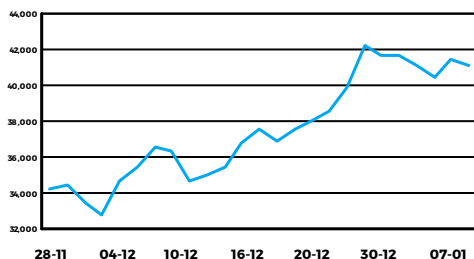


Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval - 0.85%

Mínimo 40693.76 Máximo 41961.16 Cierre 41115.71

Mayores Alzas

 VALO + 3.47%
 CRES + 2.47%
 TRAN + 1.73%

Mayores Bajas

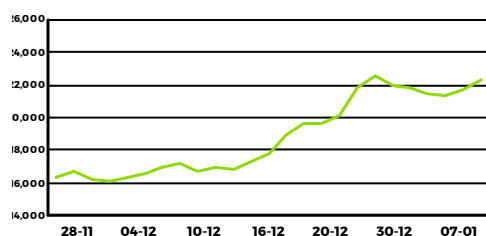
 CVH - 3.70%
 SUPV - 3.55%
 YPF - 2.66%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 10.80 - 3.05%
 Grp. F. Galicia U\$S 15.9 - 0.38%
 Cresud U\$S 6.72 + 1.99%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. - 0.95%

Bonos
Índice de Bonos IAMC- $\$$

Índice de Bonos IAMC + 3.03%

Cierre 22334.960 Tasa 10 años EEUU 1.83% + 2 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 S30AO + 14.58%
 S31LO + 14.29%
 PR15 + 12.02%

Mayores Bajas

 TVPY - 5.64%
 TVYO - 4.98%
 DIAO - 4.81%

Volúmenes Operados

TOTAL *	66,369,609,261
MERCADO CONTADO	46,012,287,485
Renta Variable: (1+2)	767,795,000
1. Prioridad Precio-Tiempo	767,768,595
Acciones	586,678,421
Cedears	181,090,174
2. Ejercicios	26,405
Renta Fija: (3 + 4)	45,244,492,485
3. Prioridad Precio-Tiempo	13,458,801,519
4. SENEBI	31,785,690,966
MERCADO FUTURO	20,357,321,776
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	97,640,543
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	42,076,586
Cauciones	18,097,695,554
Préstamos	67,222,813
Futuros	2,052,686,280

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

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

BRUTA (última tasa)	38.25%
Neta Colocador (a)	38.07%
Neta Tomador (a)	38.44%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

Tipos de Cambio - Dólar
Compra
Venta

Bco. Nación	\$59.6150	\$59.8150
Bancos	\$59.9150	\$59.9175
Casas de Cambio - Minorista	\$60.5000	\$64.5000
Casas de Cambio - Mayorista	\$74.5000	\$75.5000
Referencia BCRA	\$59.8195	

Coficiente CER

07/01/20	18.8795	08/01/20	18.9052
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	- 0.36%	NYSE	- 0.39%
B. Sant. Chile	+ 1.03%	Tokyo S.E.	+ 1.46%
B. Madrid	- 0.74%	London S.E.	- 0.38%

Monedas

€/U\$S	0.897	+ 0.44%
£/U\$S	0.762	+ 0.37%
¥/U\$S	108.540	+ 0.14%

Commodities (en U\$S)

WTI	62.72	- 0.87%
Soja	343.50	+ 0.16%
Oro	1571.34	+ 0.34%

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-Dic-19 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 07-Ene-19 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	07-Ene-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
GRIM (2)	32.300	7-Ene-20	22,610	-	0.94%	0.94%	74.59%	14.500	33.700	-	137.08	56.74%	0.39	1,431.13	1,431.13
HAVA (2)	140.000	7-Ene-20	56,018	-1.75%	-5.08%	-5.08%	147.45%	54.185	148.000	49.44	507.04	45.17%	0.63	1,793.63	6,576.66
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	50.85	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	8.500	7-Ene-20	42,337	2.41%	4.94%	4.94%	44.21%	3.872	8.500	26.89	76.90	55.59%	0.08	1,029.23	1,029.23
INVJ	10.700	7-Ene-20	26,390	-	-	-	23.70%	7.000	11.800	-	72.44	38.55%	0.36	6,030.97	6,550.87
IRCP (2)	270.000	7-Ene-20	26,827	-0.37%	-6.09%	-6.09%	58.48%	141.977	290.000	-	75.14	59.67%	0.29	34,023.79	34,023.79
IRSA	48.500	7-Ene-20	2,064,640	0.73%	-4.53%	-4.53%	0.14%	28.374	58.500	-	73.52	53.36%	0.73	28,065.81	28,065.81
LEDE	17.950	7-Ene-20	947,964	1.41%	3.76%	3.76%	44.18%	9.200	18.450	-	160.75	45.77%	0.35	7,892.87	7,892.87
LOMA (i)	115.500	7-Ene-20	6,350,581	-1.74%	-3.99%	-3.99%	36.04%	55.000	129.950	19.72	293.11	48.95%	1.19	68,841.06	68,841.06
LONG	5.600	7-Ene-20	244,420	1.82%	-8.94%	-8.94%	133.33%	2.000	6.300	-	148.80	59.07%	0.27	860.39	860.39
METR	16.550	7-Ene-20	432,701	0.30%	2.16%	2.16%	-38.59%	10.100	31.700	3.03	49.46	50.63%	1.09	4,615.69	9,419.78
MIRG	818.000	7-Ene-20	35,382,395	1.11%	12.05%	12.05%	142.56%	222.664	839.500	15.34	236.57	44.33%	0.74	14,724.00	14,724.00
MOLA	344.000	7-Ene-20	234,356	-0.29%	-3.10%	-3.10%	68.00%	159.356	438.000	9.78	534.44	41.35%	0.38	16,884.22	16,884.22
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	0.02	-	-
MOLI	57.500	7-Ene-20	615,384	-3.36%	-0.17%	-0.17%	43.75%	34.050	63.000	-	179.67	42.77%	0.40	11,581.37	11,581.37
MORI	4.550	7-Ene-20	720,118	3.41%	1.11%	1.11%	140.74%	1.575	5.440	16.43	174.51	70.47%	0.53	1,009.65	1,009.65
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	29.400	7-Ene-20	191,241	0.86%	0.68%	0.68%	17.34%	16.260	31.426	-	91.60	35.46%	0.52	4,704.00	4,704.00
PATA	27.450	7-Ene-20	168,522	5.58%	9.80%	9.80%	14.14%	15.000	27.500	-	121.15	38.74%	0.12	13,725.00	13,725.00
PATY (2)	6.200	7-Ene-20	32,041	-0.16%	-3.13%	-3.13%	34.78%	2.800	6.500	-	109.55	43.59%	0.26	3,589.82	3,589.82
PGR	19.450	7-Ene-20	2,156,191	-1.77%	6.58%	6.58%	72.12%	8.000	21.500	-	422.41	50.63%	0.35	54,200.24	54,200.24
POLL (2)	9.500	6-Ene-20	-	-	-2.06%	-2.06%	11.76%	6.300	11.300	5.00	-	70.54%	0.05	60.99	60.99
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	10.65	24.37	-	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	-	46.00%	2.500	5.340	-	274.55	-	0.03	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	109.000	7-Ene-20	58,116	-	-6.03%	-6.03%	194.59%	34.850	118.000	-	633.28	55.28%	0.28	1,544.22	8,801.91
RIGO (2)	57.000	7-Ene-20	19,830	4.59%	3.64%	3.64%	26.67%	22.900	57.000	-	451.72	42.19%	0.08	8,268.67	8,268.67
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	5.800	7-Ene-20	24,998	-0.85%	3.57%	3.57%	-4.92%	4.300	6.300	-	229.37	78.58%	0.00	247.02	247.02
SAMI	111.000	7-Ene-20	710,034	-1.77%	-3.90%	-3.90%	16.59%	53.000	121.000	6.50	47.99	45.88%	0.62	7,897.76	7,897.76
SEMI	3.040	7-Ene-20	62,739	-1.62%	-5.88%	-5.88%	16.31%	2.130	3.500	14.65	75.03	37.11%	0.46	581.86	581.86
TGLT	5.300	7-Ene-20	1,360,972	-4.50%	12.77%	12.77%	-32.05%	2.750	8.000	-	-	54.13%	0.59	375.79	958.46
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	74.77	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	140.000	7-Ene-20	700	-	-6.67%	-6.67%	186.30%	48.900	155.000	5.62	213.60	-	-0.02	308.00	308.00
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.

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

(g) 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
07-Ene-20
ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Dic-19	Var. dde. 31-Dic-19	Mín. 52 semanas (b)	Max.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	15.3500	249	3,822	-1.48%	-8.36%	-8.36%	9.55	23.34	81.27%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	5.4500	218,967	1,193,370	0.74%	-2.15%	-2.15%	3.04	13.77	75.54%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	35.3400	86,627	3,061,398	-1.37%	-2.51%	-2.51%	21.41	77.28	53.49%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	57.2300	61,629	3,527,028	-0.50%	-0.56%	-0.56%	47.29	59.65	16.17%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	6.7213	115,281	774,838	1.99%	-4.53%	-4.53%	4.06	13.64	69.65%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	5.8500	19,415	113,578	0.34%	-6.55%	-6.55%	4.17	29.99	72.84%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	15.9100	475,281	7,561,721	-0.38%	-1.97%	-1.97%	9.53	39.22	51.61%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	6.2600	12,896	80,729	2.96%	-9.54%	-9.54%	4.65	15.11	66.41%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	15.2000	64,735	983,972	-0.98%	-7.49%	-7.49%	12.02	39.87	48.79%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	6.9900	69,442	485,400	0.43%	-2.51%	-2.51%	5.54	15.83	55.28%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	10.8000	25,870	279,396	-1.19%	-4.85%	-4.85%	8.10	16.64	34.96%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	21.6400	25,997	562,575	-0.32%	-1.64%	-1.64%	16.12	32.26	27.10%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	10.8000	232,628	2,512,382	-3.05%	-6.74%	-6.74%	8.04	18.60	36.86%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	2.76	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	4.3300	16,195	70,124	-2.04%	-10.91%	-10.91%	2.45	11.03	70.68%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	3.4600	198,663	687,374	-3.62%	-5.98%	-5.98%	2.26	11.46	70.08%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	7.3000	-	96,599	-	-6.65%	-6.65%	4.15	13.44	48.18%	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	3.8375	270.000	229.933	- 40.07
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.8167	142.200	108.850	- 33.35
ADR Banco Macro	BMA	3.5340	274.400	211.748	- 62.65
ADR BUNGE	-	57.2300	-	3429.078	-
ADR Cresud	CRES	0.6721	51.900	40.272	- 11.63
ADR Edenor	EDN	0.2925	22.750	17.526	- 5.22
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.5910	124.000	95.329	- 28.67
ADR IRSA	IRSA	0.6260	48.500	37.508	- 10.99
ADR Pampa Energía	PAMP	0.6080	47.550	36.430	- 11.12
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.3980	108.150	83.765	- 24.39
ADR Telecom Argentina	TECO2	2.1600	168.150	129.422	- 38.73
ADR Ternium	-	2.1640	-	129.661	-
ADR YPF	YPFD	10.8000	837.900	647.109	- 190.79
GDR GrupoClarín	GCLA	-	32.000	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.4330	33.650	25.944	- 7.71
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.6920	54.400	41.463	- 12.94
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.4600	115.500	87.480	- 28.02

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

07-Ene-20

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

BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 ()**

I. Bonos PAR																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	445.000	07-Ene-20	Fija=1.77	6.16	5.11	1,272.30	34.98	49.97	11.99%	9.91	13.05
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3350.000	07-Ene-20	Fija=3.75	1.03	6.83	101.03	55.34	30.63	10.40%	9.01	12.08
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	43.900	07-Ene-20	Fija=3.75	1.03	8.75	101.03	43.45	42.84	13.37%	8.17	12.08
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3660.000	07-Ene-20	Fija=3.75	1.03	6.24	101.03	60.46	42.16	9.39%	9.30	12.08
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	48.300	07-Ene-20	Fija=3.75	1.03	7.93	101.03	47.81	39.95	12.16%	8.51	12.08
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	890.000	07-Ene-20	Fija=5.83	2.34	10.56	1,610.26	55.27	37.71	16.66%	5.45	7.85
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5450.000	07-Ene-20	Fija=8.28	0.29	12.80	140.49	64.74	53.24	16.60%	5.12	7.53
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	71.500	07-Ene-20	Fija=8.28	0.29	16.30	140.49	50.89	52.46	22.04%	4.52	7.53
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	6880.000	07-Ene-20	Fija=8.28	0.29	10.14	140.49	81.73	41.37	12.01%	5.70	7.53
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	89.700	07-Ene-20	Fija=8.28	0.29	12.98	140.49	63.85	39.90	16.90%	5.09	7.53
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	640.500	07-Ene-20	Fija=3.31	1.45	9.11	1,759.61	36.40	-	12.03%	9.92	17.03
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	84.000	07-Ene-20	-	-	-	-	-	47.81	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	3.100	07-Ene-20	-	-	-	-	-	130.13	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	168.900	07-Ene-20	-	-	-	-	-	58.11	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	179.500	23-Dic-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 ()**

I. Bonos Par																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	380.000	07-Ene-20	Fija=1.77	6.16	5.99	1,272.30	29.87	-	13.72%	9.44	13.05
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3100.000	07-Ene-20	Fija=3.75	1.03	7.40	101.03	51.21	-	11.32%	8.75	12.24
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	43.000	30-Dic-19	Fija=3.75	1.03	8.94	101.03	42.56	-	13.64%	8.09	12.08
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3231.000	06-Ene-20	Fija=3.75	1.03	7.09	101.03	53.37	-	10.82%	8.89	12.08
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	49.000	02-Ene-20	Fija=3.75	1.03	7.82	101.03	48.50	-	11.98%	8.56	12.08
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	840.000	07-Ene-20	Fija=5.83	2.34	11.19	1,610.26	52.17	-	17.81%	5.31	7.85
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	4950.000	07-Ene-20	Fija=8.28	0.29	14.10	140.49	58.80	59.61	18.68%	4.88	7.53
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	68.900	07-Ene-20	Fija=8.28	0.29	16.92	140.49	49.04	53.30	22.95%	4.43	7.53
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5730.000	03-Ene-20	Fija=8.28	0.29	12.18	140.49	68.07	-	15.56%	5.25	7.53
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	108.896EX	27-Dic-19	Fija=8.28	0.29	10.69	140.49	77.51	-	13.00%	5.57	7.53
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	165.900	07-Ene-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Emitados en dólares bajo ley NY (c)

Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	3695.000	06-Dic-19	Fija=6.875	1.47	11.42	101.47	60.77	-	60.55%	0.93	1.24
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	1.47	13.61	101.47	51.25	-	84.78%	0.85	1.24
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	3490.000	12-Dic-19	Fija=7.5	1.60	13.24	101.60	57.33	-	20.84%	4.12	5.30
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	51.500	06-Ene-20	Fija=7.5	1.60	15.03	101.60	50.69	-	24.21%	3.93	5.30
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	3150.000	13-Dic-19	Fija=7.625	1.63	14.97	101.63	51.73	-	15.85%	6.56	17.60
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	48.000	06-Ene-20	Fija=7.625	1.63	16.44	101.63	47.23	-	17.41%	5.99	17.60

Divisas	Dólar Bancos	
		\$59.9150

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 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 (*)

07-Ene-20

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)																		
I. Títulos emitidos en pesos (c)																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Mar-20	R	100.00	88.500	7-Ene-20	Var.=44.557	3.78	52.60	103.78	85.27	-	74.68%	0.89	1.17
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Ene-20	R	100.00	105.000	7-Ene-20	Var.=50.889	10.87	54.07	110.87	94.70	-	58.02%	1.12	1.53
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	29-Feb-20	R	100.00	65.800	7-Ene-20	Var.=44.657	4.89	73.32	104.89	62.73	88.14	108.35%	1.02	1.81
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Mar-20	R	100.00	89.500	7-Ene-20	Var.=42.31	1.16	47.89	101.16	88.47	53.57	58.23%	1.75	2.94
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-20	R	100.00	68.700	7-Ene-20	Var.=52.27	12.75	93.42	112.75	60.93	75.60	103.04%	1.02	3.40
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	24-Feb-20	R	100.00	90.000	3-Ene-20	Var.=45.033	5.92	53.56	105.92	84.97	-	61.17%	1.79	5.01
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-20	A+R	87.50	4430.000	7-Ene-20	Fija=7.125	1.23	8.57	88.73	83.33	38.50	14.58%	2.57	3.20
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-20	A+R	87.50	57.800	7-Ene-20	Fija=7.125	1.23	11.02	88.73	65.14	34.49	26.50%	2.17	3.20
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	1740.000	7-Ene-20	Fija=4.5	0.04	4.85	31.29	92.82	49.87	16.21%	0.67	0.72
CABA Ene. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	28-Ene-20	A+R	16.65	1040.000	7-Ene-20	Fija=1.95	0.14	1.89	16.79	103.35	-	-	-	0.05
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	0.13	0.00	22.63	95.87	-	9.25%	1.05	1.12
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	3250.000	27-Dic-19	Fija=6.5	2.60	12.59	102.60	52.87	-	52.01%	1.32	1.98
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	42.500	7-Ene-20	Fija=6.5	2.60	16.29	102.60	41.42	-	76.97%	1.12	1.98
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	2.89	21.22	102.89	44.61	-	50.50%	1.85	2.84
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3400.000	7-Ene-20	Fija=9.625	2.17	17.64	102.17	55.54	-	23.98%	3.96	5.83
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1210.000	3-Ene-20	Fija=4	0.13	3.32	16.80	120.23	-	-	-	0.31
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	3400.000	7-Ene-20	Fija=4	0.60	7.12	100.60	56.41	39.55	14.71%	4.75	7.43
II. Euros																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	2815.000	13-Dic-19	Fija=4	0.60	9.62	100.60	41.92	-	22.23%	3.85	7.43

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 (*)

07-Ene-20

Emisor	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
Obligaciones Negociables denominadas y pagaderas en dólares Ley Extranjera																	
1. Actividades Inmobiliarias																	
IRSA Clase II 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Ene-20	R	100.00	714.304EX	18-Jul-19	Fija=11.5	5.40	176.30	105.40	11.31	***	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	2.00	15.51	102.00	63.58	32.66%	2.03	2.51
4. Petróleo y Gas																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-20	A+R	66.67	4975.000	26-Dic-19	Fija=7.875	0.90	6.39	67.57	122.88	-15.76%	0.93	0.82
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-20	R	100.00	7600.000	7-Ene-20	Var.=8.75	2.31	7.03	102.31	123.98	1.22%	3.00	2.99
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-20	R	100.00	7520.000	2-Ene-20	Fija=8.5	3.78	6.98	103.78	120.94	4.13%	4.42	4.56
Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina																	
2. Petróleo y Gas																	
YPF Clase XXII 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Ene-20	R	14.29	563.393EX	25-Oct-19	Fija=3.5	0.10	5.37	14.38	65.37	125.65%	0.41	0.55
													Divisas	Dolar Bancos			
														\$59.9150	\$59.9175		

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)

(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)

07-Ene-20

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

	Valor al 07-Ene-20	Variación Diaria al 06-Ene-20	Variación Semanal al 03-Ene-20	Variación Mensual al 30-Dic-19	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	13,801.836	3.97%	4.61%	3.91%	3.91%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	9,096.274	4.14%	6.60%	4.14%	4.14%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	20,359.148	1.95%	1.14%	2.30%	2.30%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	25,102.315	1.96%	3.70%	0.79%	0.79%	45.06%
Indice de Bonos General	22,334.960	3.03%	4.57%	2.52%	2.52%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, T.J20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0, S26F0), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AF20, U25O9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA46, AA25, AA37, AC17).

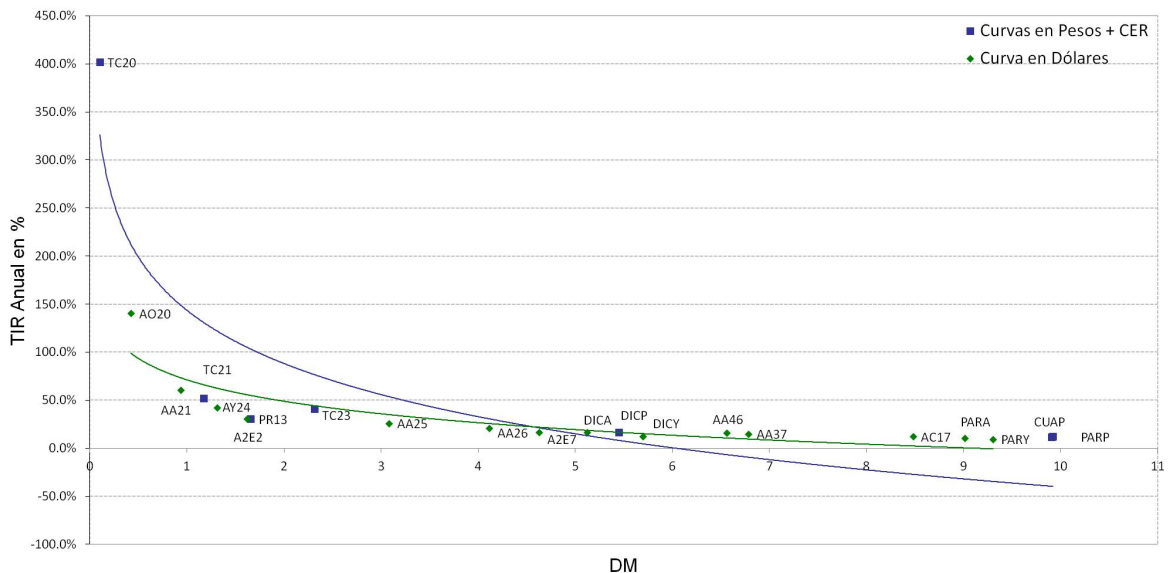
Indice de Bonos (Medido en Dólares)

07-Ene-20

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

	Valor al 07-Ene-20	Variación Diaria al 06-Ene-20	Variación Semanal al 03-Ene-20	Variación Mensual al 30-Dic-19	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	689.630	3.97%	4.61%	4.07%	4.07%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	163.499	4.14%	6.60%	4.30%	4.30%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	730.287	1.95%	1.14%	2.46%	2.46%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	420.275	1.96%	3.70%	0.95%	0.95%	45.06%
Indice de Bonos General	373.669	3.03%	4.57%	2.68%	2.68%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, T.J20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0, S26F0), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AF20, U25O9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA46, AA25, AA37, AC17).

Curvas de Rendimientos
Curva en Pesos + CER y en Dólares


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

Opciones de Compra
Vencimiento Enero - 17/01/2020 - 10 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 40.06%
YPFD Cotización Subyacente: 837.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.76%

YPFC800.EN	68.000	-9.33%	68.000	70.000	3	20,600	8.12%	53.659	0.800	12.49%	74.66%	0.700
------------	--------	--------	--------	--------	---	--------	-------	--------	-------	--------	--------	-------

Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 45 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 40.06%
ALUA Cotización Subyacente: 30.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.23%

ALUC13.37F	17.900	-1.24%	17.900	17.900	5	8,950	58.31%	17.983	1.000	1.71%	0.00%	1.000
ALUC21.9FE	10.750	1.14%	10.750	10.750	5	5,375	35.02%	9.942	0.973	3.00%	113.07%	0.879
ALUC31.0FE	2.001	-16.63%	2.000	2.001	151	30,215	6.52%	3.204	0.616	5.91%	30.78%	0.665
ALUC33.0FE	1.900	14.46%	1.750	2.000	258	50,155	6.19%	2.303	0.501	6.68%	50.94%	0.487

BMA Cotización Subyacente: 274.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.72%

BMAC200.FE	92.000	-8.00%	92.000	92.000	9	82,800	33.53%	84.904	0.969	3.13%	108.35%	0.875
------------	--------	--------	--------	--------	---	--------	--------	--------	-------	-------	---------	-------

BOLT Cotización Subyacente: 3.880 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.79%

BOLC4.50FE	0.270	8.00%	0.270	0.270	500	13,500	6.96%	0.100	0.289	11.15%	77.04%	0.411
------------	-------	-------	-------	-------	-----	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

CEPU Cotización Subyacente: 33.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 77.39%

CEPC26.0FE	9.000	-14.29%	9.000	11.000	11	11,700	26.75%	9.432	0.897	3.20%	49.60%	0.967
CEPC38.0FE	2.300	-10.82%	2.300	3.000	52	14,596	6.84%	2.678	0.450	5.66%	69.35%	0.433

COME Cotización Subyacente: 2.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.10%

COMC1.25FE	1.035	-5.91%	1.030	1.140	975	101,996	47.05%	1.011	1.000	2.18%	122.31%	0.949
COMC1.35FE	0.920	-2.13%	0.920	0.920	10	920	41.82%	0.916	1.000	2.40%	76.96%	0.983
COMC1.85FE	0.504	-3.82%	0.500	0.550	3,093	160,973	22.91%	0.446	0.954	4.70%	77.95%	0.828
COMC1.95FE	0.450	-2.60%	0.430	0.480	780	34,932	20.45%	0.360	0.904	5.53%	83.99%	0.765
COMC2.05FE	0.369	-0.27%	0.369	0.390	218	8,061	16.77%	0.280	0.827	6.49%	76.14%	0.720
COMC2.15FE	0.207	-21.29%	0.205	0.280	1,931	45,138	9.41%	0.210	0.725	7.58%	37.79%	0.730
COMC2.25FE	0.170	-14.14%	0.170	0.220	1,775	31,449	7.73%	0.152	0.606	8.78%	45.14%	0.600
COMC2.35FE	0.116	-19.44%	0.112	0.165	24,018	318,471	5.27%	0.105	0.482	10.06%	42.52%	0.488
COMC2.45FE	0.087	-15.53%	0.086	0.140	6,105	60,108	3.95%	0.070	0.364	11.40%	44.77%	0.388
COMC2.55FE	0.053	-3.64%	0.052	0.075	483	3,160	2.41%	0.045	0.262	12.78%	42.15%	0.281
COMC2.65FE	0.044	-22.81%	0.043	0.065	2,835	16,307	2.00%	0.028	0.180	14.19%	46.39%	0.228

CREC Cotización Subyacente: 51.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.98%

CREC45047F	6.000	9.09%	6.000	6.000	1	600	11.56%	10.321	0.826	4.15%	0.00%	1.000
------------	-------	-------	-------	-------	---	-----	--------	--------	-------	-------	-------	-------

EDN Cotización Subyacente: 22.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 91.48%

EDNC22.0FE	3.000	-21.05%	3.000	3.800	41	15,480	13.19%	3.810	0.663	3.96%	63.61%	0.686
------------	-------	---------	-------	-------	----	--------	--------	-------	-------	-------	--------	-------

GGAL Cotización Subyacente: 124.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.40%

GFGC90.0FE	39.931	0.20%	37.000	40.000	1,413	5,532,000	32.20%	38.702	0.971	3.11%	83.87%	0.919
GFGC99.0FE	31.114	2.01%	29.000	31.500	546	1,642,557	25.09%	30.778	0.925	3.72%	63.41%	0.910
GFGC102.FE	28.723	-1.36%	26.000	28.800	168	468,808	23.16%	28.279	0.902	3.95%	63.90%	0.885
GFGC108.FE	21.757	-1.11%	21.000	22.399	367	788,320	17.55%	23.559	0.845	4.45%	36.76%	0.935
GFGC111.FE	20.119	-1.61%	18.600	22.900	459	897,707	16.23%	21.360	0.811	4.71%	47.17%	0.853
GFGC114.FE	17.965	0.11%	16.500	18.500	672	1,171,728	14.49%	19.279	0.774	4.98%	47.97%	0.809
GFGC117.FE	15.791	0.24%	14.000	16.000	490	745,848	12.73%	17.322	0.735	5.26%	47.41%	0.767
GFGC120.FE	13.842	-0.07%	12.000	15.450	3,426	4,601,860	11.16%	15.495	0.693	5.55%	47.48%	0.718
GFGC123.FE	11.814	-1.30%	10.330	14.000	2,711	3,154,410	9.53%	13.799	0.650	5.84%	46.06%	0.670
GFGC126.FE	10.199	-2.42%	8.900	11.999	5,265	5,309,849	8.23%	12.237	0.606	6.14%	46.29%	0.614
GFGC129.FE	8.693	-3.04%	7.600	10.300	2,322	1,963,933	7.01%	10.808	0.561	6.44%	46.18%	0.558
GFGC132.FE	7.379	-3.04%	6.450	8.990	5,746	4,232,592	5.95%	9.504	0.517	6.75%	46.26%	0.502
GFGC135.FE	6.449	-0.60%	5.600	7.800	7,366	4,641,466	5.20%	8.320	0.474	7.06%	47.66%	0.451
GFGC140.FE	4.793	-4.06%	4.300	4.800	192	89,610	3.87%	6.611	0.404	7.58%	47.56%	0.367
GFGC145.FE	4.000	-1.84%	3.600	4.500	213	87,015	3.23%	5.201	0.340	8.11%	50.78%	0.308
GFGC150.FE	3.233	-5.41%	2.800	3.800	4,504	1,440,895	2.61%	4.051	0.282	8.64%	52.74%	0.255
GFGC165.FE	1.667	-13.36%	1.601	2.200	2,046	394,320	1.34%	1.816	0.150	10.22%	56.92%	0.142
GFGC171.FE	1.440	-7.04%	1.300	1.980	477	69,331	1.16%	1.291	0.113	10.85%	60.13%	0.121
GFGC174.FE	1.200	0.00%	1.200	1.200	20	2,400	0.97%	1.084	0.098	11.17%	59.90%	0.104
GFGC180.FE	0.950	-12.84%	0.801	1.100	974	90,755	0.77%	0.760	0.072	11.79%	61.37%	0.084
GFGC200.FE	0.610	-2.56%	0.600	0.700	130	8,820	0.49%	0.219	0.025	13.84%	69.33%	0.052
GFGC220.FE	0.528	-16.85%	0.520	0.900	459	25,378	0.43%	0.059	0.008	15.82%	79.02%	0.042

MIRG Cotización Subyacente: 818.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.33%

MIRG820.FE	57.000	-0.87%	50.000	69.000	10	59,900	6.97%	71.204	0.649	7.45%	30.82%	0.688
------------	--------	--------	--------	--------	----	--------	-------	--------	-------	-------	--------	-------

PAMP Cotización Subyacente: 47.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.77%

PAMC35.0FE	14.100	7.63%	14.100	14.100	1	1,410	29.65%	14.431	0.961	3.17%	0.00%	1.000
PAMC45.0FE	6.500	-13.32%	5.650	6.879	296	179,993	13.67%	6.690	0.725	5.15%	57.36%	0.732
PAMC51.0FE	3.000	-4.76%	2.651	3.440	402	121,875	6.31%	3.648	0.506	6.59%	51.12%	0.492
PAMC57.0FE	1.000	-18.70%	1.000	1.300	734	82,245	2.10%	1.803	0.307	8.11%	46.40%	0.236
PAMC59.0FE	0.630	-30.00%	0.500	0.850	209	10,890	1.32%	1.399	0.253	8.61%	44.97%	0.168

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
SUPV Cotización Subyacente: 54.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 73.10%												
SUPC46.0FE	12.000	-7.69%	12.000	13.000	14	17,400	22.06%	12.045	0.835	3.77%	72.16%	0.837
SUPC49.0FE	10.000	0.00%	8.950	10.100	80	76,495	18.38%	9.985	0.767	4.18%	73.36%	0.766
SUPC58.0FE	3.800	-5.00%	3.800	4.600	90	39,630	6.99%	5.258	0.530	5.48%	54.08%	0.509
TGNO4 Cotización Subyacente: 41.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.23%												
TGNC38.0FE	6.000	-14.29%	6.000	6.000	20	12,000	14.41%	6.753	0.780	4.81%	41.18%	0.852
TGNC50.0FE	2.550	-28.91%	2.500	4.300	457	144,589	6.12%	1.535	0.303	8.21%	79.12%	0.369
TGSU2 Cotización Subyacente: 108.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.81%												
TGSC115.FE	9.000	0.00%	9.000	9.000	3	2,700	8.32%	9.166	0.525	6.19%	62.72%	0.524
TGSC11554F	9.000	28.57%	7.000	9.000	19	15,850	8.32%	8.944	0.517	6.25%	64.18%	0.517
TRAN Cotización Subyacente: 26.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.15%												
TRAC24.0FE	5.800	28.89%	4.000	6.500	72	32,500	21.89%	4.581	0.775	4.48%	106.50%	0.720
TXAR Cotización Subyacente: 24.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.81%												
TXAC18.0FE	7.500	-16.61%	7.500	7.500	100	75,000	30.49%	7.489	0.992	3.26%	48.21%	0.987
TXAC23.0FE	3.002	-11.71%	2.800	3.100	97	27,842	12.20%	3.188	0.798	6.16%	35.72%	0.839
TXAC25.0FE	2.500	11.11%	2.500	2.500	30	7,500	10.16%	1.939	0.617	7.82%	60.62%	0.605
TXAC27.0FE	1.117	1.55%	0.900	1.300	153	16,860	4.54%	1.070	0.421	9.67%	45.18%	0.425
VALO Cotización Subyacente: 14.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.65%												
GVAC12.2FE	3.000	15.38%	3.000	3.000	9	2,700	20.13%	3.429	0.911	3.96%	0.00%	1.000
GVAC13.0FE	2.740	9.12%	2.500	2.800	311	85,020	18.39%	2.792	0.849	4.53%	52.28%	0.865
GVAC13.8FE	2.400	4.35%	1.900	2.450	26	5,855	16.11%	2.221	0.768	5.16%	67.49%	0.742
YFPD Cotización Subyacente: 837.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.76%												
YFPC700.FE	177.500	-11.25%	177.500	200.000	2	37,750	21.18%	175.237	0.945	4.52%	48.69%	0.922
YFPC740.FE	125.000	-7.41%	125.000	125.000	1	12,500	14.92%	141.197	0.890	5.28%	0.00%	1.000
YFPC800.FE	88.250	-11.75%	86.000	90.000	26	229,650	10.53%	96.098	0.762	6.64%	33.73%	0.807
YFPC840.FE	60.000	-25.00%	60.000	79.999	11	72,200	7.16%	71.185	0.652	7.67%	32.39%	0.682
YFPC880.FE	35.000	-22.22%	34.000	35.000	17	59,400	4.18%	50.919	0.533	8.77%	29.26%	0.525
YFPC920.FE	25.000	-16.64%	25.000	29.000	7	17,900	2.98%	35.122	0.416	9.93%	33.91%	0.381
YFPC960.FE	13.000	-23.53%	12.000	18.000	70	95,540	1.55%	23.431	0.311	11.12%	32.27%	0.243
YFPC1040FE	5.000	-19.68%	5.000	7.000	73	50,700	0.60%	9.467	0.153	13.57%	35.60%	0.104
Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 101 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 40.06%												
ALUA Cotización Subyacente: 30.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.23%												
ALUC13.9AB	18.100	-	18.100	18.100	14	25,340	58.96%	18.282	0.999	1.68%	0.00%	1.000
COME Cotización Subyacente: 2.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.10%												
COMC1.85AB	0.650	3.17%	0.650	0.700	4,503	306,035	29.55%	0.562	0.931	3.65%	74.90%	0.821
GGAL Cotización Subyacente: 124.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.40%												
GFGC123.AB	22.000	4.76%	22.000	23.500	151	343,875	17.74%	22.479	0.707	3.90%	56.27%	0.710
GFGC135.AB	13.000	30.00%	13.000	13.000	10	13,000	10.48%	16.771	0.596	4.41%	43.61%	0.593
TXAR Cotización Subyacente: 24.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.81%												
TXAC25.0AB	4.000	0.00%	4.000	4.000	130	52,000	16.26%	3.479	0.702	4.96%	55.17%	0.683
Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 164 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 40.06%												
YFPD Cotización Subyacente: 837.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.76%												
YFPC1000JU	60.000	-	60.000	60.000	3	18,000	7.16%	98.260	0.565	4.82%	25.63%	0.547
Opciones de Venta												
Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 45 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 40.06%												
ALUA Cotización Subyacente: 30.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.23%												
ALUV25.37F	0.150	-25.00%	0.140	0.190	391	5,689	0.49%	0.373	-0.108	8.89%	47.13%	-0.063
ALUV31.0FE	1.000	-	1.000	1.000	50	5,000	3.26%	1.990	-0.384	5.92%	36.11%	-0.352
COME Cotización Subyacente: 2.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.10%												
COMV2.05FE	0.059	-1.67%	0.050	0.064	136	807	2.68%	0.030	-0.173	12.62%	52.26%	-0.228
CRES Cotización Subyacente: 51.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.98%												
CREV45047F	0.300	-70.00%	0.300	0.300	25	750	0.58%	1.268	-0.174	7.12%	41.15%	-0.082
EDN Cotización Subyacente: 22.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 91.48%												
EDNV19.0FE	0.500	0.00%	0.500	0.500	20	1,000	2.20%	0.912	-0.191	4.77%	71.36%	-0.149
GGAL Cotización Subyacente: 124.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.40%												
GFGV60.0FE	0.090	0.00%	0.085	0.120	650	6,825	0.07%	0.000	0.000	-	93.92%	-0.006
GFGV75.0FE	0.200	-0.50%	0.200	0.300	102	2,060	0.16%	0.022	-0.003	15.45%	77.14%	-0.015
GFGV84.0FE	0.312	-18.75%	0.300	0.500	270	11,637	0.25%	0.122	-0.013	13.07%	67.87%	-0.025
GFGV90.0FE	0.679	-4.50%	0.500	0.840	296	18,595	0.55%	0.306	-0.029	11.70%	68.52%	-0.049
GFGV93.0FE	0.799	33.17%	0.500	0.799	240	15,692	0.64%	0.459	-0.041	11.08%	65.94%	-0.059
GFGV96.0FE	0.999	-2.15%	0.999	1.000	98	9,800	0.81%	0.668	-0.056	10.48%	64.40%	-0.072

Anexo A

Análisis de opciones

07/01/2020

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
GFGV99.0FE	1.153	-19.43%	1.150	1.500	1,195	152,556	0.93%	0.943	-0.075	9.92%	61.61%	-0.085
GFGV102.FE	1.700	-11.78%	1.160	1.850	675	113,811	1.37%	1.297	-0.098	9.39%	63.42%	-0.114
GFGV108.FE	2.500	-9.71%	2.500	2.800	100	27,100	2.02%	2.285	-0.155	8.42%	60.44%	-0.162
GFGV111.FE	2.807	-12.53%	2.800	3.500	817	260,347	2.26%	2.939	-0.189	7.97%	57.29%	-0.185
GFGV114.FE	3.800	-5.66%	3.800	4.200	117	48,317	3.06%	3.711	-0.226	7.54%	59.07%	-0.228
GFGV117.FE	4.184	-16.09%	3.000	5.500	870	436,870	3.37%	4.608	-0.265	7.14%	55.43%	-0.258
GFGV120.FE	5.616	-6.40%	5.600	6.600	118	68,943	4.53%	5.634	-0.307	6.76%	58.29%	-0.307
GFGV126.FE	8.000	0.00%	8.000	9.000	72	58,200	6.45%	8.083	-0.394	6.05%	57.91%	-0.394
GFGV129.FE	9.250	-15.91%	9.250	12.000	53	52,635	7.46%	9.508	-0.439	5.72%	56.91%	-0.439
PAMP Cotización Subyacente: 47.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.77%												
PAMV37.0FE	0.125	8.70%	0.125	0.126	35	438	0.26%	0.320	-0.066	9.76%	49.57%	-0.036
PAMV45.0FE	0.742	-1.07%	0.650	0.950	269	20,250	1.56%	1.943	-0.275	6.74%	37.83%	-0.197
PAMV47.0FE	1.300	-1.07%	1.300	1.500	11	1,630	2.73%	2.684	-0.347	6.14%	37.95%	-0.299
TXAR Cotización Subyacente: 24.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.81%												
TXAV20.0FE	0.120	48.15%	0.120	0.125	144	1,794	0.49%	0.067	-0.041	15.05%	49.64%	-0.060
VALO Cotización Subyacente: 14.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.65%												
GVAV11.4FE	0.110	-63.33%	0.100	0.110	233	2,403	0.74%	0.061	-0.046	11.24%	64.91%	-0.067
YPFD Cotización Subyacente: 837.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.76%												
YPFV760.FE	4.000	0.00%	4.000	5.500	8	3,650	0.48%	10.232	-0.146	11.98%	32.09%	-0.087
YPFV800.FE	10.000	0.00%	10.000	10.000	2	2,000	1.19%	19.124	-0.238	10.42%	32.13%	-0.183
Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 101 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 40.06%												
PAMP Cotización Subyacente: 47.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.77%												
PAMV47.0AB	2.800	-	2.800	2.800	2	560	5.89%	3.367	-0.293	4.13%	54.17%	-0.282

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 06/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
ALUA	ALUC13.37F	1,734,400	0	3,004	564,796	2,302,200	-300
	ALUC21.9FE	66,000	100	0	9,300	75,400	2,200
	ALUC25.37F	0	5,000	0	0	5,000	0
	ALUC31.0FE	3,400	7,400	0	16,100	26,900	0
	ALUC33.0FE	107,200	6,700	200	31,500	145,600	8,400
	Total Call Febrero	1,911,000	19,200	3,204	621,696	2,555,100	10,300
	ALUC33.0AB	13,200	0	0	78,200	91,400	0
	Total Call Abril	13,200	0	0	78,200	91,400	0
BMA	BMAC200.FE	0	0	0	700	700	0
	Total Call Febrero	0	0	0	700	700	0
BOLT	BOLC4.50FE	101,800	0	1,000	102,300	205,100	11,900
	Total Call Febrero	101,800	0	1,000	102,300	205,100	11,900
CARC	CARC1.40FE	40,000	0	0	29,000	69,000	0
	Total Call Febrero	40,000	0	0	29,000	69,000	0
CECO2	CECC13.0FE	51,500	0	8,500	7,500	67,500	0
	Total Call Febrero	51,500	0	8,500	7,500	67,500	0
CEPU	CEPC26.0FE	13,900	0	0	6,500	20,400	3,100
	CEPC38.0FE	18,600	0	0	2,200	20,800	4,000
	Total Call Febrero	32,500	0	0	8,700	41,200	7,100
COME	COMC1.25FE	558,000	182,400	0	909,500	1,649,900	9,200
	COMC1.35FE	0	2,000	0	0	2,000	0
	COMC1.65FE	26,900	94,200	0	34,100	155,200	0
	COMC1.85FE	1,740,100	645,200	0	967,100	3,352,400	80,900
	COMC1.95FE	370,200	155,800	0	188,600	714,600	102,600
	COMC2.05FE	222,300	460,500	0	282,700	965,500	8,900
	COMC2.15FE	8,728,600	953,700	193,766	2,337,234	12,213,300	301,800
	COMC2.25FE	5,413,800	102,600	73,000	552,700	6,142,100	138,100
	COMC2.35FE	9,544,600	662,800	208,488	1,677,412	12,093,300	31,100
	COMC2.45FE	1,218,800	421,700	158,300	271,400	2,070,200	253,600
	COMC2.55FE	227,200	183,000	30,200	69,800	510,200	1,400
	COMC2.65FE	816,200	1,213,212	151,188	173,100	2,353,700	755,900
	Total Call Febrero	28,866,700	5,077,112	814,942	7,463,646	42,222,400	1,683,500
	COMC1.85AB	106,500	0	0	28,800	135,300	9,000
	Total Call Abril	106,500	0	0	28,800	135,300	9,000
	COMC2.45JU	93,400	0	0	0	93,400	43,400
	Total Call Junio	93,400	0	0	0	93,400	43,400
CRES	CREC42.0FE	2,500	0	0	400	2,900	0
	CREC45047F	0	0	0	1,600	1,600	-200
	CREC48.0FE	800	0	0	2,300	3,100	0
	CREC49047F	9,100	600	0	2,700	12,400	0
	CREC52.0FE	1,000	1,900	0	0	2,900	0
	Total Call Febrero	13,400	2,500	0	7,000	22,900	-200
	CREC52.0AB	1,000	0	0	0	1,000	0
	Total Call Abril	1,000	0	0	0	1,000	0
EDN	EDNC16.0FE	300	0	0	0	300	0
	EDNC22.0FE	18,800	0	0	42,700	61,500	16,000
	Total Call Febrero	19,100	0	0	42,700	61,800	16,000
GGAL	GFGC120.EN	1,500	600	0	0	2,100	0
	GFGC123.EN	6,700	0	0	2,300	9,000	100
	Total Call Enero	8,200	600	0	2,300	11,100	100
	GFGC102.FE	230,400	434,601	2,299	128,400	795,700	71,300
	GFGC105.FE	12,900	25,000	0	43,600	81,500	0
	GFGC108.FE	65,700	104,300	0	28,600	198,600	22,000
	GFGC111.FE	367,500	374,399	13,749	163,152	918,800	64,100
	GFGC114.FE	988,200	175,600	19,800	154,300	1,337,900	7,000
	GFGC117.FE	160,100	232,649	12,416	153,735	558,900	95,900
	GFGC120.FE	489,500	308,370	42,507	393,823	1,234,200	129,800
	GFGC123.FE	920,800	228,400	3,130	148,870	1,301,200	31,200
	GFGC126.FE	476,400	252,100	15,000	149,200	892,700	147,700
	GFGC129.FE	190,200	673,049	12,757	38,194	914,200	170,600
	GFGC132.FE	1,090,500	579,300	5,857	293,843	1,969,500	-145,500
	GFGC135.FE	400,900	638,701	44,677	357,822	1,442,100	109,900
	GFGC140.FE	10,000	34,800	40	14,460	59,300	15,900
	GFGC145.FE	7,200	3,900	200	3,100	14,400	9,800
	GFGC150.FE	471,000	512,371	35,196	909,933	1,928,500	150,800
	GFGC165.FE	136,500	501,778	1,022	319,900	959,200	33,700
	GFGC171.FE	15,700	125,200	1,000	69,600	211,500	11,500
	GFGC174.FE	1,900	35,500	0	12,700	50,100	0
	GFGC180.FE	236,200	205,900	6,300	245,300	693,700	9,600
	GFGC200.FE	28,600	87,900	0	113,800	230,300	0
	GFGC210.FE	4,000	1,600	0	0	5,600	0
	GFGC220.FE	6,100	117,300	3,192	483,408	610,000	59,700
	GFGC54.0FE	900	14,900	0	6,100	21,900	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	GFGC60.0FE	15,900	7,400	0	10,900	34,200	0
	GFGC72.0FE	2,000	1,100	0	3,500	6,600	0
	GFGC75.0FE	7,000	400	400	5,900	13,700	0
	GFGC90.0FE	21,800	319,925	1,575	64,100	407,400	103,700
	GFGC99.0FE	1,600	47,000	0	112,000	160,600	11,300
	Total Call Febrero	6,359,500	6,043,443	221,117	4,428,240	17,052,300	1,110,000
	GFGC123.AB	1,000	300	300	9,600	11,200	4,900
	GFGC135.AB	900	0	1,000	0	1,900	0
	GFGC140.AB	0	0	0	800	800	0
	Total Call Abril	1,900	300	1,300	10,400	13,900	4,900
MIRG	MIRC820.FE	400	0	0	0	400	200
	Total Call Febrero	400	0	0	0	400	200
	MIRC580.AB	600	0	0	0	600	0
	MIRC600.AB	200	0	0	0	200	0
	MIRC850.AB	0	0	0	1,000	1,000	0
	Total Call Abril	800	0	0	1,000	1,800	0
PAMP	PAMC35.0FE	10,000	0	0	9,000	19,000	0
	PAMC37.0FE	500	700	0	11,200	12,400	0
	PAMC45.0FE	207,300	2,300	0	78,400	288,000	100
	PAMC51.0FE	440,600	5,700	8,000	66,600	520,900	5,900
	PAMC57.0FE	247,500	31,110	17,890	25,700	322,200	35,500
	PAMC59.0FE	95,600	0	0	28,500	124,100	26,200
	Total Call Febrero	1,001,500	39,810	25,890	219,400	1,286,600	67,700
	PAMC57.0AB	1,400	0	0	3,200	4,600	300
	Total Call Abril	1,400	0	0	3,200	4,600	300
SUPV	SUPC46.0FE	11,200	0	0	14,700	25,900	0
	SUPC49.0FE	38,100	18,900	0	23,900	80,900	3,400
	SUPC58.0FE	70,200	0	0	24,400	94,600	5,300
	SUPC63.0FE	20,600	900	0	100	21,600	0
	Total Call Febrero	140,100	19,800	0	63,100	223,000	8,700
TGNO4	TGNC38.0FE	100	0	0	1,600	1,700	1,700
	TGNC50.0FE	78,300	0	3,669	119,931	201,900	23,400
	Total Call Febrero	78,400	0	3,669	121,531	203,600	25,100
TGSU2	TGSC115.FE	100	0	0	100	200	200
	TGSC11554F	8,800	0	1,529	3,171	13,500	1,800
	Total Call Febrero	8,900	0	1,529	3,271	13,700	2,000
TRAN	TRAC24.0FE	23,100	0	0	90,200	113,300	4,600
	Total Call Febrero	23,100	0	0	90,200	113,300	4,600
TXAR	TXAC18.0FE	35,700	0	3,600	101,500	140,800	0
	TXAC23.0FE	470,700	0	4,000	129,400	604,100	200
	TXAC24.0FE	6,700	0	0	0	6,700	0
	TXAC25.0FE	40,000	3,000	32,300	500	75,800	600
	TXAC26.0FE	0	0	9,600	0	9,600	9,600
	TXAC27.0FE	474,000	14,301	115,999	101,300	705,600	7,000
	Total Call Febrero	1,027,100	17,301	165,499	332,700	1,542,600	17,400
	TXAC23.0AB	0	0	2,000	0	2,000	0
	TXAC25.0AB	8,400	0	2,100	7,600	18,100	0
	TXAC27.0AB	0	500	0	9,800	10,300	2,500
	Total Call Abril	8,400	500	4,100	17,400	30,400	2,500
VALO	GVAC10.6FE	36,800	0	0	8,200	45,000	0
	GVAC12.2FE	87,400	900	0	7,200	95,500	0
	GVAC13.0FE	362,600	20,700	0	145,600	528,900	46,100
	GVAC13.8FE	39,000	0	0	10,000	49,000	49,000
	GVAC9.00FE	7,100	1,500	0	9,400	18,000	0
	GVAC9.80FE	15,100	0	0	500	15,600	0
	Total Call Febrero	548,000	23,100	0	180,900	752,000	95,100
YFPD	YFPC800.EN	2,800	0	0	0	2,800	0
	YFPC840.EN	100	0	0	0	100	0
	YFPC920.EN	7,200	200	0	1,700	9,100	500
	Total Call Enero	10,100	200	0	1,700	12,000	500
	YFPC1040FE	2,000	3,597	3	4,500	10,100	2,500
	YFPC700.FE	1,200	200	0	1,600	3,000	0
	YFPC740.FE	3,800	300	0	100	4,200	0
	YFPC800.FE	40,300	700	665	12,035	53,700	200
	YFPC840.FE	6,600	1,542	58	400	8,600	400
	YFPC880.FE	300	700	0	0	1,000	600
	YFPC920.FE	16,100	2,500	0	5,400	24,000	1,600
	YFPC960.FE	54,700	3,812	9,504	20,684	88,700	5,900
	Total Call Febrero	125,000	13,351	10,230	44,719	193,300	11,200
	YFPC960.AB	100	0	0	0	100	0
	Total Call Abril	100	0	0	0	100	0
Total Opciones de Compra		40,593,000	11,257,217	1,260,980	13,910,303	67,021,500	
Opciones de Venta							

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
ALUA	ALUV19.37F	0	0	0	112,000	112,000	-200	
	ALUV20.37F	0	0	0	11,800	11,800	0	
	ALUV25.37F	0	0	0	63,500	63,500	10,000	
	ALUV33.0FE	0	0	0	2,300	2,300	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	189,600	189,600	9,800	
BMA	BMAV170.AB	0	0	0	4,900	4,900	0	
	BMAV230.AB	0	0	0	500	500	0	
	Total Put Abril	0	0	0	5,400	5,400	0	
COME	COMV1.65FE	0	5,000	0	85,600	90,600	0	
	COMV1.75FE	0	45,200	0	35,700	80,900	0	
	COMV1.85FE	0	277,100	0	1,039,900	1,317,000	0	
	COMV2.05FE	0	50,000	0	204,600	254,600	80,200	
	Total Put Febrero	0	377,300	0	1,365,800	1,743,100	80,200	
CRES	CREV38.0FE	0	0	0	0	0	0	
	CREV42.0FE	0	0	0	2,100	2,100	0	
	CREV45047F	0	0	0	1,700	1,700	0	
	CREV48.0FE	0	3,000	0	1,700	4,700	0	
	Total Put Febrero	0	3,000	0	5,500	8,500	0	
EDN	EDNV19.0FE	0	400	0	55,400	55,800	200	
	Total Put Febrero	0	400	0	55,400	55,800	200	
GGAL	GFGV102.FE	0	225,100	0	219,700	444,800	6,900	
	GFGV108.FE	0	30,060	0	12,040	42,100	11,500	
	GFGV111.FE	0	357,100	0	160,600	517,700	90,800	
	GFGV114.FE	0	86,600	0	49,700	136,300	31,400	
	GFGV117.FE	0	171,261	0	66,539	237,800	8,200	
	GFGV120.FE	0	82,100	0	30,100	112,200	37,700	
	GFGV126.FE	0	0	0	3,900	3,900	3,900	
	GFGV129.FE	0	0	0	900	900	900	
	GFGV54.0FE	0	83,700	0	428,700	512,400	61,900	
	GFGV60.0FE	0	117,000	0	447,400	564,400	83,000	
	GFGV75.0FE	0	104,700	0	177,300	282,000	-500	
	GFGV84.0FE	0	211,700	0	204,900	416,600	-6,900	
	GFGV90.0FE	0	136,000	0	268,700	404,700	13,500	
	GFGV93.0FE	0	300	0	31,800	32,100	30,300	
	GFGV96.0FE	0	43,800	0	62,900	106,700	8,300	
	GFGV99.0FE	0	722,800	0	363,500	1,086,300	41,600	
	Total Put Febrero	0	2,372,221	0	2,528,679	4,900,900	422,500	
	GFGV54.0AB	0	0	0	296,000	296,000	0	
	GFGV60.0AB	0	10,000	0	0	10,000	0	
	Total Put Abril	0	10,000	0	296,000	306,000	0	
	PAMP	PAMV37.0FE	0	600	0	94,800	95,400	9,600
		PAMV41.0FE	0	1,400	0	4,100	5,500	0
		PAMV45.0FE	0	14,300	0	48,500	62,800	0
PAMV47.0FE		0	8,200	0	5,900	14,100	700	
PAMV55.0FE		0	2,100	0	11,400	13,500	0	
Total Put Febrero		0	26,600	0	164,700	191,300	10,300	
PAMV55.0AB		0	0	0	2,000	2,000	0	
Total Put Abril	0	0	0	2,000	2,000	0		
TGSU2	TGSV11554F	0	0	0	400	400	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	400	400	0	
TXAR	TXAV20.0FE	0	0	0	70,100	70,100	0	
	TXAV23.0FE	0	4,200	0	4,600	8,800	0	
	TXAV25.0FE	0	0	0	7,600	7,600	0	
	Total Put Febrero	0	4,200	0	82,300	86,500	0	
VALO	GVAV11.4FE	0	7,500	0	102,000	109,500	0	
	Total Put Febrero	0	7,500	0	102,000	109,500	0	
YFPD	YPFV600.FE	0	300	0	0	300	0	
	YPFV620.FE	0	0	0	0	0	0	
	YPFV640.FE	0	800	0	4,400	5,200	0	
	YPFV700.FE	0	3,295	0	9,905	13,200	0	
	YPFV760.FE	0	1,100	0	7,500	8,600	1,600	
	YPFV800.FE	0	1,200	0	2,500	3,700	300	
	Total Put Febrero	0	6,695	0	24,305	31,000	1,900	
	YPFV800.AB	0	300	0	100	400	0	
	Total Put Abril	0	300	0	100	400	0	
Total Opciones de Venta	0	2,808,216	0	4,822,184	7,630,400			

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

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

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

Posiciones Cruzadas: Combinan opciones con operaciones a plazo autorizadas que impliquen posiciones inversas, efectuadas para un comitente en la misma firma de agente o sociedad de bolsa, por la misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(!): Información tomada de Refinitiv.

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior

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