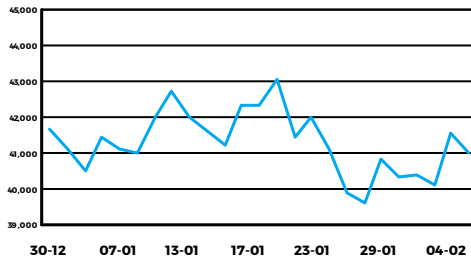


Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval - 1.31%

Mínimo 40453.44 Máximo 42694.72 Cierre 41033.79

Mayores Alzas

 CVH + 3.40%
 TECO2 + 0.77%
 COME + 0.42%

Mayores Bajas

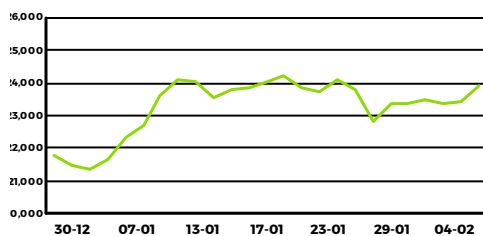
 BBAR - 4.02%
 PAMP - 2.90%
 TGN04 - 2.83%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 9.66 - 0.21%
 Grp. F. Galicia U\$S 14.8 - 1.98%
 Cresud U\$S 5.46 - 4.21%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. - 0.91%

Bonos
Índice de Bonos IAMC- $\$$

Índice de Bonos IAMC + 2.05%

Cierre 23886.903 Tasa 10 años EEUU 1.60% + 8 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 A2E7 + 7.57%
 AF20 + 5.83%
 PARP + 5.08%

Mayores Bajas

 S3109 - 9.90%
 TVPY - 3.23%
 TVPA - 3.17%

Volúmenes Operados

TOTAL *	89,463,338,516
MERCADO CONTADO	44,437,348,556
Renta Variable: (1+2)	1,247,373,711
1.Prioridad Precio-Tiempo	1,247,090,561
Acciones	776,179,188
Cedears	470,911,373
2.Ejercicios	283,150
Renta Fija: (3 + 4)	43,189,974,845
3.Prioridad Precio-Tiempo	14,191,113,307
4.SENEBI	28,998,861,538
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	45,025,989,960
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	71,985,184
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	58,356,175
Cauciones	41,144,901,430
Préstamos	17,137,811
Futuros	3,733,609,360

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Caucción 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	\$60.3800	\$60.5800
Bancos	\$60.6800	\$60.6900
Casas de Cambio - Minorista	\$60.5000	\$64.5000
Casas de Cambio - Mayorista	\$76.0000	\$76.7500
Referencia BCRA	\$60.5790	

Coefficiente CER

04/02/20	19.5384	05/02/20	19.5614
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	+ 0.71%	NYSE	+ 1.70%
B. Sant. Chile	+ 2.77%	Tokyo S.E.	- 0.26%
B. Madrid	+ 1.53%	London S.E.	+ 1.88%

Monedas

€/U\$S	0.905	+ 0.15%
£/U\$S	0.767	- 0.32%
¥/U\$S	109.520	+ 0.75%

Commodities (en U\$S)

WTI	49.64	- 0.84%
Soja	323.37	+ 0.29%
Oro	1553.90	- 1.46%

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 31-Ene-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 04-Feb-19 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	04-Feb-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
HAVA (2)	140.500	4-Feb-20	15,174	0.36%	-	-4.75%	118.18%	55.000	148.000	49.62	508.85	44.19%	0.63	1,800.04	6,600.15
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	50.85	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	9.000	3-Feb-20	-	-	-	11.11%	43.26%	3.872	10.000	28.47	81.42	46.87%	0.07	1,089.77	1,089.77
INVJ	11.300	4-Feb-20	72,879	-	5.61%	5.61%	22.83%	7.000	13.100	-	68.34	55.76%	0.38	5,849.95	6,919.22
IRCP (2)	255.000	4-Feb-20	62,655	-3.41%	-	-11.30%	33.55%	141.977	290.000	-	70.97	49.86%	0.29	32,133.58	32,133.58
IRSA	45.750	4-Feb-20	1,850,438	-1.61%	-0.44%	-9.94%	-17.89%	28.374	58.500	-	69.35	49.97%	0.73	26,474.45	26,474.45
LEDE	18.900	4-Feb-20	219,369	-	-0.53%	9.25%	45.38%	9.200	23.000	-	125.31	51.54%	0.36	8,310.60	8,310.60
LOMA (i)	122.650	4-Feb-20	9,939,654	3.46%	4.96%	1.95%	27.83%	55.000	129.950	20.94	311.25	42.31%	1.19	73,102.65	73,102.65
LONG	5.250	4-Feb-20	65,633	2.94%	0.96%	-14.63%	128.26%	2.000	7.110	-	139.50	52.75%	0.28	806.62	806.62
METR	17.500	4-Feb-20	165,913	-3.31%	-3.05%	8.02%	-42.05%	10.100	30.900	3.20	52.30	46.53%	1.08	4,880.64	9,960.49
MIRG	839.500	4-Feb-20	3,811,050	0.54%	1.76%	15.00%	129.76%	222.664	990.000	15.74	242.79	49.68%	0.74	15,111.00	15,111.00
MOLA	366.000	4-Feb-20	203,651	-0.41%	-1.61%	3.10%	58.12%	159.356	438.000	10.40	568.61	36.78%	0.38	17,964.02	17,964.02
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	0.02	-	-
MOLI	70.500	4-Feb-20	409,088	1.59%	3.37%	22.40%	63.57%	34.050	80.000	-	220.29	55.87%	0.40	14,199.77	14,199.77
MORI	7.670	4-Feb-20	6,035,926	4.50%	3.79%	70.44%	291.55%	1.575	8.350	24.41	263.14	98.24%	0.53	1,701.99	1,701.99
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	31.400	4-Feb-20	178,490	-	0.96%	7.53%	15.93%	16.260	34.000	-	97.83	43.47%	0.53	5,024.00	5,024.00
PATA	38.000	4-Feb-20	118,071	-2.44%	-1.30%	52.00%	53.85%	15.000	47.250	-	167.72	91.03%	0.13	19,000.00	19,000.00
PATY (1)	6.300	27-Ene-20	-	-	-	-1.56%	43.18%	2.800	6.600	-	111.31	21.90%	0.25	3,647.72	3,647.72
PGR	16.750	4-Feb-20	2,348,612	-1.18%	-3.46%	-8.22%	44.40%	8.000	21.500	-	363.77	37.48%	0.34	46,676.30	46,676.30
POLL (2)	9.000	3-Feb-20	-	-	5.88%	-7.22%	0.56%	6.300	11.300	4.74	-	-	0.06	57.78	57.78
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	10.65	24.37	-	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	-	-21.51%	3.600	5.340	-	274.55	-	0.02	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	99.600	4-Feb-20	355,862	-4.23%	-2.35%	-14.14%	134.08%	35.000	118.000	-	578.66	46.65%	0.27	1,411.05	8,042.85
RIGO (2)	59.900	4-Feb-20	39,055	-	-0.17%	8.91%	26.11%	22.900	70.000	-	474.70	50.26%	0.08	8,689.35	8,689.66
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.590	4-Feb-20	8,541	-5.18%	-5.18%	17.68%	15.61%	4.300	7.600	-	260.61	70.86%	0.00	280.66	280.66
SAMI	120.000	4-Feb-20	892,564	-4.00%	-4.00%	3.90%	29.42%	53.000	130.000	7.02	51.88	44.10%	0.63	8,538.12	8,538.12
SEMI	3.690	4-Feb-20	408,810	-0.81%	-0.27%	14.24%	27.87%	2.130	4.350	53.39	79.71	52.37%	0.46	706.27	706.27
TGLT	6.400	4-Feb-20	782,162	4.07%	5.96%	36.17%	4.07%	2.750	7.900	-	-	72.47%	0.59	453.78	1,157.38
TGLT2	68.000	15-Ene-20	-	-	-	7.09%	7.09%	63.500	68.000	-	-	-	-	-	-
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	74.77	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	137.000	29-Ene-20	-	-	-	-8.67%	150.67%	51.777	160.000	5.50	209.03	-	-0.01	301.40	301.40
MERA (2)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	4.35%	45.000	50.000	7.53	77.20	-	-0.01	905.28	905.28
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

Notas Aclaratorias:

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

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

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

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

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

(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

04-Feb-20

ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Ene-20	Var. dde. 31-Dic-19	Mín. 52 semanas (b)	Max. 52 semanas (b)	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	12.4000	8,310	103,044	-2.75%	-7.32%	-25.97%	9.55	23.34	50.90%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	4.6450	639,089	2,968,568	-5.20%	-0.75%	-16.61%	3.04	13.77	68.39%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	32.4900	162,709	5,286,415	-1.93%	5.93%	-10.37%	21.41	77.28	51.59%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	52.9600	115,272	6,104,805	-0.06%	1.01%	-7.98%	47.29	59.65	19.47%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	5.4600	200,038	1,092,207	-4.21%	-2.85%	-22.44%	4.06	13.64	53.49%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	5.3000	9,867	52,295	-2.39%	2.12%	-15.34%	4.17	29.99	67.48%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	14.8900	1,906,147	28,382,529	-1.98%	3.76%	-8.26%	9.53	39.22	49.91%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	5.3300	15,218	81,112	-2.91%	0.19%	-22.98%	4.65	15.10	47.13%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	13.7400	129,677	1,781,762	-4.25%	4.33%	-16.37%	12.02	39.87	51.19%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	6.3400	81,773	518,441	-2.01%	2.42%	-11.58%	5.54	15.83	40.88%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	11.6100	15,900	184,599	-1.11%	2.93%	2.29%	8.10	16.64	37.48%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	22.3900	45,048	1,008,625	5.51%	6.98%	1.77%	16.12	32.26	38.80%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	9.6600	243,365	2,350,906	-0.21%	2.88%	-16.58%	8.04	18.60	32.40%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	2.30	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	3.7800	80,976	306,089	-3.82%	1.07%	-22.22%	2.45	11.03	66.51%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	3.1100	298,425	928,102	-0.64%	7.61%	-15.49%	2.26	11.46	70.18%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	7.2900	-	137,885	2.53%	5.65%	-6.78%	4.15	13.18	43.52%	5.00

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

(b) Los mínimos y máximos incluye valores intradiarios.

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

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

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

Especie	Código BYMA	Cotización ADR / Ratio en moneda original	Cotización BYMA en \$ (2)	Cotización ADR / Ratio en \$ (3)	Diferencia en \$ (3)-(2)
ADR Irsa Prop. Comerciales	IRCP	3.1000	255.000	188.139	- 66.86
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.5483	132.550	93.968	- 38.58
ADR Banco Macro	BMA	3.2490	274.950	197.182	- 77.77
ADR BUNGE	-	52.9600	-	3214.142	-
ADR Cresud	CRES	0.5460	46.800	33.137	- 13.66
ADR Edenor	EDN	0.2650	22.800	16.083	- 6.72
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.4890	126.300	90.367	- 35.93
ADR IRSA	IRSA	0.5330	45.750	32.348	- 13.40
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5496	46.900	33.355	- 13.54
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.2680	106.350	76.955	- 29.40
ADR Telecom Argentina	TECO2	2.3220	196.000	140.922	- 55.08
ADR Ternium	-	2.2390	-	135.885	-
ADR YPF	YPFD	9.6600	812.950	586.265	- 226.68
GDR GrupoClarín	GCLA	-	39.950	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.3780	32.000	22.941	- 9.06
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.6220	53.600	37.749	- 15.85
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.4580	122.650	88.486	- 34.16

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

04-Feb-20

Bono	Código (S.I.B)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en%)	Volatilidad 40r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						

BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 ()**
I. Bonos PAR

PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	579.000	04-Feb-20	Fija=1.77	8.20	4.11	1,332.21	43.46	50.21	9.72%	10.44	12.97
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3400.000	04-Feb-20	Fija=3.75	1.31	9.44	101.31	40.52	37.96	14.40%	7.81	12.00
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	40.300	04-Feb-20	Fija=3.75	1.31	9.62	101.31	39.78	46.11	14.65%	7.74	12.00
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3824.000	04-Feb-20	Fija=3.75	1.31	8.36	101.31	45.58	32.21	12.84%	8.24	12.00
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	46.450	04-Feb-20	Fija=3.75	1.31	8.31	101.31	45.85	40.29	12.76%	8.26	12.00

II. Bonos Discount

DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1185.000	04-Feb-20	Fija=5.83	9.80	8.34	1,691.20	70.07	35.06	12.16%	5.95	7.78
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5715.000	04-Feb-20	Fija=8.28	1.16	17.11	141.36	48.82	54.63	23.31%	4.33	7.45
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	68.990	04-Feb-20	Fija=8.28	1.16	17.11	141.36	48.80	56.97	23.32%	4.33	7.45
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	7000.000	04-Feb-20	Fija=8.28	1.16	13.93	141.36	59.79	33.72	18.46%	4.84	7.45
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	85.500	04-Feb-20	Fija=8.28	1.16	13.76	141.36	60.48	38.32	18.21%	4.87	7.45

III. Bono CUASIPAR

CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	710.200	30-Ene-20	Fija=3.31	6.09	8.64	1,844.59	38.50	45.35	11.41%	10.18	16.96
----------------	------	-----------	------	------	-----------	---	--------	---------	-----------	-----------	------	------	----------	-------	-------	--------	-------	-------

III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)

U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	79.400	04-Feb-20	-	-	-	-	-	47.89	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.990	04-Feb-20	-	-	-	-	-	75.16	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	150.000	04-Feb-20	-	-	-	-	-	60.83	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	175.000	03-Feb-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	435.000	28-Ene-20	Fija=1.77	8.20	5.49	1,332.21	32.65	-	12.72%	9.63	12.97
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3070.000	03-Feb-20	Fija=3.75	1.31	10.49	101.31	36.59	-	15.83%	7.43	12.17
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	36.800	03-Feb-20	Fija=3.75	1.31	10.57	101.31	36.32	-	15.94%	7.40	12.00
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3520.000	04-Feb-20	Fija=3.75	1.31	9.10	101.31	41.95	31.70	13.93%	7.94	12.00
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	41.000	03-Feb-20	Fija=3.75	1.31	9.45	101.31	40.47	-	14.42%	7.81	12.00

II. Bonos Discount

DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1100.000	31-Ene-20	Fija=5.83	9.80	8.99	1,691.20	65.04	-	13.51%	5.77	7.78
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5220.000	04-Feb-20	Fija=8.28	1.16	18.76	141.36	44.59	61.84	25.70%	4.10	7.45
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	63.200	04-Feb-20	Fija=8.28	1.16	18.71	141.36	44.71	55.19	25.62%	4.11	7.45
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	6500.000	04-Feb-20	Fija=8.28	1.16	15.01	141.36	55.52	-	20.16%	4.65	7.45
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	88.000	23-Ene-20	Fija=8.28	1.16	13.37	141.36	62.25	-	17.57%	4.94	7.45

IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)

U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	157.500	31-Ene-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
------------------------	------	-----------	---	---	---	---	---	---------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)
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	1.99	14.14	101.99	49.61	-	97.37%	0.76	1.16
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	52.000	10-Dic-19	Fija=6.875	1.99	13.75	101.99	50.99	-	92.84%	0.77	1.16
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	4175.000	20-Ene-20	Fija=7.5	2.17	15.55	102.17	49.34	-	25.31%	3.80	5.23
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	51.500	06-Ene-20	Fija=7.5	2.17	15.20	102.17	50.41	-	24.69%	3.84	5.23
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	3150.000	13-Dic-19	Fija=7.625	2.20	21.28	102.20	37.22	-	22.58%	4.51	17.52
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	2.20	16.65	102.20	46.97	-	17.64%	5.84	17.52

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
\$82.8149

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 PROVINCIALES Y OTROS TÍTULOS DE DEUDA (*)

04-Feb-20

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
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	98.000	3-Feb-20	Var.=42.459	6.86	46.59	106.86	91.71	-	57.17%	0.89	1.10
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-20	R	100.00	97.700	4-Feb-20	Var.=39.308	1.51	40.86	101.51	96.25	-	48.92%	1.27	1.58
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	29-Feb-20	R	100.00	72.000	4-Feb-20	Var.=42.989	8.01	67.18	108.01	66.66	93.65	91.45%	1.06	1.76
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Mar-20	R	100.00	92.000	3-Feb-20	Var.=39.111	4.07	44.48	104.07	88.40	25.96	51.46%	1.82	2.91
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-20	R	100.00	59.950	4-Feb-20	Var.=38.857	2.66	67.83	102.66	58.40	76.56	87.20%	1.39	3.52
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	24-Feb-20	R	100.00	96.000	31-Ene-20	Var.=43.626	9.08	50.19	109.08	88.01	-	51.34%	1.99	5.00
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	4820.000	4-Feb-20	Fija=7.125	0.15	10.36	84.53	68.86	37.62	22.87%	2.39	3.26
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	58.000	4-Feb-20	Fija=7.125	0.15	10.39	84.53	68.62	38.23	23.03%	2.39	3.26
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	1770.000	31-Ene-20	Fija=4.5	0.14	6.62	31.39	68.09	48.81	99.34%	0.45	0.64
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-20	A+R	22.50	1300.000	19-Dic-19	Fija=5	0.22	0.00	22.72	69.11	-	55.92%	0.75	1.04
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	3400.000	17-Ene-20	Fija=6.5	3.09	17.12	103.09	39.83	-	86.77%	1.00	1.91
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	40.000	29-Ene-20	Fija=6.5	3.09	17.61	103.09	38.80	-	90.20%	0.98	1.91
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	3.57	30.79	103.57	32.06	-	77.97%	1.44	2.77
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	2.89	21.77	102.89	45.77	-	30.15%	3.48	5.75
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1220.000	4-Feb-20	Fija=4	0.18	4.58	16.85	87.45	-	85.12%	0.16	0.23
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	3500.000	4-Feb-20	Fija=4	0.90	9.67	100.90	41.89	41.17	22.62%	3.74	7.35
II. Euros																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	2900.000	21-Ene-20	Fija=4	0.90	9.43	100.90	42.92	-	21.91%	3.82	7.35

Notas Aclaratorias:

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

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

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

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

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

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (*)

04-Feb-20

Emisor	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
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	0.51	291.01	100.51	4.44	***	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	2.74	22.06	102.74	45.68	54.91%	1.70	2.44
4. Petróleo y Gas																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-20	A+R	66.67	5765.000	28-Ene-20	Fija=7.875	1.30	7.69	67.96	102.43	4.53%	0.72	0.74
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-20	R	100.00	8500.000	4-Feb-20	Var.=8.75	2.97	8.78	102.97	99.68	9.06%	2.72	2.91
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Jul-20	R	100.00	8105.500	30-Ene-20	Fija=8.5	0.19	8.70	100.19	97.69	9.25%	4.27	4.62
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-Abr-20	R	14.29	555.822EX	27-Ene-20	Fija=3.5	0.01	7.46	14.30	46.95	410.36%	0.23	0.47
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$82.8149				

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)

04-Feb-20

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

	Valor al 04-Feb-20	Variación Diaria al 03-Feb-20	Variación Semanal al 31-Ene-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	15,009.135	0.40%	-1.39%	-1.39%	13.00%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	9,512.646	3.88%	5.12%	5.12%	8.91%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	27,107.480	1.28%	0.00%	0.00%	36.21%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	26,287.505	2.04%	2.98%	2.98%	5.55%	45.06%
Indice de Bonos General	23,886.903	2.05%	2.26%	2.26%	9.64%	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, U2509), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA46, AA25, AA37, AC17).

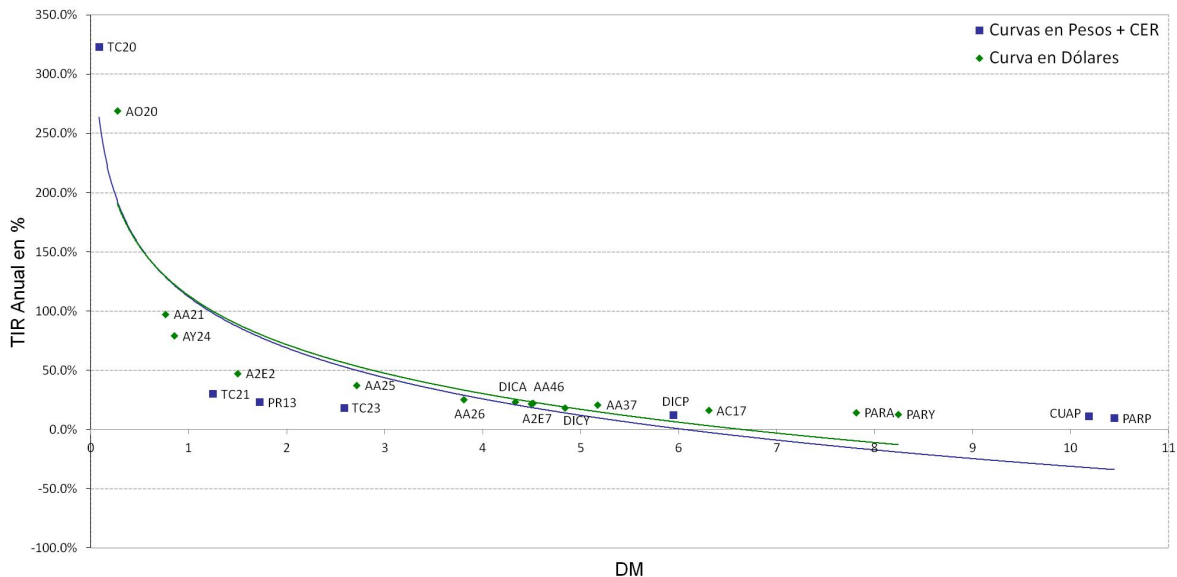
Indice de Bonos (Medido en Dólares)

04-Feb-20

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

	Valor al 04-Feb-20	Variación Diaria al 03-Feb-20	Variación Semanal al 31-Ene-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	740.408	0.20%	-1.79%	-1.79%	11.74%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	168.807	3.67%	4.69%	4.69%	7.69%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	959.975	1.08%	-0.40%	-0.40%	34.68%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	434.516	1.84%	2.57%	2.57%	4.37%	45.06%
Indice de Bonos General	394.546	1.84%	1.84%	1.84%	8.41%	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, U2509), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA46, AA25, AA37, AC17).

Curvas de Rendimientos
Curva en Pesos + CER y en Dólares


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

Opciones de Compra
Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 17 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.58%

AGRO Cotización Subyacente: 11.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.91%												
AGRC12.0FE	1.100	37.50%	1.100	1.200	29	3,280	9.44%	0.486	0.481	11.53%	115.74%	0.530
ALUA Cotización Subyacente: 32.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.63%												
ALUC13.37F	19.885	-3.00%	17.300	19.885	9	16,947	61.95%	18.953	1.000	1.69%		0.938
ALUC31.0FE	2.400	-20.00%	1.900	2.400	71	13,548	7.48%	2.186	0.720	10.56%	53.53%	0.692
ALUC33.0FE	1.400	-12.45%	1.210	1.600	112	15,170	4.36%	1.081	0.475	14.10%	56.11%	0.489
ALUC35.0FE	0.500	0.00%	0.500	0.500	20	1,000	1.56%	0.446	0.251	18.09%	47.03%	0.264
BMA Cotización Subyacente: 274.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.34%												
BMAC200.FE	82.000	2.50%	82.000	82.000	2	16,400	29.82%	78.297	0.998	3.51%	129.50%	0.908
BOLT Cotización Subyacente: 4.690 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.87%												
BOLC4.50FE	0.400	-6.98%	0.350	0.480	92	3,610	8.53%	0.417	0.682	7.66%	62.10%	0.691
BYMA Cotización Subyacente: 264.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.86%												
BYMC300.FE	6.000	0.00%	6.000	6.000	2	1,200	2.27%	1.310	0.118	23.84%	70.62%	0.263
CARC Cotización Subyacente: 1.440 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.88%												
CARC1.40FE	0.100	-73.68%	0.100	0.100	101	1,010	6.94%	0.108	0.661	8.82%	51.95%	0.675
CEPU Cotización Subyacente: 32.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 69.66%												
CEPC26.0FE	7.800	13.04%	7.100	7.800	9	6,460	24.38%	6.565	0.940	4.58%	150.96%	0.802
CEPC38.0FE	0.400	0.00%	0.300	0.501	79	2,936	1.25%	0.416	0.171	13.19%	68.76%	0.168
COME Cotización Subyacente: 2.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.97%												
COMC1.25FE	1.170	6.36%	1.000	1.230	698	81,835	48.75%	1.171	1.000	2.05%	0.00%	1.000
COMC1.85FE	0.580	5.45%	0.540	0.590	278	16,135	24.17%	0.581	0.998	4.12%	0.00%	1.000
COMC2.05FE	0.360	0.00%	0.195	0.410	15	417	15.00%	0.387	0.970	6.01%	0.00%	1.000
COMC2.15FE	0.280	3.70%	0.270	0.300	765	22,210	11.67%	0.295	0.915	7.45%	0.00%	1.000
COMC2.25FE	0.230	15.58%	0.181	0.230	1,492	30,851	9.58%	0.212	0.816	9.25%	56.19%	0.766
COMC2.35FE	0.130	8.33%	0.120	0.141	3,192	41,369	5.42%	0.141	0.672	11.41%	37.93%	0.692
COMC2.45FE	0.065	4.84%	0.060	0.075	5,967	38,669	2.71%	0.087	0.503	13.86%	33.34%	0.493
COMC2.55FE	0.040	-2.44%	0.040	0.045	2,040	8,630	1.67%	0.049	0.341	16.55%	38.99%	0.318
COMC2.65FE	0.025	-10.71%	0.020	0.035	10,111	27,830	1.04%	0.026	0.208	19.39%	43.47%	0.205
COMC2.75FE	0.014	0.00%	0.014	0.015	839	1,218	0.58%	0.012	0.115	22.35%	45.58%	0.124
CRES Cotización Subyacente: 46.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.32%												
CREC42.0FE	7.500	0.00%	7.500	7.500	1	750	16.03%	5.843	0.876	7.02%	110.08%	0.740
CREC49047F	0.914	14.25%	0.800	1.000	7	640	1.95%	1.514	0.418	12.91%	37.00%	0.369
EDN Cotización Subyacente: 22.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 81.42%												
EDNC16.0FE	10.000	0.00%	10.000	10.000	4	4,000	43.86%	7.088	0.986	3.17%		0.807
EDNC23.0FE	1.383	38.30%	1.300	1.400	42	5,810	6.07%	1.694	0.553	7.45%	65.54%	0.551
GGAL Cotización Subyacente: 126.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.05%												
GFGC54.0FE	73.000	-1.83%	73.000	76.000	12	88,210	57.80%	73.200	1.000	1.73%	0.00%	1.000
GFGC90.0FE	38.000	-0.78%	38.000	39.000	19	73,600	30.09%	37.802	0.999	3.34%	84.99%	0.978
GFGC99.0FE	26.000	-10.34%	26.000	29.700	11	30,090	20.59%	28.988	0.992	4.32%	0.00%	1.000
GFGC102.FE	24.500	-9.26%	24.500	30.900	77	225,352	19.40%	26.085	0.983	4.76%	0.00%	1.000
GFGC108.FE	19.000	-9.09%	19.000	24.100	129	270,100	15.04%	20.425	0.947	5.86%	0.00%	1.000
GFGC111.FE	17.300	-3.53%	16.100	22.000	255	478,407	13.70%	17.723	0.915	6.52%	38.04%	0.965
GFGC114.FE	15.000	-1.19%	13.300	19.000	403	597,022	11.88%	15.150	0.871	7.26%	48.37%	0.882
GFGC117.FE	12.800	-1.54%	11.001	16.000	587	811,976	10.13%	12.743	0.815	8.08%	51.82%	0.812
GFGC120.FE	9.733	-11.51%	8.510	13.400	4,886	5,177,893	7.71%	10.535	0.748	8.97%	41.50%	0.788
GFGC123.FE	7.987	-10.30%	7.200	11.700	5,070	4,403,612	6.32%	8.553	0.672	9.92%	45.29%	0.688
GFGC126.FE	6.130	-14.58%	5.500	9.150	10,699	7,758,855	4.85%	6.815	0.590	10.94%	44.62%	0.597
GFGC129.FE	5.157	-11.71%	3.000	7.500	13,436	8,035,911	4.08%	5.330	0.506	12.00%	49.48%	0.505
GFGC132.FE	3.777	-18.70%	3.002	5.900	16,576	7,821,123	2.99%	4.084	0.424	13.12%	48.19%	0.417
GFGC135.FE	2.860	-16.47%	2.250	4.600	24,188	8,457,262	2.26%	3.071	0.347	14.27%	48.97%	0.339
GFGC140.FE	1.909	-8.62%	1.700	3.000	11,081	2,503,136	1.51%	1.830	0.235	16.24%	51.98%	0.240
GFGC145.FE	1.302	3.25%	1.100	1.900	12,464	1,698,344	1.03%	1.035	0.150	18.27%	55.05%	0.170
GFGC150.FE	0.778	3.32%	0.500	1.050	15,033	1,200,508	0.62%	0.556	0.090	20.35%	55.66%	0.111
GFGC165.FE	0.280	-15.41%	0.250	0.440	3,544	104,371	0.22%	0.065	0.014	26.77%	63.91%	0.042
GFGC171.FE	0.200	0.00%	0.200	0.230	337	6,919	0.16%	0.025	0.006	29.38%	67.21%	0.030
GFGC180.FE	0.140	-30.00%	0.100	0.160	785	11,995	0.11%	0.005	0.001	33.28%	72.92%	0.020
GFGC200.FE	0.080	-42.86%	0.070	0.105	541	4,560	0.06%	0.000	0.000	-	85.15%	0.011
GFGC220.FE	0.073	4.29%	0.030	0.085	705	4,536	0.06%	0.000	0.000	-	99.49%	0.009
MIRG Cotización Subyacente: 839.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.68%												
MIRC820.FE	35.000	-28.28%	35.000	35.000	1	3,500	4.17%	54.438	0.665	10.26%	16.26%	0.877
PAMP Cotización Subyacente: 46.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.03%												
PAMC35.0FE	13.500	3.85%	13.500	13.500	20	27,000	28.78%	12.486	0.998	3.75%	141.85%	0.877

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
PAMC37.0FE	12.500	4.60%	11.980	12.650	25	30,830	26.65%	10.531	0.992	4.42%	161.88%	0.815
PAMC45.0FE	3.408	-31.92%	3.400	6.000	262	121,236	7.27%	3.576	0.722	9.47%	45.03%	0.740
PAMC47.0FE	3.000	50.00%	3.000	3.000	15	4,500	6.40%	2.378	0.575	11.34%	65.57%	0.569
PAMC49.0FE	1.500	30.43%	1.500	1.500	4	600	3.20%	1.482	0.423	13.39%	50.48%	0.424
PAMC51.0FE	1.229	-12.21%	1.000	2.000	1,016	171,889	2.62%	0.865	0.287	15.56%	60.18%	0.328
PAMC59.0FE	0.114	-24.00%	0.110	0.300	203	2,503	0.24%	0.054	0.029	24.92%	57.11%	0.049
SUPV Cotización Subyacente: 53.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.96%												
SUPC49.0FE	6.900	17.95%	5.850	6.900	17	10,575	12.87%	6.349	0.795	6.72%	80.74%	0.756
SUPC58.0FE	1.600	23.08%	1.300	1.700	22	3,200	2.99%	1.691	0.356	11.28%	62.85%	0.350
SUPC63.0FE	0.400	-33.33%	0.400	0.400	6	240	0.75%	0.645	0.170	14.12%	55.95%	0.129
TGN04 Cotización Subyacente: 39.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.73%												
TGNC50.0FE	0.502	33.16%	0.450	0.660	357	17,912	1.27%	0.032	0.021	26.56%	87.07%	0.143
TRAN Cotización Subyacente: 29.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.68%												
TRAC24.0FE	6.500	1.64%	6.380	6.500	17	10,894	22.18%	5.785	0.951	4.82%	121.35%	0.830
TRAC28.0FE	2.225	-1.11%	2.150	2.750	440	107,500	7.59%	2.584	0.700	7.94%	45.84%	0.750
TRAC30.0FE	1.000	-56.52%	1.000	1.100	153	16,400	3.41%	1.499	0.507	9.92%	43.06%	0.490
TXAR Cotización Subyacente: 23.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.03%												
TXAC23.0FE	1.225	-15.58%	1.150	1.500	250	31,855	5.33%	1.036	0.591	13.11%	51.72%	0.581
TXAC24.0FE	0.650	-42.98%	0.650	1.200	301	24,095	2.83%	0.582	0.407	16.07%	45.53%	0.416
TXAC25.0FE	0.350	-39.66%	0.300	0.580	142	4,766	1.52%	0.295	0.247	19.28%	45.43%	0.266
TXAC27.0FE	0.100	-66.67%	0.100	0.350	402	8,463	0.43%	0.056	0.063	26.10%	48.06%	0.093
VALO Cotización Subyacente: 15.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.30%												
GVAC12.2FE	2.750	0.00%	2.750	2.750	10	2,750	18.33%	3.007	0.992	4.95%	0.00%	1.000
GVAC13.0FE	1.900	-5.00%	1.800	2.000	235	44,450	12.67%	2.240	0.960	6.43%	0.00%	1.000
GVAC13.8FE	1.100	11.34%	1.100	1.100	10	1,100	7.33%	1.529	0.867	8.51%	0.00%	1.000
YPFD Cotización Subyacente: 812.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.13%												
YPFC800.FE	60.000	50.00%	25.000	60.000	5	23,000	7.38%	40.979	0.673	13.35%	65.93%	0.618
YPFC840.FE	18.900	18.54%	16.980	22.000	5	9,376	2.32%	20.351	0.438	17.48%	35.05%	0.432
YPFC880.FE	9.000	-2.17%	9.000	12.000	14	16,500	1.11%	8.514	0.232	22.11%	38.03%	0.238
YPFC960.FE	2.000	-22.48%	2.000	3.000	118	26,399	0.25%	0.880	0.035	32.32%	43.46%	0.062
Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 73 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.58%												
ALUA Cotización Subyacente: 32.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.63%												
ALUC13.9AB	19.850	-1.73%	19.850	20.250	25	50,085	61.84%	19.168	1.000	1.67%	159.32%	0.948
ALUC33.0AB	3.800	0.00%	3.750	3.805	135	51,253	11.84%	3.273	0.626	6.14%	54.23%	0.620
ALUC37.0AB	1.235	-27.35%	1.000	1.600	43	6,020	3.85%	1.659	0.402	7.79%	36.97%	0.368
COME Cotización Subyacente: 2.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.97%												
COMC1.85AB	0.735	-4.55%	0.720	0.850	786	61,674	30.63%	0.686	0.962	3.36%	74.01%	0.878
COMC2.55AB	0.290	40.10%	0.220	0.290	150	3,650	12.08%	0.202	0.563	6.67%	64.61%	0.573
COMC2.65AB	0.170	-5.56%	0.165	0.300	1,361	25,621	7.08%	0.161	0.485	7.24%	46.10%	0.490
COMC3.05AB	0.050	0.00%	0.050	0.060	1,059	6,161	2.08%	0.057	0.228	9.57%	41.76%	0.213
CRES Cotización Subyacente: 46.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.32%												
CREC52.0AB	4.000	-8.05%	4.000	4.000	10	4,000	8.55%	3.716	0.491	6.18%	55.69%	0.497
GGAL Cotización Subyacente: 126.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.05%												
GFGC123.AB	15.787	-12.29%	15.500	23.000	377	732,480	12.50%	17.938	0.707	4.98%	39.79%	0.739
GFGC126.AB	18.000	24.18%	16.000	20.000	127	244,949	14.25%	16.253	0.670	5.20%	59.48%	0.660
GFGC132.AB	11.000	-8.26%	11.000	12.000	7	8,100	8.71%	13.226	0.594	5.67%	40.96%	0.596
GFGC135.AB	8.500	0.00%	8.500	8.500	60	51,000	6.73%	11.880	0.555	5.90%	36.04%	0.546
GFGC140.AB	8.000	6.67%	8.000	9.001	105	88,007	6.33%	9.866	0.492	6.30%	42.82%	0.475
GFGC150.AB	5.200	3.57%	5.200	6.600	877	491,302	4.12%	6.657	0.375	7.11%	44.20%	0.344
PAMP Cotización Subyacente: 46.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.03%												
PAMC49.0AB	4.000	166.67%	2.700	4.000	261	84,860	8.53%	4.836	0.594	5.76%	39.83%	0.598
PAMC51.0AB	3.650	-8.75%	3.400	4.500	1,032	437,245	7.78%	3.962	0.524	6.21%	46.32%	0.519
PAMC57.0AB	1.956	-33.76%	1.800	2.650	272	53,960	4.17%	2.062	0.333	7.56%	48.64%	0.326
TXAR Cotización Subyacente: 23.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.03%												
TXAC23.0AB	3.000	-11.76%	3.000	3.000	6	1,800	13.04%	2.594	0.683	6.06%	52.90%	0.663
TXAC25.0AB	2.000	0.00%	2.000	2.000	5	1,000	8.70%	1.617	0.514	7.31%	51.31%	0.527
Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 136 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.58%												
YPFD Cotización Subyacente: 812.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.13%												
YPFC920.JU	40.000	-	40.000	50.000	5	23,000	4.92%	77.886	0.564	5.89%	17.91%	0.560
YPFC960.JU	27.000	-36.87%	22.000	31.000	10	25,600	3.32%	62.619	0.490	6.36%	19.15%	0.416
YPFC1040.JU	20.000	-20.00%	20.000	20.000	1	2,000	2.46%	39.265	0.353	7.32%	26.25%	0.270

Opciones de Venta

Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 17 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.58%

Anexo A

Análisis de opciones

04/02/2020

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
ALUA Cotización Subyacente: 32.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.63%												
ALUV33.0FE	1.500	0.00%	1.500	1.500	14	2,100	4.67%	1.431	-0.525	11.78%	47.11%	-0.522
COME Cotización Subyacente: 2.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.97%												
COMV2.25FE	0.010	-71.43%	0.010	0.012	2,200	2,240	0.42%	0.024	-0.184	18.31%	32.43%	-0.117
GGAL Cotización Subyacente: 126.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.05%												
GFGV54.0FE	0.049	22.50%	0.040	0.050	474	1,972	0.04%	0.000	0.000	-	157.20%	-0.003
GFGV84.0FE	0.187	128.05%	0.101	0.200	473	7,755	0.15%	0.000	0.000	-	98.07%	-0.018
GFGV90.0FE	0.383	38.27%	0.200	0.400	336	9,934	0.30%	0.002	-0.001	33.70%	95.37%	-0.034
GFGV93.0FE	0.475	18.75%	0.450	0.500	88	3,985	0.38%	0.006	-0.002	31.15%	91.82%	-0.043
GFGV96.0FE	0.375	-4.34%	0.375	0.375	2	75	0.30%	0.016	-0.004	28.74%	80.32%	-0.040
GFGV99.0FE	0.628	-3.38%	0.500	0.749	1,599	87,279	0.50%	0.039	-0.008	26.48%	81.93%	-0.060
GFGV102.FE	0.850	21.08%	0.350	0.900	1,455	99,638	0.67%	0.085	-0.016	24.36%	80.23%	-0.079
GFGV108.FE	1.282	-7.57%	1.005	1.850	47	6,896	1.02%	0.325	-0.053	20.51%	73.10%	-0.121
GFGV111.FE	1.999	39.69%	1.200	2.000	1,663	271,804	1.58%	0.573	-0.085	18.77%	75.94%	-0.167
GFGV114.FE	2.530	26.50%	2.000	3.000	442	106,039	2.00%	0.951	-0.129	17.15%	73.84%	-0.205
GFGV117.FE	3.436	24.27%	1.800	3.900	929	269,826	2.72%	1.494	-0.185	15.64%	74.74%	-0.256
GFGV120.FE	4.427	14.48%	3.100	5.000	6,600	2,683,245	3.51%	2.236	-0.252	14.24%	74.65%	-0.309
GFGV123.FE	5.000	0.00%	5.000	5.900	138	71,980	3.96%	3.203	-0.328	12.93%	68.84%	-0.358
GFGV126.FE	7.500	26.67%	4.700	7.500	1,125	655,080	5.94%	4.416	-0.410	11.72%	79.83%	-0.422
GFGV129.FE	8.900	18.13%	6.300	9.010	654	486,496	7.05%	5.880	-0.494	10.60%	78.65%	-0.476
GFGV132.FE	8.667	-3.70%	7.500	10.500	43	38,800	6.86%	7.584	-0.576	9.59%	61.08%	-0.555
GFGV135.FE	13.000	8.33%	13.000	13.000	4	5,200	10.29%	9.522	-0.653	8.66%	84.09%	-0.572
GFGV140.FE	14.000	-17.65%	13.000	14.000	100	137,000	11.08%	13.198	-0.765	7.32%	60.13%	-0.724
GFGV145.FE	18.000	-10.00%	18.000	19.000	54	100,950	14.25%	17.319	-0.850	6.20%	60.73%	-0.803
PAMP Cotización Subyacente: 46.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.03%												
PAMV37.0FE	0.050	-79.84%	0.050	0.050	100	500	0.11%	0.015	-0.008	26.94%	59.56%	-0.021
PAMV45.0FE	0.825	17.86%	0.500	0.900	8	495	1.76%	0.927	-0.278	14.06%	47.03%	-0.268
Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 73 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.58%												
GGAL Cotización Subyacente: 126.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.05%												
GFGV99.0AB	0.500	0.00%	0.500	0.500	50	2,500	0.40%	0.959	-0.068	9.00%	43.96%	-0.045
YFPD Cotización Subyacente: 812.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.13%												
YPFV800.AB	16.922	-15.39%	16.922	16.922	2	3,384	2.08%	24.592	-0.271	8.94%	30.62%	-0.239

Notas:

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

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

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

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

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

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

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 03/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AGRO	AGRC12.0FE	28,500	0	100	24,200	52,800	1,000
	AGRC14.0FE	8,200	0	0	13,700	21,900	0
	Total Call Febrero	36,700	0	100	37,900	74,700	1,000
	AGRC12.0AB	300	0	0	0	300	0
	Total Call Abril	300	0	0	0	300	0
ALUA	ALUC13.37F	1,721,100	700	60,120	541,180	2,323,100	0
	ALUC21.9FE	81,700	4,500	0	8,600	94,800	0
	ALUC22.9FE	200	100	0	0	300	0
	ALUC25.37F	0	5,200	0	0	5,200	0
	ALUC31.0FE	9,300	44,200	3,507	74,793	131,800	500
	ALUC33.0FE	218,200	121,700	85,849	192,151	617,900	24,400
	ALUC35.0FE	2,200	62,800	0	6,500	71,500	0
	ALUC37.0FE	4,100	8,100	400	0	12,600	0
	Total Call Febrero	2,036,800	247,300	149,876	823,224	3,257,200	24,900
	ALUC13.9AB	156,600	2,600	0	227,300	386,500	0
	ALUC33.0AB	23,200	31,300	13,968	104,332	172,800	1,100
	ALUC35.0AB	300	0	0	0	300	300
	ALUC37.0AB	24,200	16,500	0	21,800	62,500	300
	Total Call Abril	204,300	50,400	13,968	353,432	622,100	1,700
	ALUC33.0JU	400	0	0	0	400	400
	Total Call Junio	400	0	0	0	400	400
BMA	BMAC190.FE	0	0	0	100	100	0
	BMAC200.FE	0	0	433	867	1,300	-400
	Total Call Febrero	0	0	433	967	1,400	-400
BOLT	BOLC4.50FE	498,900	0	4,751	531,449	1,035,100	-2,100
	BOLC5.10FE	200	5,100	0	7,500	12,800	0
	BOLC5.40FE	26,000	7,000	0	0	33,000	12,000
	Total Call Febrero	525,100	12,100	4,751	538,949	1,080,900	9,900
	BOLC3.50AB	500	0	0	0	500	0
	Total Call Abril	500	0	0	0	500	0
BYMA	BYMC300.FE	1,400	0	0	18,800	20,200	300
	Total Call Febrero	1,400	0	0	18,800	20,200	300
CARC	CARC1.40FE	60,100	0	24,000	5,000	89,100	0
	Total Call Febrero	60,100	0	24,000	5,000	89,100	0
CECO2	CECC13.0FE	63,800	0	9,000	13,900	86,700	0
	CECC14.0FE	7,000	0	0	3,000	10,000	0
	Total Call Febrero	70,800	0	9,000	16,900	96,700	0
CEPU	CEPC26.0FE	15,300	0	0	13,700	29,000	-100
	CEPC38.0FE	119,200	0	4,782	25,718	149,700	400
	Total Call Febrero	134,500	0	4,782	39,418	178,700	300
COME	COMC1.25FE	1,450,600	201,000	74,700	50,700	1,777,000	-37,900
	COMC1.35FE	48,000	175,600	0	0	223,600	40,000
	COMC1.65FE	128,600	95,800	0	30,000	254,400	100
	COMC1.85FE	1,821,200	649,100	79,900	503,800	3,054,000	70,900
	COMC1.95FE	574,400	410,500	20,000	32,100	1,037,000	0
	COMC2.05FE	609,600	1,599,700	131,381	174,619	2,515,300	14,100
	COMC2.15FE	7,284,800	1,328,550	375,150	361,200	9,349,700	-217,600
	COMC2.25FE	5,048,100	104,700	0	199,400	5,352,200	-130,400
	COMC2.35FE	8,752,200	1,462,920	38,180	197,500	10,450,800	-76,000
	COMC2.45FE	2,643,100	1,230,172	362,328	534,200	4,769,800	278,400
	COMC2.55FE	1,863,700	2,194,600	503,785	1,134,515	5,696,600	513,300
	COMC2.65FE	4,096,300	4,403,949	527,462	1,572,889	10,600,600	100
	COMC2.75FE	647,200	2,554,290	38,390	236,720	3,476,600	76,300
	COMC2.85FE	0	50,000	0	0	50,000	0
	COMC2.95FE	510,700	3,676,800	0	269,400	4,456,900	-138,300
	Total Call Febrero	35,478,500	20,137,681	2,151,276	5,297,043	63,064,500	393,000
	COMC1.85AB	966,000	277,800	5,500	8,000	1,257,300	68,400
	COMC2.35AB	99,500	5,100	2,500	0	107,100	0
	COMC2.55AB	197,500	0	0	0	197,500	0
	COMC2.65AB	2,428,900	65,200	495,900	174,200	3,164,200	164,700
	COMC3.05AB	431,000	250,800	5,000	10,000	696,800	193,500
	COMC3.15AB	33,300	0	0	0	33,300	0
	Total Call Abril	4,156,200	598,900	508,900	192,200	5,456,200	426,600
	COMC2.45JU	90,900	2,500	0	0	93,400	0
	COMC2.65JU	17,300	0	1,400	0	18,700	0
	Total Call Junio	108,200	2,500	1,400	0	112,100	0
CRES	CREC42.0FE	2,600	0	0	400	3,000	0
	CREC45047F	200	0	0	1,100	1,300	0
	CREC48.0FE	4,800	100	0	1,800	6,700	200
	CREC49047F	6,700	800	0	200	7,700	0
	CREC52.0FE	9,600	2,000	0	0	11,600	0
	Total Call Febrero	23,900	2,900	0	3,500	30,300	200
	CREC52.0AB	4,300	100	0	5,100	9,500	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 03/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	Total Call Abril	4,300	100	0	5,100	9,500	0	
CVH	CVHC200.FE	100	0	0	0	100	0	
	Total Call Febrero	100	0	0	0	100	0	
EDN	EDNC16.0FE	400	0	0	100	500	0	
	EDNC22.0FE	20,200	1,900	1,146	54,954	78,200	2,000	
	EDNC23.0FE	8,300	100	1,600	32,600	42,600	0	
	Total Call Febrero	28,900	2,000	2,746	87,654	121,300	2,000	
	EDNC40.0JU	25,700	0	0	1,700	27,400	100	
	Total Call Junio	25,700	0	0	1,700	27,400	100	
GGAL	GFGC102.FE	294,500	631,100	10	56,990	982,600	3,700	
	GFGC105.FE	47,100	29,600	0	9,000	85,700	0	
	GFGC108.FE	74,400	389,600	0	19,100	483,100	-2,100	
	GFGC111.FE	274,000	480,168	2,173	342,259	1,098,600	-14,200	
	GFGC114.FE	977,600	263,312	688	271,100	1,512,700	-34,600	
	GFGC117.FE	206,500	313,457	3,443	184,200	707,600	-6,800	
	GFGC120.FE	881,300	861,126	26,497	522,177	2,291,100	-248,500	
	GFGC123.FE	1,421,700	284,836	6,672	201,092	1,914,300	-168,800	
	GFGC126.FE	605,000	1,655,020	5,723	259,157	2,524,900	35,800	
	GFGC129.FE	503,300	1,688,780	7,805	382,615	2,582,500	92,600	
	GFGC132.FE	651,800	1,923,577	35,563	712,860	3,323,800	143,000	
	GFGC135.FE	712,100	1,601,399	1,659	1,356,242	3,671,400	-47,100	
	GFGC140.FE	476,900	1,069,477	39,665	749,258	2,335,300	271,800	
	GFGC145.FE	71,500	388,325	359,075	328,400	1,147,300	135,500	
	GFGC150.FE	1,125,500	906,621	860,415	1,427,864	4,320,400	94,800	
	GFGC165.FE	426,300	757,851	149,242	940,007	2,273,400	31,600	
	GFGC171.FE	44,500	249,000	0	87,200	380,700	24,000	
	GFGC174.FE	7,300	36,200	7,191	34,109	84,800	0	
	GFGC180.FE	200,500	397,400	6,400	501,800	1,106,100	-3,400	
	GFGC200.FE	241,300	159,800	0	174,300	575,400	17,300	
	GFGC210.FE	4,000	1,600	0	0	5,600	0	
	GFGC220.FE	196,900	426,500	8,369	1,182,031	1,813,800	5,000	
	GFGC54.0FE	4,300	13,200	0	1,900	19,400	0	
	GFGC60.0FE	23,200	4,400	0	1,600	29,200	-2,600	
	GFGC72.0FE	2,100	1,000	0	3,500	6,600	0	
	GFGC75.0FE	12,000	3,400	400	900	16,700	0	
	GFGC90.0FE	89,900	896,632	168	25,900	1,012,600	500	
	GFGC99.0FE	119,900	218,600	0	13,900	352,400	0	
	Total Call Febrero	9,695,400	15,651,981	1,521,158	9,789,461	36,658,000	327,500	
	GFGC102.AB	0	300	0	0	300	0	
	GFGC111.AB	5,300	5,200	35	265	10,800	0	
	GFGC114.AB	100	0	0	0	100	0	
	GFGC120.AB	2,700	42,400	5,100	4,400	54,600	1,300	
	GFGC123.AB	104,100	80,900	8,194	10,806	204,000	4,000	
	GFGC126.AB	1,100	15,500	1,300	900	18,800	0	
	GFGC132.AB	292,800	29,200	2,854	19,546	344,400	1,000	
	GFGC135.AB	80,200	11,300	13,900	9,200	114,600	0	
	GFGC140.AB	40,400	7,000	6,000	20,800	74,200	14,900	
	GFGC150.AB	101,300	128,300	711	73,289	303,600	24,100	
	Total Call Abril	628,000	320,100	38,094	139,206	1,125,400	45,300	
MIRG	MIRC820.FE	600	0	500	200	1,300	0	
	Total Call Febrero	600	0	500	200	1,300	0	
	MIRC580.AB	600	0	0	0	600	0	
	MIRC600.AB	200	0	0	0	200	0	
	MIRC850.AB	6,900	0	6,920	280	14,100	0	
	MIRC910.AB	4,700	0	4,230	1,970	10,900	0	
	Total Call Abril	12,400	0	11,150	2,250	25,800	0	
MOLI	MOLC60.OAB	3,000	0	0	0	3,000	0	
	Total Call Abril	3,000	0	0	0	3,000	0	
PAMP	PAMC35.0FE	20,000	1,900	0	5,200	27,100	-1,100	
	PAMC37.0FE	3,300	700	2,200	11,800	18,000	700	
	PAMC45.0FE	239,200	1,100	28,862	195,838	465,000	-67,000	
	PAMC47.0FE	5,300	200	0	0	5,500	0	
	PAMC49.0FE	11,800	15,900	3,100	2,800	33,600	0	
	PAMC51.0FE	872,000	29,062	14,076	134,562	1,049,700	-8,800	
	PAMC57.0FE	449,800	42,529	30,414	35,857	558,600	0	
	PAMC59.0FE	148,400	4,000	0	37,000	189,400	0	
	Total Call Febrero	1,749,800	95,391	78,652	423,057	2,346,900	-76,200	
	PAMC49.OAB	59,800	0	0	0	59,800	0	
	PAMC51.OAB	2,100	0	0	1,600	3,700	1,800	
	PAMC57.OAB	7,000	400	0	8,200	15,600	0	
	Total Call Abril	68,900	400	0	9,800	79,100	1,800	
SEMI	SEMC3.00FE	20,700	0	0	0	20,700	0	
	Total Call Febrero	20,700	0	0	0	20,700	0	
SUPV	SUPC46.0FE	27,600	0	0	2,200	29,800	0	
	SUPC49.0FE	66,800	18,900	4,174	27,626	117,500	6,000	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 03/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	SUPC58.0FE	154,800	600	1,000	17,900	174,300	4,200
	SUPC63.0FE	47,200	900	1,944	56	50,100	-1,000
	Total Call Febrero	296,400	20,400	7,118	47,782	371,700	9,200
	SUPC49.0AB	16,200	0	1,970	15,130	33,300	0
	Total Call Abril	16,200	0	1,970	15,130	33,300	0
TGNO4	TGNC36.0FE	0	0	0	700	700	0
	TGNC38.0FE	10,000	0	0	24,700	34,700	1,000
	TGNC40.0FE	300	0	0	0	300	0
	TGNC42.0FE	500	0	0	6,000	6,500	0
	TGNC44.0FE	200	0	0	1,300	1,500	0
	TGNC48.0FE	100	0	0	0	100	0
	TGNC50.0FE	329,300	3,800	30,931	123,769	487,800	-1,200
	Total Call Febrero	340,400	3,800	30,931	156,469	531,600	-200
TGSU2	TGSC100.FE	900	0	0	0	900	0
	TGSC115.FE	4,500	0	0	13,200	17,700	-500
	TGSC11554F	18,900	0	0	3,300	22,200	-200
	Total Call Febrero	24,300	0	0	16,500	40,800	-700
TRAN	TRAC24.0FE	86,700	0	336	79,964	167,000	1,000
	TRAC28.0FE	19,200	0	0	23,200	42,400	0
	TRAC30.0FE	18,200	0	0	23,900	42,100	0
	Total Call Febrero	124,100	0	336	127,064	251,500	1,000
	TRAC24.0AB	0	0	0	3,000	3,000	0
	Total Call Abril	0	0	0	3,000	3,000	0
TXAR	TXAC18.0FE	44,800	18,800	42,146	56,554	162,300	0
	TXAC23.0FE	475,300	0	51,557	243,043	769,900	23,400
	TXAC24.0FE	24,800	1,900	1,200	165,200	193,100	700
	TXAC25.0FE	108,300	7,326	29,874	16,100	161,600	0
	TXAC26.0FE	22,700	0	21,000	35,500	79,200	0
	TXAC27.0FE	621,000	166,074	56,526	245,200	1,088,800	100
	TXAC29.0FE	1,000	0	0	6,800	7,800	0
	Total Call Febrero	1,297,900	194,100	202,303	768,397	2,462,700	24,200
	TXAC23.0AB	1,300	0	2,300	0	3,600	600
	TXAC25.0AB	131,600	6,900	80,013	75,287	293,800	0
	TXAC27.0AB	20,000	500	500	10,900	31,900	0
	TXAC29.0AB	6,900	0	6,700	16,000	29,600	0
	Total Call Abril	159,800	7,400	89,513	102,187	358,900	600
VALO	GVAC10.6FE	32,800	0	0	6,700	39,500	-500
	GVAC12.2FE	74,200	3,200	0	13,300	90,700	-2,400
	GVAC13.0FE	327,500	21,600	4,000	155,700	508,800	0
	GVAC13.8FE	221,700	7,500	5,608	107,192	342,000	0
	GVAC15.0FE	49,400	2,500	205	67,995	120,100	1,200
	GVAC16.2FE	5,100	0	3,100	0	8,200	0
	GVAC17.4FE	119,800	0	0	23,900	143,700	0
	GVAC9.00FE	17,000	0	0	1,000	18,000	0
	GVAC9.80FE	15,600	0	0	0	15,600	0
	Total Call Febrero	863,100	34,800	12,913	375,787	1,286,600	-1,700
	GVAC14.4AB	14,700	0	0	1,300	16,000	0
	Total Call Abril	14,700	0	0	1,300	16,000	0
YPFD	YPFC1040FE	8,300	3,968	32	17,300	29,600	0
	YPFC700.FE	1,600	600	635	565	3,400	0
	YPFC740.FE	4,600	400	0	200	5,200	0
	YPFC800.FE	46,900	600	1,380	5,220	54,100	-100
	YPFC840.FE	7,800	220	280	2,100	10,400	-500
	YPFC880.FE	12,700	3,157	1,547	2,696	20,100	2,200
	YPFC920.FE	37,700	4,076	1,654	2,270	45,700	400
	YPFC960.FE	73,100	29,122	6,070	23,508	131,800	-900
	Total Call Febrero	192,700	42,143	11,598	53,859	300,300	1,100
	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	400	0	400	0
	YPFC960.JU	7,500	200	13	487	8,200	700
	Total Call Junio	7,800	200	413	487	8,900	700
Total Opciones de Compra		58,413,000	37,424,596	4,877,881	19,453,723	120,169,200	
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	2,600	0	19,000	21,600	0
	ALUV31.0FE	0	100	0	10,600	10,700	0
	ALUV33.0FE	0	7,700	0	11,500	19,200	1,700
	Total Put Febrero	0	10,400	0	277,400	287,800	1,700
BMA	BMAV170.AB	0	0	0	7,100	7,100	0
	BMAV230.AB	0	0	0	6,000	6,000	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 03/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	Total Put Abril	0	0	0	13,100	13,100	0	
COME	COMV1.65FE	0	5,000	0	85,600	90,600	0	
	COMV1.75FE	0	19,400	0	61,500	80,900	0	
	COMV1.85FE	0	8,100	0	1,673,900	1,682,000	0	
	COMV2.05FE	0	210,100	0	639,000	849,100	0	
	COMV2.25FE	0	3,000	0	45,600	48,600	0	
	COMV2.55FE	0	8,500	0	59,700	68,200	0	
	Total Put Febrero	0	254,100	0	2,565,300	2,819,400	0	
	COMV2.35AB	0	11,000	0	0	11,000	0	
	COMV2.45AB	0	15,000	0	273,200	288,200	0	
	Total Put Abril	0	26,000	0	273,200	299,200	0	
CRES	CREV38.0FE	0	0	0	0	0	0	
	CREV42.0FE	0	0	0	2,100	2,100	0	
	CREV45047F	0	0	0	12,500	12,500	6,800	
	CREV48.0FE	0	1,400	0	0	1,400	0	
	Total Put Febrero	0	1,400	0	14,600	16,000	6,800	
	CREV48.0AB	0	2,900	0	4,200	7,100	0	
Total Put Abril	0	2,900	0	4,200	7,100	0		
EDN	EDNV19.0FE	0	600	0	62,000	62,600	0	
	Total Put Febrero	0	600	0	62,000	62,600	0	
GGAL	GFGV102.FE	0	456,100	0	208,200	664,300	26,500	
	GFGV105.FE	0	20,200	0	15,800	36,000	0	
	GFGV108.FE	0	143,000	0	103,000	246,000	4,400	
	GFGV111.FE	0	624,300	0	264,900	889,200	2,800	
	GFGV114.FE	0	130,200	0	263,600	393,800	-18,400	
	GFGV117.FE	0	453,100	0	289,300	742,400	-6,800	
	GFGV120.FE	0	1,185,300	0	783,900	1,969,200	165,300	
	GFGV123.FE	0	25,900	0	14,200	40,100	6,900	
	GFGV126.FE	0	141,105	0	239,695	380,800	65,500	
	GFGV129.FE	0	70,700	0	140,200	210,900	86,800	
	GFGV132.FE	0	800	0	3,500	4,300	0	
	GFGV135.FE	0	6,100	0	0	6,100	700	
	GFGV140.FE	0	29,600	0	5,700	35,300	24,800	
	GFGV145.FE	0	300	0	0	300	300	
	GFGV54.0FE	0	354,800	0	954,900	1,309,700	19,900	
	GFGV60.0FE	0	241,900	0	531,600	773,500	0	
	GFGV75.0FE	0	168,800	0	257,700	426,500	3,700	
	GFGV84.0FE	0	273,000	0	369,900	642,900	-4,800	
	GFGV90.0FE	0	232,927	0	369,573	602,500	23,500	
	GFGV93.0FE	0	19,700	0	71,300	91,000	0	
	GFGV96.0FE	0	137,300	0	154,700	292,000	-10,400	
	GFGV99.0FE	0	1,533,900	0	462,500	1,996,400	96,200	
	Total Put Febrero	0	6,249,032	0	5,504,168	11,753,200	486,900	
	GFGV105.AB	0	2,700	0	1,100	3,800	0	
	GFGV111.AB	0	0	0	800	800	0	
	GFGV120.AB	0	600	0	400	1,000	0	
	GFGV54.0AB	0	0	0	296,000	296,000	0	
	GFGV60.0AB	0	10,000	0	0	10,000	0	
	GFGV72.0AB	0	0	0	20,000	20,000	0	
	GFGV99.0AB	0	11,000	0	32,200	43,200	0	
Total Put Abril	0	24,300	0	350,500	374,800	0		
PAMP	PAMV37.0FE	0	81,700	0	164,700	246,400	129,500	
	PAMV41.0FE	0	1,200	0	34,300	35,500	0	
	PAMV45.0FE	0	20,800	0	110,700	131,500	-100	
	PAMV47.0FE	0	0	0	21,300	21,300	0	
	PAMV49.0FE	0	0	0	200	200	0	
	PAMV55.0FE	0	2,100	0	2,400	4,500	0	
	Total Put Febrero	0	105,800	0	333,600	439,400	129,400	
	PAMV47.0AB	0	1,600	0	600	2,200	0	
	PAMV55.0AB	0	0	0	4,300	4,300	0	
	Total Put Abril	0	1,600	0	4,900	6,500	0	
TGSU2	TGSV110.FE	0	0	0	100	100	0	
	TGSV11554F	0	0	0	300	300	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	400	400	0	
TXAR	TXAV20.0FE	0	0	0	70,100	70,100	0	
	TXAV23.0FE	0	4,900	0	55,400	60,300	20,000	
	TXAV25.0FE	0	5,700	0	38,700	44,400	0	
	Total Put Febrero	0	10,600	0	164,200	174,800	20,000	
VALO	GVAV11.4FE	0	7,500	0	102,000	109,500	0	
	GVAV15.0FE	0	0	0	0	0	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	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 03/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	YPFV640.FE	0	800	0	4,400	5,200	0	
	YPFV700.FE	0	3,000	0	10,200	13,200	0	
	YPFV760.FE	0	1,200	0	19,000	20,200	0	
	YPFV800.FE	0	1,800	0	6,100	7,900	400	
	YPFV840.FE	0	0	0	1,100	1,100	0	
	YPFV880.FE	0	100	0	900	1,000	0	
	Total Put Febrero	0	7,200	0	41,700	48,900	400	
	YPFV800.AB	0	100	0	3,500	3,600	500	
	Total Put Abril	0	100	0	3,500	3,600	500	
Total Opciones de Venta		0	6,701,532	0	9,715,768	16,417,300		

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.

(f): 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