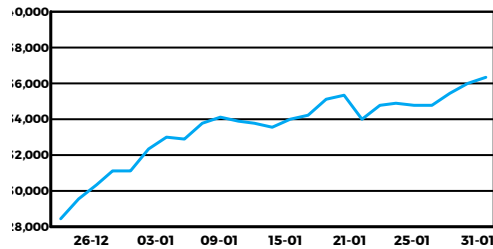


**Títulos Privados**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval** +19.92%

Mínimo 29994.40 Máximo 36491.61 Cierre 36326.92

**Mayores Alzas**

 CGAL +31.03%  
 BMA +30.83%  
 TRAN +26.75%

**Mayores Bajas**

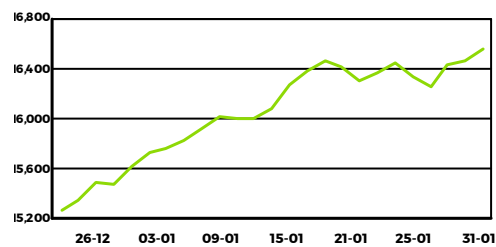
 -  
 -  
 -

**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF U\$S 16.19 +20.91%  
 P. Brasileiro U\$S 16.17 +24.29%  
 Tenaris U\$S 24.82 +16.42%

**Índices Bursátiles**

 S&P MAr +19.91%  
 S&P Merval 25 +19.49%  
 S&P Burcap +19.36%

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

**Índice de Bonos IAMC** +6.89% **Tasa 10 años EEUU**

Cierre 16558.658 2.63% -6 pbs

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

 PARP +18.07%  
 TC21 +17.25%  
 PR13 +16.46%

**Mayores Bajas**

 AA19 -3.16%  
 LTDM9 -3.12%  
 LTDY9 -2.76%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL*</b>	<b>436,261,564,455</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>380,874,470,312</b>
Renta Variable: (1 + 2)	15,768,622,898
1.Prioridad Precio-Tiempo	15,742,377,935
Acciones	14,794,560,355
Cedears	947,817,580
2.Ejercicios	26,244,963
Renta Fija: (3 + 4)	365,105,847,414
3.Prioridad Precio-Tiempo	174,200,885,424
4.SENEBI	190,904,961,990
<b>MERCADO FUTURO</b>	<b>55,387,094,143</b>
Plazo /Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	429,719,850
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	947,384,322
Cauciones	53,333,477,871
Préstamos	676,512,100

\* Volúmenes sujetos a correcciones y arreglos.

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

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>42.50%</b>
Neta Colocador (a)	42.32%
Neta Tomador (a)	42.69%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de	

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

Bco. Nación	\$37.1500	\$37.3500
Bancos	\$37.3500	\$37.4500
Casas de Cambio - Minorista	\$36.8000	\$38.8000
Casas de Cambio - Mayorista	\$37.2500	\$37.5000
Referencia BCRA	\$37.0350	

**Coefficiente CER**

31/01/19	12.6953	01/02/19	12.7058
----------	---------	----------	---------

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

 B. San Pablo +18.39% NYSE +7.01%  
 B. Sant. Chile -0.00% Tokyo S.E. +5.13%  
 B. Madrid +5.66% London S.E. +6.40%

**Monedas**

 €/U\$S 0.874 +0.24%  
 £/U\$S 0.763 -2.65%  
 ¥/U\$S 108.880 -0.65%

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

 WTI 53.89 +19.36%  
 Soja 336.70 +3.77%  
 Oro 1321.03 +2.97%

**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 Opcio	<u>Anexo B</u>

Todas las variaciones se calculan contra la última rueda del mes anterior

**Publicación disponible en <http://www.iamc.sba.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 28-Dic-18	Var.dde 28-Dic-18	Var.dde 31-Ene-18	Mínimo -52 semanas-	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/Merval/ M.A.R. / 25	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	31-Ene-19
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
DYCA	45.000	31-Ene-19	43,896	-1.75%	18.42%	18.42%	-19.79%	19.800	58.200	14.95	303.53	40.31%	0.64	1,350.00	1,350.00
EDLH (2)	22.500	29-Ene-19	-	-	12.50%	12.50%	-	16.500	25.000	7.47	388.91	-	0.02	1,679.49	1,679.49
EMDE (2)	13.400	31-Ene-19	1,340	3.08%	11.67%	11.67%	-40.44%	10.100	24.000	-	286.09	-	0.12	817.08	817.08
ESME (2)	134.750	31-Ene-19	8,512	-0.19%	6.10%	6.10%	41.38%	89.356	137.000	9.24	330.84	-	0.08	7,941.75	7,941.75
FERR (2)	3.690	31-Ene-19	124,063	-0.27%	10.15%	10.15%	-52.54%	3.002	7.852	13.70	180.46	43.70%	0.60	1,970.46	1,970.46
FIPL (2)	3.500	31-Ene-19	72,737	-1.41%	3.17%	3.17%	-58.71%	3.159	8.486	-	249.00	-	0.29	250.01	250.01
GARO (2)	4.850	31-Ene-19	37,405	-0.82%	2.54%	2.54%	-71.47%	4.300	17.400	-	199.88	34.74%	0.53	213.40	213.40
GBAN (2)	39.000	31-Ene-19	96,103	-	1.30%	1.30%	-53.57%	35.000	89.000	8.20	427.34	46.40%	0.80	6,221.07	12,696.06
GCLA	49.000	31-Ene-19	247,962	-1.31%	-1.01%	-1.01%	-28.47%	44.000	71.500	9.06	109.38	36.52%	0.50	3,848.92	5,232.02
GRIM	15.500	31-Ene-19	40,028	3.33%	-16.44%	-16.44%	-67.44%	14.500	49.791	-	130.26	-	0.32	686.77	686.77
HARG	71.500	31-Ene-19	2,514,151	0.85%	22.22%	22.22%	-36.24%	35.000	113.465	20.30	1846.70	43.66%	1.27	25,172.07	25,172.07
HAVA	70.000	31-Ene-19	641,035	5.26%	29.63%	29.63%	84.16%	37.530	70.000	30.39	1060.92	40.04%	0.40	896.82	3,288.33
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	77.000	84.700	5.01	81.97	-	0.00	66.13	66.13
INDU	18.000	31-Ene-19	287,520	-1.10%	10.43%	10.43%	-3.74%	12.150	23.500	8.61	217.42	26.46%	0.82	7,457.10	7,457.10
INTR (2)	8.900	23-Ene-19	-	-	4.71%	4.71%	-20.69%	7.088	11.320	5.45	175.78	43.82%	0.29	766.16	766.16
INVJ	9.290	31-Ene-19	452,953	0.98%	6.78%	6.78%	-23.22%	7.500	12.300	97.25	77.07	34.35%	0.56	4,121.43	5,000.51
IRCP	195.000	31-Ene-19	28,470	-	2.90%	2.90%	-26.36%	160.000	265.791	1.21	56.32	51.44%	0.50	24,572.74	24,572.74
IRSA (2)	55.500	31-Ene-19	4,862,345	3.06%	15.50%	15.50%	3.77%	39.971	66.428	1.37	63.94	29.84%	0.74	32,116.54	32,116.54
LEDE	13.450	31-Ene-19	231,322	-0.74%	10.25%	10.25%	-21.57%	10.400	17.600	-	764.89	23.36%	0.59	5,914.16	5,914.16
LONG (2)	2.400	31-Ene-19	44,854	4.35%	9.59%	9.59%	-60.98%	2.000	6.240	-	126.14	66.49%	0.76	368.74	368.74
MOLA	245.000	31-Ene-19	143,565	-	15.02%	15.02%	36.42%	127.497	322.000	13.24	363.35	49.99%	0.65	12,025.10	12,025.10
MOLA5	230.000	31-Ene-19	230	4.55%	-	-	21.93%	198.000	230.000	-	-	-	0.11	-	-
MOLI	43.500	31-Ene-19	157,508	-	17.57%	17.57%	-33.08%	36.000	66.000	-	1562.18	50.07%	0.61	8,761.56	8,761.56
MORI	1.900	31-Ene-19	229,408	0.53%	1.60%	1.60%	-34.24%	1.610	3.004	-	110.18	26.22%	0.57	421.61	421.61
MVIA (2)	3.630	20-Jul-18	-	-	-	-	***	0.011	3.630	1.05	67.45	-	1.34	24.35	49.73
OEST	37.800	31-Ene-19	2,411,406	-1.69%	8.00%	8.00%	14.98%	20.148	40.000	0.68	67.23	30.14%	1.06	6,048.00	6,048.00
PATA	24.500	31-Ene-19	22,432	1.87%	1.24%	1.24%	-10.09%	23.750	28.000	-	528.97	-	0.01	12,250.00	12,250.00
PATY	4.450	31-Ene-19	72,047	-1.11%	0.23%	0.23%	-26.75%	3.246	7.400	-	167.46	47.39%	0.44	2,576.56	2,576.56
PGR	11.750	31-Ene-19	1,337,710	-0.84%	6.33%	6.33%	19.90%	5.800	12.800	-	321.88	44.42%	1.03	32,449.33	32,449.33
POLL (2)	9.000	30-Ene-19	-	-	-5.26%	-5.26%	-9.09%	7.500	14.300	-	-	-	0.07	57.78	57.78
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	137.52	-	-	327.53	327.53
PSUR (2)	3.700	31-Ene-19	17,463	6.94%	32.14%	32.14%	-16.85%	2.420	5.500	-	-	105.99%	0.47	371.37	371.37
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	-	-	0.02	0.02
RICH	41.000	31-Ene-19	136,775	1.23%	12.95%	12.95%	19.35%	24.800	41.000	-	466.92	29.82%	0.64	580.85	3,310.81
RIGO (2)	94.000	31-Ene-19	1,410	-	3.24%	3.24%	50.29%	58.574	94.000	69.47	1068.21	13.94%	0.11	6,818.26	6,818.26
RIG05	0.184	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	5.700	31-Ene-19	7,461	-	-9.52%	-9.52%	-41.84%	5.700	9.950	15.68	249.21	-	0.23	242.76	242.76
SAMI	98.000	31-Ene-19	752,887	2.40%	2.62%	2.62%	-22.25%	78.000	131.000	-	225.99	33.53%	0.87	6,972.80	6,972.80
SEMI	3.130	31-Ene-19	203,307	1.29%	5.74%	5.74%	-17.35%	2.562	3.889	5.62	196.05	24.36%	0.76	525.53	525.53
TEF	334.000	31-Ene-19	334	1.83%	4.70%	4.70%	72.67%	173.780	335.836	11.09	143.54	32.63%	0.19	1,734,171.98	1,734,171.98
TGLT	6.600	31-Ene-19	906,826	-4.21%	-9.34%	-9.34%	-75.00%	6.010	26.850	-	-	39.05%	0.82	475.16	475.16
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	3.96	52.76	-	-	2.59	2.59
<b>PYMES</b>															
INAG (2)	55.000	31-Ene-19	550	3.77%	10.00%	10.00%	66.80%	18.319	55.000	8.34	281.77	-	-0.01	121.00	121.00
MERA (2)	46.000	3-Dic-18	-	-	-	-	-1.60%	42.500	49.000	32.83	146.69	-	0.01	867.56	867.56
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 )

(\*\*) No se muestran variaciones superiores al 999%

(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 volatilidades 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.

(h) Capitalización bursátil al día anterior.

(i) El ratio P/E se calculó anualizando el resultado acumulado al 30/06/17

(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**
**31-Ene-19**
**ADR, BDR y GDR**

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Dic-18	Var. dde. 31-Dic-18	Mín. 52 semanas (b)	Max.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	21.6900	1,550	33,620	-	20.30%	20.30%	16.82	53.05	48.15%	4.00
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	13.5500	51,348	695,765	-0.29%	19.59%	19.59%	7.11	25.07	44.27%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	57.2400	16,297	932,840	0.16%	29.44%	29.44%	32.01	111.45	52.73%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	54.8100	75,638	4,145,719	0.74%	2.56%	2.56%	51.13	83.20	24.75%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	13.4400	83,694	1,124,847	-0.07%	10.62%	10.62%	10.30	21.84	24.03%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	28.4500	7,974	226,860	0.46%	5.14%	5.14%	19.08	61.97	25.69%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	36.1500	642,307	23,219,398	1.66%	31.12%	31.12%	18.30	70.81	45.54%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	14.9900	7,743	116,068	0.94%	14.78%	14.78%	11.53	27.46	39.63%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	35.3900	30,082	1,064,602	0.68%	11.25%	11.25%	24.99	70.89	44.18%	25.00
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	16.1700	4,530,260	73,254,304	1.06%	24.29%	24.29%	8.97	16.99	37.46%	2.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	16.6900	28,811	480,856	0.06%	11.27%	11.27%	10.55	22.51	35.58%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	16.4900	20,429	336,874	1.29%	5.98%	5.98%	13.39	36.08	32.28%	5.00
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	24.8200	280,454	6,960,868	-0.44%	16.42%	16.42%	20.45	40.51	30.35%	2.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	30.2500	24,050	727,513	0.53%	11.62%	11.62%	25.52	42.40	25.59%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	16.1900	209,867	3,397,747	1.82%	20.91%	20.91%	11.99	24.47	34.53%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	2.5000	4,066	10,165	-	-10.07%	-10.07%	2.50	7.00	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	10.3200	68,219	704,020	-0.10%	12.17%	12.17%	7.81	17.99	29.41%	10.00
ADR Telefónica (TEF.N)	NYSE	USD	8.6300	350,728	3,026,783	-1.37%	2.01%	2.01%	7.51	9.97	17.14%	1.00
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	NYSE	USD	10.3500	174,433	1,805,382	0.58%	19.24%	19.24%	4.91	33.13	46.63%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	12.5800	-	203,880	-0.08%	13.03%	13.03%	6.36	24.25	38.02%	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	5.4225	195.000	203.073	8.07
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	4.5167	168.000	169.149	1.15
ADR Banco Macro	BMA	5.7240	214.500	214.364	- 0.14
ADR BUNGE	-	54.8100	-	2052.635	-
ADR Cresud	CRES	1.3440	50.000	50.333	0.33
ADR Edenor	EDN	1.4225	53.500	53.273	- 0.23
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	3.6150	135.350	135.382	0.03
ADR IRSA	IRSA	1.4990	55.500	56.138	0.64
ADR Pampa Energía	PAMP	1.4156	53.250	53.014	- 0.24
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	8.0850	301.950	302.783	0.83
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	3.3380	125.850	125.008	- 0.84
ADR Telecom Argentina	TECO2	3.2980	123.800	123.510	- 0.29
ADR Tenaris	TS	12.4100	465.600	464.754	- 0.85
ADR Ternium	-	3.0250	-	113.286	-
ADR YPF	YPFD	16.1900	606.300	606.316	0.02
GDR GrupoClarín	GCLA	1.2500	49.000	46.813	- 2.19
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	1.0320	38.450	38.648	0.20
ADR Telefónica	TEF	8.6300	334.000	323.193	- 10.81
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	2.0700	77.700	77.521	- 0.18
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	2.5160	93.800	94.224	0.42

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

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

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	31-Ene-19	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						PPV (en años)	
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)</b>																		
<b>I. Bonos PAR</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	392.000	31-Ene-19	Fija=1.18	3.52	2.63	868.79	45.12	29.20	8.80%	11.29	13.82
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2075.500	31-Ene-19	Fija=2.5	0.86	4.58	100.86	54.95	26.20	10.11%	9.46	12.76
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	55.600	31-Ene-19	Fija=2.5	0.86	4.57	100.86	55.13	28.25	10.07%	9.47	12.76
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2256.000	31-Ene-19	Fija=2.5	0.86	4.21	100.86	59.73	15.91	9.20%	9.76	12.76
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	60.400	31-Ene-19	Fija=2.5	0.86	4.20	100.86	59.88	16.28	9.17%	9.77	12.76
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	978.000	31-Ene-19	Fija=5.83	6.05	6.59	1,104.89	88.52	16.48	7.95%	7.06	8.49
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4405.000	31-Ene-19	Fija=8.28	1.10	9.96	141.30	83.24	20.53	11.48%	6.09	8.11
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	117.550	31-Ene-19	Fija=8.28	1.10	9.97	141.30	83.19	20.37	11.49%	6.09	8.11
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4710.000	31-Ene-19	Fija=8.28	1.10	9.31	141.30	89.01	19.96	10.34%	6.27	8.11
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	125.350	31-Ene-19	Fija=8.28	1.10	9.34	141.30	88.71	19.53	10.40%	6.26	8.11
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	530.000	31-Ene-19	Fija=3.31	3.76	7.56	1,205.27	43.97	23.18	9.84%	11.21	17.62
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	159.000	31-Ene-19	-	-	-	-	-	41.05	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.280	31-Ene-19	-	-	-	-	-	40.45	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	185.000	31-Ene-19	-	-	-	-	-	29.90	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	198.000	31-Ene-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)</b>																		
<b>I. Bonos Par</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	365.000	21-Dic-18	Fija=1.18	3.52	2.82	868.79	42.01	-	9.46%	11.09	13.82
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1950.000	31-Ene-19	Fija=2.5	0.86	4.88	100.86	51.62	-	10.81%	9.24	12.76
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	47.000	21-Ene-19	Fija=2.5	0.86	5.42	100.86	46.60	-	12.00%	8.86	12.76
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2100.000	31-Ene-19	Fija=2.5	0.86	4.53	100.86	55.60	-	9.98%	9.51	12.76
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	55.500	29-Ene-19	Fija=2.5	0.86	4.58	100.86	55.03	-	10.09%	9.47	12.76
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	830.000	25-Ene-19	Fija=5.83	6.05	7.78	1,104.89	75.12	-	10.45%	6.65	8.49
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4150.000	31-Ene-19	Fija=8.28	1.10	10.58	141.30	78.42	18.53	12.53%	5.93	8.11
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	111.050	31-Ene-19	Fija=8.28	1.10	10.56	141.30	78.59	20.58	12.49%	5.94	8.11
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4460.000	24-Ene-19	Fija=8.28	1.10	9.84	141.30	84.28	-	11.27%	6.13	8.11
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	120.300	31-Ene-19	Fija=8.28	1.10	9.74	141.30	85.14	-	11.09%	6.15	8.11
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	195.000	24-Ene-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)</b>																		
<b>Emitidos en dólares bajo ley NY (c)</b>																		
Rep. Arg. 2019 - ARS	AA19	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	3818.000	25-Ene-19	Fija=6.25	1.77	6.24	101.77	100.18	-	5.59%	0.21	0.22
Rep. Arg. 2019 - USD	AA19D	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	102.450	31-Ene-19	Fija=6.25	1.77	6.21	101.77	100.67	-	3.16%	0.21	0.22
Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-21	R	100.00	3548.000	19-Dic-18	Fija=6.875	1.95	7.41	101.95	92.93	-	10.90%	1.94	2.04
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	90.800	27-Dic-18	Fija=6.875	1.95	7.74	101.95	89.07	-	13.23%	1.92	2.04
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	3246.000	07-Ene-19	Fija=7.5	2.13	8.87	102.13	84.87	-	10.90%	5.13	5.96
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	90.550	24-Ene-19	Fija=7.5	2.13	8.48	102.13	88.67	-	10.01%	5.20	5.96
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	2900.000	19-Dic-18	Fija=7.625	2.16	10.13	102.16	75.80	-	10.62%	9.15	18.08
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	79.000	03-Ene-19	Fija=7.625	2.16	9.92	102.16	77.33	-	10.40%	9.29	18.08

Divisas	Dólar Bancos	
		\$37.3500

**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 (\*)**

31-Ene-19

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
<b>BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en pesos (c)</b>																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Mar-19	R	100.00	104.500	31-Ene-19	Var.=51.137	7.99	52.98	107.99	96.77	-	62.52%	1.22	1.72
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-19	R	100.00	98.358EX	21-Ene-19	Var.=49.806	1.64	51.50	101.64	96.77	-	62.70%	1.43	2.15
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	28-Feb-19	R	100.00	105.000	31-Ene-19	Var.=51.18	9.25	53.45	109.25	96.11	8.93	61.82%	1.41	2.29
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Mar-19	R	100.00	97.000	18-Ene-19	Var.=48.812	4.68	52.87	104.68	92.66	-	63.24%	1.66	3.36
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-19	R	100.00	97.800	31-Ene-19	Var.=48.953	3.08	51.68	103.08	94.87	9.11	61.84%	1.79	3.88
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-Feb-19	R	100.00	104.200	31-Ene-19	Var.=51.429	10.43	54.84	110.43	94.36	-	62.41%	1.69	5.37
<b>II. Títulos emitidos en dólares</b>																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	29-Abr-19	A+R	96.88	3160.000	31-Ene-19	Fija=7.125	0.12	8.19	96.99	87.00	19.77	12.01%	3.11	3.70
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	29-Abr-19	A+R	96.88	84.450	31-Ene-19	Fija=7.125	0.12	8.18	96.99	87.07	20.69	11.98%	3.11	3.70
<b>III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)</b>																		
Chubut Oct. 2019 (i)	PUO19	21-Oct-19	16 - Trim.	Trim.	21-Abr-19	A+R	18.75	700.000	31-Ene-19	Fija=4	0.03	4.02	18.78	99.54	16.07	5.16%	0.46	0.46
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Mar-19	A+R	56.25	2010.000	31-Ene-19	Fija=4.5	0.24	4.74	56.49	95.01	26.64	9.55%	1.09	1.13
CABA May. 2019 (i,j)	BDC19	17-May-19	6 - Sem.	Sem.	17-May-19	A+R	16.65	621.000	31-Ene-19	Fija=3.98	0.14	4.03	16.79	98.77	-	8.80%	0.27	0.28
CABA Dic. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	21-Jun-19	A+R	33.32	1200.000	28-Ene-19	Fija=1.95	0.08	2.03	33.40	95.94	-	9.03%	0.60	0.62
CABA Ene. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	29-Jul-19	A+R	33.32	1250.000	31-Ene-19	Fija=1.95	0.01	1.95	33.33	100.14	-	1.77%	0.73	0.73
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-19	A+R	32.50	1140.000	18-Ene-19	Fija=5	0.30	0.00	32.80	92.80	-	10.64%	1.40	1.53
<b>BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)</b>																		
<b>I. Dólares</b>																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-19	R	100.00	3367.000	31-Ene-19	Fija=6.5	3.05	7.48	103.05	87.24	-	12.18%	2.53	2.77
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-19	R	100.00	90.300	31-Ene-19	Fija=6.5	3.05	7.45	103.05	87.63	18.69	12.00%	2.53	2.77
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-19	R	100.00	3475.000	25-Ene-19	Fija=9.125	3.52	10.22	103.52	89.63	-	12.97%	3.11	3.55
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	3602.425EX	2-Oct-18	Fija=9.625	2.83	10.31	102.83	93.54	-	11.16%	5.29	6.42
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-19	A+R	50.00	1840.000	29-Ene-19	Fija=4	0.52	4.11	50.52	97.26	-	8.15%	0.69	0.74
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2360.000	31-Ene-19	Fija=4	0.88	6.44	100.88	62.47	20.20	11.61%	5.75	8.13
<b>II. Euros</b>																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2686.000	31-Ene-19	Fija=4	0.88	6.47	100.88	62.18	-	11.69%	5.73	8.13

**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 (\*)**

31-Ene-19

Emisor	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
<b>Obligaciones Negociables denominadas y pagaderas en dólares Ley Extranjera</b>																	
<b>1. Actividades Inmobiliarias</b>																	
IRSA Clase II 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Jul-19	R	100.00	958.679EX	17-Ene-19	Fija=11.5	0.45	45.72	100.45	25.48	180.95%	0.75	1.44
<b>3. Energía Eléctrica</b>																	
EDENOR Clase IX 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-19	R	100.00	3584.000	30-Oct-18	Fija=9.75	2.68	10.48	102.68	93.20	12.50%	2.92	3.23
<b>4. Petróleo y Gas</b>																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	3718.000	9-Nov-18	Fija=7.875	1.90	8.09	101.90	97.42	10.49%	1.11	1.23
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-19	R	100.00	3890.000	30-Ene-19	Var.=8.75	2.92	8.67	102.92	100.93	8.65%	3.43	3.70
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	29-Jul-19	R	100.00	3340.370EX	24-Ene-19	Fija=8.5	0.14	9.54	100.14	89.07	11.20%	4.75	5.34
<b>Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina</b>																	
<b>2. Petróleo y Gas</b>																	
YPF Clase XXII 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Abr-19	R	28.57	807.708EX	25-Ene-19	Fija=3.5	0.02	4.64	28.59	75.44	40.39%	0.81	0.97
													Divisas	Dolar Bancos			
														\$37.3500	\$37.4500		

## 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)**

31-Ene-19

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

	Valor al 31-Ene-19	Variación Diaria al 30-Ene-19	Variación Semanal al 25-Ene-19	Variación Mensual al 28-Dic-18	Variación anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	10,858.743	0.35%	1.69%	7.91%	7.91%	22.43%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	7,367.043	0.58%	1.12%	3.59%	3.59%	51.14%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	20,335.217	2.19%	5.27%	11.84%	11.84%	4.03%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	17,552.579	0.53%	0.80%	12.81%	12.81%	22.40%
Indice de Bonos General	16,558.658	0.58%	1.35%	6.89%	6.89%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, AMX9, TC21, AA22, TJ20, AF19, LTPM9, LTPS9, LTPF9, LTPA9, LTPY9, L2PF9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AA19, A2E2, LTDF9, L2DF9, LTDA9, L2DA9, A2J9, LTDL9, LTDM9, L2DY9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, DICA, AA37, AC17).

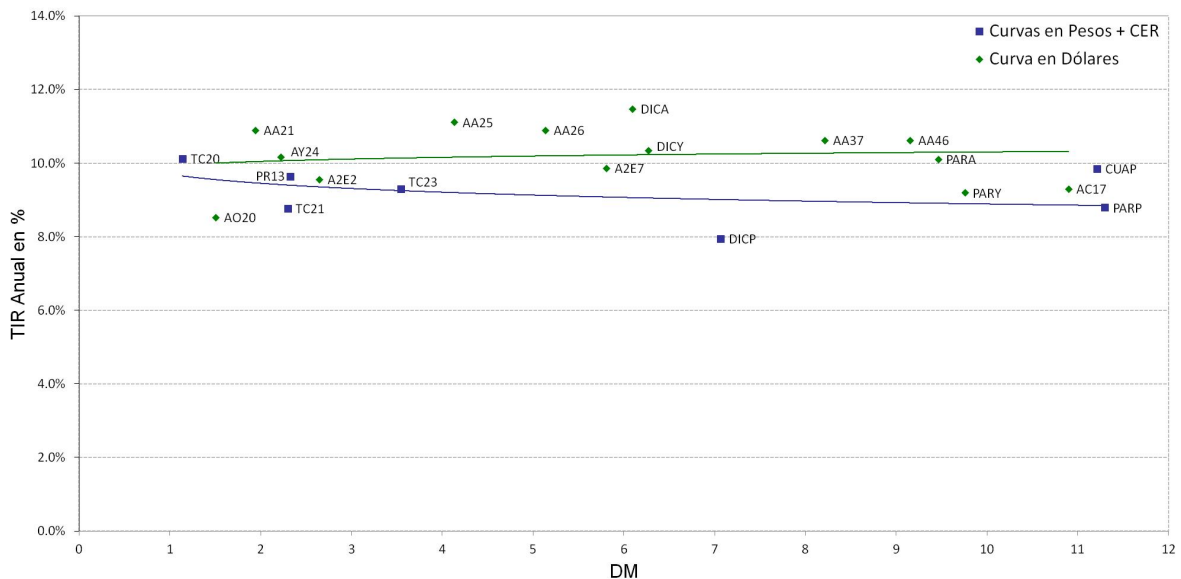
**Indice de Bonos (Medido en Dólares)**

31-Ene-19

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

	Valor al 31-Ene-19	Variación Diaria al 30-Ene-19	Variación Semanal al 25-Ene-19	Variación Mensual al 28-Dic-18	Variación Anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	868.082	0.84%	0.96%	8.92%	8.92%	22.43%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	211.859	1.06%	0.39%	4.56%	4.56%	51.14%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,167.037	2.69%	4.52%	12.88%	12.88%	4.03%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	470.179	1.01%	0.07%	13.86%	13.86%	22.40%
Indice de Bonos General	443.227	1.07%	0.62%	7.89%	7.89%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, AMX9, TC21, AA22, TJ20, AF19, LTPM9, LTPS9, LTPF9, LTPA9, LTPY9, L2PF9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AA19, A2E2, LTDF9, L2DF9, LTDA9, L2DA9, A2J9, LTDL9, LTDM9, L2DY9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, DICA, 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 - 15/02/2019 - 15 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 42.48%**

<b>AGRO</b> Cotización Subyacente: 12.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.30%
AGRC12.0FE 1.200 -4.00% 1.200 1.200 5 600 9.49% 0.956 0.827 10.93% 68.98% 0.716

<b>ALUA</b> Cotización Subyacente: 19.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.28%
ALUC4.77FE 14.500 -0.34% 14.500 14.500 735 1,065,750 76.12% 14.364 1.000 1.33% 0.982
ALUC20.9FE 0.150 0.00% 0.150 0.150 55 825 0.79% 0.075 0.127 32.31% 39.35% 0.186

<b>APBR</b> Cotización Subyacente: 301.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.78%
PBRC23949F 65.286 5.30% 65.000 66.000 7 45,700 21.62% 66.664 1.000 4.53% 0.00% 1.000
PBRC24949F 53.000 6.00% 51.000 56.500 138 741,470 17.55% 56.854 0.998 5.30% 0.00% 1.000
PBRC25949F 45.000 21.62% 45.000 46.000 8 36,500 14.90% 47.099 0.989 6.34% 0.00% 1.000
PBRC26949F 39.000 17.00% 34.000 39.960 229 809,751 12.92% 37.530 0.963 7.75% 54.33% 0.893
PBRC27852F 28.500 5.59% 28.000 30.500 203 589,771 9.44% 29.274 0.911 9.40% 25.89% 0.971
PBRC28852F 19.500 8.33% 19.500 21.000 170 342,700 6.46% 20.943 0.810 11.68% 27.00% 0.880
PBRC29852F 11.000 -5.28% 11.000 15.600 736 943,208 3.64% 13.906 0.665 14.43% 23.27% 0.738
PBRC30852F 6.163 -0.64% 5.500 7.350 1,827 1,230,648 2.04% 8.494 0.495 17.58% 27.31% 0.484
PBRC31852F 2.400 -17.16% 2.123 3.800 1,141 333,241 0.79% 4.737 0.331 21.07% 25.81% 0.257
PBRC330.FE 0.900 -41.94% 0.900 1.495 88 9,218 0.30% 2.161 0.181 25.35% 27.88% 0.111
PBRC340.FE 0.500 63.93% 0.500 0.600 273 16,150 0.17% 0.985 0.096 29.28% 31.40% 0.061
PBRC36852F 0.180 -48.57% 0.150 0.300 37 1,036 0.06% 0.063 0.009 41.22% 42.22% 0.020

<b>BMA</b> Cotización Subyacente: 214.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.04%
BMAC200.FE 15.250 1.67% 15.000 18.000 31 50,525 7.11% 20.395 0.814 8.56% 0.00% 1.000

<b>CEPU</b> Cotización Subyacente: 38.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.28%
CEPC33.0FE 6.500 0.57% 6.500 6.500 3 1,950 16.91% 6.041 0.989 6.29% 81.82% 0.865
CEPC36.0FE 3.000 -14.29% 3.000 3.750 17 6,300 7.80% 3.275 0.872 10.24% 0.00% 1.000
CEPC38.0FE 1.600 3.23% 1.600 1.600 1 160 4.16% 1.793 0.665 14.25% 30.40% 0.893
CEPC40.0FE 0.875 25.00% 0.750 0.900 177 15,650 2.28% 0.804 0.402 19.22% 39.63% 0.409

<b>COME</b> Cotización Subyacente: 3.470 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.41%
COMC3.00FE 0.559 17.68% 0.480 0.650 1,090 63,774 16.11% 0.524 0.983 6.51% 75.35% 0.873
COMC3.30FE 0.291 29.33% 0.210 0.400 3,413 87,371 8.39% 0.256 0.817 11.08% 55.08% 0.745
COMC3.45FE 0.190 47.29% 0.110 0.285 16,283 271,589 5.48% 0.152 0.633 14.42% 52.40% 0.608
COMC3.60FE 0.125 54.32% 0.057 0.155 28,847 321,095 3.60% 0.079 0.419 18.33% 54.77% 0.454
COMC3.75FE 0.067 81.08% 0.035 0.090 24,805 161,703 1.93% 0.036 0.234 22.66% 51.70% 0.303
COMC3.90FE 0.040 73.91% 0.020 0.059 6,943 29,611 1.15% 0.014 0.110 27.27% 53.80% 0.198
COMC4.05FE 0.020 0.00% 0.020 0.020 1,220 2,440 0.58% 0.005 0.044 32.12% 53.24% 0.114
COMC4.20FE 0.017 70.00% 0.015 0.017 2,410 3,697 0.49% 0.001 0.015 37.13% 60.50% 0.090

<b>GGAL</b> Cotización Subyacente: 135.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.99%
GFGC80.0FE 54.000 4.65% 54.000 54.000 20 108,000 39.90% 56.754 1.000 2.38% 0.00% 1.000
GFGC85.0FE 49.000 19.51% 49.000 49.500 155 766,500 8.39% 51.841 1.000 2.61% 0.00% 1.000
GFGC90.0FE 45.000 7.14% 44.500 45.000 180 803,300 33.25% 46.929 1.000 2.88% 0.00% 1.000
GFGC95.0FE 40.000 8.11% 39.000 40.250 268 1,055,365 29.55% 42.017 1.000 3.22% 0.00% 1.000
GFGC100.FE 35.050 6.21% 33.000 35.050 450 1,546,626 25.90% 37.106 1.000 3.65% 0.00% 1.000
GFGC102.FE 33.000 6.45% 32.000 33.000 654 2,122,275 24.38% 35.142 0.999 3.85% 0.00% 1.000
GFGC105.FE 30.100 7.50% 29.000 30.290 511 1,509,953 22.24% 32.200 0.998 4.20% 0.00% 1.000
GFGC108.FE 26.968 7.87% 26.000 27.000 253 669,810 19.92% 29.265 0.995 4.60% 0.00% 1.000
GFGC111.FE 23.850 9.66% 23.000 24.200 588 1,388,525 17.62% 26.346 0.989 5.08% 0.00% 1.000
GFGC114.FE 20.855 9.95% 20.150 21.500 927 1,917,180 15.41% 23.457 0.978 5.65% 0.00% 1.000
GFGC117.FE 17.900 12.11% 16.700 18.800 1,317 2,350,441 13.22% 20.619 0.960 6.30% 0.00% 1.000
GFGC120.FE 15.210 14.02% 14.300 15.600 1,502 2,256,408 11.24% 17.862 0.932 7.06% 0.00% 1.000
GFGC123.FE 12.652 19.41% 11.000 13.000 6,578 8,031,019 9.35% 15.222 0.891 7.92% 0.00% 1.000
GFGC126.FE 9.755 17.59% 8.500 10.000 3,759 3,542,335 7.21% 12.738 0.836 8.88% 0.00% 1.000
GFGC129.FE 7.124 16.81% 5.700 7.200 7,057 4,823,094 5.26% 10.452 0.768 9.95% 0.00% 1.000
GFGC132.FE 4.899 15.30% 4.100 5.090 10,120 4,821,243 3.62% 8.396 0.689 11.11% 0.00% 1.000
GFGC135.FE 3.278 13.66% 2.650 3.400 18,641 5,839,886 2.42% 6.598 0.602 12.36% 14.26% 0.762
GFGC138.FE 2.093 13.69% 1.750 2.250 10,312 2,103,944 1.55% 5.070 0.512 13.67% 19.99% 0.492
GFGC141.FE 1.160 2.84% 1.000 1.400 11,285 1,383,309 0.86% 3.801 0.423 15.07% 21.74% 0.308
GFGC144.FE 0.656 0.31% 0.600 1.000 2,120 153,242 0.48% 2.785 0.340 16.51% 23.72% 0.187
GFGC150.FE 0.300 0.00% 0.300 0.350 293 9,755 0.22% 1.393 0.201 19.50% 29.43% 0.083
GFGC162.FE 0.100 -33.33% 0.100 0.100 100 1,000 0.07% 0.264 0.050 25.86% 39.66% 0.025
GFGC165.FE 0.084 -6.67% 0.070 0.095 791 6,219 0.06% 0.165 0.033 27.51% 42.24% 0.020

<b>PAMP</b> Cotización Subyacente: 53.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.74%
PAMC51.0FE 3.098 -1.65% 2.850 3.100 92 27,998 5.82% 3.758 0.775 10.99% 0.00% 1.000
PAMC55.0FE 0.950 -12.84% 0.810 1.100 442 43,181 1.78% 1.457 0.449 16.40% 29.89% 0.417
PAMC57.0FE 0.360 4.96% 0.340 0.450 1,000 41,247 0.68% 0.796 0.292 19.52% 29.16% 0.207

<b>PGR</b> Cotización Subyacente: 11.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.42%
PGR11.0FE 1.270 -5.93% 1.270 1.270 15 1,905 10.81% 1.041 0.833 9.40% 76.32% 0.731

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
<b>SUPV Cotización Subyacente: 77.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.34%</b>												
SUPC58.0FE	19.000	216.67%	19.000	19.000	6	11,400	24.45%	20.719	0.999	3.75%	0.00%	1.000
SUPC61.0FE	19.200	6.67%	19.200	19.200	2	3,840	24.71%	17.781	0.996	4.35%	126.04%	0.873
SUPC64.0FE	14.700	5.00%	14.700	14.700	2	2,940	18.92%	14.868	0.984	5.14%	0.00%	1.000
SUPC67.0FE	12.000	17.61%	12.000	12.000	6	7,200	15.44%	12.025	0.955	6.17%	47.60%	0.960
SUPC70.0FE	9.000	7.75%	8.400	9.600	88	75,530	11.58%	9.331	0.897	7.47%	33.34%	0.966
SUPC73.0FE	6.208	-1.13%	5.700	7.000	142	87,680	7.99%	6.892	0.801	9.03%	30.86%	0.904
SUPC76.0FE	4.600	15.99%	4.000	4.750	60	26,076	5.92%	4.812	0.672	10.85%	45.62%	0.682
SUPC79.0FE	2.000	-	2.000	2.000	19	3,800	2.57%	3.163	0.525	12.88%	30.94%	0.520
SUPC82.0FE	1.500	-	1.500	1.500	4	600	1.93%	1.949	0.379	15.10%	41.81%	0.352
<b>TGSU2 Cotización Subyacente: 125.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.55%</b>												
TGSC115.FE	11.000	2.80%	11.000	11.000	4	4,400	8.74%	13.129	0.936	8.97%	0.00%	1.000
<b>TRAN Cotización Subyacente: 57.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 26.71%</b>												
TRAC50651F	7.000	9.38%	7.000	7.000	1	700	12.26%	7.343	0.995	7.73%	0.00%	1.000
<b>TS Cotización Subyacente: 465.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.72%</b>												
TS.C484.FE	6.500	-31.58%	5.000	7.000	8	4,590	1.40%	7.109	0.376	24.61%	28.03%	0.367
<b>TXAR Cotización Subyacente: 15.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.39%</b>												
TXAC15.0FE	0.500	-16.67%	0.500	0.580	833	44,108	3.30%	0.668	0.662	15.02%	19.62%	0.761
TXAC16.0FE	0.120	-31.43%	0.120	0.170	632	8,355	0.79%	0.217	0.318	22.19%	26.21%	0.254
<b>VALO Cotización Subyacente: 6.160 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.02%</b>												
GVAC5.00FE	1.150	-0.86%	1.100	1.150	160	18,100	18.67%	1.248	1.000	4.94%	0.00%	1.000
GVAC5.40FE	0.790	8.22%	0.720	0.790	810	59,725	12.82%	0.856	0.990	7.12%	0.00%	1.000
GVAC5.60FE	0.600	9.89%	0.550	0.615	480	27,345	9.74%	0.665	0.961	8.91%	0.00%	1.000
GVAC5.80FE	0.400	-3.38%	0.400	0.400	40	1,600	6.49%	0.484	0.890	11.33%	0.00%	1.000
GVAC6.00FE	0.230	12.20%	0.210	0.230	494	10,742	3.73%	0.324	0.760	14.44%	0.00%	1.000
GVAC6.60FE	0.025	-44.44%	0.025	0.028	1,343	3,361	0.41%	0.051	0.226	27.29%	24.47%	0.158
<b>YPCF Cotización Subyacente: 606.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.57%</b>												
YPCF55695F	50.000	14.29%	47.000	51.000	9	44,300	8.25%	61.376	0.905	8.94%	0.00%	1.000
YPCF59695F	15.000	19.05%	12.600	15.000	87	121,735	2.47%	30.725	0.674	13.31%	0.00%	1.000
YPCF61695F	7.150	-20.56%	5.000	7.150	28	16,570	1.18%	19.625	0.518	15.99%	14.31%	0.510
<b>Vencimiento Abril - 19/04/2019 - 78 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 42.48%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 19.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.28%</b>												
ALUC4.77AB	14.725	-1.17%	14.600	15.000	155	227,750	77.30%	14.699	1.000	1.30%	142.16%	0.995
ALUC18.9AB	1.000	0.00%	1.000	1.000	20	2,000	5.25%	2.197	0.776	6.73%	0.00%	1.000
<b>APBR Cotización Subyacente: 301.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.78%</b>												
PBRC310.AB	26.500	2.36%	25.500	28.000	8	21,000	8.78%	30.992	0.681	6.63%	27.62%	0.718
PBRC32949A	16.000	23.08%	16.000	17.000	18	30,200	5.30%	21.279	0.545	7.74%	27.32%	0.540
<b>CEPU Cotización Subyacente: 38.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.28%</b>												
CEPC38.0AB	5.000	7.53%	4.900	5.488	158	79,044	13.00%	4.861	0.753	5.96%	39.73%	0.743
CEPC40.0AB	3.000	-9.09%	3.000	3.000	15	4,500	7.80%	3.691	0.652	6.79%	26.66%	0.686
<b>COME Cotización Subyacente: 3.470 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.41%</b>												
COMC3.00AB	0.850	21.43%	0.700	0.850	584	43,685	24.50%	0.757	0.922	4.22%	65.47%	0.824
COMC3.75AB	0.350	16.67%	0.299	0.350	1,565	51,250	10.09%	0.271	0.568	7.26%	50.84%	0.571
COMC3.90AB	0.217	33.13%	0.179	0.250	900	18,695	6.25%	0.209	0.480	7.97%	39.63%	0.483
COMC4.05AB	0.150	25.00%	0.120	0.180	1,039	15,111	4.32%	0.159	0.397	8.69%	37.03%	0.391
<b>CRES Cotización Subyacente: 50.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.47%</b>												
CREC48.0AB	4.500	-	4.500	4.500	10	4,500	9.00%	6.958	0.830	5.97%	0.00%	1.000
<b>GGAL Cotización Subyacente: 135.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.99%</b>												
GFGC100.AB	40.000	5.26%	40.000	40.000	3	12,000	29.55%	44.484	0.972	2.96%	0.00%	1.000
GFGC111.AB	29.227	8.21%	29.000	30.000	53	154,650	21.59%	35.205	0.925	3.55%	0.00%	1.000
GFGC120.AB	24.000	9.09%	20.100	24.000	57	116,080	17.73%	28.237	0.860	4.12%	0.00%	1.000
GFGC123.AB	19.200	6.67%	18.600	20.000	25	48,500	14.19%	26.077	0.833	4.33%	0.00%	1.000
GFGC129.AB	15.500	4.31%	14.500	15.500	11	16,250	11.45%	22.036	0.773	4.75%	0.00%	1.000
GFGC132.AB	12.688	4.52%	12.600	15.000	34	44,530	9.37%	20.165	0.740	4.97%	0.00%	1.000
GFGC135.AB	10.255	13.94%	10.250	10.255	31	31,776	7.58%	18.396	0.706	5.20%	0.00%	1.000
GFGC144.AB	6.700	8.06%	6.200	7.000	305	201,809	4.95%	13.727	0.598	5.89%	17.81%	0.657
GFGC165.AB	1.600	6.67%	1.350	1.900	840	137,120	1.18%	6.302	0.354	7.60%	24.82%	0.195
<b>METR Cotización Subyacente: 30.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.02%</b>												
METC33.0AB	3.000	-	3.000	3.000	1	300	9.79%	2.709	0.576	6.51%	48.24%	0.577
<b>PAMP Cotización Subyacente: 53.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.74%</b>												
PAMC51.0AB	6.000	0.00%	6.000	6.500	75	47,750	11.27%	8.122	0.786	5.15%	0.00%	1.000
PAMC53.0AB	4.750	-3.06%	4.750	4.750	13	6,175	8.92%	6.862	0.724	5.62%	0.00%	1.000
<b>SUPV Cotización Subyacente: 77.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.34%</b>												

Anexo A

## Análisis de opciones

31/01/2019

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
SUPC64.0AB	20.000	25.00%	19.000	20.000	33	65,000	25.74%	20.114	0.913	3.53%	47.28%	0.921
SUPC67.0AB	19.000	61.70%	18.000	20.000	4	7,700	24.45%	17.794	0.877	3.83%	63.82%	0.831
SUPC73.0AB	14.500	-	14.500	14.500	11	15,950	18.66%	13.583	0.784	4.49%	57.74%	0.761
SUPC79.0AB	11.000	83.85%	6.000	11.000	29	24,040	14.16%	10.032	0.671	5.20%	56.70%	0.662

<b>TGSU2</b> Cotización Subyacente: <b>125.850</b> Volatilidad Histórica del subyacente <b>40</b> ruedas: <b>35.55%</b>												
TGSC115.AB	22.000	0.00%	22.000	22.000	20	44,000	17.48%	22.262	0.882	4.98%	33.20%	0.895

<b>TRAN</b> Cotización Subyacente: <b>57.100</b> Volatilidad Histórica del subyacente <b>40</b> ruedas: <b>26.71%</b>												
TRAC54.0AB	9.000	-10.00%	9.000	9.500	20	18,500	15.76%	8.226	0.895	6.21%	39.38%	0.815

<b>TXAR</b> Cotización Subyacente: <b>15.150</b> Volatilidad Histórica del subyacente <b>40</b> ruedas: <b>35.39%</b>												
TXAC15.0AB	1.400	2.94%	1.400	1.400	40	5,600	9.24%	1.856	0.758	6.19%	0.00%	1.000
TXAC16.0AB	0.850	-	0.850	0.850	80	6,800	5.61%	1.280	0.622	7.36%	19.04%	0.680

<b>VALO</b> Cotización Subyacente: <b>6.160</b> Volatilidad Histórica del subyacente <b>40</b> ruedas: <b>32.02%</b>												
GVAC6.00AB	0.700	5.26%	0.700	0.700	9	630	11.36%	0.793	0.808	6.28%	16.66%	0.941

## Opciones de Venta

**Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 15 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 42.48%**

<b>APBR</b> Cotización Subyacente: <b>301.950</b> Volatilidad Histórica del subyacente <b>40</b> ruedas: <b>36.78%</b>												
PBRV25949F	0.301	-53.69%	0.301	0.400	158	5,825	0.10%	0.087	-0.011	38.28%	44.40%	-0.028
PBRV27852F	1.301	-13.78%	1.300	1.301	80	10,402	0.43%	0.958	-0.089	27.94%	40.01%	-0.106
PBRV28852F	2.200	-45.00%	2.050	3.450	176	41,420	0.73%	2.451	-0.190	23.36%	35.26%	-0.180

<b>BMA</b> Cotización Subyacente: <b>214.500</b> Volatilidad Histórica del subyacente <b>40</b> ruedas: <b>51.04%</b>												
BMAV200.FE	2.000	-20.00%	1.800	2.000	55	10,600	0.93%	2.387	-0.186	16.69%	47.66%	-0.171

<b>COME</b> Cotización Subyacente: <b>3.470</b> Volatilidad Histórica del subyacente <b>40</b> ruedas: <b>38.41%</b>												
COMV3.30FE	0.045	-18.18%	0.034	0.063	1,683	8,057	1.30%	0.028	-0.183	22.56%	46.84%	-0.224
COMV3.75FE	0.300	-6.25%	0.295	0.300	310	9,285	8.65%	0.250	-0.766	10.62%	59.14%	-0.668

<b>GGAL</b> Cotización Subyacente: <b>135.350</b> Volatilidad Histórica del subyacente <b>40</b> ruedas: <b>46.99%</b>												
GFGV70.0FE	0.025	-34.21%	0.025	0.040	1,163	3,541	0.02%	0.000	0.000	-	122.76%	-0.002
GFGV80.0FE	0.030	-14.29%	0.028	0.030	530	1,564	0.02%	0.000	0.000	-	102.02%	-0.003
GFGV85.0FE	0.030	-40.00%	0.030	0.030	200	600	0.02%	0.000	0.000	-	91.49%	-0.004
GFGV90.0FE	0.030	-82.35%	0.030	0.050	35	125	0.02%	0.000	0.000	-	81.52%	-0.004
GFGV100.FE	0.084	0.00%	0.080	0.085	283	2,339	0.06%	0.001	0.000	40.42%	71.65%	-0.012
GFGV108.FE	0.150	-37.50%	0.150	0.150	605	9,075	0.11%	0.020	-0.005	32.50%	61.55%	-0.023
GFGV111.FE	0.155	-27.23%	0.150	0.200	199	3,515	0.11%	0.049	-0.011	29.83%	55.89%	-0.026
GFGV114.FE	0.289	-15.00%	0.200	0.330	382	11,100	0.21%	0.107	-0.022	27.33%	56.16%	-0.044
GFGV117.FE	0.300	-28.91%	0.300	0.600	830	37,062	0.22%	0.216	-0.040	24.98%	50.19%	-0.050
GFGV120.FE	0.640	6.67%	0.410	0.650	522	28,926	0.47%	0.407	-0.068	22.79%	52.70%	-0.091
GFGV123.FE	0.650	-15.14%	0.600	1.050	588	41,859	0.48%	0.714	-0.109	20.74%	45.75%	-0.104
GFGV126.FE	0.894	-33.58%	0.701	1.500	2,689	278,176	0.66%	1.178	-0.164	18.83%	42.66%	-0.143
GFGV129.FE	1.749	-23.96%	1.550	2.500	2,483	469,363	1.29%	1.839	-0.232	17.05%	45.92%	-0.227
GFGV132.FE	2.553	-33.19%	2.500	3.450	1,983	591,620	1.89%	2.731	-0.311	15.40%	45.17%	-0.305
GFGV135.FE	4.016	-22.28%	4.000	5.000	849	363,359	2.97%	3.879	-0.398	13.87%	48.28%	-0.399
GFGV138.FE	7.000	-	7.000	7.000	1	700	5.17%	5.299	-0.488	12.46%	62.44%	-0.480

<b>PAMP</b> Cotización Subyacente: <b>53.250</b> Volatilidad Histórica del subyacente <b>40</b> ruedas: <b>41.74%</b>												
PAMV49.0FE	0.239	-6.27%	0.222	0.240	26	617	0.45%	0.250	-0.110	23.43%	41.20%	-0.107
PAMV55.0FE	2.050	-41.41%	2.050	2.050	6	1,230	3.85%	2.242	-0.551	13.10%	37.28%	-0.561

**Vencimiento Abril - 19/04/2019 - 78 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 42.48%**

<b>COME</b> Cotización Subyacente: <b>3.470</b> Volatilidad Histórica del subyacente <b>40</b> ruedas: <b>38.41%</b>												
COMV3.30AB	0.070	-12.50%	0.070	0.070	1,000	7,000	2.02%	0.070	-0.188	9.34%	38.45%	-0.188

<b>GGAL</b> Cotización Subyacente: <b>135.350</b> Volatilidad Histórica del subyacente <b>40</b> ruedas: <b>46.99%</b>												
GFGV120.AB	2.000	-50.00%	2.000	2.500	32	6,450	1.48%	2.335	-0.140	8.11%	44.55%	-0.130
GFGV129.AB	4.000	-	4.000	4.000	50	20,000	2.96%	4.343	-0.227	7.06%	45.17%	-0.220

Notas:

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

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

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

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

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

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

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 30/01/2019**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
<b>Opciones de Compra</b>							
AGRO	AGRC12.0FE	2,800	0	1,100	3,100	7,000	2,000
	AGRC17.0FE	4,900	0	0	20,000	24,900	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>7,700</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>23,100</b>	<b>31,900</b>	<b>2,000</b>
ALUA	ALUC14.9FE	248,300	1,500	0	3,000	252,800	0
	ALUC15.9FE	0	0	0	60,000	60,000	0
	ALUC18.9FE	59,600	30,129	6,671	15,900	112,300	9,800
	ALUC20.9FE	14,200	1,100	0	800	16,100	6,100
	ALUC4.77FE	1,212,100	0	72,390	538,010	1,822,500	237,000
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,534,200</b>	<b>32,729</b>	<b>79,061</b>	<b>617,710</b>	<b>2,263,700</b>	<b>252,900</b>
	ALUC18.9AB	0	1,000	0	0	1,000	0
	ALUC4.77AB	1,024,100	2,500	0	230,900	1,257,500	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>1,024,100</b>	<b>3,500</b>	<b>0</b>	<b>230,900</b>	<b>1,258,500</b>	<b>0</b>
APBR	PBRC18352F	800	10,300	0	0	11,100	0
	PBRC21852F	800	100	400	0	1,300	0
	PBRC23949F	32,600	19,500	3,469	1,231	56,800	-300
	PBRC24949F	62,000	45,000	7,736	6,764	121,500	-12,400
	PBRC25949F	6,600	200	400	0	7,200	0
	PBRC26949F	67,400	29,037	16,363	18,400	131,200	-11,100
	PBRC27852F	52,900	78,442	10,518	28,240	170,100	-5,800
	PBRC28852F	140,100	62,040	17,223	141,737	361,100	-7,700
	PBRC29852F	343,200	213,210	21,533	335,457	913,400	41,800
	PBRC30852F	230,000	126,952	13,639	253,309	623,900	-6,600
	PBRC31852F	145,700	127,863	11,372	180,665	465,600	35,200
	PBRC330.FE	26,200	17,700	4,600	45,700	94,200	6,100
	PBRC340.FE	16,800	4,600	950	52,450	74,800	0
	PBRC36852F	74,300	189,400	0	247,900	511,600	4,400
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,199,400</b>	<b>924,344</b>	<b>108,203</b>	<b>1,311,853</b>	<b>3,543,800</b>	<b>43,600</b>
	PBRC26949A	0	2,000	4,000	0	6,000	0
	PBRC310.AB	17,900	800	15,612	8,888	43,200	13,300
	PBRC32949A	700	900	687	3,913	6,200	800
	PBRC370.AB	4,300	800	0	7,200	12,300	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>22,900</b>	<b>4,500</b>	<b>20,299</b>	<b>20,001</b>	<b>67,700</b>	<b>14,100</b>
BHIP	BHIC11.0FE	2,500	0	0	5,000	7,500	1,000
	BHIC14.0FE	200	0	0	300	500	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>2,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,300</b>	<b>8,000</b>	<b>1,000</b>
BMA	BMAC168.FE	8,600	1,700	0	400	10,700	0
	BMAC184.FE	3,100	0	0	400	3,500	100
	BMAC200.FE	21,800	2,300	461	3,539	28,100	-700
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>33,500</b>	<b>4,000</b>	<b>461</b>	<b>4,339</b>	<b>42,300</b>	<b>-600</b>
BOLT	BOLC4.40FE	44,800	0	0	0	44,800	0
	BOLC5.10FE	4,000	0	0	0	4,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>48,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48,800</b>	<b>0</b>
BYMA	BYMC360.FE	0	0	0	1,900	1,900	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,900</b>	<b>1,900</b>	<b>0</b>
CECO2	CECC9.00FE	2,200	0	0	700	2,900	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>2,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>2,900</b>	<b>0</b>
CEPU	CEPC22.0FE	4,100	0	0	100	4,200	0
	CEPC33.0FE	35,000	2,900	0	4,700	42,600	0
	CEPC36.0FE	80,100	3,500	200	7,800	91,600	0
	CEPC38.0FE	1,800	0	0	0	1,800	0
	CEPC40.0FE	114,100	6,600	3,776	16,724	141,200	1,500
	CEPC42.0FE	21,000	0	0	0	21,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>256,100</b>	<b>13,000</b>	<b>3,976</b>	<b>29,324</b>	<b>302,400</b>	<b>1,500</b>
	CEPC33.0AB	0	500	0	500	1,000	0
	CEPC36.0AB	400	0	0	0	400	0
	CEPC38.0AB	16,200	8,300	0	11,100	35,600	0
	CEPC40.0AB	3,200	0	0	600	3,800	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>19,800</b>	<b>8,800</b>	<b>0</b>	<b>12,200</b>	<b>40,800</b>	<b>0</b>
	CEPC22.0JU	800	0	0	0	800	800
	<b>Total Call Junio</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>800</b>
COME	COMC3.00FE	299,700	107,470	206,630	440,100	1,053,900	0
	COMC3.15FE	307,500	415,892	98,108	0	821,500	0
	COMC3.30FE	1,725,800	488,800	108,500	167,800	2,490,900	0
	COMC3.45FE	1,610,200	168,947	368,154	865,799	3,013,100	185,300
	COMC3.60FE	6,886,900	1,083,382	26,357	2,043,061	10,039,700	223,900
	COMC3.75FE	2,423,500	608,558	435,753	148,089	3,615,900	101,800
	COMC3.90FE	2,702,800	855,164	371,289	771,047	4,700,300	70,000
	COMC4.05FE	782,300	421,700	93,289	162,311	1,459,600	-192,200
	COMC4.20FE	1,114,100	642,032	118,986	1,661,382	3,536,500	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>17,852,800</b>	<b>4,791,945</b>	<b>1,827,066</b>	<b>6,259,589</b>	<b>30,731,400</b>	<b>388,800</b>
	COMC3.00AB	35,000	0	0	76,500	111,500	38,400
	COMC3.75AB	83,500	0	65,000	0	148,500	38,500
	COMC3.90AB	190,600	40,000	0	37,800	268,400	50,000

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 30/01/2019**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	COMC4.05AB	176,400	65,000	0	123,000	364,400	214,400
	COMC4.50AB	30,000	0	0	0	30,000	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>515,500</b>	<b>105,000</b>	<b>65,000</b>	<b>237,300</b>	<b>922,800</b>	<b>341,300</b>
CRES	CREC34.0FE	181,900	0	0	68,100	250,000	0
	CREC37.0FE	133,800	0	0	0	133,800	0
	CREC50.05F	33,300	0	0	1,400	34,700	0
	CREC60.05F	1,500	0	0	0	1,500	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>350,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69,500</b>	<b>420,000</b>	<b>0</b>
	CREC52.0AB	10,400	900	0	5,000	16,300	900
	<b>Total Call Abril</b>	<b>10,400</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>5,000</b>	<b>16,300</b>	<b>900</b>
CTIO	CTOC42.0AB	200	0	0	0	200	200
	<b>Total Call Abril</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>
CVH	CVHC310.FE	200	0	0	0	200	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>
	CVHC270.AB	400	0	0	0	400	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>
EDN	EDNC40.0FE	9,100	0	0	0	9,100	0
	EDNC50.0FE	8,800	0	0	2,700	11,500	500
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>17,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,700</b>	<b>20,600</b>	<b>500</b>
FRAN	FRAC114.FE	10,000	0	0	0	10,000	0
	FRAC144.FE	1,200	0	0	0	1,200	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>11,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,200</b>	<b>0</b>
	FRAC144.AB	5,000	0	0	2,500	7,500	0
	FRAC162.AB	0	0	0	2,000	2,000	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>5,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,500</b>	<b>9,500</b>	<b>0</b>
GGAL	GFGC100.FE	300,400	724,300	15	62,085	1,086,800	-22,900
	GFGC102.FE	31,800	313,300	0	9,000	354,100	-2,500
	GFGC105.FE	274,500	237,562	962	41,376	554,400	-34,600
	GFGC108.FE	191,300	369,300	0	29,700	590,300	-5,500
	GFGC111.FE	381,100	744,772	5,511	193,817	1,325,200	-88,900
	GFGC114.FE	212,800	521,800	10,000	84,400	829,000	-86,300
	GFGC117.FE	99,000	565,900	10,000	42,300	717,200	-72,300
	GFGC120.FE	101,400	866,000	3,044	106,256	1,076,700	-38,600
	GFGC123.FE	365,200	1,057,300	9,328	831,672	2,263,500	-145,100
	GFGC126.FE	595,700	814,500	30,133	333,367	1,773,700	47,600
	GFGC129.FE	1,074,500	1,160,006	39,910	505,584	2,780,000	-204,900
	GFGC132.FE	776,800	1,234,800	15,865	385,835	2,413,300	-63,800
	GFGC135.FE	375,100	1,434,118	21,154	773,028	2,603,400	83,800
	GFGC138.FE	181,500	930,000	30,864	399,136	1,541,500	289,600
	GFGC141.FE	287,300	1,592,400	310,000	694,600	2,884,300	175,800
	GFGC144.FE	2,200	95,400	28,200	232,800	358,600	232,100
	GFGC150.FE	12,000	128,000	0	194,100	334,100	0
	GFGC162.FE	21,000	74,300	20,300	37,700	153,300	1,300
	GFGC165.FE	51,500	668,900	4,119	1,517,181	2,241,700	-5,900
	GFGC70.0FE	0	900	0	0	900	0
	GFGC75.0FE	100	3,200	0	0	3,300	0
	GFGC80.0FE	0	3,000	0	0	3,000	0
	GFGC85.0FE	3,600	193,983	33,417	500	231,500	0
	GFGC90.0FE	30,000	322,900	0	3,400	356,300	-800
	GFGC95.0FE	111,700	428,710	939	34,451	575,800	-2,200
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>5,480,500</b>	<b>14,485,351</b>	<b>573,761</b>	<b>6,512,288</b>	<b>27,051,900</b>	<b>55,900</b>
	GFGC100.AB	12,600	57,800	0	31,800	102,200	0
	GFGC111.AB	45,200	10,000	0	2,300	57,500	-500
	GFGC120.AB	118,300	36,800	3,000	34,400	192,500	7,400
	GFGC123.AB	11,000	2,000	0	1,100	14,100	0
	GFGC129.AB	220,200	20,400	0	5,300	245,900	66,300
	GFGC132.AB	177,500	16,300	0	24,300	218,100	58,000
	GFGC135.AB	0	400	0	0	400	400
	GFGC144.AB	29,000	3,054	27,946	15,300	75,300	17,400
	GFGC165.AB	16,000	43,400	1,000	29,400	89,800	36,800
	GFGC90.0AB	500	0	0	0	500	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>630,300</b>	<b>190,154</b>	<b>31,946</b>	<b>143,900</b>	<b>996,300</b>	<b>185,800</b>
	GFGC120.JU	0	0	0	2,000	2,000	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,000</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>
HARG	HARC60.0FE	6,800	0	0	0	6,800	1,000
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>6,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,800</b>	<b>1,000</b>
METR	METC25.0FE	24,400	0	0	4,800	29,200	0
	METC33.0FE	2,600	0	0	11,100	13,700	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>27,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,900</b>	<b>42,900</b>	<b>0</b>
	METC25.0AB	9,700	0	0	0	9,700	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>9,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,700</b>	<b>0</b>
MIRG	MIRC330.FE	300	0	0	0	300	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
	MIRC330.AB	8,700	0	300	1,500	10,500	0

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 30/01/2019**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Abril</b>	<b>8,700</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>1,500</b>	<b>10,500</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMC43.0FE	9,200	21,100	0	2,400	32,700	0	
	PAMC45.0FE	5,200	8,600	0	400	14,200	0	
	PAMC51.0FE	288,800	10,500	0	42,000	341,300	-13,800	
	PAMC55.0FE	232,300	69,600	3,400	60,900	366,200	58,800	
	PAMC57.0FE	192,000	37,400	11,110	102,890	343,400	14,800	
	PAMC59.0FE	201,900	62,047	17,653	51,600	333,200	-10,100	
	PAMC61.0FE	46,800	3,453	4,347	2,900	57,500	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>976,200</b>	<b>212,700</b>	<b>36,510</b>	<b>263,090</b>	<b>1,488,500</b>	<b>49,700</b>	
	PAMC51.0AB	113,300	0	0	8,600	121,900	12,500	
	PAMC53.0AB	6,500	0	0	0	6,500	6,500	
	PAMC57.0AB	70,500	0	0	5,900	76,400	0	
	PAMC59.0AB	1,000	0	0	0	1,000	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>191,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14,500</b>	<b>205,800</b>	<b>19,000</b>	
PGR	PGRC10.5FE	6,900	0	0	0	6,900	0	
	PGRC11.0FE	56,600	0	0	2,500	59,100	0	
	PGRC13.0FE	151,400	0	0	1,300	152,700	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>214,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,800</b>	<b>218,700</b>	<b>0</b>	
SUPV	SUPC58.0FE	0	0	0	1,500	1,500	0	
	SUPC61.0FE	45,000	1,200	4,615	7,985	58,800	-900	
	SUPC64.0FE	10,600	0	0	0	10,600	-300	
	SUPC67.0FE	7,500	6,900	0	9,600	24,000	-1,600	
	SUPC70.0FE	115,000	6,900	0	151,100	273,000	-600	
	SUPC73.0FE	32,100	8,200	0	13,500	53,800	-3,900	
	SUPC76.0FE	31,500	3,000	0	6,500	41,000	8,800	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>241,700</b>	<b>26,200</b>	<b>4,615</b>	<b>190,185</b>	<b>462,700</b>	<b>1,500</b>	
	SUPC64.0AB	6,300	0	0	0	6,300	0	
	SUPC67.0AB	16,700	1,500	0	700	18,900	0	
	SUPC79.0AB	8,300	0	0	1,500	9,800	7,400	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>31,300</b>	<b>1,500</b>	<b>0</b>	<b>2,200</b>	<b>35,000</b>	<b>7,400</b>	
TECO2	TECC100.FE	105,000	0	0	0	105,000	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>105,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105,000</b>	<b>0</b>	
TGNO4	TGNC50.0FE	38,400	0	0	4,400	42,800	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>38,400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,400</b>	<b>42,800</b>	<b>0</b>	
TGSU2	TGSC115.FE	19,400	200	0	400	20,000	0	
	TGSC130.FE	300	0	0	0	300	0	
	TGSC86.0FE	10,600	0	1,207	8,693	20,500	-200	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>30,300</b>	<b>200</b>	<b>1,207</b>	<b>9,093</b>	<b>40,800</b>	<b>-200</b>	
	TGSC115.AB	500	0	0	1,700	2,200	0	
	TGSC86.0AB	0	0	0	500	500	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,200</b>	<b>2,700</b>	<b>0</b>	
TRAN	TRAC36651F	23,600	11,100	0	8,100	42,800	0	
	TRAC50651F	61,300	1,900	31,000	38,100	132,300	13,900	
	TRAC56.0FE	5,200	10,300	0	5,200	20,700	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>90,100</b>	<b>23,300</b>	<b>31,000</b>	<b>51,400</b>	<b>195,800</b>	<b>13,900</b>	
	TRAC48.0AB	20,000	0	0	31,600	51,600	3,000	
	TRAC52.0AB	22,200	1,200	0	30,800	54,200	0	
	TRAC54.0AB	4,200	2,000	0	0	6,200	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>46,400</b>	<b>3,200</b>	<b>0</b>	<b>62,400</b>	<b>112,000</b>	<b>3,000</b>	
TS	TS_C484.FE	10,800	0	273	8,627	19,700	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>10,800</b>	<b>0</b>	<b>273</b>	<b>8,627</b>	<b>19,700</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAC11.3FE	1,118,500	3,000	0	0	1,121,500	0	
	TXAC12.75F	68,000	1,000	0	0	69,000	0	
	TXAC13.75F	255,600	72,900	9,600	12,300	350,400	3,000	
	TXAC15.0FE	1,136,700	16,500	124,699	151,401	1,429,300	0	
	TXAC16.0FE	607,500	66,300	830	192,970	867,600	6,200	
	TXAC17.0FE	62,600	40,300	0	36,100	139,000	0	
	TXAC18.0FE	45,000	50,000	0	0	95,000	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>3,293,900</b>	<b>250,000</b>	<b>135,129</b>	<b>392,771</b>	<b>4,071,800</b>	<b>9,200</b>	
	TXAC15.0AB	19,800	0	0	0	19,800	1,800	
	TXAC17.0AB	200	1,000	0	5,800	7,000	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>20,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>5,800</b>	<b>26,800</b>	<b>1,800</b>	
VALE	VALC270.FE	0	0	0	3,500	3,500	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,500</b>	<b>3,500</b>	<b>0</b>	
VALO	GVAC5.00FE	178,500	3,500	42,000	19,900	243,900	0	
	GVAC5.40FE	813,200	25,600	57,597	134,003	1,030,400	6,800	
	GVAC5.60FE	297,000	21,200	187,000	18,200	523,400	-15,100	
	GVAC5.80FE	181,800	24,900	70,900	0	277,600	0	
	GVAC6.00FE	1,849,400	68,100	42,846	509,554	2,469,900	56,400	
	GVAC6.60FE	242,400	270,500	26,500	230,100	769,500	53,100	
	GVAC7.00FE	32,900	867,000	0	30,700	930,600	-4,400	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>3,595,200</b>	<b>1,280,800</b>	<b>426,843</b>	<b>942,457</b>	<b>6,245,300</b>	<b>96,800</b>	
	GVAC6.00AB	95,700	0	4,000	5,000	104,700	13,800	
	GVAC7.00AB	9,800	0	0	0	9,800	4,800	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 30/01/2019**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Abril</b>	<b>105,500</b>	<b>0</b>	<b>4,000</b>	<b>5,000</b>	<b>114,500</b>	<b>18,600</b>	
YFPD	YRFC41695F	22,600	1,000	0	0	23,600	0	
	YRFC43695F	15,700	1,600	0	0	17,300	0	
	YRFC49695F	200	0	0	0	200	0	
	YRFC51695F	500	200	0	100	800	0	
	YRFC55695F	37,100	1,300	100	800	39,300	0	
	YRFC57695F	100	200	0	0	300	0	
	YRFC59695F	54,900	900	200	12,500	68,500	200	
	YRFC61695F	33,000	4,500	400	4,800	42,700	1,600	
	YRFC73695F	2,000	0	700	200	2,900	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>166,100</b>	<b>9,700</b>	<b>1,400</b>	<b>18,400</b>	<b>195,600</b>	<b>1,800</b>	
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>38,237,200</b>	<b>22,372,823</b>	<b>3,352,150</b>	<b>17,491,327</b>	<b>81,453,500</b>		
<b>Opciones de Venta</b>								
APBR	PBRV22949F	0	1,600	0	5,700	7,300	0	
	PBRV23949F	0	34,650	0	79,450	114,100	0	
	PBRV24949F	0	3,100	0	10,700	13,800	0	
	PBRV25949F	0	25,826	0	65,474	91,300	200	
	PBRV27852F	0	44,300	0	42,100	86,400	8,300	
	PBRV28852F	0	10,500	0	2,200	12,700	600	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>119,976</b>	<b>0</b>	<b>205,624</b>	<b>325,600</b>	<b>9,100</b>	
	PBRV23949A	0	0	0	8,200	8,200	0	
	PBRV25949A	0	1,000	0	900	1,900	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>9,100</b>	<b>10,100</b>	<b>0</b>	
BMA	BMAV160.FE	0	0	0	2,900	2,900	0	
	BMAV168.FE	0	0	0	8,500	8,500	0	
	BMAV180.FE	0	0	0	7,500	7,500	0	
	BMAV184.FE	0	1,800	0	15,800	17,600	0	
	BMAV200.FE	0	2,200	0	2,400	4,600	100	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>4,000</b>	<b>0</b>	<b>37,100</b>	<b>41,100</b>	<b>100</b>	
	BMAV144.AB	0	0	0	2,200	2,200	0	
	BMAV168.AB	0	0	0	11,400	11,400	0	
	BMAV200.AB	0	0	0	13,400	13,400	4,800	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27,000</b>	<b>27,000</b>	<b>4,800</b>	
CEPU	CEPV33.0FE	0	600	0	3,200	3,800	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>3,200</b>	<b>3,800</b>	<b>0</b>	
COME	COMV3.30FE	0	89,648	0	391,952	481,600	19,900	
	COMV3.75FE	0	0	0	1,000	1,000	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>89,648</b>	<b>0</b>	<b>392,952</b>	<b>482,600</b>	<b>19,900</b>	
	COMV3.30AB	0	0	0	170,000	170,000	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170,000</b>	<b>170,000</b>	<b>0</b>	
CRES	CREV45.0FE	0	1,400	0	3,300	4,700	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	<b>3,300</b>	<b>4,700</b>	<b>0</b>	
	CREV45.0AB	0	900	0	5,900	6,800	0	
	CREV46.0AB	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>6,000</b>	<b>6,900</b>	<b>0</b>	
GGAL	GFGV100.FE	0	574,300	0	337,000	911,300	115,100	
	GFGV102.FE	0	202,200	0	43,100	245,300	0	
	GFGV105.FE	0	234,800	0	39,600	274,400	0	
	GFGV108.FE	0	543,014	0	114,886	657,900	1,200	
	GFGV111.FE	0	267,900	0	84,400	352,300	1,400	
	GFGV114.FE	0	875,200	0	242,300	1,117,500	26,600	
	GFGV117.FE	0	461,800	0	224,500	686,300	-44,600	
	GFGV120.FE	0	293,100	0	82,200	375,300	19,600	
	GFGV123.FE	0	356,600	0	151,800	508,400	-6,000	
	GFGV126.FE	0	161,900	0	69,300	231,200	41,000	
	GFGV129.FE	0	175,032	0	69,468	244,500	9,000	
	GFGV132.FE	0	81,300	0	20,500	101,800	29,900	
	GFGV135.FE	0	32,000	0	30,400	62,400	36,700	
	GFGV60.0FE	0	481,700	0	1,182,100	1,663,800	15,300	
	GFGV70.0FE	0	55,600	0	603,300	658,900	0	
	GFGV80.0FE	0	99,281	0	124,819	224,100	19,000	
	GFGV85.0FE	0	98,400	0	83,800	182,200	38,500	
	GFGV90.0FE	0	307,200	0	258,900	566,100	0	
	GFGV95.0FE	0	308,500	0	213,500	522,000	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>5,609,827</b>	<b>0</b>	<b>3,975,873</b>	<b>9,585,700</b>	<b>302,700</b>	
	GFGV120.AB	0	0	0	10,200	10,200	0	
	GFGV60.0AB	0	11,000	0	109,000	120,000	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>11,000</b>	<b>0</b>	<b>119,200</b>	<b>130,200</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMV49.0FE	0	15,900	0	31,400	47,300	0	
	PAMV51.0FE	0	2,100	0	1,400	3,500	0	
	PAMV55.0FE	0	0	0	42,800	42,800	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>18,000</b>	<b>0</b>	<b>75,600</b>	<b>93,600</b>	<b>0</b>	
	PAMV45.1AB	0	0	0	7,000	7,000	0	
	PAMV49.0AB	0	0	0	23,600	23,600	0	



**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 30/01/2019**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30,600</b>	<b>30,600</b>	<b>0</b>	
SUPV	SUPV64.0FE	0	0	0	1,000	1,000	0	
	SUPV70.0FE	0	500	0	3,700	4,200	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>4,700</b>	<b>5,200</b>	<b>0</b>	
TGSU2	TGSV115.FE	0	0	0	200	200	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	
TS	TS.V424.FE	0	0	0	4,400	4,400	0	
	TS.V464.FE	0	1,000	0	0	1,000	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>4,400</b>	<b>5,400</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAV13.75F	0	0	0	117,400	117,400	0	
	TXAV15.0FE	0	0	0	289,100	289,100	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>406,500</b>	<b>406,500</b>	<b>0</b>	
	TXAV13.75A	0	0	0	13,700	13,700	0	
	TXAV15.0AB	0	6,700	0	0	6,700	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>6,700</b>	<b>0</b>	<b>13,700</b>	<b>20,400</b>	<b>0</b>	
YFPD	YPFV480.FE	0	0	0	300	300	0	
	YPFV49695F	0	300	0	10,600	10,900	0	
	YPFV51695F	0	400	0	11,500	11,900	0	
	YPFV53695F	0	300	0	4,900	5,200	0	
	YPFV55695F	0	0	0	0	0	0	
	YPFV59695F	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>27,300</b>	<b>28,300</b>	<b>0</b>	
<b>Total Opciones de Venta</b>	<b>0</b>	<b>5,865,551</b>	<b>0</b>	<b>5,512,349</b>	<b>11,377,900</b>			

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

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

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

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

(f): Información tomada de Reuters

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria

DIRECTORA EJECUTIVA: Lic. Mónica Erpen

ECONOMIA Y FINANZAS: Lic. Mario Maydana, Lara Rosenberg, Martín Segovia. PASANTES: Cinthya Maylin,

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 1° Subsuelo (C1002ABH)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

E-mail: [iamc@iamc.sba.com.ar](mailto:iamc@iamc.sba.com.ar)

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

@IAMC\_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaria