-40.00%	3.300	3.300	1	330	3.01%	6.360	0.491	8.46%	30.07%	0.446
TRAN Cotización Subyacente: 27.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.34%												
TRAC24.0FE	5.641	68.39%	3.500	5.800	135	71,465	20.33%	5.059	0.849	4.65%	86.28%	0.788
TXAR Cotización Subyacente: 26.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.43%												
TXAC18.0FE	9.000	28.57%	9.000	9.000	1	900	34.16%	8.986	0.999	2.93%	58.12%	0.991
TXAC23.0FE	3.859	28.63%	3.300	4.200	263	105,056	14.65%	4.342	0.902	5.47%	0.00%	1.000
TXAC24.0FE	3.300	50.00%	2.800	3.300	37	11,719	12.52%	3.531	0.839	6.26%	30.88%	0.915
TXAC25.0FE	2.500	25.00%	2.500	2.500	10	2,500	9.49%	2.800	0.758	7.13%	32.03%	0.822
TXAC26.0FE	1.430	10.00%	1.400	1.500	76	11,320	5.43%	2.161	0.663	8.09%	18.32%	0.810
TXAC27.0FE	1.149	27.67%	0.900	1.149	2,377	257,091	4.36%	1.623	0.560	9.10%	30.00%	0.567
VALO Cotización Subyacente: 14.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.24%												
GVAC10.6FE	5.000	11.11%	5.000	5.000	2	1,000	33.56%	4.677	0.995	3.17%	112.78%	0.891
GVAC12.2FE	3.300	-18.52%	3.300	3.501	35	11,852	22.15%	3.178	0.951	4.46%	65.07%	0.894
GVAC13.0FE	2.100	-4.55%	2.000	2.400	172	36,735	14.09%	2.484	0.890	5.34%	0.00%	1.000
GVAC15.0FE	1.000	0.00%	1.000	1.200	120	12,300	6.71%	1.105	0.606	8.18%	41.43%	0.614
GVAC16.2FE	0.700	-30.00%	0.700	1.100	69	6,380	4.70%	0.590	0.403	10.18%	53.24%	0.421
YFPD Cotización Subyacente: 860.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.91%												
YFPC700.FE	160.000	-9.86%	160.000	160.000	2	32,000	18.60%	185.882	0.976	4.52%	0.00%	1.000
YFPC800.FE	95.000	5.56%	95.000	95.000	2	19,000	11.04%	99.510	0.822	7.10%	33.07%	0.862
YFPC920.FE	16.425	-8.50%	16.000	22.000	50	91,220	1.91%	31.620	0.427	11.60%	25.42%	0.363
YFPC960.FE	9.500	11.75%	9.500	11.999	34	33,750	1.10%	19.435	0.301	13.31%	28.71%	0.221
YFPC1040FE	3.500	0.00%	3.000	3.500	9	2,950	0.41%	6.310	0.124	16.87%	34.22%	0.086
Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 92 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.88%												
AGRO Cotización Subyacente: 13.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.62%												
AGRC12.0AB	1.800	-10.00%	1.800	1.800	39	7,020	13.58%	2.618	0.827	4.19%	0.00%	1.000
ALUA Cotización Subyacente: 34.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.08%												
ALUC13.9AB	23.000	35.29%	20.800	23.000	333	765,240	66.09%	22.118	1.000	1.57%	163.61%	0.949
ALUC33.0AB	7.395	60.76%	5.500	7.495	151	104,439	21.25%	6.581	0.739	3.91%	72.04%	0.719
BOLT Cotización Subyacente: 5.210 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.02%												
BOLC3.50AB	1.950	-	1.950	1.950	5	975	37.43%	2.051	0.955	2.43%	0.00%	1.000
COME Cotización Subyacente: 2.640 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.79%												
COMC1.85AB	1.030	8.42%	0.990	1.030	3,592	359,195	39.02%	0.954	0.988	2.73%	88.66%	0.889
COMC2.35AB	0.590	126.92%	0.580	0.610	436	25,603	22.35%	0.536	0.867	4.27%	57.08%	0.807
COMC2.65AB	0.300	20.00%	0.280	0.340	1,607	50,831	11.36%	0.337	0.702	5.49%	32.56%	0.731
GGAL Cotización Subyacente: 125.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.09%												
GFGC120.AB	22.500	0.00%	22.500	22.500	1	2,250	17.87%	22.833	0.739	4.08%	53.47%	0.743
GFGC123.AB	23.000	15.00%	23.000	23.500	193	452,200	18.27%	21.122	0.710	4.23%	63.63%	0.698
GFGC126.AB	19.000	-	19.000	19.000	1	1,900	15.09%	19.504	0.679	4.38%	52.88%	0.682
GFGC132.AB	18.000	5.88%	17.500	18.000	49	86,400	14.30%	16.544	0.617	4.70%	61.09%	0.617
GFGC140.AB	12.000	9.09%	11.200	12.000	44	52,480	9.53%	13.148	0.535	5.12%	50.56%	0.528
GFGC150.AB	8.000	6.67%	7.000	9.000	65	51,680	6.35%	9.712	0.436	5.66%	48.23%	0.413

Anexo A

Análisis de opciones

16/01/2020

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
MIRG Cotización Subyacente: 975.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.41%												
MIRC850.AB	180.000	2.86%	180.000	180.000	10	180,000	18.46%	210.224	0.894	4.15%	0.00%	1.000
MIRC910.AB	140.000	16.67%	140.000	145.000	11	154,500	14.36%	165.976	0.818	4.80%	0.00%	1.000
TXAR Cotización Subyacente: 26.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.43%												
TXAC25.0AB	3.689	11.79%	3.600	4.000	40	15,345	14.00%	4.404	0.775	4.64%	23.09%	0.902
TXAC27.0AB	3.200	14.29%	3.200	3.500	21	6,870	12.14%	3.238	0.660	5.37%	43.66%	0.661
TXAC29.0AB	2.643	210.94%	2.490	2.650	29	7,362	10.03%	2.307	0.537	6.14%	50.78%	0.545
VALO Cotización Subyacente: 14.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.24%												
GVAC14.4AB	3.250	-	3.000	3.250	25	7,750	21.81%	2.393	0.741	4.61%	80.64%	0.696
Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 155 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.88%												
COME Cotización Subyacente: 2.640 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.79%												
COMC2.65JU	0.600	0.00%	0.500	0.600	173	10,280	22.73%	0.486	0.757	4.11%	60.84%	0.718
EDN Cotización Subyacente: 23.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 84.41%												
EDNC40.0JU	1.500	-25.00%	1.500	1.500	2	300	6.45%	2.184	0.336	3.58%	71.64%	0.277
YFPD Cotización Subyacente: 860.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.91%												
YPFV1040JU	39.000	50.00%	32.000	39.000	4	14,195	4.53%	76.581	0.498	5.60%	23.17%	0.438
Opciones de Venta												
Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 36 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.88%												
ALUA Cotización Subyacente: 34.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.08%												
ALUV29.0FE	0.800	-20.00%	0.800	0.800	81	6,480	2.30%	0.329	-0.100	10.62%	78.32%	-0.158
ALUV31.0FE	0.854	-17.01%	0.850	0.920	47	4,016	2.45%	0.680	-0.180	9.19%	63.93%	-0.198
ALUV33.0FE	2.000	0.00%	2.000	2.000	26	5,200	5.75%	1.236	-0.282	7.95%	78.06%	-0.314
COME Cotización Subyacente: 2.640 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.79%												
COMV2.05FE	0.032	-11.11%	0.022	0.033	501	1,303	1.21%	0.001	-0.011	21.97%	77.03%	-0.096
GGAL Cotización Subyacente: 125.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.09%												
GFGV54.0FE	0.040	0.00%	0.040	0.040	641	2,564	0.03%	0.000	0.000	-	107.51%	-0.003
GFGV60.0FE	0.080	1.27%	0.070	0.080	150	1,150	0.06%	0.000	0.000	-	103.40%	-0.006
GFGV75.0FE	0.148	-21.28%	0.148	0.148	20	296	0.12%	0.003	-0.001	21.13%	82.40%	-0.012
GFGV90.0FE	0.303	30.04%	0.300	0.310	107	3,247	0.24%	0.107	-0.013	15.61%	65.16%	-0.028
GFGV93.0FE	0.450	-18.18%	0.450	0.536	60	2,786	0.36%	0.181	-0.021	14.68%	64.99%	-0.040
GFGV96.0FE	0.501	-28.84%	0.500	0.900	619	35,129	0.40%	0.294	-0.032	13.81%	61.25%	-0.046
GFGV99.0FE	0.616	-23.10%	0.610	0.747	873	53,431	0.49%	0.457	-0.047	12.99%	58.82%	-0.057
GFGV102.FE	0.882	-11.89%	0.802	0.950	348	30,735	0.70%	0.687	-0.067	12.21%	58.66%	-0.078
GFGV108.FE	1.400	-6.67%	1.000	1.450	63	8,600	1.11%	1.404	-0.120	10.79%	55.05%	-0.120
GFGV111.FE	1.815	-18.35%	1.650	2.000	553	101,473	1.44%	1.922	-0.155	10.14%	53.95%	-0.151
GFGV114.FE	2.350	-25.91%	2.100	2.500	399	93,235	1.87%	2.566	-0.194	9.52%	53.10%	-0.187
GFGV117.FE	3.266	-19.48%	3.100	3.701	977	320,476	2.59%	3.346	-0.238	8.94%	54.44%	-0.236
GFGV120.FE	4.018	-21.72%	3.800	5.250	801	341,072	3.19%	4.273	-0.285	8.39%	53.20%	-0.280
GFGV123.FE	4.550	-26.61%	4.550	4.550	16	7,280	3.61%	5.353	-0.335	7.87%	49.52%	-0.324
GFGV126.FE	6.575	-20.40%	6.500	8.250	614	427,213	5.22%	6.590	-0.386	7.38%	55.00%	-0.386
GFGV129.FE	8.038	-15.39%	7.550	9.700	127	108,876	6.38%	7.986	-0.439	6.92%	55.42%	-0.439
GFGV132.FE	9.500	-8.43%	9.500	9.500	3	2,850	7.55%	9.534	-0.491	6.49%	54.88%	-0.492
GFGV140.FE	14.990	-16.72%	14.990	14.990	3	4,497	11.91%	14.364	-0.624	5.47%	59.22%	-0.611
PAMP Cotización Subyacente: 46.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.02%												
PAMV45.0FE	0.500	-44.57%	0.500	0.500	1	50	1.07%	1.486	-0.288	9.09%	29.96%	-0.194
PAMV47.0FE	1.500	-50.00%	1.500	3.000	32	4,951	3.20%	2.251	-0.386	8.04%	37.69%	-0.366
TGSU2 Cotización Subyacente: 109.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.27%												
TGSV110.FE	5.000	-	5.000	5.000	1	500	4.56%	5.519	-0.392	7.78%	48.37%	-0.388
TXAR Cotización Subyacente: 26.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.43%												
TXAV25.0FE	0.849	-56.46%	0.849	0.900	65	5,672	3.22%	0.568	-0.242	11.22%	54.83%	-0.275
YFPD Cotización Subyacente: 860.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.91%												
YPFV800.FE	8.000	-33.33%	8.000	8.000	5	4,000	0.93%	11.115	-0.178	13.79%	35.31%	-0.152
Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 92 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.88%												
BMA Cotización Subyacente: 270.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.98%												
BMAV230.AB	1.000	0.00%	1.000	1.000	5	500	0.37%	7.344	-0.154	5.69%	32.46%	-0.050
COME Cotización Subyacente: 2.640 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.79%												
COMV2.45AB	0.130	-18.75%	0.130	0.160	1,026	13,963	4.92%	0.059	-0.181	8.07%	58.99%	-0.240
CREC Cotización Subyacente: 51.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.92%												
CREV48.0AB	3.800	2.70%	3.800	3.800	15	5,700	7.37%	2.912	-0.251	4.44%	73.46%	-0.266

Anexo A

Análisis de opciones

16/01/2020

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 & 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 volatiliades 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 15/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AGRO	AGRC12.0FE	22,600	0	0	13,500	36,100	22,500
	Total Call Febrero	22,600	0	0	13,500	36,100	22,500
	AGRC12.0AB	300	0	0	0	300	0
	Total Call Abril	300	0	0	0	300	0
ALUA	ALUC13.37F	1,956,600	100	3,107	361,193	2,321,000	-100
	ALUC21.9FE	86,300	0	0	7,400	93,700	900
	ALUC25.37F	0	5,000	0	0	5,000	0
	ALUC31.0FE	7,600	27,100	1,100	25,000	60,800	7,600
	ALUC33.0FE	172,200	45,400	121,057	87,743	426,400	65,500
	Total Call Febrero	2,222,700	77,600	125,264	481,336	2,906,900	73,900
	ALUC13.9AB	2,500	0	0	2,000	4,500	0
	ALUC33.0AB	23,400	0	4,300	73,200	100,900	5,000
	Total Call Abril	25,900	0	4,300	75,200	105,400	5,000
BMA	BMAC200.FE	0	0	0	1,700	1,700	0
	Total Call Febrero	0	0	0	1,700	1,700	0
BOLT	BOLC4.50FE	186,800	0	1,000	330,600	518,400	238,300
	Total Call Febrero	186,800	0	1,000	330,600	518,400	238,300
BYMA	BYMC300.FE	0	0	0	13,800	13,800	3,000
	Total Call Febrero	0	0	0	13,800	13,800	3,000
CARC	CARC1.40FE	43,800	0	0	29,000	72,800	0
	Total Call Febrero	43,800	0	0	29,000	72,800	0
CECO2	CECC13.0FE	56,800	0	0	16,000	72,800	5,000
	CECC14.0FE	5,000	0	0	0	5,000	0
	Total Call Febrero	61,800	0	0	16,000	77,800	5,000
CEPU	CEPC26.0FE	16,900	0	0	9,100	26,000	2,300
	CEPC38.0FE	56,700	0	500	8,300	65,500	5,000
	Total Call Febrero	73,600	0	500	17,400	91,500	7,300
COME	COMC1.25FE	852,800	564,800	74,700	208,600	1,700,900	1,000
	COMC1.35FE	19,100	0	0	0	19,100	0
	COMC1.65FE	24,600	196,000	0	32,500	253,100	0
	COMC1.85FE	1,926,200	494,000	76,181	601,419	3,097,800	10,800
	COMC1.95FE	567,100	146,000	20,000	796,400	63,300	-88,500
	COMC2.05FE	554,500	1,773,300	0	256,400	2,584,200	631,200
	COMC2.15FE	7,755,500	852,064	1,276,939	1,089,497	10,974,000	247,300
	COMC2.25FE	5,333,800	174,200	15,000	495,900	6,018,900	-91,800
	COMC2.35FE	10,895,700	1,283,836	256,900	459,764	12,896,200	-472,100
	COMC2.45FE	2,252,600	763,877	135,923	856,600	4,009,000	96,600
	COMC2.55FE	1,157,500	916,800	76,600	521,600	2,672,500	183,200
	COMC2.65FE	3,171,500	2,883,500	166,451	1,096,049	7,317,500	513,700
	Total Call Febrero	34,510,900	10,048,377	2,098,694	5,681,629	52,339,600	1,031,400
	COMC1.85AB	495,900	100,600	0	283,100	879,600	126,800
	COMC2.35AB	1,000	10,000	0	0	11,000	0
	COMC2.65AB	716,200	10,000	0	54,600	780,800	479,300
	Total Call Abril	1,213,100	120,600	0	337,700	1,671,400	606,100
	COMC2.45JU	93,400	0	0	0	93,400	0
	COMC2.65JU	0	0	1,400	0	1,400	0
	Total Call Junio	93,400	0	1,400	0	94,800	0
CRES	CREC42.0FE	2,600	0	0	400	3,000	0
	CREC45047F	200	0	0	1,100	1,300	0
	CREC48.0FE	2,100	100	0	2,300	4,500	0
	CREC49047F	8,100	1,000	0	2,400	11,500	-300
	CREC52.0FE	1,000	2,000	0	0	3,000	0
	Total Call Febrero	14,000	3,100	0	6,200	23,300	-300
	CREC52.0AB	3,000	0	0	900	3,900	0
	Total Call Abril	3,000	0	0	900	3,900	0
CVH	CVHC200.FE	100	0	0	0	100	100
	Total Call Febrero	100	0	0	0	100	100
EDN	EDNC16.0FE	300	0	0	0	300	0
	EDNC22.0FE	20,200	1,900	0	53,900	76,000	2,000
	EDNC23.0FE	12,300	0	200	200	12,700	11,700
	Total Call Febrero	32,800	1,900	200	54,100	89,000	13,700
	EDNC40.0JU	7,600	0	0	800	8,400	0
	Total Call Junio	7,600	0	0	800	8,400	0
GGAL	GFGC120.EN	1,500	600	0	0	2,100	0
	GFGC123.EN	6,600	0	0	1,800	8,400	0
	Total Call Enero	8,100	600	0	1,800	10,500	0
	GFGC102.FE	233,500	572,400	361	141,639	947,900	19,700
	GFGC105.FE	13,700	25,300	0	43,300	82,300	-600
	GFGC108.FE	71,500	269,700	0	17,400	358,600	-4,900
	GFGC111.FE	337,600	495,316	6,946	169,638	1,009,500	22,100
	GFGC114.FE	959,900	177,584	12,483	163,733	1,313,700	29,700
	GFGC117.FE	153,700	381,925	12,201	56,674	604,500	12,300

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 15/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	GFGC120.FE	456,700	446,954	21,928	510,018	1,435,600	56,800
	GFGC123.FE	1,034,200	181,200	5,500	184,700	1,405,600	89,500
	GFGC126.FE	601,400	291,621	1,346	292,133	1,186,500	100,500
	GFGC129.FE	402,900	664,900	5,666	293,634	1,367,100	153,000
	GFGC132.FE	1,119,800	1,142,039	11,629	516,232	2,789,700	159,800
	GFGC135.FE	593,600	1,747,092	15,105	567,503	2,923,300	96,300
	GFGC140.FE	409,100	820,800	3,271	239,829	1,473,000	319,800
	GFGC145.FE	116,200	293,300	0	152,100	561,600	-51,800
	GFGC150.FE	1,063,900	1,447,226	45,325	1,101,149	3,657,600	367,700
	GFGC165.FE	361,200	771,000	3,376	522,924	1,658,500	116,300
	GFGC171.FE	44,900	221,700	1,000	65,900	333,500	13,500
	GFGC174.FE	1,900	35,900	8,700	10,700	57,200	0
	GFGC180.FE	216,600	279,800	5,100	396,700	898,200	23,600
	GFGC200.FE	60,300	123,200	0	95,500	279,000	0
	GFGC210.FE	4,000	1,600	0	0	5,600	0
	GFGC220.FE	16,100	102,200	3,652	650,348	772,300	2,100
	GFGC54.0FE	4,500	13,200	0	2,100	19,800	0
	GFGC60.0FE	24,700	8,200	0	3,100	36,000	0
	GFGC72.0FE	2,000	1,100	0	3,500	6,600	0
	GFGC75.0FE	12,000	3,400	400	900	16,700	0
	GFGC90.0FE	90,800	747,800	0	11,600	850,200	2,000
	GFGC99.0FE	118,700	156,500	1,200	21,500	297,900	300
	Total Call Febrero	8,525,400	11,422,957	165,189	6,234,454	26,348,000	1,527,700
	GFGC111.AB	300	0	0	100	400	0
	GFGC114.AB	100	0	0	0	100	0
	GFGC120.AB	400	0	0	0	400	400
	GFGC123.AB	24,200	44,500	1,100	6,500	76,300	9,800
	GFGC132.AB	0	600	0	0	600	100
	GFGC135.AB	23,200	2,000	11,800	1,100	38,100	0
	GFGC140.AB	3,700	900	3,600	2,700	10,900	6,500
	GFGC150.AB	43,500	7,500	2,800	5,600	59,400	14,400
	Total Call Abril	95,400	55,500	19,300	16,000	186,200	31,200
MIRG	MIRC820.FE	700	0	0	300	1,000	0
	Total Call Febrero	700	0	0	300	1,000	0
	MIRC580.AB	600	0	0	0	600	0
	MIRC600.AB	200	0	0	0	200	0
	MIRC850.AB	6,500	0	145	6,355	13,000	0
	MIRC910.AB	4,000	0	0	5,200	9,200	0
	Total Call Abril	11,300	0	145	11,555	23,000	0
MOLI	MOLC60.0AB	3,000	0	0	0	3,000	3,000
	Total Call Abril	3,000	0	0	0	3,000	3,000
PAMP	PAMC35.0FE	19,300	600	0	4,200	24,100	1,000
	PAMC37.0FE	500	700	0	12,600	13,800	900
	PAMC45.0FE	259,400	2,200	1,000	191,600	454,200	57,000
	PAMC49.0FE	500	0	0	0	500	0
	PAMC51.0FE	796,500	16,000	16,016	89,384	917,900	184,900
	PAMC57.0FE	366,400	58,200	28,978	41,222	494,800	26,000
	PAMC59.0FE	146,900	8,500	0	28,600	184,000	1,700
	Total Call Febrero	1,589,500	86,200	45,994	367,606	2,089,300	271,500
	PAMC57.0AB	2,400	2,000	0	2,000	6,400	0
	Total Call Abril	2,400	2,000	0	2,000	6,400	0
SEMI	SEMC3.00FE	18,900	0	0	1,300	20,200	1,300
	Total Call Febrero	18,900	0	0	1,300	20,200	1,300
SUPV	SUPC46.0FE	11,300	0	0	15,100	26,400	0
	SUPC49.0FE	39,300	19,300	0	40,200	98,800	600
	SUPC58.0FE	112,700	0	2,400	18,600	133,700	2,600
	SUPC63.0FE	44,200	900	122	11,778	57,000	1,500
	Total Call Febrero	207,500	20,200	2,522	85,678	315,900	4,700
TGNO4	TGNC38.0FE	9,300	0	0	20,700	30,000	400
	TGNC42.0FE	200	0	0	6,000	6,200	1,700
	TGNC50.0FE	294,400	1,500	600	134,100	430,600	17,200
	Total Call Febrero	303,900	1,500	600	160,800	466,800	19,300
TGSU2	TGSC100.FE	0	0	0	600	600	600
	TGSC115.FE	3,300	0	0	7,500	10,800	600
	TGSC11554F	14,900	0	505	4,095	19,500	0
	Total Call Febrero	18,200	0	505	12,195	30,900	1,200
TRAN	TRAC24.0FE	82,200	0	0	62,400	144,600	1,000
	Total Call Febrero	82,200	0	0	62,400	144,600	1,000
TXAR	TXAC18.0FE	45,200	100	0	110,900	156,200	0
	TXAC23.0FE	487,400	0	0	157,500	644,900	1,000
	TXAC24.0FE	15,900	1,500	0	13,500	30,900	0
	TXAC25.0FE	69,200	2,000	0	33,700	104,900	100
	TXAC26.0FE	1,000	0	0	40,600	41,600	17,000
	TXAC27.0FE	545,100	77,700	95,900	107,700	826,400	15,900
	Total Call Febrero	1,163,800	81,300	95,900	463,900	1,804,900	34,000

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 15/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	TXAC23.0AB	0	0	2,000	0	2,000	0
	TXAC25.0AB	47,500	0	72,100	48,900	168,500	1,000
	TXAC27.0AB	300	500	0	9,800	10,600	300
	TXAC29.0AB	0	0	0	5,000	5,000	0
	Total Call Abril	47,800	500	74,100	63,700	186,100	1,300
VALO	GVAC10.6FE	38,800	0	0	8,500	47,300	0
	GVAC12.2FE	84,200	900	0	10,400	95,500	0
	GVAC13.0FE	303,400	17,700	5,000	175,300	501,400	-25,400
	GVAC13.8FE	145,200	6,500	0	108,800	260,500	-100
	GVAC15.0FE	28,700	100	0	55,700	84,500	-300
	GVAC16.2FE	0	0	2,000	200	2,200	1,000
	GVAC17.4FE	117,500	0	0	25,900	143,400	6,600
	GVAC9.00FE	17,000	0	0	1,000	18,000	0
	GVAC9.80FE	15,600	0	0	0	15,600	0
	Total Call Febrero	750,400	25,200	7,000	385,800	1,168,400	-18,200
YPFD	YPFC800.EN	2,900	0	0	0	2,900	-200
	YPFC840.EN	100	0	0	0	100	0
	YPFC920.EN	7,700	200	100	1,100	9,100	0
	Total Call Enero	10,700	200	100	1,100	12,100	-200
	YPFC1040FE	8,600	5,364	536	9,100	23,600	1,000
	YPFC700.FE	1,200	200	11	1,589	3,000	0
	YPFC740.FE	4,100	200	0	200	4,500	100
	YPFC800.FE	40,400	1,000	3,205	6,695	51,300	-200
	YPFC840.FE	7,400	309	91	200	8,000	-100
	YPFC880.FE	3,000	400	300	2,300	6,000	200
	YPFC920.FE	30,700	1,157	267	4,276	36,400	10,700
	YPFC960.FE	67,700	14,327	8,406	17,667	108,100	5,400
	Total Call Febrero	163,100	22,957	12,816	42,027	240,900	17,100
	YPFC960.AB	100	0	0	0	100	0
	Total Call Abril	100	0	0	0	100	0
	YPFC1000JU	300	0	0	0	300	0
	YPFC1040JU	0	0	100	0	100	0
	Total Call Junio	300	0	100	0	400	0
Total Opciones de Compra		51,515,100	21,970,691	2,655,629	14,972,480	91,113,900	
Opciones de Venta							
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	0	0	4,000	4,000	3,900
	ALUV31.0FE	0	100	0	5,800	5,900	0
	ALUV33.0FE	0	0	0	5,600	5,600	3,300
	Total Put Febrero	0	100	0	251,700	251,800	7,200
BMA	BMAV170.AB	0	0	0	4,900	4,900	0
	BMAV230.AB	0	0	0	5,500	5,500	0
	Total Put Abril	0	0	0	10,400	10,400	0
COME	COMV1.65FE	0	5,000	0	85,600	90,600	0
	COMV1.75FE	0	42,100	0	38,800	80,900	0
	COMV1.85FE	0	88,164	0	1,593,836	1,682,000	0
	COMV2.05FE	0	177,067	0	478,033	655,100	26,400
	Total Put Febrero	0	312,331	0	2,196,269	2,508,600	26,400
	COMV2.45AB	0	15,400	0	11,200	26,600	11,000
	Total Put Abril	0	15,400	0	11,200	26,600	11,000
CRES	CREV38.0FE	0	0	0	0	0	0
	CREV42.0FE	0	0	0	2,100	2,100	0
	CREV45047F	0	0	0	5,700	5,700	0
	CREV48.0FE	0	2,100	0	600	2,700	0
	Total Put Febrero	0	2,100	0	8,400	10,500	0
	CREV48.0AB	0	0	0	1,400	1,400	0
	Total Put Abril	0	0	0	1,400	1,400	0
EDN	EDNV19.0FE	0	600	0	59,400	60,000	0
	Total Put Febrero	0	600	0	59,400	60,000	0
GGAL	GFGV102.FE	0	362,100	0	176,400	538,500	30,200
	GFGV105.FE	0	0	0	1,000	1,000	0
	GFGV108.FE	0	48,100	0	16,900	65,000	14,500
	GFGV111.FE	0	342,100	0	236,400	578,500	27,600
	GFGV114.FE	0	133,800	0	107,800	241,600	19,800
	GFGV117.FE	0	288,300	0	213,400	501,700	25,500
	GFGV120.FE	0	190,900	0	107,600	298,500	30,700
	GFGV123.FE	0	8,500	0	0	8,500	0
	GFGV126.FE	0	55,300	0	120,500	175,800	11,000
	GFGV129.FE	0	45,500	0	107,600	153,100	-7,000
	GFGV132.FE	0	800	0	800	1,600	0
	GFGV135.FE	0	0	0	5,100	5,100	0
	GFGV140.FE	0	1,700	0	5,300	7,000	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 15/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	GFGV54.0FE	0	177,300	0	637,700	815,000	-10,000	
	GFGV60.0FE	0	219,000	0	515,100	734,100	70,000	
	GFGV75.0FE	0	106,000	0	192,900	298,900	0	
	GFGV84.0FE	0	196,000	0	245,100	441,100	0	
	GFGV90.0FE	0	143,300	0	298,800	442,100	-15,400	
	GFGV93.0FE	0	3,000	0	64,300	67,300	500	
	GFGV96.0FE	0	46,700	0	107,200	153,900	1,000	
	GFGV99.0FE	0	1,028,700	0	371,100	1,399,800	119,700	
	Total Put Febrero	0	3,397,100	0	3,531,000	6,928,100	318,100	
	GFGV105.AB	0	1,000	0	0	1,000	1,000	
	GFGV54.0AB	0	0	0	296,000	296,000	0	
	GFGV60.0AB	0	10,000	0	0	10,000	0	
	Total Put Abril	0	11,000	0	296,000	307,000	1,000	
PAMP	PAMV37.0FE	0	600	0	105,800	106,400	0	
	PAMV41.0FE	0	1,200	0	24,300	25,500	10,000	
	PAMV45.0FE	0	23,900	0	84,100	108,000	7,200	
	PAMV47.0FE	0	200	0	19,800	20,000	0	
	PAMV49.0FE	0	0	0	200	200	0	
	PAMV55.0FE	0	2,100	0	9,100	11,200	0	
	Total Put Febrero	0	28,000	0	243,300	271,300	17,200	
	PAMV47.0AB	0	0	0	2,200	2,200	0	
	PAMV55.0AB	0	0	0	2,000	2,000	0	
	Total Put Abril	0	0	0	4,200	4,200	0	
TGSU2	TGSV11554F	0	0	0	400	400	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	400	400	0	
TXAR	TXAV20.0FE	0	0	0	70,100	70,100	0	
	TXAV23.0FE	0	3,600	0	10,000	13,600	3,000	
	TXAV25.0FE	0	0	0	7,600	7,600	0	
	Total Put Febrero	0	3,600	0	87,700	91,300	3,000	
VALO	GVAV11.4FE	0	7,500	0	102,000	109,500	0	
	Total Put Febrero	0	7,500	0	102,000	109,500	0	
	GVAV17.4JU	0	0	0	1,000	1,000	0	
	Total Put Junio	0	0	0	1,000	1,000	0	
YFPD	YPFV600.FE	0	300	0	0	300	0	
	YPFV620.FE	0	0	0	0	0	0	
	YPFV640.FE	0	800	0	4,400	5,200	0	
	YPFV700.FE	0	3,200	0	10,000	13,200	0	
	YPFV760.FE	0	400	0	14,100	14,500	0	
	YPFV800.FE	0	1,700	0	4,700	6,400	1,100	
	YPFV840.FE	0	0	0	700	700	200	
	YPFV880.FE	0	100	0	1,300	1,400	1,000	
	Total Put Febrero	0	6,500	0	35,200	41,700	2,300	
	YPFV800.AB	0	100	0	500	600	0	
	Total Put Abril	0	100	0	500	600	0	
Total Opciones de Venta		0	3,784,331	0	6,840,069	10,624,400		

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

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

@IAMC_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaria