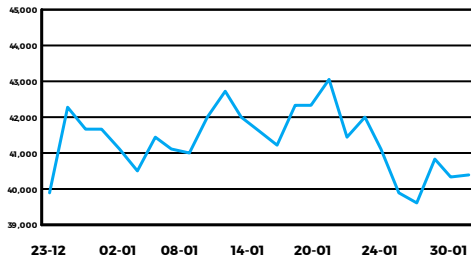


Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval + 0.13%

Mínimo 39818.62 Máximo 40606.68 Cierre 40394.95

Mayores Alzas

 VALO + 4.26%
 GGAL + 1.47%
 BBAR + 1.15%

Mayores Bajas

 BYMA - 5.81%
 CRES - 4.46%
 CVH - 1.74%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 9.61 + 0.31%
 Grp. F. Galicia U\$S 14.6 + 1.67%
 Cresud U\$S 5.63 - 4.86%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. + 0.16%

Bonos
Índice de Bonos IAMC- $\$$

Índice de Bonos IAMC + 0.40% **Tasa 10 años EEUU**

Cierre 23482.372 1.57% - 1 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 DIPO + 13.87%
 AA22 + 3.84%
 U30G9 + 3.29%

Mayores Bajas

 VO4S9 - 14.55%
 U1109 - 12.68%
 U15N9 - 10.29%

Volúmenes Operados

TOTAL *	94,010,758,454
MERCADO CONTADO	48,571,442,207
Renta Variable: (1+2)	1,034,273,519
1. Prioridad Precio-Tiempo	1,034,238,669
Acciones	588,218,573
Cedears	446,020,096
2. Ejercicios	34,850
Renta Fija: (3 + 4)	47,537,168,688
3. Prioridad Precio-Tiempo	14,043,651,611
4. SENEBI	33,493,517,077
MERCADO FUTURO	45,439,316,247
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	68,299,401
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	35,981,988
Cauciones	41,035,348,852
Préstamos	76,823,426
Futuros	4,222,862,580

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

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

BRUTA (última tasa)	33.50%
Neta Colocador (a)	33.32%
Neta Tomador (a)	33.69%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

Tipos de Cambio - Dólar
Compra
Venta

Bco. Nación	\$60.0500	\$60.2500
Bancos	\$60.3500	\$60.3525
Casas de Cambio - Minorista	\$60.5000	\$64.5000
Casas de Cambio - Mayorista	\$76.0000	\$77.0000
Referencia BCRA	\$60.2475	

Coficiente CER

30/01/20	19.4243	31/01/20	19.4471
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	- 2.06%	NYSE	- 0.30%
B. Sant. Chile	- 1.15%	Tokyo S.E.	- 1.56%
B. Madrid	- 0.55%	London S.E.	- 0.90%

Monedas

€/U\$S	0.907	- 0.16%
£/U\$S	0.764	- 0.47%
¥/U\$S	108.840	- 0.17%

Commodities (en U\$S)

WTI	52.24	- 1.97%
Soja	322.08	- 1.90%
Oro	1579.26	+ 0.11%

Índice del Informe Diario

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

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 30-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. (en Mill.)	30-Ene-20	
														Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
HAVA (2)	141.000	30-Ene-20	37,135	0.71%	-4.41%	-4.41%	130.48%	55.000	148.000	49.80	510.66	46.04%	0.63	1,806.45	6,623.64
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	50.85	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	9.000	30-Ene-20	7,875	-2.70%	11.11%	11.11%	43.26%	3.872	10.000	28.47	81.42	47.23%	0.07	1,089.77	1,089.77
INVJ	10.900	30-Ene-20	62,511	-1.36%	1.87%	1.87%	18.48%	7.000	13.100	-	65.92	53.95%	0.38	5,642.87	6,674.30
IRCP (2)	259.000	30-Ene-20	4,662	-	-9.91%	-9.91%	35.65%	141.977	290.000	-	72.08	48.12%	0.29	32,637.64	32,637.64
IRSA	47.950	30-Ene-20	3,374,614	-2.94%	-5.61%	-5.61%	-8.99%	28.374	58.500	-	72.69	49.11%	0.73	27,747.54	27,747.54
LEDE	18.600	30-Ene-20	796,761	-1.59%	7.51%	7.51%	37.27%	9.200	23.000	-	123.32	57.97%	0.36	8,178.69	8,178.69
LOMA (i)	117.900	30-Ene-20	36,833,965	0.77%	-2.00%	-2.00%	23.46%	55.000	129.950	20.13	299.20	45.40%	1.19	70,271.52	70,271.52
LONG	5.300	30-Ene-20	67,709	-	-13.82%	-13.82%	130.43%	2.000	7.110	-	140.83	52.95%	0.28	814.30	814.30
METR	17.950	30-Ene-20	381,067	1.13%	10.80%	10.80%	-41.15%	10.100	31.500	3.28	53.64	47.28%	1.08	5,006.15	10,216.62
MIRG	845.000	30-Ene-20	6,272,931	1.02%	15.75%	15.75%	125.57%	222.664	990.000	15.84	244.38	49.51%	0.74	15,210.00	15,210.00
MOLA	371.500	30-Ene-20	224,485	-2.24%	4.65%	4.65%	70.32%	159.356	438.000	10.56	577.16	37.37%	0.38	18,233.97	18,233.97
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	19.83%	183.181	300.000	-	-	-	0.02	-	-
MOLI	68.900	30-Ene-20	452,360	-3.64%	19.62%	19.62%	58.39%	34.050	80.000	-	215.29	58.12%	0.39	13,877.50	13,877.50
MORI	7.150	30-Ene-20	4,961,151	-4.67%	58.89%	58.89%	284.31%	1.575	8.350	22.75	245.30	101.40%	0.54	1,586.60	1,586.60
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	30.500	30-Ene-20	132,027	-3.17%	4.45%	4.45%	15.24%	16.260	34.000	-	95.03	43.26%	0.53	4,880.00	4,880.00
PATA	38.000	30-Ene-20	122,724	-2.56%	52.00%	52.00%	58.00%	15.000	47.250	-	167.72	91.72%	0.13	19,000.00	19,000.00
PATY (1)	6.300	27-Ene-20	-	-	-1.56%	-1.56%	40.00%	2.800	6.800	-	111.31	25.42%	0.25	3,647.72	3,647.72
PGR	17.900	30-Ene-20	203,338	-1.38%	-1.92%	-1.92%	51.05%	8.000	21.500	-	388.74	37.17%	0.35	49,880.94	49,880.94
POLL (2)	8.600	30-Ene-20	12,995	-2.27%	-11.34%	-11.34%	-4.44%	6.300	11.300	4.53	-	-	0.05	55.22	55.22
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	10.65	24.37	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	-	5.49%	3.410	5.340	-	274.55	-	0.02	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	102.000	30-Ene-20	203,832	-1.92%	-12.07%	-12.07%	151.85%	35.000	118.000	-	592.61	45.40%	0.27	1,445.05	8,236.65
RIGO (2)	60.000	30-Ene-20	3,600	-	9.09%	9.09%	27.66%	22.900	70.000	-	475.49	51.12%	0.08	8,703.86	8,704.17
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.950	30-Ene-20	8,688	-	24.11%	24.11%	21.93%	4.300	7.600	-	274.85	70.56%	0.00	296.00	296.00
SAMI	122.000	30-Ene-20	810,955	-1.61%	5.63%	5.63%	33.77%	53.000	130.000	7.14	52.74	42.79%	0.63	8,680.42	8,680.42
SEMI	3.750	30-Ene-20	73,494	-1.06%	16.10%	16.10%	38.36%	2.130	4.350	54.26	81.00	52.68%	0.46	717.75	717.75
TGLT	6.090	30-Ene-20	230,681	-0.98%	29.57%	29.57%	-11.61%	2.750	7.900	-	-	73.59%	0.59	431.80	1,101.32
TGLT2	68.000	15-Ene-20	-	-	7.09%	7.09%	7.09%	63.500	68.000	-	-	-	-	-	-
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	74.77	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	137.000	29-Ene-20	-	-	-8.67%	-8.67%	169.59%	50.818	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
30-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. 52 semanas (b)	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	13.3800	-	-	-	-20.12%	-20.12%	9.55	23.34	50.23%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	4.6450	123,118	571,883	2.31%	-16.61%	-16.61%	3.04	13.77	66.63%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	31.3500	41,326	1,295,570	1.29%	-13.52%	-13.52%	21.41	77.28	48.87%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	52.1300	117,482	6,124,337	2.12%	-9.42%	-9.42%	47.29	59.65	20.01%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	5.6325	171,505	966,002	-4.86%	-19.99%	-19.99%	4.06	13.64	54.86%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	5.3200	2,954	15,715	-0.56%	-15.02%	-15.02%	4.17	29.99	69.17%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	14.6500	363,868	5,330,666	1.67%	-9.74%	-9.74%	9.53	39.22	49.04%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	5.5000	19,659	108,125	-4.76%	-20.52%	-20.52%	4.65	15.11	60.11%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	13.5100	56,994	769,989	0.22%	-17.77%	-17.77%	12.02	39.87	48.78%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	6.1800	47,762	295,169	-0.32%	-13.81%	-13.81%	5.54	15.83	40.64%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	11.2700	16,728	188,525	-1.05%	-0.70%	-0.70%	8.10	16.64	36.54%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	21.1500	17,761	375,645	-0.61%	-3.86%	-3.86%	16.12	32.26	36.01%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	9.6100	161,609	1,553,062	0.31%	-17.01%	-17.01%	8.04	18.60	34.49%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	2.50	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	3.7600	20,236	76,087	-0.53%	-22.63%	-22.63%	2.45	11.03	66.80%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.9500	134,427	396,560	-0.67%	-19.84%	-19.84%	2.26	11.46	68.56%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	7.0300	-	371,559	1.44%	-10.10%	-10.10%	4.15	13.34	44.22%	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	-	259.000	-	-
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.5483	132.000	93.446	- 38.55
ADR Banco Macro	BMA	3.1350	263.650	189.205	- 74.44
ADR BUNGE	-	52.1300	-	3146.176	-
ADR Cresud	CRES	0.5633	48.250	33.993	- 14.26
ADR Edenor	EDN	0.2660	22.550	16.054	- 6.50
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.4650	124.200	88.416	- 35.78
ADR IRSA	IRSA	0.5500	47.950	33.194	- 14.76
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5404	45.700	32.614	- 13.09
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.2360	102.800	74.596	- 28.20
ADR Telecom Argentina	TECO2	2.2540	189.400	136.035	- 53.37
ADR Ternium	-	2.1150	-	127.645	-
ADR YPF	YPFD	9.6100	806.100	579.988	- 226.11
GDR GrupoClarín	GCLA	-	39.950	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.3760	32.200	22.693	- 9.51
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.5900	50.900	35.608	- 15.29
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.4060	117.900	84.856	- 33.04

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

30-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	545.000	30-Ene-20	Fija=1.77	7.98	4.35	1,327.34	41.06	49.07	10.33%	10.29	12.98
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3340.000	30-Ene-20	Fija=3.75	1.28	9.61	101.28	39.79	36.17	14.64%	7.76	12.01
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	40.200	30-Ene-20	Fija=3.75	1.28	9.64	101.28	39.69	44.97	14.67%	7.75	12.01
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3655.000	30-Ene-20	Fija=3.75	1.28	8.76	101.28	43.54	36.20	13.43%	8.09	12.01
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	44.600	30-Ene-20	Fija=3.75	1.28	8.66	101.28	44.04	39.46	13.28%	8.13	12.01
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1199.000	30-Ene-20	Fija=5.83	8.95	8.21	1,684.45	71.18	35.28	11.94%	5.98	7.79
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5370.000	30-Ene-20	Fija=8.28	1.06	18.22	141.27	45.87	54.68	24.91%	4.18	7.46
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	65.000	30-Ene-20	Fija=8.28	1.06	18.16	141.27	46.01	55.59	24.82%	4.19	7.46
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	6750.000	30-Ene-20	Fija=8.28	1.06	14.44	141.27	57.65	39.07	19.27%	4.76	7.46
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	81.200	30-Ene-20	Fija=8.28	1.06	14.49	141.27	57.48	38.33	19.34%	4.75	7.46
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	5.56	8.61	1,837.61	38.65	50.22	11.40%	10.20	16.96
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	80.000	30-Ene-20	-	-	-	-	53.70	-	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	3.050	30-Ene-20	-	-	-	-	99.38	-	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	150.000	30-Ene-20	-	-	-	-	60.17	-	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	180.000	21-Ene-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 ()**

I. Bonos Par																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	435.000	28-Ene-20	Fija=1.77	7.98	5.47	1,327.34	32.77	-	12.71%	9.65	12.98
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3200.000	29-Ene-20	Fija=3.75	1.28	10.05	101.28	38.12	-	15.23%	7.60	12.17
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	38.000	29-Ene-20	Fija=3.75	1.28	10.21	101.28	37.52	-	15.46%	7.54	12.01
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3305.000	30-Ene-20	Fija=3.75	1.28	9.72	101.28	39.37	-	14.78%	7.72	12.01
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	41.500	23-Ene-20	Fija=3.75	1.28	9.32	101.28	40.98	-	14.24%	7.87	12.01
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1100.000	30-Ene-20	Fija=5.83	8.95	8.95	1,684.45	65.30	-	13.49%	5.78	7.79
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5050.000	30-Ene-20	Fija=8.28	1.06	19.39	141.27	43.13	63.58	26.57%	4.03	7.46
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	61.500	30-Ene-20	Fija=8.28	1.06	19.21	141.27	43.53	55.14	26.32%	4.05	7.46
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	6500.000	30-Ene-20	Fija=8.28	1.06	15.01	141.27	55.52	-	20.15%	4.66	7.46
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	1.06	13.35	141.27	62.29	-	17.54%	4.95	7.46
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	165.500	13-Ene-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Emitidos en dólares bajo ley NY (c)

Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	4190.000	08-Ene-20	Fija=6.875	1.93	14.14	101.93	49.60	-	96.54%	0.77	1.17
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	1.93	13.73	101.93	51.02	-	91.73%	0.78	1.17
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	2.10	15.54	102.10	49.34	-	25.28%	3.81	5.24
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	2.10	15.18	102.10	50.44	-	24.64%	3.85	5.24
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	2.14	21.26	102.14	37.21	-	22.56%	4.53	17.53
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	2.14	16.63	102.14	46.99	-	17.61%	5.86	17.53

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
\$82.8794

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de bonos denominados en USD se calculan en esa misma moneda, convirtiendo su precio en ARS a USD por el promedio ponderado de los cocientes de los precios de cierre en pesos y dólares, de los bonos que registraron negociación en el día, en ambas monedas, en plazo estándar (Fuente: IAMC con datos de BYMA).

(**) En el caso de títulos ajustables por CER el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

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

(c) Bonos con denominación mínima de u\$s 150.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS NACIONALES (*)
30-Ene-20

bono	Código (S.I.B)	vencimiento	amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (a)	Fecha última cotización	cupón corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	dm	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONTE, BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN																		
I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija																		
BONTE Nov. - 2020	TN20	21-Nov-20	Al Vto.	Sem.	21-May-20	R	100.00	103.500	27-Ene-20	Fija=26	5.20	26.45	105.20	98.38	-	30.23%	0.64	0.75
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-20	R	100.00	55.500	30-Ene-20	Fija=18.2	6.07	36.82	106.07	52.33	57.12	90.75%	0.90	1.47
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	43.900	30-Ene-20	Fija=16	4.71	40.83	104.71	41.92	82.08	64.87%	1.65	3.02
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	43.000	30-Ene-20	Fija=15.5	4.56	40.33	104.56	41.12	-	50.20%	2.16	5.02
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	23-Mar-20	R	100.00	75.300	30-Ene-20	Var.=55.618	6.40	80.72	106.40	70.77	87.86	335.39%	0.19	0.36
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	6-Abr-20	A+R	83.00	108.000	30-Ene-20	Var.=42.78	4.79	60.37	150.43	71.79	74.04	94.74%	0.75	1.33
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	28-Abr-20	A+R	100.00	232.250	30-Ene-20	Fija=2.25	1.74	2.86	294.87	78.76	76.97	224.98%	0.11	0.24
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Feb-20	A+R	8.98	152.000	20-Ene-20	Fija=2	0.29	2.33	177.06	85.85	-	73.04%	0.30	0.34
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-20	R	100.00	229.500	30-Ene-20	Fija=2.5	0.24	3.40	312.23	73.50	76.52	29.56%	1.26	1.45
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-20	R	100.00	155.000	30-Ene-20	Fija=4	3.59	5.81	223.44	69.37	-	19.51%	2.57	2.90
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Mar-20	A+R	41.90	480.000	30-Ene-20	Fija=2	0.67	2.80	670.88	71.55	63.06	23.68%	1.72	2.07
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-20	R	100.00	110.000	23-Ene-20	Fija=4	2.26	7.87	214.11	51.38	-	21.10%	4.01	4.78
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo (***)																		
BONAR 2020 Cláusula Gatillo	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	202.000	30-Ene-20	4	5.58	4.80	241.30	83.71	82.48	***	0.01	-
BONAR, BONAC Y BONAD																		
I. Títulos emitidos en Dólares (Ley Argentina)																		
BONAR 2020 - ARS	A020	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	3797.000	30-Ene-20	Fija=8	2.56	18.49	102.56	44.67	50.98	271.36%	0.27	0.66
BONAR 2020 - USD	A020D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	45.990	30-Ene-20	Fija=8	2.56	18.42	102.56	44.84	50.75	269.15%	0.27	0.66
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	3174.500	30-Ene-20	Fija=8.75	1.74	19.95	85.08	45.02	52.82	82.41%	0.83	2.15
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	38.260	30-Ene-20	Fija=8.75	1.74	19.97	85.08	44.97	57.11	82.58%	0.83	2.15
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3270.000	30-Ene-20	Fija=5.75	1.68	15.22	101.68	38.80	39.43	38.94%	2.68	3.82
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	39.950	30-Ene-20	Fija=5.75	1.68	15.02	101.68	39.29	43.62	38.40%	2.70	3.82
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3465.000	30-Ene-20	Fija=7.625	2.22	19.26	102.22	40.90	49.72	21.68%	5.01	11.77
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	41.550	30-Ene-20	Fija=7.625	2.22	19.39	102.22	40.65	47.53	21.82%	4.98	11.77
II. Títulos emitidos en Dólares (Ley Extranjera)																		
Rep. Arg. 2022 - ARS (d)	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	4200.000	30-Ene-20	Fija=5.625	0.09	11.12	100.09	50.63	44.84	51.78%	1.48	1.90
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	50.900	30-Ene-20	Fija=5.625	0.09	11.07	100.09	50.85	43.31	51.42%	1.48	1.90
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3061.678EX	9-Ene-20	Fija=4.625	0.26	12.61	100.26	36.85	-	51.29%	2.10	2.79
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	43.188EX	9-Ene-20	Fija=4.625	0.26	10.77	100.26	43.08	-	42.63%	2.19	2.79
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	3919.000	30-Ene-20	Fija=6.875	0.11	14.57	100.11	47.23	49.54	23.26%	4.40	5.93
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	47.300	30-Ene-20	Fija=6.875	0.11	14.57	100.11	47.25	54.47	23.25%	4.40	5.93
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3324.293EX	9-Ene-20	Fija=5.875	0.33	14.77	100.33	39.98	-	23.72%	4.77	6.74
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	45.750	30-Ene-20	Fija=5.875	0.33	12.93	100.33	45.60	-	20.76%	5.01	6.74
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3275.386EX	9-Ene-19	Fija=6.875	0.38	17.57	100.38	39.37	-	18.60%	5.76	18.90
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	47.470	20-Ene-20	Fija=6.875	0.38	14.60	100.38	47.29	-	15.46%	6.91	18.90
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	3755.000	30-Ene-20	Fija=7.125	0.65	15.96	100.65	45.01	42.42	16.60%	6.16	55.04
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	45.750	30-Ene-20	Fija=7.125	0.65	15.80	100.65	45.45	42.28	16.43%	6.22	55.04
III. Títulos en Moneda Dual																		
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	5680.000	30-Ene-20	4.5	421.73	16.85	6446.48	88.11	62.35	***	0.00	-
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	68.850	30-Ene-20	4.5	7.00	7.28	107.00	64.35	70.76	***	-	-
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																		
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	2-Mar-20	A+R	100.00	99.500	30-Ene-20	Var.=42.5	7.34	46.11	107.34	92.70	90.64	295.41%	0.04	0.08
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Abr-20	R	100.00	69.000	30-Ene-20	Var.=38.03	3.23	57.82	103.23	66.84	75.27	86.94%	1.13	1.71
(I) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 1.7793%			Tasa LIBOR de 90 días 1.7771%			Tasa LIBOR de 30 días 1.6453%			TASA BADLAR 34.5000%			Tipo de cambio Peso-Dólar(*)				
													\$82.8794					

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de bonos denominados en USD se calculan en esa misma moneda, convirtiendo su precio en ARS a USD por el promedio ponderado de los cocientes de los precios de cierre en pesos y dólares, de los bonos que registraron negociación en el día, en ambas monedas, en plazo estándar (Fuente: IAMC con datos de BYMA).

(**) En el caso de títulos ajustables por CER el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

(***) Monto a pagar al vencimiento: Mayor entre el valor capitalizado a tasa fija mensual y capital ajustado por CER. No se realiza proyección de CER. Se considera el último conocido. El valor de los indicadores de cada día se determina en base a esta comparación.

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

30-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	97.610	24-Ene-20	Var.=42.592	6.53	46.77	106.53	91.62	-	57.93%	0.90	1.11
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-20	R	100.00	97.000	30-Ene-20	Var.=39.692	1.20	41.43	101.20	95.85	-	50.01%	1.27	1.59
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	29-Feb-20	R	100.00	65.000	29-Ene-20	Var.=43.079	7.67	75.14	107.67	60.37	91.92	107.78%	0.98	1.76
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Mar-20	R	100.00	90.000	30-Ene-20	Var.=39.359	3.77	45.65	103.77	86.73	26.26	53.60%	1.79	2.92
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-20	R	100.00	54.750	30-Ene-20	Var.=39.16	2.36	74.75	102.36	53.49	76.01	98.67%	1.26	3.52
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	24-Feb-20	R	100.00	96.000	29-Ene-20	Var.=43.69	8.74	50.07	108.74	88.29	-	51.88%	1.98	5.00
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	4750.000	30-Ene-20	Fija=7.125	0.10	10.51	84.48	67.85	38.32	23.53%	2.38	3.27
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	56.750	30-Ene-20	Fija=7.125	0.10	10.61	84.48	67.18	38.27	24.02%	2.36	3.27
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	30-Ene-20	Fija=4.5	0.13	6.62	31.38	68.06	49.54	97.62%	0.45	0.65
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	0.21	0.00	22.71	69.08	-	55.41%	0.76	1.05
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	3.03	17.11	103.03	39.82	-	86.21%	1.01	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	3.03	17.58	103.03	38.82	-	89.50%	0.99	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	3.50	30.74	103.50	32.06	-	77.62%	1.45	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	2.81	21.75	102.81	45.77	-	30.11%	3.49	5.76
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1200.000	30-Ene-20	Fija=4	0.17	4.66	16.84	85.98	-	94.77%	0.16	0.24
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	3400.000	30-Ene-20	Fija=4	0.87	9.96	100.87	40.67	41.97	23.45%	3.67	7.36
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	0.87	9.37	100.87	43.18	-	21.70%	3.85	7.36

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 (*)

30-Ene-20

Emisor	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
Obligaciones Negociables denominadas y pagaderas en dólares Ley Extranjera																	
1. Actividades Inmobiliarias																	
IRSA Clase II 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Jul-20	A+R	100.00	369.592EX	16-Ene-20	Fija=11.5	0.42	284.36	100.42	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	2.65	22.04	102.65	45.68	54.71%	1.71	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	1.25	7.69	67.92	102.41	4.59%	0.72	0.75
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-20	R	100.00	8450.000	30-Ene-20	Var.=8.75	2.89	8.83	102.89	99.09	9.29%	2.72	2.92
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	0.12	8.70	100.12	97.68	9.25%	4.28	4.63
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	14.29	46.92	397.16%	0.24	0.48
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$82.8794				

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)

30-Ene-20

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

	Valor al 30-Ene-20	Variación Diaria al 29-Ene-20	Variación Semanal al 24-Ene-20	Variación Mensual al 30-Dic-19	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	15,263.222	0.66%	-2.06%	14.92%	14.92%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	9,270.522	0.86%	-4.80%	6.14%	6.14%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	27,427.707	2.04%	-0.08%	37.82%	37.82%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	25,416.361	-0.14%	1.01%	2.05%	2.05%	45.06%
Indice de Bonos General	23,482.372	0.40%	-1.25%	7.79%	7.79%	100.00%

(*)Composición 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).

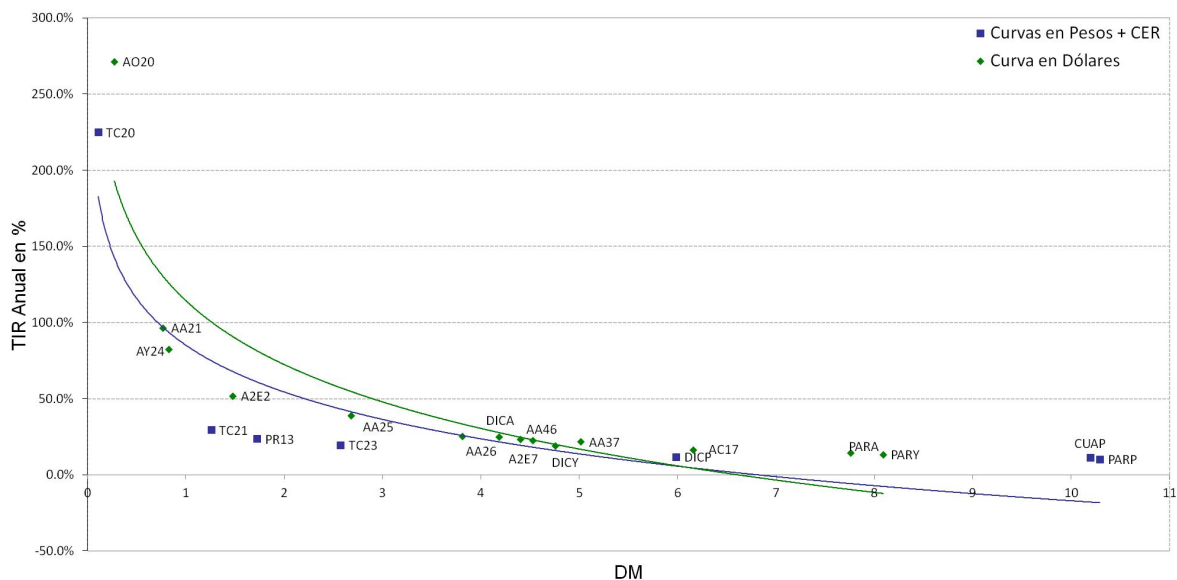
Indice de Bonos (Medido en Dólares)

30-Ene-20

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

	Valor al 30-Ene-20	Variación Diaria al 29-Ene-20	Variación Semanal al 24-Ene-20	Variación Mensual al 30-Dic-19	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	757.153	0.65%	-2.30%	14.27%	14.27%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	165.430	0.85%	-5.04%	5.53%	5.53%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	976.747	2.03%	-0.34%	37.03%	37.03%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	422.466	-0.16%	0.76%	1.48%	1.48%	45.06%
Indice de Bonos General	390.033	0.39%	-1.50%	7.17%	7.17%	100.00%

(*)Composición 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 - 22 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.04%

AGRO Cotización Subyacente: 12.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.84%												
AGRC12.0FE	1.000	0.00%	0.950	1.000	30	2,900	8.30%	0.787	0.599	9.16%	72.26%	0.589
ALUA Cotización Subyacente: 32.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.22%												
ALUC13.37F	20.500	4.07%	19.990	20.500	51	104,499	62.98%	19.447	1.000	1.67%		0.936
ALUC31.0FE	2.975	-18.54%	2.680	4.100	145	42,411	9.14%	2.824	0.738	8.51%	53.91%	0.720
ALUC33.0FE	1.770	-3.75%	1.400	1.840	393	60,277	5.44%	1.649	0.545	10.76%	52.00%	0.546
ALUC35.0FE	0.699	-3.05%	0.695	0.701	188	13,135	2.15%	0.864	0.352	13.26%	42.63%	0.328
BOLT Cotización Subyacente: 4.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.86%												
BOLC4.50FE	0.550	-6.46%	0.550	0.595	135	7,956	11.46%	0.537	0.724	6.47%	70.08%	0.718
BYMA Cotización Subyacente: 275.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.38%												
BYMC300.FE	8.000	-33.33%	8.000	8.000	1	800	2.90%	4.861	0.285	16.15%	55.37%	0.342
CEPU Cotización Subyacente: 32.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 69.60%												
CEPC38.0FE	0.800	45.45%	0.600	0.800	68	4,425	2.48%	0.660	0.224	10.93%	75.34%	0.246
COME Cotización Subyacente: 2.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.40%												
COMC1.25FE	1.240	3.33%	1.240	1.250	32	3,970	52.10%	1.155	1.000	2.06%		0.911
COMC1.65FE	0.780	12.88%	0.780	0.780	10	780	32.77%	0.763	1.000	3.12%	107.80%	0.943
COMC1.85FE	0.580	-7.05%	0.580	0.639	703	41,228	24.37%	0.567	0.994	4.17%	76.30%	0.938
COMC1.95FE	0.475	-11.38%	0.475	0.475	1,000	47,500	19.96%	0.471	0.980	4.95%	54.15%	0.956
COMC2.05FE	0.360	-10.00%	0.360	0.410	1,824	66,766	15.13%	0.377	0.945	5.96%	0.00%	1.000
COMC2.15FE	0.270	-8.78%	0.260	0.350	619	102,649	11.34%	0.290	0.878	7.22%	0.00%	1.000
COMC2.25FE	0.176	-18.14%	0.170	0.220	2,469	42,874	7.39%	0.211	0.773	8.72%	16.29%	0.972
COMC2.35FE	0.125	-13.79%	0.111	0.150	15,749	207,767	5.25%	0.146	0.639	10.44%	34.99%	0.664
COMC2.45FE	0.088	-12.00%	0.082	0.100	2,032	18,571	3.70%	0.094	0.490	12.34%	41.66%	0.486
COMC2.65FE	0.036	-10.00%	0.034	0.047	4,357	16,660	1.51%	0.033	0.230	16.52%	46.03%	0.239
COMC2.75FE	0.020	-33.33%	0.015	0.030	9,104	16,230	0.84%	0.018	0.141	18.73%	45.99%	0.150
COMC2.95FE	0.008	-55.56%	0.008	0.015	3,118	3,068	0.34%	0.004	0.043	23.28%	50.01%	0.065
CRES Cotización Subyacente: 48.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.63%												
CREC49047F	1.500	-40.00%	1.500	1.500	8	1,200	3.11%	2.686	0.538	9.67%	29.62%	0.535
EDN Cotización Subyacente: 22.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 81.04%												
EDNC22.0FE	2.250	-14.12%	2.250	2.250	1	225	9.98%	2.298	0.627	6.15%	78.76%	0.629
EDNC23.0FE	1.000	-33.33%	1.000	1.000	1	100	4.43%	1.804	0.541	6.76%	44.77%	0.524
GGAL Cotización Subyacente: 124.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.91%												
GFGC54.0FE	70.000	0.71%	67.500	70.000	6	41,750	56.36%	71.279	1.000	1.74%	0.00%	1.000
GFGC90.0FE	35.500	5.49%	32.500	35.500	105	350,997	28.58%	36.018	0.996	3.44%	0.00%	1.000
GFGC99.0FE	26.000	4.00%	23.500	26.000	28	71,700	20.93%	27.342	0.975	4.43%	0.00%	1.000
GFGC102.FE	22.500	4.17%	21.500	23.000	138	300,030	18.12%	24.532	0.958	4.85%	0.00%	1.000
GFGC105.FE	20.000	8.23%	20.000	20.000	20	40,000	16.10%	21.796	0.934	5.32%	0.00%	1.000
GFGC108.FE	18.400	7.04%	15.000	18.600	163	263,660	14.81%	19.160	0.901	5.84%	29.49%	0.987
GFGC111.FE	15.000	13.21%	11.100	15.000	1,497	2,021,210	12.08%	16.652	0.860	6.41%	0.00%	1.000
GFGC114.FE	12.833	15.45%	7.800	12.900	496	562,156	10.33%	14.298	0.809	7.03%	31.23%	0.921
GFGC117.FE	10.590	16.09%	8.000	10.750	569	566,465	8.53%	12.122	0.751	7.69%	35.76%	0.828
GFGC120.FE	8.734	24.01%	6.200	8.800	7,913	5,819,574	7.03%	10.143	0.685	8.39%	39.60%	0.728
GFGC123.FE	6.778	26.95%	4.250	7.000	7,167	4,110,190	5.46%	8.375	0.616	9.13%	39.18%	0.640
GFGC126.FE	5.336	32.01%	3.500	5.490	10,600	4,776,348	4.30%	6.825	0.544	9.89%	40.69%	0.543
GFGC129.FE	3.981	31.08%	2.600	4.200	9,318	3,013,718	3.21%	5.483	0.472	10.69%	40.60%	0.450
GFGC132.FE	2.965	33.98%	1.501	3.200	8,399	1,916,643	2.39%	4.346	0.403	11.51%	41.13%	0.363
GFGC135.FE	2.306	36.37%	1.400	2.390	10,770	1,899,830	1.86%	3.400	0.338	12.35%	42.89%	0.294
GFGC140.FE	1.324	32.14%	0.850	1.398	4,570	489,439	1.07%	2.195	0.243	13.77%	43.27%	0.190
GFGC145.FE	0.860	27.41%	0.525	0.860	1,145	84,316	0.69%	1.367	0.168	15.22%	45.78%	0.128
GFGC150.FE	0.603	15.74%	0.320	0.700	1,856	94,095	0.49%	0.823	0.111	16.69%	48.85%	0.091
GFGC165.FE	0.257	2.39%	0.230	0.260	890	22,253	0.21%	0.149	0.025	21.19%	57.86%	0.038
GFGC171.FE	0.220	22.22%	0.220	0.230	53	1,217	0.18%	0.070	0.013	23.00%	62.45%	0.031
GFGC180.FE	0.150	-6.25%	0.150	0.150	50	750	0.12%	0.021	0.004	25.71%	67.04%	0.021
GFGC200.FE	0.150	0.00%	0.150	0.150	600	9,000	0.12%	0.001	0.000	31.63%	83.40%	0.018
GFGC220.FE	0.130	30.00%	0.050	0.150	336	4,230	0.10%	0.000	0.000	-	95.93%	0.014
MIRG Cotización Subyacente: 845.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.51%												
MIRC820.FE	48.800	25.13%	48.800	48.800	2	9,760	5.78%	64.249	0.681	8.96%	27.37%	0.781
PAMP Cotización Subyacente: 45.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.98%												
PAMC35.0FE	12.500	0.00%	12.500	12.500	1	1,250	27.35%	11.419	0.990	3.96%	122.70%	0.864
PAMC37.0FE	8.000	-20.00%	8.000	8.000	4	3,200	17.51%	9.506	0.971	4.67%	0.00%	1.000
PAMC45.0FE	2.411	-3.56%	2.400	2.900	267	67,134	5.28%	3.145	0.635	9.23%	33.34%	0.682
PAMC47.0FE	2.000	-27.27%	2.000	2.000	2	400	4.38%	2.130	0.500	10.73%	48.10%	0.497
PAMC51.0FE	0.900	-9.91%	0.800	1.000	249	22,569	1.97%	0.845	0.259	13.99%	52.48%	0.266

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
PAMC59.0FE	0.100	-50.00%	0.100	0.100	30	300	0.22%	0.078	0.036	20.97%	53.31%	0.043
SUPV Cotización Subyacente: 50.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.06%												
SUPC49.0FE	4.034	-31.63%	3.500	4.800	23	9,844	7.93%	4.860	0.669	7.01%	47.51%	0.710
SUPC58.0FE	0.350	-63.16%	0.350	0.500	12	585	0.69%	1.305	0.276	10.77%	39.89%	0.142
TGNO4 Cotización Subyacente: 40.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.89%												
TGNC38.0FE	4.250	1.43%	4.250	4.250	2	850	10.61%	3.562	0.750	8.43%	68.55%	0.696
TGNC50.0FE	0.780	11.43%	0.500	0.850	34	2,463	1.95%	0.095	0.050	21.15%	83.01%	0.189
TGSU2 Cotización Subyacente: 102.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.71%												
TGSC11554F	2.000	0.00%	2.000	2.000	1	200	1.95%	1.254	0.206	16.91%	54.33%	0.257
TRAN Cotización Subyacente: 28.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.29%												
TRAC24.0FE	6.000	-6.25%	6.000	6.200	12	7,400	20.87%	5.421	0.913	4.84%	100.94%	0.824
TXAR Cotización Subyacente: 23.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.14%												
TXAC18.0FE	7.005	16.75%	7.005	7.005	48	33,624	30.46%	5.363	0.996	4.27%	188.83%	0.789
TXAC23.0FE	1.272	-9.14%	1.200	1.700	1,085	158,843	5.53%	1.171	0.599	11.75%	45.71%	0.593
TXAC24.0FE	0.700	-53.33%	0.700	0.750	49	3,565	3.04%	0.706	0.433	14.11%	40.89%	0.432
TXAC25.0FE	0.595	0.00%	0.595	0.595	200	11,900	2.59%	0.393	0.284	16.63%	51.24%	0.332
TXAC27.0FE	0.295	2.43%	0.260	0.360	127	3,811	1.28%	0.096	0.092	22.00%	57.19%	0.179
VALO Cotización Subyacente: 14.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.98%												
GVAC10.6FE	3.900	-4.88%	3.900	4.000	3	1,190	26.53%	4.312	0.999	3.41%	0.00%	1.000
GVAC12.2FE	2.507	0.28%	2.500	2.550	23	5,765	17.05%	2.762	0.972	5.17%	0.00%	1.000
GVAC13.0FE	1.800	9.09%	1.760	1.800	16	2,876	12.24%	2.031	0.910	6.59%	0.00%	1.000
GVAC13.8FE	0.988	-15.56%	0.980	1.000	25	2,470	6.72%	1.381	0.790	8.40%	0.00%	1.000
GVAC15.0FE	0.550	-6.78%	0.500	0.550	28	1,490	3.74%	0.652	0.522	11.77%	37.95%	0.519
YPCD Cotización Subyacente: 806.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.32%												
YPCF800.FE	40.000	-6.98%	40.000	42.000	6	24,400	4.96%	43.107	0.631	11.80%	35.17%	0.642
YPCF880.FE	8.000	-11.11%	8.000	10.000	5	4,300	0.99%	11.680	0.259	17.88%	33.37%	0.219
YPCF920.FE	7.000	16.67%	6.000	8.000	6	4,000	0.87%	5.123	0.135	21.23%	43.40%	0.161
YPCF960.FE	4.935	64.50%	3.000	4.950	13	5,835	0.61%	2.011	0.062	24.70%	48.70%	0.111
YPCF1040FE	0.700	0.00%	0.700	0.700	7	490	0.09%	0.228	0.009	31.91%	45.68%	0.022
Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 78 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.04%												
ALUA Cotización Subyacente: 32.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.22%												
ALUC13.9AB	20.300	-2.64%	20.000	20.500	1,050	2,131,250	62.37%	19.610	1.000	1.66%	155.96%	0.949
ALUC33.0AB	4.100	-15.11%	4.000	4.100	46	18,850	12.60%	3.834	0.644	5.47%	52.92%	0.640
ALUC37.0AB	1.900	-5.00%	1.800	2.000	38	7,510	5.84%	2.140	0.444	6.76%	44.21%	0.432
COME Cotización Subyacente: 2.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.40%												
COMC1.85AB	0.840	5.00%	0.800	0.840	8	648	35.29%	0.668	0.952	3.39%	116.37%	0.807
COMC2.65AB	0.166	-14.87%	0.165	0.180	5,360	90,245	6.97%	0.159	0.472	7.07%	46.00%	0.476
COMC3.05AB	0.060	-34.78%	0.060	0.100	1,001	6,063	2.52%	0.059	0.226	9.21%	44.85%	0.229
GGAL Cotización Subyacente: 124.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.91%												
GFGC102.AB	33.000	-8.33%	33.000	33.000	1	3,300	26.57%	31.109	0.888	3.54%	67.92%	0.843
GFGC111.AB	24.250	-6.73%	24.250	24.250	2	4,850	19.52%	24.533	0.808	4.09%	51.11%	0.814
GFGC120.AB	17.783	8.43%	16.400	18.400	97	164,680	14.32%	18.852	0.710	4.68%	47.45%	0.723
GFGC123.AB	15.400	2.67%	15.000	16.000	262	399,605	12.40%	17.172	0.675	4.88%	44.32%	0.690
GFGC132.AB	9.600	6.90%	9.000	9.990	486	447,014	7.73%	12.781	0.566	5.50%	38.96%	0.560
GFGC135.AB	8.500	21.43%	8.000	8.500	435	356,750	6.84%	11.524	0.530	5.71%	39.79%	0.511
GFGC140.AB	6.000	0.00%	6.000	6.150	50	30,075	4.83%	9.643	0.471	6.07%	36.98%	0.423
GFGC150.AB	4.100	7.19%	3.800	4.450	967	387,944	3.30%	6.636	0.362	6.78%	40.83%	0.301
MIRG Cotización Subyacente: 845.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.51%												
MIRC910.AB	60.000	-40.00%	60.000	60.000	1	6,000	7.10%	76.570	0.541	5.98%	38.91%	0.531
TXAR Cotización Subyacente: 23.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.14%												
TXAC25.0AB	2.206	-4.09%	1.500	2.400	918	217,263	9.59%	1.632	0.514	7.24%	54.60%	0.532
VALO Cotización Subyacente: 14.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.98%												
GVAC14.4AB	1.746	-3.00%	1.720	1.750	72	12,570	11.88%	1.930	0.707	5.39%	36.99%	0.733
Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 141 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.04%												
YPCD Cotización Subyacente: 806.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.32%												
YPCF960.JU	30.000	-25.00%	30.000	40.015	17	63,273	3.72%	63.429	0.476	6.04%	22.51%	0.401
Opciones de Venta												
Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 22 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.04%												
ALUA Cotización Subyacente: 32.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.22%												
ALUV33.0FE	1.500	-7.52%	1.500	2.000	27	4,700	4.61%	1.440	-0.455	10.28%	50.11%	-0.455
GGAL Cotización Subyacente: 124.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.91%												
GFVG54.0FE	0.065	30.00%	0.050	0.065	1,160	6,393	0.05%	0.000	0.000	-	140.95%	-0.004

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
GFGV60.0FE	0.066	-12.00%	0.060	0.085	229	1,447	0.05%	0.000	0.000	-	124.90%	-0.005
GFGV84.0FE	0.200	0.00%	0.200	0.250	482	10,515	0.16%	0.003	-0.001	28.05%	84.97%	-0.020
GFGV90.0FE	0.350	-41.47%	0.350	0.550	175	7,040	0.28%	0.019	-0.004	24.25%	80.04%	-0.034
GFGV93.0FE	0.700	7.69%	0.700	0.700	1	70	0.56%	0.042	-0.008	22.52%	85.18%	-0.058
GFGV96.0FE	0.531	-25.21%	0.500	0.735	101	6,322	0.43%	0.085	-0.014	20.89%	73.32%	-0.052
GFGV99.0FE	0.800	-6.10%	0.750	0.900	2,424	195,916	0.64%	0.163	-0.025	19.36%	73.57%	-0.074
GFGV102.FE	0.915	-26.92%	0.910	2.000	608	76,057	0.74%	0.293	-0.042	17.92%	69.02%	-0.087
GFGV108.FE	1.265	-42.58%	1.150	2.450	481	68,655	1.02%	0.802	-0.099	15.31%	60.78%	-0.127
GFGV111.FE	1.965	-22.79%	1.900	3.000	481	111,014	1.58%	1.234	-0.140	14.13%	62.77%	-0.176
GFGV114.FE	2.726	-38.05%	2.600	4.600	696	255,794	2.19%	1.820	-0.191	13.02%	63.20%	-0.225
GFGV117.FE	3.580	-19.24%	3.500	5.340	415	182,512	2.88%	2.584	-0.249	11.99%	62.85%	-0.277
GFGV120.FE	4.725	-15.12%	4.600	7.500	4,785	2,630,455	3.80%	3.544	-0.315	11.03%	63.60%	-0.335
GFGV123.FE	6.251	-11.96%	6.251	7.000	76	51,145	5.03%	4.716	-0.384	10.12%	65.94%	-0.395
GFGV126.FE	7.712	-11.65%	7.501	10.000	255	212,695	6.21%	6.106	-0.456	9.28%	66.10%	-0.453
GFGV129.FE	9.007	-9.14%	9.000	12.000	39	38,080	7.25%	7.704	-0.528	8.51%	63.56%	-0.514
GFGV132.FE	11.650	-2.92%	11.000	15.000	35	42,700	9.38%	9.508	-0.597	7.80%	70.74%	-0.558
GFGV135.FE	15.000	0.00%	15.000	15.000	3	4,500	12.08%	11.502	-0.662	7.15%	82.84%	-0.582
GFGV140.FE	17.000	-12.05%	17.000	18.000	3	5,300	13.69%	15.196	-0.757	6.18%	70.38%	-0.686
PAMP Cotización Subyacente: 45.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.98%												
PAMV41.0FE	0.726	11.69%	0.690	0.750	56	4,072	1.59%	0.432	-0.139	14.73%	61.71%	-0.179
PAMV45.0FE	0.723	-48.54%	0.355	2.000	211	19,436	1.58%	1.545	-0.365	10.79%	31.13%	-0.308
PAMV47.0FE	2.200	10.00%	2.000	2.200	15	3,020	4.81%	2.490	-0.500	9.17%	44.54%	-0.506
TXAR Cotización Subyacente: 23.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.14%												
TXAV23.0FE	0.740	48.00%	0.405	0.840	245	10,934	3.22%	0.712	-0.401	12.98%	42.43%	-0.403
TXAV25.0FE	1.995	10.83%	1.800	1.995	4	759	8.67%	1.893	-0.716	8.70%	46.31%	-0.690
VALO Cotización Subyacente: 14.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.98%												
GVAV11.4FE	0.090	0.00%	0.090	0.090	55	495	0.61%	0.003	-0.006	27.40%	78.92%	-0.066
YFPD Cotización Subyacente: 806.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.32%												
YFPV800.FE	16.000	7.95%	16.000	16.000	1	1,600	1.98%	21.016	-0.369	14.15%	32.59%	-0.350
Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 78 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.04%												
COME Cotización Subyacente: 2.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.40%												
COMV2.35AB	0.120	50.00%	0.120	0.120	40	480	5.04%	0.107	-0.305	6.77%	47.71%	-0.312
COMV2.45AB	0.170	0.00%	0.170	0.170	7	119	7.14%	0.146	-0.379	6.16%	50.05%	-0.382
CRES Cotización Subyacente: 48.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.63%												
CREV48.0AB	4.600	6.98%	4.600	4.600	19	8,740	9.53%	3.129	-0.334	5.15%	72.49%	-0.346
GGAL Cotización Subyacente: 124.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.91%												
GFGV120.AB	7.000	-	7.000	7.000	6	4,200	5.64%	6.362	-0.290	5.66%	56.13%	-0.296
PAMP Cotización Subyacente: 45.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.98%												
PAMV55.0AB	9.220	2.44%	9.220	9.990	8	7,761	20.18%	7.838	-0.641	3.74%	67.92%	-0.580
YFPD Cotización Subyacente: 806.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.32%												
YFPV800.AB	25.500	27.50%	25.500	25.500	2	5,100	3.16%	31.042	-0.300	7.79%	35.03%	-0.285

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 29/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AGRO	AGRC12.0FE	25,500	0	100	24,200	49,800	7,400
	AGRC14.0FE	20,900	0	0	1,000	21,900	0
	Total Call Febrero	46,400	0	100	25,200	71,700	7,400
	AGRC12.0AB	300	0	0	0	300	0
	Total Call Abril	300	0	0	0	300	0
ALUA	ALUC13.37F	1,781,700	600	8,123	527,577	2,318,000	-56,500
	ALUC21.9FE	83,800	2,400	0	8,600	94,800	0
	ALUC22.9FE	200	100	0	0	300	100
	ALUC25.37F	0	5,200	0	0	5,200	0
	ALUC31.0FE	9,900	44,300	5,793	59,407	119,400	9,100
	ALUC33.0FE	215,200	97,000	114,285	144,815	571,300	9,500
	ALUC35.0FE	0	49,100	0	1,500	50,600	21,700
	ALUC37.0FE	4,100	8,500	0	0	12,600	0
	Total Call Febrero	2,094,900	207,200	128,201	741,899	3,172,200	-16,100
	ALUC13.9AB	91,900	2,900	0	186,400	281,200	8,100
	ALUC33.0AB	22,700	31,500	12,525	96,875	163,600	0
	ALUC37.0AB	24,500	13,400	0	23,400	61,300	12,900
	Total Call Abril	139,100	47,800	12,525	306,675	506,100	21,000
BMA	BMAC190.FE	0	0	0	100	100	0
	BMAC200.FE	0	0	115	1,585	1,700	0
	Total Call Febrero	0	0	115	1,685	1,800	0
BOLT	BOLC4.50FE	244,000	0	4,751	785,849	1,034,600	31,500
	BOLC5.10FE	200	5,100	0	7,500	12,800	0
	BOLC5.40FE	16,000	5,000	0	0	21,000	0
	Total Call Febrero	260,200	10,100	4,751	793,349	1,068,400	31,500
	BOLC3.50AB	500	0	0	0	500	0
	Total Call Abril	500	0	0	0	500	0
BYMA	BYMC300.FE	700	0	0	18,400	19,100	0
	Total Call Febrero	700	0	0	18,400	19,100	0
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	15,500	0	0	13,700	29,200	-2,300
	CEPC38.0FE	109,200	0	13,000	22,000	144,200	-1,900
	Total Call Febrero	124,700	0	13,000	35,700	173,400	-4,200
COME	COMC1.25FE	1,231,000	232,300	74,700	278,100	1,816,100	5,000
	COMC1.35FE	48,000	135,600	0	0	183,600	0
	COMC1.65FE	128,600	94,700	0	31,000	254,300	0
	COMC1.85FE	1,798,300	663,200	69,900	403,800	2,935,200	24,800
	COMC1.95FE	539,800	336,700	0	64,200	940,700	10,400
	COMC2.05FE	529,800	1,485,600	228,496	257,504	2,501,400	99,000
	COMC2.15FE	7,092,800	1,249,628	877,972	602,100	9,822,500	-115,200
	COMC2.25FE	5,042,200	112,700	0	267,900	5,422,800	-300
	COMC2.35FE	9,118,000	668,920	50,016	261,664	10,098,600	-46,400
	COMC2.45FE	2,802,900	968,681	53,219	700,200	4,525,000	205,400
	COMC2.55FE	1,561,700	1,951,000	503,785	918,215	4,934,700	138,500
	COMC2.65FE	4,256,200	4,027,001	416,699	1,793,600	10,493,500	123,700
	COMC2.75FE	644,800	1,370,990	52,517	379,793	2,448,100	68,400
	COMC2.85FE	0	50,000	0	0	50,000	0
	COMC2.95FE	435,600	3,312,400	4,000	304,200	4,056,200	147,000
	Total Call Febrero	35,229,700	16,659,420	2,331,304	6,262,276	60,482,700	660,300
	COMC1.85AB	933,800	239,100	5,500	8,000	1,186,400	37,700
	COMC2.35AB	89,500	5,100	2,500	10,000	107,100	14,500
	COMC2.55AB	197,500	0	0	0	197,500	0
	COMC2.65AB	1,431,100	37,200	151,100	152,000	1,771,400	15,000
	COMC3.05AB	407,400	88,300	5,000	0	500,700	130,500
	Total Call Abril	3,059,300	369,700	164,100	170,000	3,763,100	197,700
	COMC2.45JU	90,900	0	0	2,500	93,400	0
	COMC2.65JU	17,300	0	1,400	0	18,700	0
	Total Call Junio	108,200	0	1,400	2,500	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	4,200	500	0	1,800	6,500	0
	CREC49047F	5,800	1,600	0	300	7,700	-500
	CREC52.0FE	9,600	2,000	0	0	11,600	0
	Total Call Febrero	22,400	4,100	0	3,600	30,100	-500
	CREC52.0AB	4,800	0	0	4,700	9,500	1,900
	Total Call Abril	4,800	0	0	4,700	9,500	1,900
CVH	CVHC200.FE	100	0	0	0	100	0
	Total Call Febrero	100	0	0	0	100	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 29/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
EDN	EDNC16.0FE	400	0	0	100	500	0	
	EDNC22.0FE	20,200	1,900	2,884	51,116	76,100	0	
	EDNC23.0FE	9,300	100	1,800	32,500	43,700	0	
	Total Call Febrero	29,900	2,000	4,684	83,716	120,300	0	
	EDNC40.0JU	25,700	0	800	800	27,300	0	
	Total Call Junio	25,700	0	800	800	27,300	0	
GGAL	GFGC102.FE	303,000	241,800	454	427,846	973,100	2,200	
	GFGC105.FE	13,300	29,000	98	43,102	85,500	0	
	GFGC108.FE	72,200	241,800	0	169,000	483,000	42,300	
	GFGC111.FE	292,800	375,200	4,368	422,632	1,095,000	-137,000	
	GFGC114.FE	1,024,300	101,300	9,000	395,100	1,529,700	37,400	
	GFGC117.FE	219,000	288,900	9,900	239,300	757,100	-22,700	
	GFGC120.FE	765,900	774,782	55,491	858,027	2,454,200	209,300	
	GFGC123.FE	1,320,600	359,200	6,791	288,609	1,975,200	44,900	
	GFGC126.FE	914,600	1,016,757	8,200	295,043	2,234,600	204,500	
	GFGC129.FE	399,200	1,522,437	6,633	284,230	2,212,500	130,700	
	GFGC132.FE	652,200	2,015,295	10,150	484,355	3,162,000	-23,300	
	GFGC135.FE	639,600	1,700,493	16,149	1,033,158	3,389,400	27,100	
	GFGC140.FE	364,000	803,484	41,198	614,618	1,823,300	185,400	
	GFGC145.FE	66,900	410,100	335,400	144,400	956,800	-5,000	
	GFGC150.FE	1,128,100	1,270,852	715,048	870,700	3,984,700	39,500	
	GFGC165.FE	330,700	1,004,051	85,507	788,942	2,209,200	-67,700	
	GFGC171.FE	44,500	239,400	700	69,300	353,900	-5,000	
	GFGC174.FE	7,300	59,700	8,700	9,100	84,800	-2,700	
	GFGC180.FE	203,800	505,900	6,900	387,800	1,104,400	10,600	
	GFGC200.FE	231,300	149,200	0	149,900	530,400	16,300	
	GFGC210.FE	4,000	1,600	0	0	5,600	0	
	GFGC220.FE	195,700	247,779	103,953	1,164,968	1,712,400	13,500	
	GFGC54.0FE	4,300	12,200	0	3,300	19,800	200	
	GFGC60.0FE	24,700	6,600	400	1,600	33,300	0	
	GFGC72.0FE	2,000	1,100	0	3,500	6,600	0	
	GFGC75.0FE	12,000	3,500	400	800	16,700	0	
	GFGC90.0FE	89,000	891,564	4,936	23,000	1,008,500	60,500	
GFGC99.0FE	121,900	214,700	600	13,900	351,100	30,600		
	Total Call Febrero	9,446,900	14,488,694	1,430,976	9,186,230	34,552,800	791,600	
	GFGC102.AB	0	200	0	0	200	200	
	GFGC111.AB	4,200	5,100	35	965	10,300	700	
	GFGC114.AB	100	0	0	0	100	0	
	GFGC120.AB	2,800	6,900	11,541	24,059	45,300	14,000	
	GFGC123.AB	99,200	48,200	7,194	10,806	165,400	500	
	GFGC126.AB	1,100	0	1,300	0	2,400	0	
	GFGC132.AB	246,300	11,500	800	0	258,600	41,600	
	GFGC135.AB	40,200	12,000	13,000	1,400	66,600	3,800	
	GFGC140.AB	38,100	5,900	9,000	1,300	54,300	-300	
	GFGC150.AB	86,900	98,300	11,668	23,932	220,800	61,600	
	Total Call Abril	518,900	188,100	54,538	62,462	824,000	122,100	
MIRG	MIRC820.FE	600	0	300	200	1,100	0	
	Total Call Febrero	600	0	300	200	1,100	0	
	MIRC580.AB	600	0	0	0	600	0	
	MIRC600.AB	200	0	0	0	200	0	
	MIRC850.AB	6,900	0	7,100	100	14,100	0	
	MIRC910.AB	4,600	0	5,500	700	10,800	0	
	Total Call Abril	12,300	0	12,600	800	25,700	0	
MOLI	MOLC60.0AB	3,000	0	0	0	3,000	0	
	Total Call Abril	3,000	0	0	0	3,000	0	
PAMP	PAMC35.0FE	19,600	1,800	0	5,000	26,400	1,000	
	PAMC37.0FE	2,700	400	2,200	12,400	17,700	0	
	PAMC45.0FE	304,500	1,200	21,985	182,515	510,200	2,800	
	PAMC47.0FE	5,500	0	0	0	5,500	0	
	PAMC49.0FE	11,800	13,600	3,100	5,100	33,600	0	
	PAMC51.0FE	887,600	34,200	15,600	107,700	1,045,100	15,000	
	PAMC57.0FE	446,700	39,262	30,797	41,841	558,600	60,000	
	PAMC59.0FE	138,800	12,100	0	38,500	189,400	0	
		Total Call Febrero	1,817,200	102,562	73,682	393,056	2,386,500	78,800
	PAMC51.0AB	1,900	0	0	0	1,900	0	
	PAMC57.0AB	7,000	2,000	0	6,600	15,600	0	
	Total Call Abril	8,900	2,000	0	6,600	17,500	0	
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	63,800	18,900	5,055	23,845	111,600	0	
	SUPC58.0FE	153,300	1,300	2,538	12,662	169,800	0	
	SUPC63.0FE	47,200	900	0	3,000	51,100	0	
		Total Call Febrero	291,900	21,100	7,593	41,707	362,300	0
	SUPC49.0AB	16,200	0	10,000	7,100	33,300	900	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 29/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	Total Call Abril	16,200	0	10,000	7,100	33,300	900	
TGNO4	TGNC36.0FE	0	0	0	700	700	700	
	TGNC38.0FE	9,800	0	0	23,900	33,700	1,600	
	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	200	
	TGNC48.0FE	100	0	0	0	100	0	
	TGNC50.0FE	329,000	3,600	2,550	153,150	488,300	8,700	
	Total Call Febrero	339,900	3,600	2,550	185,050	531,100	11,200	
TGSU2	TGSC100.FE	900	0	0	0	900	0	
	TGSC115.FE	4,900	0	1,440	11,860	18,200	0	
	TGSC11554F	19,000	0	0	3,300	22,300	0	
	Total Call Febrero	24,800	0	1,440	15,160	41,400	0	
TRAN	TRAC24.0FE	85,600	0	574	79,626	165,800	-400	
	TRAC28.0FE	19,200	0	0	23,200	42,400	3,000	
	TRAC30.0FE	18,200	0	0	23,900	42,100	0	
	Total Call Febrero	123,000	0	574	126,726	250,300	2,600	
TXAR	TXAC18.0FE	50,800	12,800	48,904	49,796	162,300	3,100	
	TXAC23.0FE	438,900	0	52,535	180,365	671,800	21,800	
	TXAC24.0FE	26,000	1,000	71,400	94,000	192,400	0	
	TXAC25.0FE	109,100	4,400	11,100	9,600	134,200	10,300	
	TXAC26.0FE	22,700	200	6,000	50,300	79,200	0	
	TXAC27.0FE	581,300	149,300	100,656	228,644	1,059,900	-11,400	
	TXAC29.0FE	1,000	0	0	6,800	7,800	0	
	Total Call Febrero	1,229,800	167,700	290,595	619,505	2,307,600	23,800	
	TXAC23.0AB	0	0	2,000	0	2,000	0	
	TXAC25.0AB	93,800	500	72,100	22,700	189,100	12,300	
	TXAC27.0AB	14,500	500	500	11,400	26,900	1,200	
	TXAC29.0AB	6,900	0	6,700	14,000	27,600	0	
	Total Call Abril	115,200	1,000	81,300	48,100	245,600	13,500	
VALO	GVAC10.6FE	33,000	0	0	7,200	40,200	-400	
	GVAC12.2FE	75,600	0	0	18,900	94,500	0	
	GVAC13.0FE	325,400	21,600	4,000	160,300	511,300	600	
	GVAC13.8FE	219,800	7,500	6,500	106,700	340,500	-1,300	
	GVAC15.0FE	49,900	3,200	100	65,700	118,900	2,500	
	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	861,200	32,300	13,700	383,700	1,290,900	1,400	
	GVAC14.4AB	8,500	0	0	300	8,800	300	
	Total Call Abril	8,500	0	0	300	8,800	300	
YFPD	YRFC1040FE	8,300	3,636	36	16,928	28,900	0	
	YRFC700.FE	1,600	400	269	1,131	3,400	0	
	YRFC740.FE	4,600	500	0	100	5,200	200	
	YRFC800.FE	47,400	900	680	4,520	53,500	400	
	YRFC840.FE	8,000	67	33	2,600	10,700	0	
	YRFC880.FE	9,400	1,833	1,367	3,700	16,300	2,800	
	YRFC920.FE	38,800	3,363	194	3,543	45,900	0	
	YRFC960.FE	73,900	30,273	8,409	20,818	133,400	4,500	
	Total Call Febrero	192,000	40,972	10,988	53,340	297,300	7,900	
	YRFC960.AB	100	0	0	0	100	0	
	Total Call Abril	100	0	0	0	100	0	
	YRFC1000JU	300	0	0	0	300	0	
	YRFC1040JU	0	0	400	0	400	0	
	YRFC960.JU	800	0	13	387	1,200	100	
	Total Call Junio	1,100	0	413	387	1,900	100	
Total Opciones de Compra		56,310,000	32,348,348	4,685,229	19,602,823	112,946,400		
Opciones de Venta								
ALUA	ALUV19.37F	0	0	0	112,000	112,000	0	
	ALUV20.37F	0	0	0	10,800	10,800	0	
	ALUV25.37F	0	0	0	113,500	113,500	0	
	ALUV29.0FE	0	0	0	21,600	21,600	0	
	ALUV31.0FE	0	100	0	10,600	10,700	0	
	ALUV33.0FE	0	2,000	0	14,300	16,300	600	
	Total Put Febrero	0	2,100	0	282,800	284,900	600	
BMA	BMAV170.AB	0	0	0	7,100	7,100	0	
	BMAV230.AB	0	0	0	6,000	6,000	0	
	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	220,300	0	628,800	849,100	0	
	COMV2.25FE	0	0	0	45,600	45,600	0	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 29/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	COMV2.55FE	0	29,400	0	38,800	68,200	0	
	Total Put Febrero	0	282,200	0	2,534,200	2,816,400	0	
	COMV2.35AB	0	0	0	7,000	7,000	0	
	COMV2.45AB	0	71,900	0	292,000	363,900	33,900	
	Total Put Abril	0	71,900	0	299,000	370,900	33,900	
CRES	CREV38.0FE	0	0	0	0	0	0	
	CREV42.0FE	0	0	0	2,100	2,100	0	
	CREV45047F	0	0	0	5,700	5,700	0	
	CREV48.0FE	0	1,400	0	0	1,400	0	
	Total Put Febrero	0	1,400	0	7,800	9,200	0	
	CREV48.0AB	0	2,300	0	2,900	5,200	0	
	Total Put Abril	0	2,300	0	2,900	5,200	0	
EDN	EDNV19.0FE	0	0	0	62,600	62,600	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	62,600	62,600	0	
GGAL	GFGV102.FE	0	344,000	0	274,800	618,800	-1,900	
	GFGV105.FE	0	14,300	0	21,700	36,000	0	
	GFGV108.FE	0	99,000	0	109,700	208,700	20,700	
	GFGV111.FE	0	308,637	0	552,563	861,200	-1,300	
	GFGV114.FE	0	144,200	0	231,000	375,200	-2,600	
	GFGV117.FE	0	331,300	0	411,500	742,800	36,100	
	GFGV120.FE	0	818,915	0	794,685	1,613,600	307,700	
	GFGV123.FE	0	16,600	0	8,900	25,500	5,800	
	GFGV126.FE	0	152,600	0	156,500	309,100	41,100	
	GFGV129.FE	0	42,600	0	82,700	125,300	9,100	
	GFGV132.FE	0	500	0	2,700	3,200	500	
	GFGV135.FE	0	2,500	0	2,600	5,100	0	
	GFGV140.FE	0	3,500	0	6,000	9,500	-800	
	GFGV54.0FE	0	406,800	0	752,000	1,158,800	74,300	
	GFGV60.0FE	0	242,200	0	516,900	759,100	0	
	GFGV75.0FE	0	140,000	0	282,800	422,800	0	
	GFGV84.0FE	0	181,000	0	420,500	601,500	55,800	
	GFGV90.0FE	0	138,700	0	410,300	549,000	2,000	
	GFGV93.0FE	0	3,000	0	79,000	82,000	0	
	GFGV96.0FE	0	109,000	0	191,900	300,900	76,700	
	GFGV99.0FE	0	1,081,500	0	772,200	1,853,700	-1,800	
	Total Put Febrero	0	4,580,852	0	6,080,948	10,661,800	621,400	
	GFGV105.AB	0	3,000	0	800	3,800	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	21,000	0	22,200	43,200	0	
	Total Put Abril	0	34,000	0	339,000	373,000	0	
PAMP	PAMV37.0FE	0	600	0	105,800	106,400	0	
	PAMV41.0FE	0	600	0	34,900	35,500	0	
	PAMV45.0FE	0	1,000	0	110,900	111,900	0	
	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	4,300	0	275,500	279,800	0	
	PAMV47.0AB	0	0	0	2,200	2,200	0	
	PAMV55.0AB	0	0	0	5,500	5,500	0	
	Total Put Abril	0	0	0	7,700	7,700	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	2,500	0	13,500	16,000	1,000	
	TXAV25.0FE	0	1,000	0	45,100	46,100	-800	
	Total Put Febrero	0	3,500	0	128,700	132,200	200	
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	
	YPFV640.FE	0	800	0	4,400	5,200	0	
	YPFV700.FE	0	1,128	0	12,072	13,200	0	
	YPFV760.FE	0	1,100	0	19,100	20,200	5,200	
	YPFV800.FE	0	1,500	0	6,100	7,600	700	
	YPFV840.FE	0	200	0	900	1,100	-600	
	YPFV880.FE	0	1,000	0	100	1,100	0	
	Total Put Febrero	0	6,028	0	42,672	48,700	5,300	
	YPFV800.AB	0	100	0	2,700	2,800	600	
	Total Put Abril	0	100	0	2,700	2,800	600	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 29/01/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	
Total Opciones de Venta		0	4,996,180	0	10,183,020	15,179,200	

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

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

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

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

(!): Información tomada de Refinitiv.

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

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