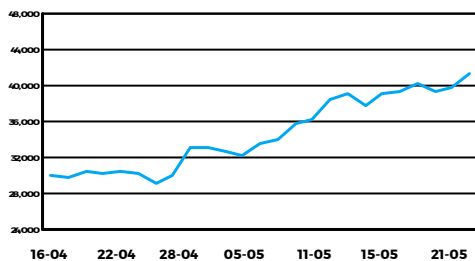


**Acciones**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval** + 3.97%

Mínimo 39732.38 Máximo 41515.49 Cierre 41388.50

**Mayores Alzas**

 PAMP + 7.76%  
 GGAL + 5.92%  
 BMA + 5.62%

**Mayores Bajas**

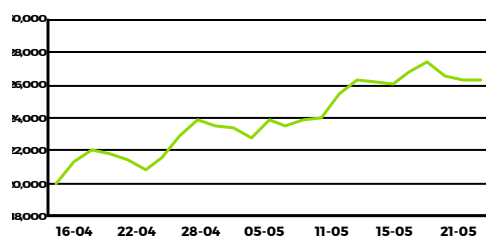
 BYMA - 1.25%  
 HARG - 1.10%  
 CRES - 0.24%

**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF U\$S 4.68 + 5.64%  
 Grp. F. Galicia U\$S 9,4t + 7.01%  
 Cresud U\$S 3.52 - 1.12%

**Otros Índices de Acciones**

S&amp;P BYMA Gral. + 3.52%

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

**Índice de Bonos IAMC** - 0.07%

Cierre 26330.907 Tasa 10 años EEUU 0.68% - 1 pbs

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

 TVPY + 5.33%  
 T2X1 + 3.74%  
 DIA0 + 3.53%

**Mayores Bajas**

 U2509 - 6.68%  
 U15N9 - 2.14%  
 DICY - 1.92%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL *</b>	<b>114,177,731,158</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>70,998,119,742</b>
Renta Variable: (1+2)	2,454,319,596
1. Prioridad Precio-Tiempo	2,452,969,666
Acciones	1,691,277,096
Cedears	761,692,570
2. Ejercicios	1,349,930
Renta Fija: (3 + 4)	68,543,800,146
3. Prioridad Precio-Tiempo	21,107,420,241
4. SENEBI	47,436,379,905
<b>PLAZO, FUTUROS y OPCIONES</b>	<b>43,179,611,416</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	219,120,922
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	177,045,433
Cauciones	39,429,778,355
Préstamos	27,844,866
Futuros	3,325,821,840

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

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

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>25.00%</b>
Neta Colocador (a)	24.82%
Neta Tomador (a)	25.19%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

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

Bco. Nación	\$67.8900	\$68.0900
Bancos	\$68.1800	\$68.1900
Casas de Cambio - Minorista	\$68.5000	\$72.5000
Casas de Cambio - Mayorista	\$121.0000	\$125.0000
Referencia BCRA	\$68.0850	

**Coficiente CER**

21/05/20	21.3952	22/05/20	21.4055
----------	---------	----------	---------

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

B. San Pablo	+ 4.25%	NYSE	- 0.27%
B. Sant. Chile	F	Tokyo S.E.	- 0.24%
B. Madrid	- 0.28%	London S.E.	- 0.98%

**Monedas**

€/U\$S	0.913	+ 0.29%
£/U\$S	0.818	+ 0.12%
¥/U\$S	107.570	+ 0.03%

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

WTI	34.45	+ 2.65%
Soja	307.19	- 1.33%
Oro	1727.56	- 1.28%

**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. Diaria	Var.dde 30-Abr-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 21-May-19 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral. (en Mill.)	21-May-20	
														Capitaliz. Bursátil (f)	Valor de Mercado (g)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
GBAN (2)	32.000	21-May-20	11,928	-	0.31%	-	-	19.700	38.000	4.05	61.97	-	0.19	5,104.47	10,417.28
GCLA (2)	33.900	21-May-20	609,673	7.62%	16.90%	2.42%	-16.30%	21.000	49.900	-	35.26	53.88%	0.41	2,662.82	3,619.71
GRIM (2)	24.500	21-May-20	311,601	2.08%	2.08%	-23.44%	-9.26%	17.000	37.000	-	90.19	45.43%	0.31	1,085.53	1,085.53
HAVA (2)	135.000	21-May-20	29,780	3.85%	22.17%	-8.47%	84.93%	55.000	148.000	50.05	421.99	49.76%	0.57	1,729.58	6,341.78
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	35.24	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	12.400	21-May-20	29,163	3.33%	4.20%	53.09%	113.13%	3.872	12.500	18.03	99.18	66.49%	0.16	1,501.46	1,501.46
INVJ	12.000	21-May-20	290,808	-	6.19%	12.15%	34.83%	7.000	13.900	-	61.66	49.48%	0.39	6,212.33	7,347.85
IRCP (2)	190.000	21-May-20	233,890	0.53%	-	-33.91%	1.59%	141,977	290.000	-	50.61	64.05%	0.22	23,942.67	23,942.67
IRSA	43.700	21-May-20	12,482,769	-5.31%	17.47%	-13.98%	8.02%	26.250	58.500	-	72.15	67.58%	0.69	25,288.16	25,288.16
LEDE	21.450	21-May-20	1,182,064	1.18%	13.19%	23.99%	84.91%	9.200	23.000	-	125.78	56.11%	0.40	9,431.87	9,431.87
LOMA (i)	109.000	21-May-20	29,113,767	1.96%	31.33%	-9.39%	28.61%	55.000	129.950	17.64	216.50	76.16%	1.14	64,966.89	64,966.89
LONG	5.050	21-May-20	449,659	-0.39%	-12.93%	-17.89%	114.89%	2.050	7.190	-	128.22	110.79%	0.39	775.89	775.89
METR	17.750	21-May-20	173,116	-0.28%	15.26%	9.57%	2.31%	10.100	24.800	8.49	46.20	51.27%	0.95	4,950.37	10,102.79
MIRG	779.000	21-May-20	21,390,658	1.83%	15.41%	6.71%	142.74%	222.664	990.000	6.60	163.00	65.80%	0.76	14,022.00	14,022.00
MOLA	396.000	21-May-20	1,129,189	-0.75%	-4.58%	11.55%	54.99%	183.000	450.000	5.33	365.05	72.30%	0.41	19,436.48	19,436.48
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	0.01	-	-
MOLI	98.900	21-May-20	1,602,595	-0.10%	-12.48%	71.70%	132.71%	35.000	119.000	-	243.61	84.66%	0.45	19,919.96	19,919.96
MORI	14.350	21-May-20	5,694,412	-4.01%	-11.96%	218.89%	394.16%	2.166	18.400	-	503.53	115.31%	0.61	3,184.29	3,184.29
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	27.000	21-May-20	328,988	-0.92%	12.97%	-1.35%	-0.18%	15.240	31.868	-	74.59	42.98%	0.53	4,320.00	4,320.00
PATA	38.300	21-May-20	203,046	-1.29%	4.36%	53.20%	78.14%	15.000	47.250	47.14	137.32	69.73%	0.27	19,150.00	19,150.00
PGR	11.250	21-May-20	734,998	-2.17%	-1.75%	-38.36%	-7.02%	5.800	21.500	-	244.32	82.12%	0.50	31,349.75	31,349.75
POLL (2)	8.400	21-May-20	42,080	5.00%	-4.55%	-13.40%	-6.67%	6.300	9.700	15.66	-	50.87%	0.09	53.93	53.93
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	85.32	20.71	-	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	-	-	-	-	-	274.55	-	-	366.35	366.35
REGC (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	-	0.02	0.02
RICH	100.500	21-May-20	499,881	-0.50%	-2.43%	-13.36%	136.47%	39.000	118.000	69.70	395.84	40.92%	0.27	1,423.80	8,115.52
RIGO (2)	66.000	21-May-20	26,347	-2.51%	1.54%	20.00%	88.57%	22.900	70.000	-	446.05	65.49%	0.11	9,574.25	9,574.58
RIG05	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.640	21-May-20	41,868	2.31%	6.24%	18.57%	11.60%	4.200	7.600	-	262.59	53.00%	0.07	282.79	282.79
SAMI	118.000	21-May-20	1,634,202	-0.84%	-	2.16%	60.54%	53.000	132.000	-	52.12	60.09%	0.68	8,395.82	8,395.82
SEMI	5.480	21-May-20	823,723	-1.79%	-16.97%	69.66%	99.27%	2.110	7.040	16.26	107.99	98.55%	0.54	1,048.87	1,048.87
TGLT	3.990	21-May-20	860,369	1.01%	0.25%	-15.11%	-2.68%	2.700	7.900	-	12.11	58.82%	0.67	282.90	721.55
TGLT2	68.000	15-Ene-20	-	-	-	7.09%	7.09%	63.500	68.000	-	-	-	-	-	-
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	74.20	-	-	2.59	2.59
<b>PYMES</b>															
INAG (2)	205.000	21-May-20	10,250	-	2.50%	36.67%	256.34%	53.694	233.750	5.75	246.27	-	0.01	451.00	451.00
MERA (2)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	2.13%	47.000	50.000	8.74	67.18	-	0.00	905.28	905.28
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

**Notas Aclaratorias:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(1) Negociación Suspendida

(2) Negociación por Subasta

(3) En Período de suscripción de acciones

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

**ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR**
**21-May-20**
**ADR, BDR y GDR**

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 30-Abr-20	Var. dde. 31-Dic-19	Mín. 52 semanas (b)	Max. 52 semanas (b)	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	6.0100	3,642	21,888	-1.48%	-5.95%	-64.12%	5.06	21.63	84.26%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	3.6300	129,074	468,539	4.91%	39.08%	-34.83%	2.10	12.58	90.45%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	20.5100	140,711	2,885,983	7.27%	25.75%	-43.42%	13.60	77.28	80.45%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	35.5600	180,453	6,416,909	0.03%	-10.36%	-38.21%	30.77	59.65	65.59%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.5200	173,688	611,382	-1.12%	11.04%	-50.00%	2.32	11.39	72.25%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.4400	3,586	12,336	2.69%	14.67%	-45.05%	2.61	21.92	67.55%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	9.4600	1,645,012	15,561,814	7.01%	32.87%	-41.71%	5.66	39.22	85.95%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	3.5500	7,479	26,550	-6.33%	7.90%	-48.70%	2.77	10.43	81.53%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	11.9600	93,478	1,117,997	8.14%	15.89%	-27.21%	9.14	36.37	68.00%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.6000	48,458	271,365	4.67%	22.27%	-21.90%	3.72	15.83	62.34%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	8.1100	15,089	122,372	3.44%	18.05%	-28.55%	6.59	16.64	57.31%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	14.2000	22,940	325,748	-3.92%	4.49%	-35.45%	9.65	26.19	54.79%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	4.6800	314,722	1,472,899	5.64%	21.88%	-59.59%	2.27	18.60	77.73%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.7100	-	-	-	-9.52%	-9.52%	1.71	1.89	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	2.9800	18,879	56,259	2.05%	22.63%	-38.68%	2.00	9.64	64.16%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.2800	83,451	190,268	6.54%	34.91%	-38.04%	1.35	9.03	92.63%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	4.5500	-	323,420	3.17%	25.69%	-41.82%	3.09	12.90	67.06%	5.00

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

(b) Los mínimos y máximos incluye valores intradiarios.

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

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

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

Especie	Código BYMA	Cotización ADR / Ratio en moneda original	Cotización BYMA en \$ (2)	Cotización ADR / Ratio en \$ (3)	Diferencia en \$ (3)-(2)
ADR Irsa Prop. Comerciales	IRCP	1.5025	190.000	102.455	- 87.54
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.2100	145.050	82.510	- 62.54
ADR Banco Macro	BMA	2.0510	239.800	139.858	- 99.94
ADR BUNGE	-	35.5600	-	2424.836	-
ADR Cresud	CRES	0.3520	42.450	24.003	- 18.45
ADR Edenor	EDN	0.1720	20.400	11.729	- 8.67
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.9460	111.000	64.508	- 46.49
ADR IRSA	IRSA	0.3550	43.700	24.208	- 19.49
ADR Pampa Energía	PAMP	0.4784	56.950	32.622	- 24.33
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.1200	131.000	76.373	- 54.63
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.6220	192.150	110.604	- 81.55
ADR Ternium	-	1.4200	-	96.830	-
ADR YPF	YPFD	4.6800	551.500	319.129	- 232.37
GDR GrupoClarín	GCLA	-	33.900	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2980	35.750	20.321	- 15.43
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.4560	54.200	31.095	- 23.11
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	0.9100	109.000	62.053	- 46.95

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

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

21-May-20

Bono	Código (S.I.B)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en%)	Volatilidad 40r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)</b>																		
<b>I. Bonos PAR</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	518.000	21-May-20	Fija=1.77	4.02	5.03	1,463.81	35.39	51.26	11.89%	9.83	12.76
PAR USD Ley Arg. - ARS (#)	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	3500.000	21-May-20	Fija=3.75	0.58	12.49	100.58	30.43	66.19	18.59%	6.88	11.84
PAR USD Ley Arg. - USD (#)	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	30.300	21-May-20	Fija=3.75	0.58	12.62	100.58	30.12	58.51	18.75%	6.84	11.84
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	4490.000	21-May-20	Fija=3.75	0.58	9.70	100.58	39.03	78.89	14.94%	7.76	11.84
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	39.500	21-May-20	Fija=3.75	0.58	9.64	100.58	39.27	54.39	14.85%	7.78	11.84
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1285.000	21-May-20	Fija=5.83	43.83	8.71	1,897.68	67.71	55.00	12.99%	5.56	7.48
DISC USD Ley Arg. - ARS (#)	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	5475.000	21-May-20	Fija=8.28	4.71	26.89	144.91	33.04	73.18	36.62%	3.09	7.16
DISC USD Ley Arg. - USD (#)	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	48.000	21-May-20	Fija=8.28	4.71	26.82	144.91	33.12	66.82	36.53%	3.09	7.16
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	7600.000	21-May-20	Fija=8.28	4.71	18.80	144.91	45.86	71.02	26.16%	3.79	7.15
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	66.150	21-May-20	Fija=8.28	4.71	18.89	144.91	45.65	61.78	26.30%	3.78	7.15
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	800.000	21-May-20	Fija=3.31	27.21	8.68	2,054.27	38.94	-	11.45%	9.88	16.65
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	73.500	21-May-20	-	-	-	-	67.17	-	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.600	21-May-20	-	-	-	-	77.94	-	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	79.000	21-May-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	127.000	19-May-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)</b>																		
<b>I. Bonos Par</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	437.705EX	27-Mar-20	Fija=1.77	4.02	5.96	1,463.81	29.90	-	13.76%	9.36	12.76
PAR USD Ley Arg. - ARS (#)	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	3300.000	21-May-20	Fija=3.75	0.58	13.26	100.58	28.69	-	19.54%	6.66	12.00
PAR USD Ley Arg. - USD (#)	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	27.000	20-May-20	Fija=3.75	0.58	14.20	100.58	26.84	-	20.65%	6.41	11.84
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	3850.000	13-May-20	Fija=3.75	0.58	11.34	100.58	33.47	-	17.14%	7.21	11.84
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	33.000	15-May-20	Fija=3.75	0.58	11.57	100.58	32.81	-	17.45%	7.13	11.84
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1190.000	08-May-20	Fija=5.83	43.83	9.43	1,897.68	62.71	-	14.48%	5.36	7.48
DISC USD Ley Arg. - ARS (#)	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	5280.000	21-May-20	Fija=8.28	4.71	28.00	144.91	31.86	73.99	38.00%	3.00	7.16
DISC USD Ley Arg. - USD (#)	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	46.000	21-May-20	Fija=8.28	4.71	28.11	144.91	31.74	63.90	38.15%	2.99	7.16
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	7200.000	20-May-20	Fija=8.28	4.71	19.93	144.91	43.45	-	27.79%	3.65	7.15
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	55.500	18-May-20	Fija=8.28	4.71	22.86	144.91	38.30	-	31.87%	3.33	7.15
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	100.000	19-May-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)</b>																		
<b>Emitidos en dólares bajo ley NY (c)</b>																		
Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Oct-20	R	100.00	4364.000	12-May-20	Fija=6.875	0.08	18.05	100.08	38.13	-	216.63%	0.42	0.89
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Oct-20	R	100.00	52.000	10-Dic-19	Fija=6.875	0.08	13.24	100.08	51.96	-	123.23%	0.55	0.89
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Oct-20	R	100.00	2830.000	29-Abr-20	Fija=7.5	0.08	30.41	100.08	24.73	-	49.36%	2.85	5.08
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Oct-20	R	100.00	26.000	28-Abr-20	Fija=7.5	0.08	28.94	100.08	25.98	-	47.32%	2.92	5.08
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Oct-20	R	100.00	3150.000	13-Dic-19	Fija=7.625	0.08	27.77	100.08	27.52	-	29.79%	3.60	17.48
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Oct-20	R	100.00	30.250	14-Abr-20	Fija=7.625	0.08	25.28	100.08	30.22	-	27.01%	3.98	17.48

Tipo de cambio Peso-Dólar(\*)  
\$114.3590

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.

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



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

21-May-20

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
<b>BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en pesos (c)</b>																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Jun-20	R	100.00	85.000	21-May-20	Var.=29.012	6.20	36.82	106.20	80.04	-	73.57%	0.72	0.90
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Jul-20	R	100.00	89.300	21-May-20	Var.=28.354	2.56	32.69	102.56	87.07	35.75	49.45%	1.16	1.41
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	31-May-20	R	100.00	76.700	21-May-20	Var.=29.227	6.97	41.91	106.97	71.70	41.33	68.79%	1.15	1.61
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Jun-20	R	100.00	77.000	21-May-20	Var.=26.831	4.19	36.85	104.19	73.90	-	52.34%	1.83	2.84
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Jul-20	R	100.00	61.300	21-May-20	Var.=27.207	3.28	46.89	103.28	59.35	58.21	67.03%	1.71	3.47
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	24-Ago-20	R	100.00	66.750	21-May-20	Var.=29.682	0.33	44.69	100.33	66.53	-	54.36%	2.15	5.12
<b>II. Títulos emitidos en dólares</b>																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Jul-20	A+R	81.25	4400.000	21-May-20	Fija=7.125	0.47	15.23	81.72	47.08	73.74	47.73%	1.71	3.10
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Jul-20	A+R	81.25	38.500	21-May-20	Fija=7.125	0.47	15.22	81.72	47.11	71.85	47.68%	1.71	3.10
<b>III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)</b>																		
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Jun-20	A+R	25.00	1799.000	21-May-20	Fija=4.5	0.18	7.23	25.18	62.49	85.69	218.94%	0.25	0.47
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-May-20	A+R	17.50	857.500EX	19-May-20	Fija=5	0.22	0.00	17.50	42.85	-	179.93%	0.52	1.00
<b>BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)</b>																		
<b>I. Dólares</b>																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	3900.000	21-May-20	Fija=6.5	1.82	20.14	101.82	33.49	-	139.01%	0.66	1.66
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	32.000	20-May-20	Fija=6.5	1.82	21.54	101.82	31.43	-	153.13%	0.62	1.66
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Sep-20	R	100.00	2464.068EX	24-Oct-19	Fija=9.125	1.80	46.21	101.80	21.17	-	128.97%	1.05	2.56
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Oct-20	R	100.00	3588.535EX	3-Abr-20	Fija=9.625	1.02	31.70	101.02	31.06	-	44.01%	2.84	5.61
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-20	A+R	96.67	4350.000	21-May-20	Fija=4	0.12	10.20	96.79	39.30	60.72	22.65%	4.04	7.44
<b>II. Euros</b>																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-20	A+R	96.67	2800.000	4-May-20	Fija=4	0.12	10.35	96.79	38.72	-	23.06%	4.00	7.44

**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 (\*)**

21-May-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	9450.000	7-May-20	Fija=11.5	4.03	14.63	104.03	79.44	413.90%	0.05	0.15
<b>3. Energía Eléctrica</b>																	
EDENOR Clase IX 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Oct-20	R	100.00	5282.128EX	23-Abr-20	Fija=9.75	0.84	21.50	100.84	45.80	58.58%	1.59	2.22
<b>4. Petróleo y Gas</b>																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-Nov-20	R	33.33	4148.000	15-May-20	Fija=7.875	0.14	7.26	33.47	108.36	- 0.93%	0.93	0.93
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Oct-20	R	100.00	8699.000	21-May-20	Var.=8.75	1.26	11.70	101.26	75.12	21.82%	2.28	2.70
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Jul-20	R	100.00	7950.000	21-May-20	Fija=8.5	2.79	12.74	102.79	67.63	19.70%	3.55	4.32
<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-Jul-20	A+R	14.29	547.538EX	27-Abr-20	Fija=3.5	0.04	10.52	14.32	33.43	***	0.00	-
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$114.3590				

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)**

21-May-20

## Índice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 21-May-20	Variación Diaria al 20-May-20	Variación Semanal al 15-May-20	Variación Mensual al 30-Abr-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	21,898.166	1.10%	-0.99%	-4.73%	64.87%	26.66%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	9,220.012	-0.99%	-2.64%	16.52%	5.56%	39.42%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	29,395.062	0.08%	2.39%	-0.39%	47.70%	5.41%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	26,879.526	0.07%	-2.17%	27.72%	7.93%	28.51%
Indice de Bonos General	26,330.907	-0.07%	-1.75%	12.74%	20.86%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, TJ20, TC23, S30A0, S31L0, S28F0, S29Y0, TX21, TB21), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (DICA, AY24, AO20, AF20), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, AA46, AC17).

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

21-May-20

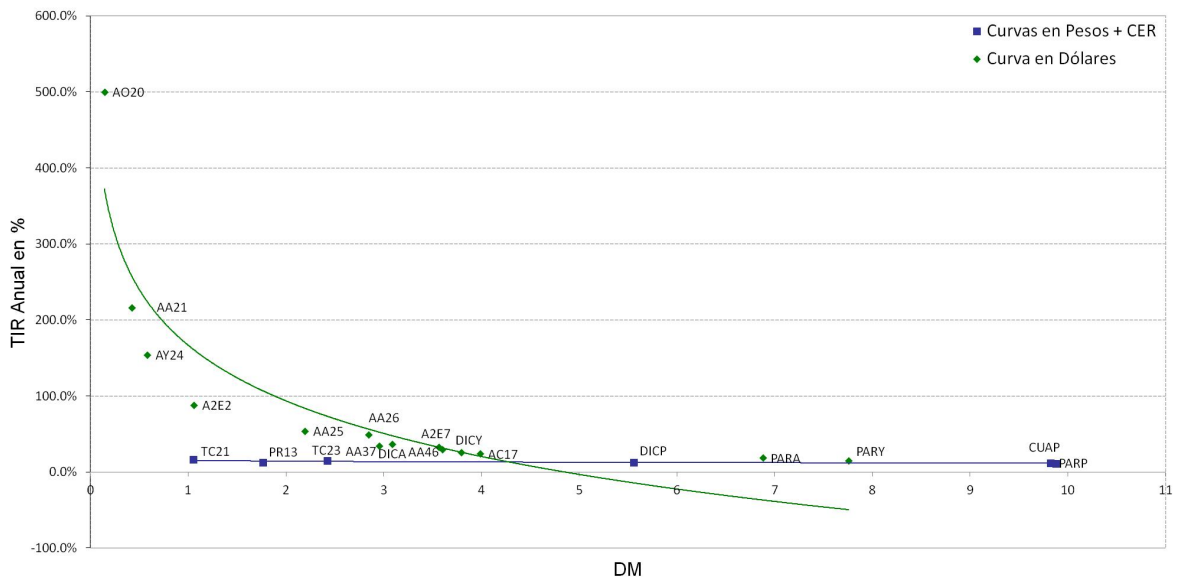
## Índice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 21-May-20	Variación Diaria al 20-May-20	Variación Semanal al 15-May-20	Variación Mensual al 30-Abr-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	961.435	0.97%	-1.51%	-6.47%	45.09%	26.66%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	145.618	-1.12%	-3.15%	14.38%	-7.11%	39.42%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	926.492	-0.05%	1.85%	-2.21%	29.98%	5.41%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	395.435	-0.07%	-2.69%	25.38%	-5.02%	28.51%
Indice de Bonos General	387.080	-0.20%	-2.26%	10.67%	6.36%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, TJ20, TC23, S30A0, S31L0, S28F0, S29Y0, TX21, TB21), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (DICA, AY24, AO20, AF20), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, AA46, AC17).

**Curvas de Rendimientos**

## Curva en Pesos + CER y en Dólares



Anexo A Análisis de opciones 21/05/2020

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta

Opciones de Compra

**Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 29 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 25.00%**

<b>AGRO Cotización Subyacente: 12.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 68.96%</b>												
AGRC12.0JU	1.500	-21.05%	1.500	1.500	50	7,500	12.45%	1.080	0.588	6.56%	100.52%	0.590
<b>ALUA Cotización Subyacente: 31.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.30%</b>												
ALUC13.9JU	18.000	0.01%	17.990	19.750	530	961,523	57.23%	17.827	1.000	1.76%	171.72%	0.975
ALUC18.9JU	14.150	9.70%	14.150	14.150	10	14,150	44.99%	12.927	1.000	2.43%	197.57%	0.890
ALUC27.0JU	4.980	0.26%	4.980	5.000	2	998	15.83%	5.264	0.888	5.31%	0.00%	1.000
ALUC29.0JU	3.850	-18.95%	3.600	3.900	6	2,225	12.24%	3.708	0.772	6.55%	58.47%	0.756
ALUC33.0JU	1.450	-3.91%	1.001	1.550	47	6,011	4.61%	1.510	0.456	9.51%	51.62%	0.453
ALUC35.0JU	0.450	12.50%	0.450	0.450	14	630	1.43%	0.873	0.309	11.14%	39.04%	0.233
<b>BBAR Cotización Subyacente: 145.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.01%</b>												
BBAC100.JU	49.636	27.27%	47.000	50.000	15	73,700	34.22%	47.299	0.978	3.00%	121.44%	0.905
BBAC125.JU	24.000	33.33%	24.000	24.000	14	33,600	16.55%	25.659	0.823	4.66%	54.77%	0.878
<b>BHIP Cotización Subyacente: 9.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.63%</b>												
BHIC9.00JU	1.150	64.29%	0.800	1.200	187	19,895	12.04%	1.005	0.722	6.86%	70.15%	0.691
<b>BMA Cotización Subyacente: 239.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 87.29%</b>												
BMAC140.JU	115.000	-	115.000	115.000	1	11,500	47.96%	102.777	0.991	2.31%	0.882	0.882
BMAC170.JU	69.000	430.77%	69.000	69.000	1	6,900	28.77%	74.734	0.945	3.03%	0.00%	1.000
BMAC190.JU	57.000	3.45%	53.900	57.000	4	22,490	23.77%	57.761	0.874	3.63%	81.71%	0.886
<b>BOLT Cotización Subyacente: 3.230 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 90.75%</b>												
BOLC2.00JU	1.280	0.39%	1.100	1.300	118	13,329	39.63%	1.276	0.981	2.48%	98.23%	0.973
BOLC2.80JU	0.650	18.18%	0.550	0.650	15	925	20.12%	0.608	0.777	4.13%	105.75%	0.756
<b>CARC Cotización Subyacente: 1.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 92.28%</b>												
CARC1.10JU	0.550	-8.33%	0.550	0.600	113	6,260	35.48%	0.485	0.935	2.99%	168.08%	0.841
<b>CEPU Cotización Subyacente: 35.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.00%</b>												
CEPC22.0JU	15.600	0.00%	15.600	15.600	6	9,360	43.64%	14.194	0.997	2.51%	192.01%	0.885
CEPC26.0JU	10.000	0.00%	9.500	10.000	8	7,750	27.97%	10.347	0.971	3.36%	0.00%	1.000
CEPC38.0JU	2.400	4.35%	2.300	2.400	16	3,780	6.71%	2.041	0.450	7.89%	74.91%	0.466
CEPC40.0JU	1.279	6.58%	1.200	1.300	80	10,000	3.58%	1.401	0.345	8.81%	62.72%	0.334
<b>COME Cotización Subyacente: 2.830 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.81%</b>												
COMC1.25JU	1.600	6.67%	1.600	1.600	23	3,680	56.54%	1.605	1.000	1.76%	0.00%	1.000
COMC1.45JU	1.260	0.80%	1.260	1.260	11	1,386	44.52%	1.409	1.000	2.01%	0.00%	1.000
COMC1.55JU	1.300	4.00%	1.300	1.300	35	4,550	45.94%	1.311	1.000	2.16%	0.00%	1.000
COMC1.65JU	1.171	5.50%	1.150	1.260	95	11,733	41.38%	1.213	1.000	2.33%	0.00%	1.000
COMC1.85JU	1.000	8.70%	1.000	1.050	207	21,190	35.34%	1.017	0.999	2.78%	0.00%	1.000
COMC1.95JU	0.860	3.61%	0.853	0.935	481	42,567	30.39%	0.919	0.996	3.07%	0.00%	1.000
COMC2.05JU	0.800	8.11%	0.640	0.870	787	64,294	28.27%	0.822	0.990	3.41%	0.00%	1.000
COMC2.15JU	0.740	2.92%	0.710	0.780	2,463	180,620	26.15%	0.727	0.978	3.81%	72.60%	0.938
COMC2.25JU	0.610	-6.87%	0.610	0.790	2,124	138,155	21.55%	0.633	0.956	4.28%	0.00%	1.000
COMC2.35JU	0.574	19.58%	0.574	0.600	4	237	20.28%	0.543	0.923	4.81%	74.54%	0.860
COMC2.45JU	0.430	16.22%	0.390	0.480	24,102	1,065,309	15.19%	0.457	0.875	5.42%	27.06%	0.985
COMC2.55JU	0.340	7.94%	0.300	0.450	7,024	251,960	12.01%	0.378	0.813	6.08%	31.74%	0.923
COMC2.65JU	0.265	6.43%	0.251	0.307	24,584	705,503	9.36%	0.307	0.738	6.81%	36.54%	0.810
COMC2.85JU	0.180	6.51%	0.170	0.210	22,061	415,288	6.36%	0.190	0.564	8.40%	50.59%	0.565
COMC3.05JU	0.110	-3.51%	0.105	0.140	27,114	333,780	3.89%	0.109	0.389	10.13%	54.24%	0.390
COMC3.15JU	0.070	-1.41%	0.063	0.105	30,973	252,910	2.47%	0.080	0.311	11.02%	50.30%	0.295
COMC3.45JU	0.030	-	0.030	0.030	1,000	3,000	1.06%	0.028	0.138	13.76%	54.70%	0.143
<b>CREC Cotización Subyacente: 42.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 71.18%</b>												
CREC36.0JU	7.500	3.45%	7.000	7.500	3	2,200	17.67%	7.929	0.845	4.53%	54.22%	0.900
CREC42.0JU	3.000	8.03%	2.700	3.000	23	6,360	7.07%	4.046	0.600	6.30%	48.63%	0.615
<b>EDN Cotización Subyacente: 20.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.43%</b>												
EDNC18.0JU	4.000	0.00%	3.800	4.000	10	3,880	19.61%	3.005	0.853	5.79%	110.68%	0.732
<b>GGAL Cotización Subyacente: 111.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 85.04%</b>												
GFGC45.0JU	67.999	13.33%	61.000	67.999	44	294,596	61.26%	66.897	1.000	1.66%	0.00%	0.967
GFGC51.0JU	55.100	2.04%	55.100	55.100	1	5,510	49.64%	61.019	1.000	1.82%	0.00%	1.000
GFGC54.0JU	57.000	14.00%	56.000	58.900	30	172,500	51.35%	58.082	0.999	1.91%	0.00%	1.000
GFGC60.0JU	52.000	10.88%	48.000	54.900	234	1,190,494	46.85%	52.222	0.997	2.12%	0.00%	1.000
GFGC63.0JU	49.980	14.24%	43.900	50.000	74	357,299	45.03%	49.305	0.995	2.24%	130.25%	0.962
GFGC66.0JU	46.000	20.73%	38.000	47.000	358	1,602,351	41.44%	46.405	0.991	2.37%	0.00%	1.000
GFGC69.0JU	43.125	15.88%	36.000	44.000	202	859,046	38.85%	43.528	0.985	2.51%	0.00%	1.000
GFGC72.0JU	40.250	16.67%	36.800	41.000	548	2,192,262	36.26%	40.684	0.977	2.67%	0.00%	1.000
GFGC75.0JU	37.111	11.11%	30.001	39.900	908	3,320,950	33.43%	37.884	0.966	2.83%	0.00%	1.000
GFGC78.0JU	33.000	10.01%	28.000	35.800	152	507,784	29.73%	35.139	0.952	3.01%	0.00%	1.000

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
GFGC81.0JU	31.812	15.12%	25.500	35.400	439	1,324,089	28.66%	32.462	0.934	3.20%	63.02%	0.975
GFGC84.0JU	29.400	17.13%	25.000	30.000	361	1,030,076	26.49%	29.865	0.913	3.39%	74.72%	0.935
GFGC87.0JU	26.968	15.18%	23.500	27.939	235	613,509	24.30%	27.362	0.888	3.60%	78.16%	0.903
GFGC90.0JU	24.321	14.62%	19.800	25.700	4,386	10,534,820	21.91%	24.963	0.858	3.82%	75.45%	0.881
GFGC93.0JU	22.409	15.27%	19.500	24.000	952	2,173,650	20.19%	22.678	0.826	4.04%	81.69%	0.833
GFGC96.0JU	19.679	9.57%	15.000	22.000	1,619	3,241,189	17.73%	20.515	0.790	4.27%	75.58%	0.810
GFGC99.0JU	17.141	10.17%	13.500	18.950	1,998	3,451,026	15.44%	18.481	0.751	4.51%	71.22%	0.778
GFGC102.JU	14.950	8.17%	12.000	16.900	8,793	13,296,616	13.47%	16.581	0.710	4.76%	69.60%	0.735
GFGC105.JU	13.415	7.11%	10.800	15.300	5,805	7,839,925	12.09%	14.817	0.668	5.00%	72.69%	0.681
GFGC108.JU	11.055	-3.05%	9.700	13.400	4,963	5,790,539	9.96%	13.190	0.625	5.26%	67.11%	0.635
GFGC111.JU	9.869	-0.13%	8.300	11.500	25,960	26,866,723	8.89%	11.700	0.581	5.51%	70.17%	0.580
GFGC114.JU	8.795	-0.06%	7.100	10.400	2,874	2,699,201	7.92%	10.340	0.537	5.77%	72.71%	0.529
GFGC117.JU	7.695	-5.71%	6.900	9.120	2,489	2,016,414	6.93%	9.102	0.494	6.03%	73.84%	0.480
GFGC120.JU	6.729	-4.62%	5.900	8.150	43,819	32,040,746	6.06%	7.986	0.453	6.29%	74.94%	0.434
GFGC123.JU	5.930	-6.66%	5.100	7.400	5,683	3,685,095	5.34%	6.985	0.413	6.55%	76.38%	0.393
GFGC126.JU	5.468	-6.55%	4.000	6.899	3,198	1,866,896	4.93%	6.092	0.374	6.82%	79.79%	0.360
GFGC129.JU	4.905	-7.82%	4.300	6.000	2,161	1,182,900	4.42%	5.297	0.338	7.08%	81.62%	0.328
GFGC132.JU	4.451	-12.09%	3.800	5.600	23,055	11,118,042	4.01%	4.593	0.304	7.34%	83.75%	0.300
GFGC135.JU	4.091	-9.87%	3.601	5.499	6,508	2,883,843	3.69%	3.972	0.272	7.60%	86.17%	0.276
GFGC140.JU	3.300	-13.66%	3.200	4.350	487	188,238	2.97%	3.100	0.224	8.03%	87.14%	0.232
GFGC145.JU	3.100	-10.12%	3.010	4.100	645	221,192	2.79%	2.404	0.183	8.46%	93.00%	0.211
GFGC150.JU	2.438	-24.07%	2.300	3.650	20,200	5,951,365	2.20%	1.853	0.148	8.89%	92.64%	0.174
GFGC160.JU	1.999	-23.44%	1.900	2.800	7,788	1,801,719	1.80%	1.083	0.095	9.73%	99.79%	0.141
<b>PAMP Cotización Subyacente: 56.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 75.02%</b>												
PAMC33.0JU	23.000	15.00%	22.000	23.000	8	18,100	40.39%	24.619	0.997	2.31%	0.00%	1.000
PAMC39.0JU	17.900	10.15%	16.000	17.900	10	16,590	31.43%	18.845	0.976	2.95%	0.00%	1.000
PAMC41.0JU	16.000	6.67%	16.000	16.000	1	1,600	28.09%	16.983	0.959	3.22%	0.00%	1.000
PAMC43.0JU	13.998	11.98%	13.990	14.000	6	8,398	24.58%	15.176	0.936	3.51%	0.00%	1.000
PAMC47.0JU	10.000	42.86%	10.000	10.000	101	101,000	17.56%	11.799	0.865	4.17%	0.00%	1.000
PAMC49.0JU	8.500	70.00%	4.900	8.500	28	20,285	14.93%	10.260	0.818	4.54%	0.00%	1.000
PAMC51.0JU	6.479	25.20%	4.200	6.900	126	73,932	11.38%	8.838	0.764	4.92%	0.00%	1.000
PAMC55.0JU	3.800	18.75%	3.000	3.900	102	36,630	6.67%	6.377	0.642	5.74%	30.30%	0.752
PAMC57.0JU	2.520	29.23%	1.500	2.800	535	107,411	4.42%	5.346	0.578	6.16%	30.21%	0.605
PAMC61.0JU	0.950	31.94%	0.950	0.950	53	5,035	1.67%	3.658	0.452	7.03%	31.27%	0.308
<b>SUPV Cotización Subyacente: 54.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.82%</b>												
SUPC46.0JU	10.200	27.50%	8.000	10.200	206	191,919	18.82%	10.310	0.830	4.36%	73.97%	0.837
SUPC50.0JU	6.540	27.91%	5.000	7.350	73	46,075	12.07%	7.546	0.716	5.14%	56.82%	0.760
<b>TGNO4 Cotización Subyacente: 30.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.63%</b>												
TGNC25.0JU	8.592	22.74%	7.000	8.700	34	29,210	27.81%	6.631	0.915	4.27%	152.30%	0.774
TGNC36.0JU	1.540	19.38%	1.250	1.700	153	21,645	4.98%	0.802	0.260	10.01%	87.78%	0.342
<b>TRAN Cotización Subyacente: 28.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.43%</b>												
TRAC24.0JU	5.000	-12.28%	5.000	5.000	3	1,500	17.64%	5.107	0.887	4.92%	50.84%	0.914
<b>TXAR Cotización Subyacente: 32.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.34%</b>												
TXAC21.0JU	11.300	7.62%	11.300	11.400	41	46,410	35.31%	11.419	1.000	2.80%	0.00%	1.000
TXAC23.0JU	9.350	14.02%	8.750	9.350	23	20,535	29.22%	9.463	0.997	3.37%	0.00%	1.000
TXAC27.0JU	5.000	11.11%	4.500	5.000	37	17,500	15.63%	5.665	0.935	5.28%	0.00%	1.000
TXAC28.0JU	4.325	27.58%	3.722	4.449	218	87,806	13.52%	4.791	0.891	5.95%	0.00%	1.000
TXAC29.0JU	3.600	38.46%	3.200	3.600	35	11,610	11.25%	3.975	0.833	6.71%	22.19%	0.972
TXAC32.0JU	1.765	17.67%	1.750	1.800	94	16,495	5.52%	1.999	0.587	9.39%	39.71%	0.593
<b>VALO Cotización Subyacente: 21.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.70%</b>												
GVAC12.2JU	9.200	4.55%	8.800	9.200	31	28,280	42.99%	9.443	1.000	2.27%	0.00%	1.000
GVAC14.4JU	7.300	7.35%	7.300	7.300	18	13,140	34.11%	7.288	0.999	2.93%	64.81%	0.991
GVAC15.0JU	6.300	2.44%	6.300	6.900	22	13,920	29.44%	6.702	0.997	3.18%	0.00%	1.000
GVAC17.4JU	4.000	-2.44%	3.700	4.000	180	67,500	18.69%	4.408	0.953	4.63%	0.00%	1.000
GVAC19.0JU	3.000	0.00%	3.000	3.200	185	58,600	14.02%	3.019	0.855	6.06%	48.28%	0.861
<b>YFPD Cotización Subyacente: 551.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 87.42%</b>												
YFPC400.JU	160.000	7.42%	146.000	165.000	40	634,249	29.01%	163.913	0.933	3.14%	57.94%	0.985
YFPC460.JU	90.000	4.05%	86.000	90.000	5	43,800	16.32%	115.162	0.825	3.95%	0.00%	1.000
YFPC500.JU	75.000	19.05%	64.000	83.000	139	1,007,760	13.60%	87.834	0.726	4.56%	61.68%	0.777
YFPC600.JU	29.135	47.89%	18.400	30.000	448	1,125,259	5.28%	39.835	0.446	6.18%	70.01%	0.412
YFPC700.JU	10.000	36.59%	6.050	10.000	133	119,447	1.81%	15.836	0.225	7.83%	74.13%	0.176
YFPC880.JU	3.196	22.92%	2.600	3.500	20	6,453	0.58%	2.409	0.047	10.68%	92.15%	0.057
YFPC920.JU	3.000	-44.44%	3.000	3.000	5	1,500	0.54%	1.546	0.032	11.29%	97.95%	0.052
YFPC960.JU	1.793	25.38%	1.440	2.000	137	22,725	0.33%	0.987	0.021	11.88%	95.67%	0.034
YFPC1000JU	1.200	20.00%	1.160	1.200	25	2,988	0.22%	0.626	0.014	12.46%	95.50%	0.024
<b>Vencimiento Agosto - 21/08/2020 - 92 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 25.00%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 31.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.30%</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
ALUC13.9AG	18.400	2.22%	18.400	19.300	1,119	2,122,500	58.51%	18.411	1.000	1.71%	0.00%	1.000
<b>COME Cotización Subyacente: 2.830 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.81%</b>												
COMC0.75AG	2.256	9.73%	2.050	2.300	46	10,355	79.72%	2.126	1.000	1.33%		0.956
COMC1.25AG	1.691	-2.82%	1.600	1.700	362	58,993	59.75%	1.657	1.000	1.71%	118.97%	0.961
COMC1.45AG	1.495	6.79%	1.495	1.600	6	950	52.83%	1.470	0.998	1.92%	94.81%	0.962
COMC1.85AG	1.150	4.55%	1.051	1.250	367	43,483	40.64%	1.103	0.973	2.50%	83.14%	0.915
COMC2.15AG	0.869	15.87%	0.849	0.950	827	74,641	30.71%	0.846	0.916	3.07%	63.10%	0.889
COMC2.45AG	0.580	20.83%	0.580	0.700	468	28,621	20.49%	0.620	0.816	3.73%	42.53%	0.859
COMC2.65AG	0.420	40.00%	0.420	0.420	189	7,938	14.84%	0.491	0.730	4.20%	38.05%	0.779
COMC3.15AG	0.238	7.69%	0.185	0.299	10,803	262,690	8.41%	0.254	0.491	5.46%	50.96%	0.484
COMC3.45AG	0.150	-	0.100	0.199	7	112	5.30%	0.164	0.360	6.23%	51.23%	0.349
<b>CRES Cotización Subyacente: 42.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 71.18%</b>												
CREC48.0AG	4.200	0.00%	4.200	4.200	25	10,500	9.89%	5.038	0.506	4.27%	61.39%	0.486
<b>GGAL Cotización Subyacente: 111.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 85.04%</b>												
GFGC45.0AG	70.000	7.78%	68.000	70.000	19	132,800	63.06%	68.907	0.993	1.60%	126.80%	0.966
GFGC60.0AG	59.900	17.45%	59.900	60.000	7	41,980	53.96%	55.527	0.964	1.93%	143.63%	0.903
GFGC81.0AG	39.994	11.72%	35.000	40.000	83	317,722	36.03%	39.059	0.864	2.45%	92.44%	0.852
GFGC90.0AG	28.500	-1.72%	27.000	32.500	197	606,211	25.68%	33.101	0.803	2.69%	51.82%	0.880
GFGC102.0AG	23.000	0.00%	23.000	24.000	11	26,300	20.72%	26.263	0.712	3.01%	67.80%	0.727
GFGC114.0AG	19.143	12.54%	17.000	20.000	454	877,560	17.25%	20.643	0.619	3.33%	78.04%	0.615
GFGC120.0AG	14.138	-5.75%	14.100	16.900	452	734,945	12.74%	18.250	0.572	3.48%	66.45%	0.550
GFGC123.0AG	13.559	-9.61%	13.500	15.850	96	145,549	12.22%	17.149	0.550	3.56%	68.93%	0.525
GFGC145.0AG	9.512	31.20%	7.250	9.900	17	13,931	8.57%	10.770	0.398	4.10%	79.19%	0.379
GFGC150.0AG	7.788	29.80%	7.788	7.800	7	5,454	7.02%	9.676	0.368	4.22%	75.97%	0.335
GFGC160.0AG	6.000	0.55%	5.000	6.900	804	493,435	5.41%	7.802	0.313	4.46%	75.72%	0.275
<b>PAMP Cotización Subyacente: 56.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 75.02%</b>												
PAMC57.0AG	6.300	-1.56%	6.200	6.400	38	23,760	11.06%	10.155	0.639	3.58%	39.08%	0.662
<b>SUPV Cotización Subyacente: 54.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.82%</b>												
SUPC34.0AG	23.000	12.20%	23.000	23.000	23	52,900	42.44%	22.935	0.941	2.22%	78.80%	0.937
<b>TXAR Cotización Subyacente: 32.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.34%</b>												
TXAC23.0AG	8.800	0.00%	8.800	8.800	2	1,760	27.50%	10.540	0.964	2.93%	0.00%	1.000
TXAC27.0AG	8.000	14.29%	7.000	8.000	8	6,300	25.00%	7.227	0.868	3.84%	65.64%	0.808
<b>VALO Cotización Subyacente: 21.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.70%</b>												
GVAC19.0AG	4.200	5.00%	4.200	4.200	2	840	19.63%	4.242	0.803	4.05%	48.29%	0.808
<b>YPFD Cotización Subyacente: 551.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 87.42%</b>												
YPFC720.0AG	21.001	16.67%	21.000	25.000	14	30,001	3.81%	56.175	0.406	3.99%	52.89%	0.266
<b>Vencimiento Octubre - 16/10/2020 - 148 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 25.00%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 31.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.30%</b>												
ALUC31.0OC	7.650	0.00%	7.600	7.650	7	5,350	24.32%	6.002	0.696	3.65%	76.44%	0.686
<b>GGAL Cotización Subyacente: 111.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 85.04%</b>												
GFGC45.0OC	72.000	3.23%	68.000	73.000	91	651,140	64.86%	70.848	0.983	1.54%	110.63%	0.962
<b>Opciones de Venta</b>												
<b>Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 29 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 25.00%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 31.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.30%</b>												
ALUV27.0JU	1.254	0.32%	1.250	1.300	35	4,390	3.99%	0.275	-0.112	12.77%	96.22%	-0.221
<b>COME Cotización Subyacente: 2.830 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.81%</b>												
COMV1.25JU	0.011	10.00%	0.011	0.011	250	275	0.39%	0.000	0.000	-	161.15%	-0.020
COMV1.65JU	0.030	-3.23%	0.030	0.040	62	241	1.06%	0.000	0.000	-	139.82%	-0.054
COMV1.85JU	0.060	36.36%	0.040	0.060	116	574	2.12%	0.000	-0.001	-	141.07%	-0.095
COMV2.45JU	0.166	-6.21%	0.130	0.200	3,292	55,649	5.87%	0.029	-0.125	12.33%	114.91%	-0.252
COMV2.85JU	0.400	-16.49%	0.340	0.480	1,256	50,339	14.13%	0.153	-0.436	8.04%	132.11%	-0.412
<b>GGAL Cotización Subyacente: 111.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 85.04%</b>												
GFGV45.0JU	0.507	-5.59%	0.450	0.600	420	21,114	0.46%	0.000	0.000	-	181.25%	-0.020
GFGV48.0JU	0.450	4.17%	0.430	0.450	15	667	0.41%	0.001	0.000	16.65%	166.08%	-0.020
GFGV51.0JU	0.512	1.99%	0.512	0.700	143	9,155	0.46%	0.002	0.000	15.62%	159.19%	-0.023
GFGV54.0JU	0.644	-3.88%	0.580	0.730	360	23,334	0.58%	0.005	-0.001	14.67%	155.73%	-0.029
GFGV57.0JU	0.750	0.00%	0.700	1.000	180	13,742	0.68%	0.012	-0.002	13.79%	150.32%	-0.034
GFGV60.0JU	1.000	13.77%	0.801	1.200	1,456	138,332	0.90%	0.025	-0.003	12.97%	149.72%	-0.044
GFGV63.0JU	1.100	10.00%	0.850	1.100	175	18,345	0.99%	0.049	-0.005	12.21%	143.07%	-0.050
GFGV66.0JU	1.200	-19.46%	0.800	1.490	27	2,729	1.08%	0.089	-0.009	11.50%	136.40%	-0.056
GFGV69.0JU	1.500	8.07%	1.150	1.500	89	11,660	1.35%	0.152	-0.015	10.84%	134.68%	-0.068
GFGV72.0JU	1.795	4.85%	1.300	1.900	646	103,742	1.62%	0.249	-0.023	10.22%	131.80%	-0.081
GFGV75.0JU	1.970	-1.50%	1.700	2.350	579	112,951	1.77%	0.388	-0.034	9.65%	125.90%	-0.091
GFGV78.0JU	2.350	-3.81%	2.050	2.700	140	31,845	2.12%	0.584	-0.048	9.10%	123.41%	-0.108

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
GFGV81.0JU	2.757	-7.64%	2.500	3.400	3.710	1,008,726	2.48%	0.847	-0.066	8.60%	120.56%	-0.125
GFGV84.0JU	3.150	-16.89%	3.000	3.990	683	232,083	2.84%	1.191	-0.087	8.12%	116.82%	-0.143
GFGV87.0JU	3.808	-10.99%	3.510	4.800	342	132,392	3.43%	1.627	-0.113	7.67%	115.94%	-0.167
GFGV90.0JU	4.518	-15.69%	4.300	5.850	1,574	748,443	4.07%	2.168	-0.142	7.25%	114.65%	-0.192
GFGV93.0JU	4.555	-31.57%	4.010	7.000	407	219,531	4.10%	2.823	-0.174	6.85%	105.13%	-0.209
GFGV96.0JU	5.995	-25.06%	5.700	7.700	522	333,437	5.40%	3.601	-0.210	6.48%	110.08%	-0.247
GFGV99.0JU	6.607	-23.95%	6.500	9.593	2,672	1,919,131	5.95%	4.508	-0.249	6.13%	105.49%	-0.275
GFGV102.JU	7.688	-26.20%	7.010	11.800	1,503	1,315,431	6.93%	5.548	-0.290	5.80%	104.60%	-0.308
GFGV105.JU	9.000	-24.24%	9.000	12.800	608	596,082	8.11%	6.724	-0.332	5.48%	104.80%	-0.343
GFGV108.JU	9.506	-23.65%	9.000	13.205	679	686,091	8.56%	8.037	-0.375	5.18%	97.31%	-0.378
GFGV111.JU	11.885	-30.09%	10.400	17.000	752	917,068	10.71%	9.487	-0.419	4.90%	104.54%	-0.414
GFGV114.JU	16.200	-4.71%	13.400	17.000	24	33,790	14.59%	11.067	-0.463	4.64%	126.23%	-0.436
GFGV120.JU	18.500	-22.92%	18.000	19.000	31	56,500	16.67%	14.593	-0.547	4.16%	116.19%	-0.504
<b>PAMP Cotización Subyacente: 56.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 75.02%</b>												
PAMV47.0JU	1.530	-21.54%	1.530	1.530	14	2,142	2.69%	0.912	-0.135	8.43%	91.15%	-0.171
PAMV55.0JU	7.000	0.00%	7.000	8.000	2	1,500	12.29%	3.330	-0.358	6.12%	135.28%	-0.369
<b>YPFD Cotización Subyacente: 551.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 87.42%</b>												
YPFV400.JU	5.000	-37.50%	5.000	8.000	3	1,800	0.91%	4.438	-0.067	8.31%	90.12%	-0.072
YPFV540.JU	44.375	-1.39%	40.000	60.000	56	267,340	8.05%	42.944	-0.386	4.96%	89.81%	-0.386
<b>Vencimiento Agosto - 21/08/2020 - 92 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 25.00%</b>												
<b>BBAR Cotización Subyacente: 145.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.01%</b>												
BBAV100.AG	4.500	15.38%	4.000	4.500	6	2,650	3.10%	2.370	-0.084	5.14%	88.52%	-0.116
<b>BMA Cotización Subyacente: 239.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 87.29%</b>												
BMAV140.AG	2.000	-20.00%	2.000	2.000	5	1,000	0.83%	3.051	-0.057	4.44%	78.91%	-0.044
<b>GGAL Cotización Subyacente: 111.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 85.04%</b>												
GFGV45.0AG	0.700	-49.75%	0.551	1.370	167	14,567	0.63%	0.122	-0.007	6.27%	112.84%	-0.024
GFGV99.0AG	9.950	-20.69%	9.900	14.000	25	27,240	8.96%	9.727	-0.264	3.02%	86.26%	-0.265
<b>PAMP Cotización Subyacente: 56.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 75.02%</b>												
PAMV47.0AG	4.000	2.56%	4.000	4.000	5	2,000	7.02%	2.805	-0.194	3.93%	89.64%	-0.214
<b>TXAR Cotización Subyacente: 32.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.34%</b>												
TXAV23.0AG	0.500	-37.50%	0.500	0.700	34	2,040	1.56%	0.117	-0.036	9.87%	65.76%	-0.088
<b>YPFD Cotización Subyacente: 551.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 87.42%</b>												
YPFV580.AG	72.000	-10.00%	60.000	72.000	10	69,610	13.06%	92.150	-0.401	2.40%	68.81%	-0.416

## 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 20/05/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
<b>Opciones de Compra</b>							
AGRO	AGRC12.0JU	18,300	0	2,800	17,200	38,300	1,700
	<b>Total Call Junio</b>	<b>18,300</b>	<b>0</b>	<b>2,800</b>	<b>17,200</b>	<b>38,300</b>	<b>1,700</b>
ALUA	ALUC13.9JU	68,200	10,076	1,733	50,191	130,200	-800
	ALUC16.9JU	0	0	0	0	0	0
	ALUC18.9JU	0	7,700	0	2,700	10,400	0
	ALUC20.9JU	0	400	0	3,500	3,900	0
	ALUC27.0JU	42,100	31,562	11,738	55,100	140,500	-3,000
	ALUC29.0JU	40,800	100	0	12,800	53,700	0
	ALUC31.0JU	100	0	0	0	100	0
	ALUC33.0JU	172,400	44,724	28,591	36,685	282,400	13,900
	ALUC35.0JU	10,600	3,000	0	8,200	21,800	2,300
	<b>Total Call Junio</b>	<b>334,200</b>	<b>97,562</b>	<b>42,062</b>	<b>169,176</b>	<b>643,000</b>	<b>12,400</b>
	ALUC13.9AG	2,600	300	2,993	90,007	95,900	7,400
	ALUC20.9AG	17,200	0	0	0	17,200	400
	ALUC27.0AG	200	0	0	2,000	2,200	0
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>20,000</b>	<b>300</b>	<b>2,993</b>	<b>92,007</b>	<b>115,300</b>	<b>7,800</b>
	ALUC31.0OC	1,200	0	6,300	6,300	13,800	800
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>1,200</b>	<b>0</b>	<b>6,300</b>	<b>6,300</b>	<b>13,800</b>	<b>800</b>
BBAR	BBAC100.JU	3,900	600	0	400	4,900	0
	BBAC125.JU	11,600	800	0	1,100	13,500	0
	BBAC90.0JU	100	0	0	0	100	0
	BBAC95.0JU	2,000	0	0	0	2,000	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>17,600</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	<b>1,500</b>	<b>20,500</b>	<b>0</b>
BHIP	BHIC10.0JU	63,500	0	0	0	63,500	0
	BHIC10.5JU	5,200	0	0	0	5,200	0
	BHIC9.00JU	48,800	0	0	0	48,800	-100
	BHIC9.50JU	0	0	0	4,000	4,000	4,000
	<b>Total Call Junio</b>	<b>117,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,000</b>	<b>121,500</b>	<b>3,900</b>
BMA	BMAC170.JU	0	0	0	0	0	0
	BMAC190.JU	1,600	0	0	600	2,200	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>1,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>2,200</b>	<b>0</b>
BOLT	BOLC2.00JU	180,100	0	0	59,100	239,200	0
	BOLC2.80JU	90,500	21,300	0	10,500	122,300	4,500
	<b>Total Call Junio</b>	<b>270,600</b>	<b>21,300</b>	<b>0</b>	<b>69,600</b>	<b>361,500</b>	<b>4,500</b>
CARC	CARC1.10JU	153,000	0	98,900	0	251,900	0
	CARC1.20JU	80,000	0	107,900	0	187,900	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>233,000</b>	<b>0</b>	<b>206,800</b>	<b>0</b>	<b>439,800</b>	<b>0</b>
CEPU	CEPC22.0JU	5,200	100	0	4,400	9,700	0
	CEPC23.0JU	0	0	0	700	700	0
	CEPC26.0JU	20,900	0	0	500	21,400	800
	CEPC38.0JU	3,000	0	0	0	3,000	0
	CEPC40.0JU	4,000	0	0	0	4,000	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>33,100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>5,600</b>	<b>38,800</b>	<b>800</b>
COME	COMC0.75JU	18,400	46,700	0	0	65,100	0
	COMC0.85JU	5,600	148,000	0	0	153,600	0
	COMC0.95JU	500	92,600	15,300	0	108,400	0
	COMC1.15JU	99,300	41,000	0	0	140,300	1,000
	COMC1.25JU	136,900	275,100	0	2,500	414,500	-1,900
	COMC1.45JU	11,700	221,400	56,700	55,600	345,400	-1,000
	COMC1.55JU	556,600	302,400	161,300	37,700	1,058,000	2,300
	COMC1.65JU	157,900	553,600	62,213	291,487	1,065,200	-77,900
	COMC1.75JU	0	2,000	0	0	2,000	0
	COMC1.85JU	2,091,200	270,300	56,942	385,258	2,803,700	-23,000
	COMC1.95JU	782,400	105,100	30,448	190,452	1,108,400	37,600
	COMC2.05JU	4,299,200	376,100	33,800	172,200	4,881,300	-69,300
	COMC2.15JU	2,846,900	1,015,000	6,135	94,765	3,962,800	-966,400
	COMC2.25JU	628,700	879,431	23,469	236,700	1,768,300	-75,000
	COMC2.35JU	405,100	1,082,500	50,584	261,616	1,799,800	150,000
	COMC2.45JU	5,258,500	1,280,800	0	1,922,000	8,461,300	-630,100
	COMC2.55JU	968,100	416,700	20,000	460,600	1,865,400	-116,400
	COMC2.65JU	6,411,700	980,669	1,613,865	1,034,366	10,040,600	-83,700
	COMC2.85JU	1,805,900	1,778,300	215,000	294,700	4,093,900	1,591,100
	COMC3.05JU	1,139,800	1,366,000	20,000	426,900	2,952,700	1,590,200
	COMC3.15JU	4,434,800	3,770,700	430,073	4,191,627	12,827,200	3,650,000
	<b>Total Call Junio</b>	<b>32,059,200</b>	<b>15,004,400</b>	<b>2,795,829</b>	<b>10,058,471</b>	<b>59,917,900</b>	<b>4,977,500</b>
	COMC0.75AG	0	46,400	0	92,300	138,700	-4,000
	COMC1.25AG	661,800	243,500	11,800	705,500	1,622,600	56,800
	COMC1.45AG	13,400	99,600	9,500	189,800	312,300	-2,000
	COMC1.55AG	233,000	247,500	137,600	657,400	1,275,500	34,900
	COMC1.85AG	133,000	34,300	60,000	150,300	377,600	5,200
	COMC2.15AG	1,369,900	92,500	0	277,100	1,739,500	11,000
	COMC2.45AG	96,900	0	0	10,000	106,900	10,000
	COMC2.65AG	10,500	0	0	0	10,500	10,500

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 20/05/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	COMC3.15AG	2,015,300	495,400	0	760,700	3,271,400	649,900	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>4,533,800</b>	<b>1,259,200</b>	<b>218,900</b>	<b>2,843,100</b>	<b>8,855,000</b>	<b>772,300</b>	
CRES	CREC32.0JU	0	0	0	5,800	5,800	0	
	CREC34.0JU	0	0	0	0	0	0	
	CREC36.0JU	0	0	0	18,800	18,800	0	
	CREC42.0JU	20,200	0	0	5,700	25,900	-1,800	
	CREC48.0JU	0	0	0	1,800	1,800	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>20,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32,100</b>	<b>52,300</b>	<b>-1,800</b>	
	CREC30.0AG	400	0	0	12,100	12,500	0	
	CREC48.0AG	1,900	0	0	2,000	3,900	3,900	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>2,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14,100</b>	<b>16,400</b>	<b>3,900</b>	
EDN	EDNC18.0JU	7,000	0	0	200	7,200	200	
	EDNC21.0JU	12,500	0	0	12,200	24,700	0	
	EDNC40.0JU	13,100	0	0	29,300	42,400	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>32,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41,700</b>	<b>74,300</b>	<b>200</b>	
GGAL	GFGC102.JU	1,376,000	912,833	1,082,494	654,873	4,026,200	74,000	
	GFGC105.JU	208,100	787,581	30,740	241,579	1,268,000	154,000	
	GFGC108.JU	199,000	619,200	5,672	95,228	919,100	85,400	
	GFGC111.JU	1,730,700	1,718,196	243,181	741,523	4,433,600	-139,400	
	GFGC114.JU	145,100	557,056	22,544	32,700	757,400	18,000	
	GFGC117.JU	21,200	336,900	0	30,400	388,500	33,300	
	GFGC120.JU	1,060,800	3,868,442	24,009	1,092,349	6,045,600	81,700	
	GFGC123.JU	422,200	772,803	174,532	714,265	2,083,800	-110,400	
	GFGC126.JU	71,900	581,200	0	263,800	916,900	59,100	
	GFGC129.JU	33,000	310,800	0	63,500	407,300	158,600	
	GFGC132.JU	244,500	1,422,200	33,611	1,504,889	3,205,200	475,900	
	GFGC135.JU	141,000	1,046,400	200	340,400	1,528,000	93,300	
	GFGC140.JU	1,400	1,500	800	0	3,700	1,900	
	GFGC145.JU	9,000	113,500	800	1,500	124,800	11,300	
	GFGC150.JU	1,031,900	1,950,008	93,236	1,574,356	4,649,500	288,500	
	GFGC160.JU	125,800	607,300	39,084	639,616	1,411,800	103,000	
	GFGC45.0JU	29,700	49,800	0	1,800	81,300	0	
	GFGC48.0JU	300	300	0	600	1,200	0	
	GFGC51.0JU	6,000	1,400	0	500	7,900	0	
	GFGC54.0JU	3,600	27,100	0	26,800	57,500	0	
	GFGC57.0JU	0	1,500	0	0	1,500	0	
	GFGC60.0JU	263,600	542,000	13,100	65,500	884,200	-2,500	
	GFGC63.0JU	10,800	151,100	2,500	25,400	189,800	-1,000	
	GFGC66.0JU	0	188,500	0	15,000	203,500	-5,500	
	GFGC69.0JU	179,800	274,200	5,990	123,710	583,700	200	
	GFGC72.0JU	166,100	209,585	4,315	148,200	528,200	-900	
	GFGC75.0JU	238,400	626,442	12,902	69,856	947,600	6,700	
	GFGC78.0JU	120,300	314,900	1,400	23,600	460,200	4,200	
	GFGC81.0JU	203,600	582,802	11,634	149,764	947,800	-6,700	
	GFGC84.0JU	388,200	465,691	21,667	96,242	971,800	-3,000	
	GFGC87.0JU	105,300	556,900	11,000	51,300	724,500	2,100	
	GFGC90.0JU	924,000	1,689,712	54,706	475,482	3,143,900	-25,700	
	GFGC93.0JU	205,400	724,433	4,120	140,547	1,074,500	-5,100	
	GFGC96.0JU	181,700	541,200	2,000	78,900	803,800	-29,000	
	GFGC99.0JU	1,025,600	1,380,469	10,002	435,529	2,851,600	-500	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>10,874,000</b>	<b>23,933,953</b>	<b>1,906,239</b>	<b>9,919,708</b>	<b>46,633,900</b>	<b>1,321,500</b>	
	GFGC102.AG	2,600	2,200	2,000	2,700	9,500	2,200	
	GFGC111.AG	100	0	0	700	800	0	
	GFGC114.AG	145,200	91,800	14,400	67,200	318,600	47,200	
	GFGC120.AG	39,000	34,700	5,117	34,683	113,500	1,000	
	GFGC123.AG	200	0	0	1,500	1,700	0	
	GFGC145.AG	2,500	14,716	6,284	0	23,500	1,000	
	GFGC150.AG	0	0	100	0	100	100	
	GFGC160.AG	144,300	269,300	6,000	45,800	465,400	14,900	
	GFGC45.0AG	64,700	13,868	2,032	10,800	91,400	2,100	
	GFGC54.0AG	0	1,800	2,200	3,000	7,000	500	
	GFGC60.0AG	3,200	1,400	500	3,900	9,000	0	
	GFGC69.0AG	1,000	0	0	1,800	2,800	0	
	GFGC72.0AG	0	100	0	0	100	0	
	GFGC81.0AG	13,400	2,200	0	8,100	23,700	200	
	GFGC84.0AG	900	10,135	65	0	11,100	0	
	GFGC90.0AG	422,600	42,042	33,295	34,463	532,400	1,000	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>839,700</b>	<b>484,261</b>	<b>71,993</b>	<b>214,646</b>	<b>1,610,600</b>	<b>70,200</b>	
	GFGC45.0OC	2,300	2,200	800	8,500	13,800	5,600	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>2,300</b>	<b>2,200</b>	<b>800</b>	<b>8,500</b>	<b>13,800</b>	<b>5,600</b>	
LEDE	LEDC13.0JU	300	0	0	0	300	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	
MIRG	MIRC430.JU	0	0	0	0	0	0	
	MIRC490.JU	0	0	0	0	0	0	
	MIRC790.JU	0	0	0	200	200	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 20/05/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	MIRC550.AG	800	0	0	0	800	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	
MOLI	MOLC85.0JU	1,200	0	0	0	1,200	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>1,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,200</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMC33.0JU	10,700	2,000	0	1,000	13,700	0	
	PAMC35.0JU	3,000	0	0	300	3,300	0	
	PAMC39.0JU	11,700	19,300	0	4,900	35,900	0	
	PAMC41.0JU	500	1,800	0	2,000	4,300	0	
	PAMC43.0JU	22,500	300	0	28,300	51,100	0	
	PAMC45.0JU	0	500	0	3,200	3,700	0	
	PAMC47.0JU	84,500	32,500	15,000	44,500	176,500	-900	
	PAMC49.0JU	71,800	18,800	0	11,500	102,100	0	
	PAMC51.0JU	366,500	40,000	14,927	48,073	469,500	0	
	PAMC55.0JU	79,700	91,489	3,711	1,700	176,600	100	
	PAMC57.0JU	362,800	107,000	6,987	22,613	499,400	16,900	
	PAMC61.0JU	10,100	21,500	1,000	11,100	43,700	10,500	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>1,023,800</b>	<b>335,189</b>	<b>41,625</b>	<b>179,186</b>	<b>1,579,800</b>	<b>26,600</b>	
	PAMC57.0AG	30,100	0	0	9,800	39,900	400	
	PAMC61.0AG	600	0	0	1,400	2,000	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>30,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,200</b>	<b>41,900</b>	<b>400</b>	
SEMI	SEMC3.00JU	21,000	0	0	0	21,000	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>21,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21,000</b>	<b>0</b>	
SUPV	SUPC31.0JU	21,400	0	2,900	2,800	27,100	1,400	
	SUPC37.0JU	1,000	0	0	600	1,600	0	
	SUPC40.0JU	10,000	0	0	1,700	11,700	0	
	SUPC46.0JU	28,900	900	0	0	29,800	-1,100	
	SUPC48.0JU	0	4,900	0	0	4,900	0	
	SUPC50.0JU	43,400	0	0	1,200	44,600	15,400	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>104,700</b>	<b>5,800</b>	<b>2,900</b>	<b>6,300</b>	<b>119,700</b>	<b>15,700</b>	
	SUPC34.0AG	100	0	0	3,000	3,100	3,000	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>3,100</b>	<b>3,000</b>	
TECO2	TECC150.JU	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	
TGNO4	TGNC24.0JU	4,200	0	0	13,600	17,800	0	
	TGNC25.0JU	3,300	0	0	15,700	19,000	200	
	TGNC36.0JU	32,600	2,500	0	11,100	46,200	8,900	
	TGNC44.0JU	8,000	100	0	12,700	20,800	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>48,100</b>	<b>2,600</b>	<b>0</b>	<b>53,100</b>	<b>103,800</b>	<b>9,100</b>	
	TGNC36.0AG	900	0	0	0	900	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	
TRAN	TRAC24.0JU	23,600	0	10	37,890	61,500	2,300	
	TRAC30.0JU	2,400	2,400	0	20,500	25,300	100	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>26,000</b>	<b>2,400</b>	<b>10</b>	<b>58,390</b>	<b>86,800</b>	<b>2,400</b>	
TXAR	TXAC18.0JU	10,200	2,000	0	1,300	13,500	0	
	TXAC21.0JU	77,800	13,000	0	3,100	93,900	-1,800	
	TXAC23.0JU	154,000	11,000	8,911	16,289	190,200	-5,800	
	TXAC25.0JU	11,800	1,000	0	5,000	17,800	-400	
	TXAC27.0JU	133,600	23,556	3,790	32,554	193,500	-600	
	TXAC28.0JU	251,300	5,700	30,000	88,700	375,700	-10,000	
	TXAC29.0JU	41,100	39,733	1,400	17,567	99,800	5,000	
	TXAC32.0JU	20,900	25,300	0	13,100	59,300	1,800	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>700,700</b>	<b>121,289</b>	<b>44,101</b>	<b>177,610</b>	<b>1,043,700</b>	<b>-11,800</b>	
	TXAC15.0AG	1,000	0	0	0	1,000	0	
	TXAC23.0AG	9,900	0	0	0	9,900	0	
	TXAC27.0AG	7,300	0	100	1,700	9,100	1,200	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>18,200</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>1,700</b>	<b>20,000</b>	<b>1,200</b>	
VALO	GVAC10.6JU	0	11,800	0	9,300	21,100	0	
	GVAC12.2JU	38,700	7,000	0	9,700	55,400	0	
	GVAC14.4JU	24,100	9,500	0	18,000	51,600	-3,100	
	GVAC15.0JU	172,900	28,000	0	49,800	250,700	-145,500	
	GVAC17.4JU	91,500	4,800	16,000	13,600	125,900	-21,400	
	GVAC19.0JU	17,100	13,600	0	4,000	34,700	9,100	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>344,300</b>	<b>74,700</b>	<b>16,000</b>	<b>104,400</b>	<b>539,400</b>	<b>-160,900</b>	
	GVAC17.4AG	6,000	0	0	0	6,000	0	
	GVAC19.0AG	10,000	0	0	0	10,000	0	
	GVAC8.60AG	1,500	0	0	0	1,500	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>17,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17,500</b>	<b>0</b>	
YFPD	YRFC1000JU	2,400	3,600	0	29,300	35,300	10,400	
	YRFC1040JU	0	100	0	400	500	0	
	YRFC300.JU	2,000	2,100	0	100	4,200	0	
	YRFC400.JU	24,800	3,097	2,464	6,839	37,200	1,300	
	YRFC460.JU	3,200	0	0	300	3,500	200	
	YRFC500.JU	64,900	6,503	218	14,079	85,700	2,200	
	YRFC600.JU	56,300	10,100	434	34,266	101,100	16,100	
	YRFC620.JU	300	0	0	900	1,200	0	



**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 20/05/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	YPFC700.JU	17,400	2,400	4,000	22,400	46,200	-300
	YPFC880.JU	0	2,500	400	22,600	25,500	200
	YPFC920.JU	300	400	0	100	800	0
	YPFC960.JU	19,900	8,100	0	17,800	45,800	-100
	<b>Total Call Junio</b>	<b>191,500</b>	<b>38,900</b>	<b>7,516</b>	<b>149,084</b>	<b>387,000</b>	<b>30,000</b>
	YPFC600.AG	1,000	400	0	0	1,400	0
	YPFC680.AG	700	0	1,019	81	1,800	0
	YPFC720.AG	500	0	0	0	500	0
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>2,200</b>	<b>400</b>	<b>1,019</b>	<b>81</b>	<b>3,700</b>	<b>0</b>
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>51,943,200</b>	<b>41,385,954</b>	<b>5,367,987</b>	<b>24,242,659</b>	<b>122,939,800</b>	
<b>Opciones de Venta</b>							
ALUA	ALUV16.9JU	0	0	0	8,000	8,000	0
	ALUV22.9JU	0	0	0	2,000	2,000	0
	ALUV23.9JU	0	3,000	0	500	3,500	0
	ALUV27.0JU	0	5,000	0	10,700	15,700	2,100
	ALUV29.0JU	0	9,000	0	23,400	32,400	0
	ALUV35.0JU	0	0	0	700	700	0
	ALUV37.0JU	0	0	0	4,500	4,500	0
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>17,000</b>	<b>0</b>	<b>49,800</b>	<b>66,800</b>	<b>2,100</b>
BBAR	BBAV100.JU	0	0	0	10,100	10,100	0
	BBAV90.0JU	0	0	0	19,600	19,600	0
	BBAV95.0JU	0	0	0	5,200	5,200	0
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34,900</b>	<b>34,900</b>	<b>0</b>
	BBAV100.AG	0	0	0	10,000	10,000	0
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,000</b>	<b>10,000</b>	<b>0</b>
BMA	BMAV170.JU	0	0	0	5,700	5,700	0
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,700</b>	<b>5,700</b>	<b>0</b>
	BMAV140.AG	0	0	0	9,000	9,000	0
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,000</b>	<b>9,000</b>	<b>0</b>
COME	COMV0.95JU	0	666,600	0	336,200	1,002,800	0
	COMV1.25JU	0	430,900	0	310,800	741,700	-10,100
	COMV1.45JU	0	183,400	0	89,900	273,300	0
	COMV1.65JU	0	218,600	0	187,900	406,500	177,900
	COMV1.85JU	0	847,700	0	165,100	1,012,800	56,000
	COMV2.35JU	0	15,000	0	0	15,000	0
	COMV2.45JU	0	1,391,800	0	711,300	2,103,100	489,700
	COMV2.65JU	0	4,600	0	1,000	5,600	0
	COMV2.85JU	0	0	0	106,900	106,900	104,700
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>3,758,600</b>	<b>0</b>	<b>1,909,100</b>	<b>5,667,700</b>	<b>818,200</b>
	COMV0.75AG	0	458,700	0	0	458,700	0
	COMV0.95AG	0	494,200	0	105,800	600,000	0
	COMV1.45AG	0	1,500	0	0	1,500	0
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>954,400</b>	<b>0</b>	<b>105,800</b>	<b>1,060,200</b>	<b>0</b>
CRES	CREV30.0JU	0	0	0	0	0	0
	CREV34.0JU	0	1,100	0	600	1,700	0
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>1,700</b>	<b>0</b>
	CREV36.0AG	0	1,400	0	5,100	6,500	0
	CREV42.0AG	0	0	0	1,300	1,300	0
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	<b>6,400</b>	<b>7,800</b>	<b>0</b>
GGAL	GFGV102.JU	0	103,300	0	150,600	253,900	16,000
	GFGV105.JU	0	54,200	0	75,800	130,000	9,900
	GFGV108.JU	0	14,200	0	50,500	64,700	1,100
	GFGV111.JU	0	5,300	0	5,500	10,800	300
	GFGV114.JU	0	500	0	0	500	0
	GFGV120.JU	0	0	0	800	800	0
	GFGV123.JU	0	0	0	100	100	0
	GFGV45.0JU	0	505,182	0	744,918	1,250,100	3,900
	GFGV48.0JU	0	67,200	0	72,600	139,800	2,600
	GFGV51.0JU	0	121,000	0	244,700	365,700	3,200
	GFGV54.0JU	0	567,091	0	615,609	1,182,700	36,100
	GFGV57.0JU	0	301,316	0	283,084	584,400	400
	GFGV60.0JU	0	903,400	0	520,000	1,423,400	-36,300
	GFGV63.0JU	0	162,900	0	163,500	326,400	-1,200
	GFGV66.0JU	0	195,112	0	32,988	228,100	900
	GFGV69.0JU	0	512,915	0	252,385	765,300	1,500
	GFGV72.0JU	0	864,000	0	160,000	1,024,000	2,200
	GFGV75.0JU	0	369,300	0	77,200	446,500	35,400
	GFGV78.0JU	0	141,500	0	39,000	180,500	4,200
	GFGV81.0JU	0	1,477,956	0	679,444	2,157,400	178,400
	GFGV84.0JU	0	266,100	0	232,900	499,000	6,400
	GFGV87.0JU	0	160,400	0	106,900	267,300	3,400
	GFGV90.0JU	0	297,900	0	232,000	529,900	29,600
	GFGV93.0JU	0	99,407	0	101,393	200,800	7,500
	GFGV96.0JU	0	73,800	0	82,800	156,600	19,400

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 20/05/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	GFGV99.0JU	0	351,000	0	479,200	830,200	45,700	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>7,614,979</b>	<b>0</b>	<b>5,403,921</b>	<b>13,018,900</b>	<b>370,600</b>	
	GFGV102.AG	0	1,200	0	0	1,200	1,200	
	GFGV45.0AG	0	56,100	0	100,300	156,400	7,000	
	GFGV51.0AG	0	1,000	0	0	1,000	0	
	GFGV99.0AG	0	7,300	0	32,100	39,400	5,800	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>65,600</b>	<b>0</b>	<b>132,400</b>	<b>198,000</b>	<b>14,000</b>	
PAMP	PAMV35.0JU	0	2,802	0	59,798	62,600	0	
	PAMV37.0JU	0	4,400	0	7,000	11,400	0	
	PAMV39.0JU	0	200	0	200	400	0	
	PAMV41.0JU	0	4,000	0	13,900	17,900	0	
	PAMV43.0JU	0	2,900	0	26,200	29,100	0	
	PAMV47.0JU	0	0	0	10,200	10,200	3,400	
	PAMV55.0JU	0	0	0	4,000	4,000	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>14,302</b>	<b>0</b>	<b>121,298</b>	<b>135,600</b>	<b>3,400</b>	
	PAMV33.0AG	0	1,600	0	38,100	39,700	0	
	PAMV47.0AG	0	1,400	0	1,800	3,200	0	
	PAMV51.0AG	0	0	0	3,100	3,100	0	
	PAMV55.0AG	0	1,000	0	12,000	13,000	-300	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>4,000</b>	<b>0</b>	<b>55,000</b>	<b>59,000</b>	<b>-300</b>	
SUPV	SUPV40.0JU	0	0	0	3,000	3,000	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	
TRAN	TRAV24.0JU	0	8,500	0	400	8,900	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>8,500</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>8,900</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAV20.0JU	0	0	0	10,000	10,000	0	
	TXAV21.0JU	0	0	0	70,600	70,600	0	
	TXAV22.0JU	0	1,400	0	18,800	20,200	0	
	TXAV23.0JU	0	0	0	0	0	0	
	TXAV24.0JU	0	1,500	0	21,000	22,500	0	
	TXAV27.0JU	0	13,600	0	30,600	44,200	1,000	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>16,500</b>	<b>0</b>	<b>151,000</b>	<b>167,500</b>	<b>1,000</b>	
	TXAV18.0AG	0	0	0	4,500	4,500	0	
	TXAV23.0AG	0	1,200	0	10,500	11,700	0	
	TXAV30.0AG	0	0	0	2,000	2,000	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>1,200</b>	<b>0</b>	<b>17,000</b>	<b>18,200</b>	<b>0</b>	
VALO	GVAV10.6JU	0	0	0	9,000	9,000	0	
	GVAV11.0JU	0	1,500	0	7,000	8,500	0	
	GVAV15.0JU	0	1,000	0	3,000	4,000	0	
	GVAV17.4JU	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>2,500</b>	<b>0</b>	<b>19,000</b>	<b>21,500</b>	<b>0</b>	
YFPD	YPFV300.JU	0	3,600	0	1,000	4,600	0	
	YPFV380.JU	0	3,000	0	4,300	7,300	0	
	YPFV400.JU	0	2,000	0	4,000	6,000	0	
	YPFV460.JU	0	0	0	300	300	0	
	YPFV540.JU	0	3,897	0	2,203	6,100	300	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>12,497</b>	<b>0</b>	<b>11,803</b>	<b>24,300</b>	<b>300</b>	
	YPFV280.AG	0	0	0	7,900	7,900	0	
	YPFV580.AG	0	0	0	4,500	4,500	100	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12,400</b>	<b>12,400</b>	<b>100</b>	
<b>Total Opciones de Venta</b>		<b>0</b>	<b>12,472,578</b>	<b>0</b>	<b>8,058,522</b>	<b>20,531,100</b>		

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

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

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

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

misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(!): Información tomada de Refinitiv.

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

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