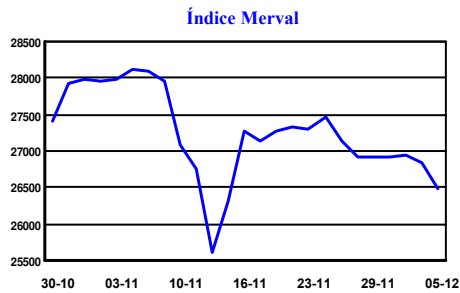


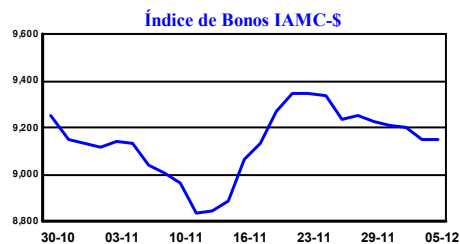
### Títulos Privados



**Índice Merval -1.31%**  
 Mínimo 26379.49 Máximo 26933.75 Cierre 26483.00

<b>Mayores Alzas</b>		<b>Mayores Bajas</b>	
FRAN	+ 1.54%	PGR	- 6.55%
TGSU2	+ 1.45%	TRAN	- 3.51%
BMA	+ 1.11%	BOLT	- 3.48%
<b>ADR Argentinos en N.Y.</b>		<b>Índices Bursátiles</b>	
YPF US\$ 22.18	- 3.52%	M.Ar	- 1.02%
P. Brasileiro US\$ 9.80	- 1.41%	Merval 25	- 1.32%
Tenaris US\$ 29.70	- 1.23%	Burcap	- 0.69%

### Títulos Públicos



**Índice de Bonos IAMC -0.07%** **Tasa 10 años EEUU**  
 Cierre 9145.702 2.36% - 1 pbs

<b>Bonos Nacionales Performing</b>		<b>Mayores Bajas</b>	
<b>Mayores Alzas</b>		TVPE	- 6.12%
PAY0	+ 2.48%	TVY0	- 3.59%
NF18	+ 1.69%	AM20	- 2.08%
TVPA	+ 1.60%		

### Volúmenes Operados

<b>TOTAL *</b>	<b>11,821,240,263</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>10,249,586,120</b>
Renta Variable: (1+2)	605,851,723
1. Prioridad Precio-Tiempo	598,751,493
Acciones	570,248,807
Cedears	28,502,686
2. Ejercicios	7,100,230
Renta Fija: (3 + 4)	9,643,734,397
3. Prioridad Precio-Tiempo	3,573,252,674
4. SENEBI	6,070,481,723
<b>MERCADO FUTURO</b>	<b>1,571,654,143</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	12,952,850
Cauciones	1,494,676,315
Préstamos	64,024,978
CPD + Pagarés (operados en MAV)	61,289,871

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

### Caucción Bursátil en \$ (TNA)

30 días

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>29.00%</b>
Neta Colocador (a)	28.82%
Neta Tomador (a)	29.19%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

### Tipos de Cambio - Dólar

	Compra	Venta
Bco. Nación	\$17.1900	\$17.2900
Bancos	\$17.3000	\$17.3150
Casas de Cambio - Minorista	\$17.2500	\$17.6500
Casas de Cambio - Mayorista	\$17.9100	\$17.9600
Referencia BCRA	\$17.3513	

### Coefficiente CER

05/12/17	8.2809	06/12/17	8.2851
----------	--------	----------	--------

### Mercados Internacionales

<b>Índices Bursátiles (en US\$)</b>		<b>Monedas</b>		<b>Commodities (en US\$)</b>	
B. San Pablo -0.80%	NYSE -0.37%	€/US\$ 0.846	+0.43%	WTI 57.71	+0.40%
B. Sant. Chile -2.60%	Tokyo S.E. -0.54%	£/US\$ 0.744	+0.28%	Soja 370.80	+1.00%
B. Madrid -0.38%	London S.E. -0.44%	¥/US\$ 112.620	+0.17%	Oro 1266.23	-0.79%

### Índice del Informe Diario

Acciones	<a href="#">Pág. 2 y 3</a>	Análisis de Obligaciones Negociables	<a href="#">Pág. 8</a>
ADRs	<a href="#">Pág. 4</a>	Índice de Bonos IAMC y Curva de Rendimiento	<a href="#">Pág. 9</a>
Análisis de Bonos Canje Deuda 2005 y 2010	<a href="#">Pág. 5</a>	Opciones	<a href="#">Anexo A</a>
Análisis de Bonos Nacionales y Provinciales	<a href="#">Pág. 6 y 7</a>	Posiciones Abiertas de Opcion	<a href="#">Anexo B</a>

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. Ante cualquier consulta respecto a los datos publicados en esta edición, por favor contáctenos en [iamc@iamc.sba.com.ar](mailto:iamc@iamc.sba.com.ar)

**ANÁLISIS DE ACCIONES**

05-Dic-17

Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Nov-17 (a)	Var.dde 29-Dic-16 (a)	Var.dde 05-Dic-16 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/Merval/ M.AR. / 25	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas Líderes</b>															
AGRO	23.950	5-Dic-17	3,742,046	-3.23%	4.13%	38.60%	81.22%	12.800	31.936	21.12	855.60	49.33%	1.34	1,796.25	1,796.25
ALUA	12.700	5-Dic-17	5,940,859	-1.93%	-4.51%	35.45%	37.44%	8.537	16.000	15.58	388.84	40.86%	0.90	35,560.00	35,560.00
APBR	84.300	5-Dic-17	12,727,607	-2.15%	-0.77%	2.55%	0.12%	62.300	97.400	29.95	75.77	32.49%	0.89	627,398.88	1,099,651.09
AUSO	102.100	5-Dic-17	4,041,036	-0.20%	-2.34%	113.17%	112.55%	44.889	115.347	26.61	2534.48	30.87%	0.85	2,711.19	9,024.02
BMA	182.600	5-Dic-17	34,691,399	1.11%	2.56%	79.90%	66.60%	93.989	238.100	15.15	304.80	53.77%	1.04	122,280.47	122,280.47
BOLT	9.420	5-Dic-17	3,742,830	-3.48%	-4.75%	212.84%	190.30%	2.940	12.550	17.31	488.04	35.90%	0.56	7,912.80	7,912.80
CECO2	15.350	5-Dic-17	1,864,206	-0.97%	-3.46%	45.50%	61.75%	9.450	17.650	-	1769.34	61.09%	1.48	10,775.52	10,775.52
CEPU	29.300	5-Dic-17	9,126,211	-1.68%	-1.18%	33.21%	45.17%	19.821	32.750	18.10	783.57	26.52%	0.76	44,360.85	44,360.85
COME	4.110	5-Dic-17	18,550,962	-0.72%	-3.75%	50.83%	49.32%	2.514	5.340	-	399.54	48.10%	0.86	6,506.55	6,506.55
CRES	35.600	5-Dic-17	12,629,016	-2.86%	-2.86%	48.21%	46.42%	22.647	41.127	7.01	104.83	36.80%	0.97	17,858.48	17,858.48
DGCU2	43.850	5-Dic-17	9,908,476	0.34%	3.54%	213.21%	243.92%	12.600	45.000	-	10768.79	46.58%	0.88	88,723.95	88,723.95
EDN	37.750	5-Dic-17	12,455,188	0.80%	-3.21%	82.37%	71.9%	19.750	40.750	26.05	3267.53	37.70%	0.91	16,693.44	34,218.68
ERAR	12.850	5-Dic-17	11,907,877	-0.77%	-3.75%	40.70%	41.92%	8.400	15.500	10.25	169.90	41.07%	1.05	58,044.66	58,044.66
FRAN	121.850	5-Dic-17	11,428,567	1.54%	0.58%	33.67%	32.81%	83.366	132.000	24.56	302.99	31.02%	0.90	74,652.58	74,652.58
GGAL	101.750	5-Dic-17	57,702,614	0.44%	2.36%	138.99%	141.25%	37.192	102.650	19.55	412.49	35.75%	1.11	116,558.99	145,173.30
JMIN	61.450	5-Dic-17	4,190,580	-2.07%	-5.32%	81.45%	110.58%	28.303	72.500	23.16	1151.96	34.73%	0.96	21,633.90	21,633.90
MIRG	483.650	5-Dic-17	10,217,688	-2.19%	-3.76%	72.34%	39.86%	256.752	516.400	12.22	381.58	37.67%	1.06	8,705.70	8,705.70
PAMP	42.750	5-Dic-17	31,308,466	-1.04%	-3.50%	94.32%	92.13%	19.700	49.600	36.39	543.25	34.95%	1.21	78,510.15	78,510.15
PETR	94.200	5-Dic-17	2,544,189	-0.69%	-1.77%	11.48%	24.03%	68.500	107.500	12.38	574.13	30.69%	0.98	11,247.48	11,247.48
PGR	10.700	5-Dic-17	9,141,055	-6.55%	-9.70%	154.76%	118.37%	3.950	16.950	-	3805.38	44.29%	0.50	27,102.48	27,102.48
SAMI	109.850	5-Dic-17	2,149,049	-2.40%	-4.69%	-6.02%	10.89%	90.144	138.550	54.99	356.97	40.25%	0.62	7,815.94	7,815.94
TECO2	126.650	5-Dic-17	21,514,979	1.00%	5.06%	115.76%	115.39%	53.700	128.000	17.45	497.37	31.98%	0.73	122,723.85	124,671.85
TGNO4	61.050	5-Dic-17	51,880,224	-1.61%	-4.53%	345.62%	426.29%	11.200	67.950	43.21	4063.54	42.62%	1.16	26,823.78	26,823.78
TGSU2	73.550	5-Dic-17	13,970,203	1.45%	-0.47%	148.48%	181.80%	25.500	78.000	25.62	1344.91	32.11%	1.00	58,435.13	58,435.13
TRAN	44.000	5-Dic-17	9,939,558	-3.51%	-1.90%	192.36%	262.14%	11.650	46.800	10.46	985.76	44.69%	1.26	9,587.17	19,565.65
TS	255.750	5-Dic-17	8,578,080	-1.97%	1.51%	-5.53%	-3.66%	223.731	290.192	43.73	150.11	34.45%	0.34	301,922.29	301,922.29
YFPD	383.650	5-Dic-17	42,374,816	-3.44%	-2.04%	48.85%	46.84%	229.477	449.950	73.57	115.52	28.66%	1.05	150,894.45	150,894.45
Merval	26,483.000	-	-	-1.31%	-1.57%	56.54%	55.79%	15,933.230	28,545.170	22.06	277.21	23.73%	-	2,057,236.94	2,593,867.99
Merval 25	28,730.430	-	-	-1.32%	-1.54%	57.29%	56.59%	17,187.890	30,935.000	22.02	271.60	23.43%	-	2,035,213.94	2,571,844.99
M.AR	26,083.320	-	-	-1.02%	-1.49%	71.00%	70.80%	14,306.780	27,816.280	20.05	350.05	25.38%	-	1,150,395.92	1,226,371.30
Burcap	74,370.140	-	-	-0.69%	-0.37%	57.93%	57.11%	43,977.120	80,395.370	-	-	24.70%	-	-	-
Bolsa-G (h)	1,135,000.200	-	-	-0.74%	-0.95%	51.87%	53.27%	695,065.440	1,215,139	-	-	22.58%	-	6,393,518.45	-

**Empresas No Líderes**

APBRA	86.000	3-Oct-17	-	-	-	22.86%	22.86%	70.000	86.000	-	-	-	0.08	-	-
BHIP	11.050	5-Dic-17	3,578,112	-4.74%	-7.92%	78.80%	72.66%	5.500	13.250	13.29	231.25	59.18%	1.10	16,575.00	16,575.00
BMA.5	58.800	5-May-17	-	-	-	2.54%	2.54%	57.330	58.800	-	-	-	0.00	-	-
BPAT	51.000	5-Dic-17	1,280,028	-0.20%	-1.35%	49.45%	45.00%	31.940	52.750	10.87	362.26	25.97%	0.85	36,676.41	36,676.41
BRIO	39.800	5-Dic-17	860,336	-0.75%	-7.44%	45.50%	49.22%	23.849	45.000	15.12	360.63	36.29%	0.80	60,573.21	85,878.45
BRIO6	40.500	30-Nov-17	-	-	-	59.90%	45.87%	25.329	44.500	-	-	-	0.15	-	-
BYMA	257.000	5-Dic-17	52,491,636	4.05%	5.33%	71.33%	71.33%	100.000	264.000	20.98	459.16	43.28%	-	19,596.25	19,596.25
CADO	8.890	5-Dic-17	1,208,062	-4.82%	-6.12%	3.63%	-4.65%	7.919	10.867	56.08	167.59	35.76%	0.45	1,095.25	1,095.25
CADO5	10.588	22-Mar-17	-	-	-	142.03%	142.03%	10.588	10.588	-	-	-	0.16	-	-
CAPU	17.400	5-Dic-17	3,926,475	-0.85%	-3.33%	102.47%	121.45%	7.219	22.000	12.17	586.10	65.14%	0.86	2,922.49	2,922.49
CAPX	81.200	5-Dic-17	621,666	-	0.87%	191.04%	241.18%	23.500	87.500	30.74	372.08	34.65%	1.15	14,599.95	14,599.95
CARC	1.740	5-Dic-17	849,479	-3.33%	-4.40%	22.16%	-40.79%	1.122	2.988	-	-	53.93%	0.36	449.19	449.19
CELU	16.800	5-Dic-17	2,236,122	-3.17%	-2.61%	-5.88%	-9.92%	9.700	19.200	-	125.54	53.95%	1.02	1,696.37	1,696.37
CGPA2	55.350	5-Dic-17	290,151	-3.74%	-8.51%	403.18%	432.21%	9.850	68.750	20.81	1312.03	56.67%	0.89	18,447.11	18,447.11
COLO	15.900	5-Dic-17	13,110	3.58%	0.63%	-18.46%	-26.73%	13.750	26.250	-	1524.80	40.81%	0.66	227.93	227.93
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	-	154.32	-	-	8.10	8.10
COUR	50.000	13-Mar-17	-	-	-	56.25%	56.25%	50.000	50.000	8.72	204.24	-	0.16	315.00	315.00
CTGM (S)	217.000	30-Nov-17	-	-	-	***	***	6.150	660.000	66.50	2383.16	-	-	20,991.65	20,991.65
CTIO	50.750	5-Dic-17	3,021,558	-2.31%	-5.67%	32.02%	30.02%	34.000	57.000	9.94	240.94	43.27%	0.61	20,802.77	20,802.77
CVH	412.800	5-Dic-17	15,419,269	-1.24%	-0.52%	-2.48%	-2.48%	350.000	449.000	48.73	949.09	20.19%	-	54,856.56	74,569.26
DOME	10.800	4-Dic-17	-	-	-	-3.14%	-16.28%	8.500	14.000	38.47	278.95	56.05%	0.14	205.20	205.20
DYCA	48.000	5-Dic-17	656,905	-	0.42%	30.79%	29.38%	32.500	53.900	18.96	437.12	41.60%	0.73	1,440.00	1,440.00
EDLH (S)	27.500	30-Nov-17	-	-	-	***	***	2.750	65.000	18.02	586.28	-	1.24	2,052.71	2,052.71
EMDE (S)	35.000	30-Nov-17	-	-	-	332.10%	332.10%	6.900	90.000	-	705.25	-	-0.03	2,134.16	2,134.16
ESME	86.000	5-Dic-17	34,400	-	-	-3.45%	-6.07%	78.723	139.332	16.88	319.90	31.30%	0.52	5,068.57	5,068.57
EURO (S)	3.308	17-May-10	-	-	-	-	-	-	-	30.04	181.50	-	-	173.67	173.67
FERR	10.750	5-Dic-17	333,144	-3.15%	-6.52%	25.73%	27.56%	7.374	13.500	40.90	352.64	46.02%	0.80	3,343.25	3,343.25
FIPL	8.250	5-Dic-17	303,265	-4.62%	-5.17%	18.88%	25.95%	5.420	9.300	94.00	442.48	31.21%	0.62	556.30	556.30
GARO	12.400	5-Dic-17	330,508	-3.13%	-1.59%	56.96%	55.00%	6.300	13.600	-	309.89	61.16%	0.76	545.60	545.60
GBAN	62.000	5-Dic-17	256,334	-	-2.36%	116.78%	138.46%	26.000	68.000	26.58	1350.05	38.93%	0.49	9,889.90	20,183.48
GCLA	52.200	5-Dic-17	184,569	-0.19%	-1.51%	-	-	-	-	1.83	97.38	34.78%	-	5,573.71	4,100.27
GRIM	52.000	5-Dic-17	5,906,981	4.00%	4.10%	-14.86%	-9.40%	43.777	70.627	36.34	413.43	37.83%	0.72	2,303.99	2,303.99

ANÁLISIS DE ACCIONES

Prioridad Precio - Tiempo

05-Dic-17

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Nov-17 (a)	Var.dde 29-Dic-16 (a)	Var.dde 05-Dic-16 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/Merval/ M.AR. / 25	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
HAVA	33.000	5-Dic-17	39,501	-	-2.65%	6.77%	15.72%	28.229	38.000	15.29	561.52	41.36%	0.04	422.79	1,550.21
HULI	58.000	5-Dic-17	29,000	1.75%	1.75%	-	-	30.000	72.000	2.48	73.76	-	-1.19	49.81	49.76
INDU	13.300	5-Dic-17	2,844,725	2.31%	-	269.44%	267.40%	2.950	14.700	43.00	292.83	57.18%	0.32	5,509.97	5,509.97
INTR	16.300	4-Dic-17	-	-	0.31%	53.90%	46.15%	10.271	17.000	11.13	323.45	20.77%	0.30	984.07	984.07
INVJ	11.500	5-Dic-17	1,207,886	0.44%	-0.86%	6.98%	19.79%	8.800	14.300	79.81	229.90	42.33%	0.67	4,373.43	5,461.63
IRCP	250.000	5-Dic-17	3,500	-	-0.79%	57.08%	45.61%	147.583	283.790	6.22	131.12	34.71%	0.31	31,503.50	31,503.50
IRSA	49.500	5-Dic-17	1,792,583	-2.37%	-4.62%	75.89%	78.92%	25.472	54.500	6.87	105.88	43.11%	0.95	28,371.68	28,371.68
LEDE	16.400	5-Dic-17	785,466	-2.67%	-2.38%	-2.67%	-5.75%	13.550	20.300	-	720.30	47.55%	0.70	7,216.00	7,216.00
LOMA (i)	74.000	5-Dic-17	9,492,402	-1.60%	-5.01%	-2.05%	-2.05%	72.000	84.950	35.74	3547.55	-	-	44,105.96	44,105.96
LONG	6.300	5-Dic-17	261,047	-	-6.67%	12.57%	2.75%	4.730	8.250	-	307.01	42.27%	0.83	967.94	967.94
METR	36.550	5-Dic-17	1,618,380	-1.22%	1.53%	193.57%	253.14%	10.000	39.500	15.84	258.57	47.41%	0.94	8,113.25	20,803.20
MOLA	167.000	5-Dic-17	586,399	-1.76%	-3.47%	-10.36%	-10.36%	166.000	240.692	21.42	790.77	19.14%	-	8,196.70	8,196.70
MOLA5	197.600	28-Nov-17	-	-	-	-8.92%	-8.92%	197.600	221.771	-	-	-	-	-	-
MOLI	56.500	5-Dic-17	417,228	-1.14%	-5.52%	-	-	-	-	-	424.08	35.41%	-	11,379.95	11,379.95
MORI	3.940	5-Dic-17	78,896	-0.25%	-1.01%	4.51%	-1.01%	2.650	4.500	-	741.45	62.33%	0.61	184.79	184.79
MVIA	0.429	9-Jun-16	-	-	-	-	-	-	-	0.22	10.73	-	-	2.88	5.88
NORT6	1,390,000	29-Sep-17	-	-	-	69.53%	87.85%	746.700	1,390,000	23.95	676.97	-	0.17	-	94,531.88
OEST	31.200	5-Dic-17	2,218,037	-2.50%	-3.85%	81.39%	78.42%	15.480	39.499	16.94	1623.70	41.70%	0.99	4,992.00	4,992.00
PATA	27.000	5-Dic-17	1,125,954	-	0.75%	19.29%	23.36%	19.898	27.509	68.47	515.46	11.11%	0.27	13,500.00	13,500.00
PATY	12.050	5-Dic-17	112,342	-1.23%	-3.21%	4.33%	22.48%	9.838	25.500	-	1281.04	55.42%	0.56	1,757.23	1,757.23
PESA	21.500	5-Dic-17	1,951,703	-	1.18%	94.57%	172.15%	7.310	24.300	-	311.63	35.39%	1.20	43,413.59	43,413.59
POLL (RR)	9.700	5-Dic-17	34,324	-	-3.00%	-9.35%	-3.96%	7.030	13.800	-	-	90.99%	0.44	62.28	62.28
PREN1	2.500	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	103.38	-	-	327.50	327.50
PSUR	4.950	5-Dic-17	178,264	1.02%	1.02%	-8.33%	-14.66%	3.800	9.850	-	-	32.03%	0.70	496.83	496.83
REGE	1.500	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.25	8.78	-	-	3.00	3.00
REP	304.000	5-Dic-17	4,256	-	-3.49%	47.02%	53.04%	193.916	325.000	-	-	37.87%	0.26	-	-
RIGO	59.000	5-Dic-17	116,466	0.17%	1.72%	24.23%	32.52%	36.715	64.923	65.16	737.82	21.74%	0.26	4,279.55	4,279.55
RIGOS	0.736	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE	7.300	5-Dic-17	143,740	-3.31%	1.67%	19.67%	14.06%	5.800	8.000	29.16	388.26	42.38%	0.54	310.90	310.90
SEMI	3.950	5-Dic-17	138,639	0.51%	-0.75%	-18.40%	-12.43%	3.479	5.278	34.38	333.58	27.43%	0.57	620.15	620.15
STD	112.500	5-Dic-17	2,971,302	-0.88%	-4.26%	51.22%	62.61%	67.288	124.088	14.53	94.62	24.45%	0.26	1,815,317.28	1,815,317.28
SUPV	91.500	5-Dic-17	2,478,499	-0.05%	0.60%	126.92%	108.83%	37.717	99.000	19.06	282.35	37.72%	0.68	28,779.87	40,376.42
TEF	173.100	5-Dic-17	1,170,787	-1.37%	-1.65%	21.80%	34.71%	128.400	205.000	17.62	179.72	22.46%	0.18	872,044.04	872,044.04
TGLT	17.400	5-Dic-17	347,091	-2.25%	-7.45%	16.00%	14.47%	9.500	23.000	-	137.87	80.08%	0.73	1,224.08	1,224.08
URBA	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALO	5.890	5-Dic-17	12,344,071	0.68%	1.20%	-	-	-	-	8.41	346.00	37.51%	-	5,056.29	5,056.29

PYMES

INAG	34.200	1-Dic-17	-	-	-	26.78%	26.78%	25.049	43.354	6.86	221.69	-	-0.15	75.24	75.24
MERA	40.950	5-Dic-17	563,387	5.00%	17.84%	55.70%	161.66%	15.050	42.000	42.69	601.54	66.15%	0.18	772.32	772.32
OVOP (S)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-52.70%	-51.39%	8.500	19.750	7.46	168.87	-	0.29	116.50	116.50

Notas Aclaratorias:

(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) En el caso del Burcap los datos de mínimos y máximos están disponibles a partir del 09-09-08.

(c) Precio/Utilidades Netas x acción de los últimos 12 meses (mayores a 0 y menores que 100), incluyendo resultados extraordinarios.

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

(e) y (f) Para el cálculo de estos indicadores se utiliza el último dato de capital social informado por la empresa a la BCBA.

Los indicadores de P/E Y COT/VL de los índices bursátiles están ponderados por el porcentaje diario de participación de cada especie dentro del índice respectivo.

(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 la BCBA, 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 al de su capital social: AUSO, BRIO, EDN, GBAN, GCLA, GGAL, INVJ, LOMA, METR, MVIA, SUPV y TRAN.

(g) Para el cálculo de este indicador se considera el último dato sobre la composición del capital social informado por la empresa a la BCBA.

(h) Capitalización bursátil al día anterior, calculada por BCBA.

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

(S) Cotización suspendida, (RR) Rueda Reducida, (L) Autorización de Listado Suspendida.

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

(\*) 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 )

ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR

05-Dic-17

ADR, BDR y GDR

Especie	Código Bolsa	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 30-Nov-17	Var. dde. 30-Dic-16	Min. 52 semanas (b)	Max. ult. 40r (c)	Volatil. (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	56.5000	-	-	-	1.11%	21.06%	39.92	64.68	42.53%	4.00
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	21.0800	31,076	655,082	0.81%	0.14%	22.92%	14.94	22.75	28.90%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	106.0700	11,931	1,265,521	1.50%	4.46%	66.16%	60.70	135.99	60.94%	10.00
ADR Bco. Santander (SAN.N)	NYSE	USD	6.5100	866,800	5,642,868	-0.91%	-2.69%	28.11%	4.48	6.94	19.48%	1.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	66.2300	106,312	7,041,044	-1.87%	-1.02%	-8.32%	63.87	83.58	21.90%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	20.6900	50,565	1,046,190	-3.09%	-5.14%	32.67%	14.36	23.43	40.02%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	43.7000	6,765	295,631	0.11%	-2.11%	56.91%	25.24	46.11	24.76%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	59.0750	225,230	13,305,462	1.43%	3.40%	120.08%	23.16	59.76	35.61%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	28.7700	5,772	166,060	-0.21%	-4.70%	63.50%	16.22	30.75	42.98%	10.00
ADR Nortel Inversora (NTL.N)	NYSE	USD	47.8600	201	9,620	-0.50%	3.15%	83.65%	21.80	48.30	24.58%	0.50
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	62.1400	14,469	899,104	-0.10%	-2.48%	78.51%	31.63	71.37	36.64%	25.00
ADR Petrobras Energía (PZE.N)	NYSE	USD	12.5300	5,963	74,716	-0.63%	-4.13%	78.49%	4.69	13.88	34.83%	10.00
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	9.8000	3,273,144	32,076,811	-1.41%	0.82%	-3.07%	7.61	11.71	36.69%	2.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	21.3500	19,911	425,100	1.52%	0.23%	136.70%	8.06	22.17	32.58%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	36.2000	23,924	866,049	0.58%	4.05%	99.23%	17.04	38.51	34.29%	5.00
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	29.7000	173,618	5,156,455	-1.23%	1.57%	-12.87%	25.18	35.52	35.55%	2.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	27.9500	46,804	1,308,172	-2.85%	-2.14%	20.75%	21.29	33.36	28.71%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	22.1800	96,500	2,140,370	-3.52%	-2.25%	35.12%	16.92	26.34	27.80%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAq.L)	London S.E.	USD	6.1500	9,027	55,516	1.65%	6.03%	-71.62%	5.51	32.00	-	2.00
ADR Telefónica (TEF.N)	NYSE	USD	10.0150	251,946	2,523,239	-0.55%	-2.01%	11.03%	8.08	11.57	15.28%	1.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	26.4300	20,292	536,318	0.19%	0.49%	101.83%	11.94	28.06	37.50%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	21.4800	-	555,147	-	-2.72%	0.61%	20.80	23.63	-	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 BCBA	Cotización ADR / Ratio en moneda original	Cotización BCBA en \$ (2)	Cotización ADR / Ratio en \$ (3)	Diferencia en \$ (3)-(2)
ADR Irsa Prop. Comerciales	IRCP	-	250.000	-	-
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	7.0267	121.850	121.667	- 0.18
ADR Bco. Santander	STD	6.5100	112.500	112.721	0.22
ADR Banco Macro	BMA	10.6070	182.600	183.660	1.06
ADR BUNGE	-	66.2300	-	1146.773	-
ADR Cresud	CRES	2.0690	35.600	35.825	0.22
ADR Edenor	EDN	2.1850	37.750	37.833	0.08
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	5.9075	101.750	102.288	0.54
ADR IRSA	IRSA	2.8770	49.500	49.815	0.32
ADR Nortel Inversora	NORT6	95.7200	-	1657.392	-
ADR Pampa Energía	PAMP	2.4856	42.750	43.038	0.29
ADR Petrobras Energía	PESA	1.2530	21.500	21.696	0.20
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	4.9000	84.300	84.844	0.54
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	4.2700	73.550	73.935	0.39
ADR Telecom Argentina	TECO2	7.2400	126.650	125.361	- 1.29
ADR Tenaris	TS	14.8500	255.750	257.128	1.38
ADR Ternium	-	2.7950	-	48.395	-
ADR YPF	YPFD	22.1800	383.650	384.047	0.40
GDR GrupoClarín	GCLA	3.0750	52.200	53.244	1.04
ADR Telefónica	TEF	10.0150	173.100	173.410	0.31
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	5.2860	91.500	91.527	0.03
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	4.2960	74.000	74.385	0.39

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



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

05-Dic-17

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 (\*\*)**

<b>I. Bonos PAR</b>																		
PAR \$ Ley Arg.	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	340.000	05-Dic-17	Fija=1.18	1.24	1.97	566.89	59.98	18.51	5.72%	13.09	14.85
PAR US\$ Ley Arg.	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1255.000	05-Dic-17	Fija=2.5	0.47	3.47	100.47	72.14	10.40	6.86%	10.96	13.73
PAR US\$ Ley N.Y.	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1290.000	05-Dic-17	Fija=2.5	0.47	3.38	100.47	74.16	13.86	6.61%	11.14	13.73
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISCOUNT \$ Ley Arg.	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	750.000	05-Dic-17	Fija=5.83	18.26	5.72	736.60	101.82	14.03	5.68%	7.93	9.17
DISCOUNT US\$ Ley Arg.	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2916.000	05-Dic-17	Fija=8.28	5.06	7.11	145.27	115.93	8.28	6.29%	7.32	8.72
DISCOUNT US\$ Ley N.Y.	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2939.000	05-Dic-17	Fija=8.28	5.06	7.05	145.27	116.85	7.94	6.18%	7.34	8.72
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR en \$	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	540.000	05-Dic-17	Fija=3.31	11.34	4.92	796.79	67.77	22.74	6.01%	13.84	18.28
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en US\$ Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	178.000	05-Dic-17	-	-	-	-	25.99	-	-	-	-
U.V.P. en \$ Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	10.600	05-Dic-17	-	-	-	-	29.38	-	-	-	-
U.V.P. en US\$ Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	187.500	05-Dic-17	-	-	-	-	31.77	-	-	-	-
U.V.P. en EUR. Ley ING.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	230.000	05-Dic-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (\*\*)**

<b>I. Bonos Par</b>																		
PAR \$ Ley Arg.	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	341.781EX	28-Sep-17	Fija=1.18	1.24	1.96	566.89	60.29	-	5.68%	13.29	14.85
PAR US\$ Ley Arg.	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1210.000	05-Dic-17	Fija=2.5	0.47	3.60	100.47	69.56	10.59	7.20%	10.92	13.73
PAR US\$ Ley N.Y.	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1240.000	05-Dic-17	Fija=2.5	0.47	3.51	100.47	71.28	25.63	6.97%	11.07	13.73
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISCOUNT \$ Ley Arg.	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	730.000	05-Dic-17	Fija=5.83	18.26	5.88	736.60	99.10	-	6.03%	7.85	9.17
DISCOUNT US\$ Ley Arg.	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2815.000	05-Dic-17	Fija=8.28	5.06	7.37	145.27	111.92	10.41	6.79%	7.21	8.72
DISCOUNT en US\$ Ley N.Y.	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2880.000	05-Dic-17	Fija=8.28	5.06	7.20	145.27	114.50	-	6.46%	7.28	8.72
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en US\$ Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	188.000	05-Dic-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

<b>Emitidos en dólares bajo ley NY (c)</b>																		
Rep. Argentina u\$s 6.25% 2019	AA19	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-18	R	100.00	1840.000	05-Dic-17	Fija=6.25	0.78	5.93	100.78	105.44	-	2.19%	1.32	1.33
Rep. Arg. US\$ 6.875% 2021	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-18	R	100.00	1893.000	01-Dic-17	Fija=6.875	0.86	6.34	100.86	108.40	-	4.20%	3.00	3.04
Rep. Arg. US\$ 7.50% 2026	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-18	R	100.00	1990.000	29-Nov-17	Fija=7.5	0.94	6.58	100.94	113.86	-	5.47%	6.29	6.82
Rep. Arg. US\$ 7.625% 2046	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-18	R	100.00	1974.000	05-Dic-17	Fija=7.625	0.95	6.74	100.95	112.93	-	6.71%	12.33	18.79

Divisas	Dólar Bancos	
	\$17.3000	\$17.3150

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 a la última operación registrada 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\$s1.000.

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS NACIONALES (\*)

05-Dic-17

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 %)							
<b>BONTE, BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija</b>																		
BONTE Mar - 2018	TM18	5-Mar-18	Al Vto.	Sem.	5-Mar-18	A+R	100.00	104.650	5-Dic-17	Fija=22.75	5.81	23.02	105.81	98.90	-	29.48%	0.21	0.24
BONTE Sep - 2018	TS18	19-Sep-18	Al Vto.	Sem.	19-Mar-18	R	100.00	101.000	30-Nov-17	Fija=21.2	4.59	21.99	104.59	96.56	-	28.07%	0.64	0.74
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-18	R	100.00	104.500	5-Dic-17	Fija=18.2	3.24	17.97	103.24	101.22	-	18.46%	2.60	3.09
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-18	R	100.00	103.250	4-Dic-17	Fija=16	2.22	15.84	102.22	101.01	-	16.32%	3.65	4.52
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-18	R	100.00	104.500	4-Dic-17	Fija=15.5	2.15	15.14	102.15	102.30	-	15.55%	4.68	6.39
<b>II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable</b>																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	21-Dic-17	R	100.00	111.000	5-Dic-17	Var.=27.213	5.74	25.85	105.74	104.97	7.91	26.67%	1.72	2.01
Bocon Cons. 8°	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-18	R	100.00	170.200	5-Dic-17	Var.=22.53	6.88	24.21	182.35	93.34	4.06	28.33%	2.10	2.70
<b>III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)</b>																		
BOGAR 2018	NF18	4-Feb-18	156 Mens.	Mens.	4-Ene-18	A+R	2.12	18.000	5-Dic-17	Fija=2	0.00	1.97	17.72	101.59	13.36	-10.33%	0.12	0.12
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	30-Abr-18	R	100.00	118.000	5-Dic-17	Fija=2.25	0.29	2.40	125.96	93.68	-	5.17%	2.24	2.34
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Ene-18	A+R	33.48	265.000	30-Nov-17	Fija=2	0.05	2.12	281.04	94.29	-	6.37%	1.39	1.46
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-18	R	100.00	125.950	5-Dic-17	Fija=2.5	1.25	2.68	135.01	93.29	11.23	4.60%	3.37	3.47
Bocon Cons. 6° 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Dic-17	A+R	63.48	396.500	5-Dic-17	Fija=2	0.53	2.20	435.86	90.97	14.06	5.31%	2.92	3.10

**BONAR, BONAC Y BONAD**

**I. Títulos emitidos en Dólares (Lev Argentina)**

BONAR 2018	AN18	29-Nov-18	Al Vto.	Sem.	29-May-18	R	100.00	1854.000	5-Dic-17	Fija=9	0.20	8.42	100.20	106.86	9.33	1.88%	0.95	0.96
BONAR 2020	AO20	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-18	R	100.00	1940.000	5-Dic-17	Fija=8	1.31	7.22	101.31	110.59	7.02	4.00%	2.53	2.59
BONAR 2024	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-18	R	100.00	2021.000	5-Dic-17	Fija=8.75	0.73	7.54	100.73	115.87	7.84	4.26%	3.35	3.51
BONAR 2025	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-18	R	100.00	1835.010	5-Dic-17	Fija=5.75	0.78	5.47	100.78	105.16	9.41	4.85%	5.28	5.57
BONAR 2037	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-18	R	100.00	1960.000	5-Dic-17	Fija=7.625	1.04	6.80	101.04	112.03	11.22	6.58%	10.20	13.11

**II. Títulos emitidos en Dólares (Lev Extranjera)**

Rep. Arg. U\$S 5.625% 2022	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	26-Ene-18	R	100.00	1862.000	5-Dic-17	Fija=5.625	2.05	5.33	102.05	105.38	7.99	4.20%	3.61	3.73
Rep. Arg. U\$S 6.875% 2027	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	26-Ene-18	R	100.00	1952.000	5-Dic-17	Fija=6.875	2.50	6.24	102.50	109.98	8.85	5.51%	6.72	7.36
Rep. Arg. U\$S 7.125% 2117	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Dic-17	R	100.00	1848.000	5-Dic-17	Fija=7.125	3.15	6.88	103.15	103.47	12.92	6.99%	14.10	55.93

**III. Títulos emitidos en Dólares y pagaderos en Pesos (Dollar-Linked)**

BONAD 2018	AM18	18-Mar-18	Al Vto.	Sem.	18-Mar-18	A+R	100.00	1726.000	5-Dic-17	Fija=2.4	0.53	2.42	100.53	99.16	7.43	5.61%	0.27	0.28
------------	------	-----------	---------	------	-----------	-----	--------	----------	----------	----------	------	------	--------	-------	------	-------	------	------

**IV. Títulos emitidos en Pesos (c)**

BONAR 2018 (Badlar+275pbs)	AMX8	1-Mar-18	Al Vto.	Trim.	1-Mar-18	A+R	100.00	100.400	5-Dic-17	Var.=25.25	0.42	25.26	100.42	99.98	5.99	27.78%	0.22	0.23
BONAR 2019 (BADLAR+250pbs)	AMX9	11-Mar-19	Al Vto.	Trim.	11-Dic-17	R	100.00	106.000	5-Dic-17	Var.=24.2	5.77	24.15	105.77	100.22	-	26.22%	1.00	1.09
BONAR 2020 (Badlar +325pbs)	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	1-Mar-18	R	100.00	103.500	5-Dic-17	Var.=25.75	0.42	24.98	100.42	103.06	-	26.09%	1.66	1.87
BONAR 2022(Badlar+200pbs)	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Ene-18	R	100.00	104.750	5-Dic-17	Var.=24.056	4.28	23.94	104.28	100.45	-	26.51%	2.51	3.21

(I) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 1.6931%	Tasa LIBOR de 90 días 1.5085%	Tasa LIBOR de 30 días 1.3918%	TASA BADLAR 22.4375%	Divisas	Dólar Bancos
						\$17.3000 \$17.3150

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 a la última operación registrada 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.

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

05-Dic-17

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>																		
Cons. Deuda 2015 - MENDOZA	PMG18	22-Ago-18	4 - Sem.	Sem.	22-Feb-18	A+R	50.00	52.000	5-Dic-17	Var.=21.914	3.21	22.46	53.21	97.72	-	30.49%	0.37	0.45
Ciudad de Bs. As. Clase 20 Vto. 2022	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Ene-18	R	100.00	103.321EX	19-Oct-17	Var.=22.309	2.75	22.18	102.75	100.56	-	29.75%	2.38	3.07
Buenos Aires 2022(BADLAR+383 pbs) (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	28-Feb-18	R	100.00	101.650	5-Dic-17	Var.=26.34	0.51	26.04	100.51	101.14	-	28.42%	2.57	3.33
<b>II. Títulos en Pesos y ajustables por el CER</b>																		
TUCUMAN CONSADEP serie 1	TUCS1	4-Feb-18	156 - mens.	Mens.	4-Ene-18	A+R	2.12	17.500	5-Dic-17	Fija=2	0.00	2.02	17.72	98.77	-	12.89%	0.12	0.12
<b>IV. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)</b>																		
CHUBUT Cl.1 Vto. 2019 (i)	PUO19	21-Oct-19	16 - Trim.	Trim.	21-Ene-18	A+R	50.00	867.000	5-Dic-17	Fija=4	0.26	4.01	50.26	99.64	10.79	4.46%	0.97	0.98
CHUBUT Cl.2 Vto. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Dic-17	A+R	87.50	1470.001	5-Dic-17	Fija=4.5	0.73	4.68	88.23	96.22	14.02	7.15%	1.57	1.65
Ciudad de Bs. As. Clase 3 Vto. 2018 (i,j)	BDC18	15-Mar-18	4 - Sem.	Sem.	15-Mar-18	A+R	25.00	438.000	1-Dic-17	Fija=3.98	0.23	3.97	25.23	100.27	-	3.00%	0.27	0.27
Ciudad de Bs. As. Clase 4 Vto. 2019 (i,j)	BDC19	17-May-19	6 - Sem.	Sem.	17-May-18	A+R	49.99	890.000	5-Dic-17	Fija=3.98	0.11	3.88	50.10	102.59	15.55	1.20%	0.94	0.94
Ciudad de Bs. As. Clase 5 Vto. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	20-Dic-17	A+R	83.33	1440.000	5-Dic-17	Fija=1.95	0.75	1.97	84.08	98.91	13.67	3.07%	1.01	1.03
Ciudad de Bs. As. Clase 6 Vto. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	28-Ene-18	A+R	83.33	1425.000	5-Dic-17	Fija=1.95	0.58	1.99	83.91	98.08	14.69	3.75%	1.11	1.13
FORMOSA (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-18	A+R	42.50	706.000	4-Dic-17	Fija=5	0.06	0.00	42.56	95.81	-	7.30%	1.95	2.15
MENDOZA Cl. 2 Vto. 2018 (i)	PMO18	30-Oct-18	17 - Trim.	Trim.	30-Ene-18	A+R	23.52	409.000	5-Dic-17	Fija=2.75	0.07	2.75	23.59	100.15	-	2.49%	0.52	0.52
MENDOZA Cl. 3 Vto. 2018 (i)	PMD18	18-Dic-18	17 - Trim.	Trim.	18-Dic-17	A+R	29.40	507.500	5-Dic-17	Fija=2.75	0.18	2.78	29.58	99.10	-	4.59%	0.52	0.53
NEUQUEN S.2 Vto. 2018 (i,j)	NDG21	11-Oct-18	14 - Trim.	Trim.	28-Ene-18	A+R	26.85	470.000	28-Nov-17	Fija=3.9	0.11	3.87	26.96	100.67	-	2.59%	0.50	0.50
<b>BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)</b>																		
<b>I. Dólares</b>																		
BUENOS AIRES 2018 9.375% (e,g)	BP18	14-Sep-18	Al vto.	Sem.	14-Mar-18	R	100.00	1860.000	9-Nov-17	Fija=9.38	2.16	8.91	102.16	105.15	-	3.29%	0.78	0.77
BUENOS AIRES 2021 10.875% (e,g)	BP21	26-Ene-21	3 - Anual	Sem.	26-Ene-18	R	100.00	2057.000	29-Nov-17	Fija=10.88	3.96	9.47	103.96	114.28	-	3.58%	1.89	1.95
BUENOS AIRES 2021 9.95% (f,g)	PBJ21	9-Jun-21	2 - Anual	Sem.	9-Dic-17	R	100.00	1878.500	16-Jun-17	Fija=9.95	4.92	9.61	104.92	103.40	-	8.75%	2.44	2.63
Buenos Aires 2024 9.125% (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-18	R	100.00	2058.500	5-Dic-17	Fija=9.125	2.15	7.82	102.15	116.38	-	5.49%	4.18	4.45
BUENOS AIRES 2028 9.625% (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-18	R	100.00	2165.000	1-Dic-17	Fija=9.625	1.31	7.78	101.31	123.42	-	6.33%	6.43	7.23
Par Mediano Pzo. - Bs. As. (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-18	A+R	66.67	1470.000	5-Dic-17	Fija=3	0.20	2.36	66.87	126.96	14.44	- 11.00%	1.77	1.64
Par Largo Pzo. - Bs. As. (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-18	R	100.00	1460.000	5-Dic-17	Fija=4	0.24	4.76	100.24	84.11	14.25	6.32%	7.52	9.04
MENDOZA (h)	BARX1	4-Sep-18	26 - sem.	Sem.	4-Mar-18	A+R	10.44	185.000	8-Nov-17	Fija=5.5	0.15	5.45	10.58	100.95	-	3.55%	0.47	0.49
NEUQUÉN Regalías Gdo.II (f)	NRH2	26-Abr-21	33 - Trim.	Trim.	26-Ene-18	A+R	43.00	248.276EX	24-Oct-17	Fija=7.88	0.39	24.27	43.39	33.05	-	166.04%	0.33	1.73
SALTA Garantizado Regalías (f,g)	SARH	16-Mar-22	34 - Trim.	Trim.	16-Dic-17	A+R	52.96	528.126EX	14-Sep-17	Fija=9.5	1.13	17.13	54.09	56.39	-	57.56%	1.17	2.02
Pcia. Jujuy US\$ 8.625% - 2022	JUS22	22-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-18	R	100.00	1880.000	20-Oct-17	Fija=8.625	1.84	8.08	101.84	106.61	-	7.06%	3.85	4.11
<b>II. Euros</b>																		
Par Mediano Pzo. - Bs. As. (g)	BPME	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-18	A+R	66.67	0.010EX	13-Oct-17	Fija=3	0.20	1002.45	66.87	0.00	-	-	-	-
Par Largo Pzo. - Bs. As. (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-18	R	100.00	1730.000	21-Nov-17	Fija=4	0.24	4.74	100.24	84.43	-	6.27%	7.53	9.04

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 a la última operación registrada 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 la fecha de vto.

(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 (\*)**

05-Dic-17

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 Vto. 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Ene-18	R	100.00	1441.103EX	17-Jul-17	Fija=11.5	4.38	14.58	104.38	79.74	20.24%	2.12	2.40
<b>3. Energía Eléctrica</b>																	
EDENOR Clase 9 Vto. 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-18	R	100.00	1898.078EX	23-Oct-17	Fija=9.75	1.14	8.99	101.14	108.39	7.78%	3.85	4.15
<b>4. Petróleo y Gas</b>																	
YPF Clase XXIV Vto. 2018 (f,g)	YPCPO	15-Ago-18	17 - Trim.	Trim.	15-Feb-18	A+R	11.76	195.249EX	8-Ago-17	Var.=7.763	0.06	-	11.76	95.85	14.43%	0.54	0.57
PAE Clase I Vto.2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-18	R	100.00	1886.000	17-Nov-17	Fija=7.875	0.66	7.27	100.66	108.21	4.27%	2.19	2.27
YPF Clase XXVIII Vto. 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-18	R	100.00	2015.000	5-Dic-17	Var.=8.75	1.53	7.62	101.53	114.62	5.61%	4.39	4.61
YPF Clase XXXIX Vto. 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-18	R	100.00	2060.000	28-Nov-17	Fija=8.5	3.05	7.33	103.05	115.46	5.97%	5.61	6.04
<b>Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina</b>																	
<b>1. Agricultura y Ganadería</b>																	
CREDUD Clase XIV Vto. 2018	OCR14	22-May-18	2 - Sem.	Trim.	22-Feb-18	R	50.00	830.190EX	17-Nov-17	Fija=1.5	0.03	1.57	50.03	95.83	11.49%	0.44	0.45
CRESUD Clase XVI Vto. 2018	CS8HO	19-Nov-18	2 - Anual	Trim.	18-Feb-18	R	100.00	1486.763EX	16-Nov-17	Fija=1.5	0.08	1.75	100.08	85.80	26.88%	0.59	0.69
<b>2. Petróleo y Gas</b>																	
YPF Clase XXII Vto. 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Ene-18	R	42.86	726.000	1-Dic-17	Fija=3.5	0.16	3.59	43.02	97.47	5.24%	1.55	1.61
													Divisas		Dolar Bancos		
													\$17.3000		\$17.3150		

**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 a la última operación registrada 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 a la fecha de vto. (h) El título tiene una denominación mínima de u\$s10.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.



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

05-Dic-17

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

	Valor al 05-Dic-17	Variación Diaria al 04-Dic-17	Variación Semanal al 01-Dic-17	Variación Mensual al 30-Nov-17	Variación anual al 29-Dic-16	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	7,070.980	-0.34%	-0.76%	-0.94%	18.29%	12.12%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	3,496.143	-0.36%	0.14%	-0.24%	9.89%	5.45%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	13,646.875	0.05%	-0.72%	-0.77%	10.07%	73.12%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	9,127.928	-0.45%	-0.03%	-0.06%	19.42%	9.31%
Indice de Bonos General	9,145.702	-0.07%	-0.61%	-0.69%	15.68%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, AMX9, AM20, TJ20), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AM18, AO20, LTDF8, L2DF8), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (PR13, DICP, TC21), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, DICA, AY24, AA26, AA46, A2E7, A2E2, AA25, AA37, AC17).

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

05-Dic-17

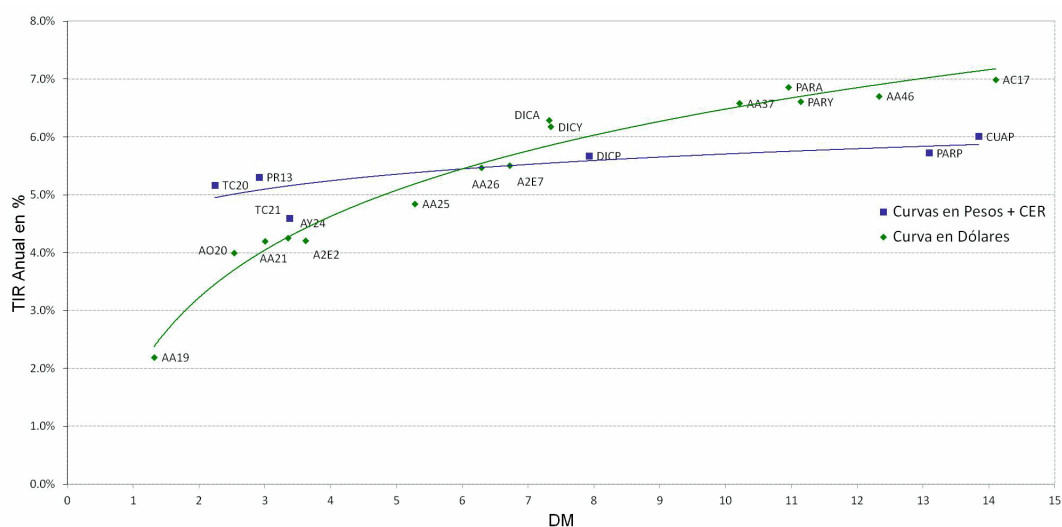
**Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)**

	Valor al 05-Dic-17	Variación Diaria al 04-Dic-17	Variación Semanal al 01-Dic-17	Variación Mensual al 30-Nov-17	Variación Anual al 29-Dic-16	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	1,209.728	0.03%	-1.13%	-0.86%	7.79%	12.12%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	215.164	0.01%	-0.23%	-0.16%	0.14%	5.45%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,676.086	0.42%	-1.09%	-0.68%	0.30%	73.12%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	523.265	-0.08%	-0.40%	0.02%	8.82%	9.31%
Indice de Bonos General	523.897	0.30%	-0.98%	-0.61%	5.41%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, AMX9, AM20, TJ20), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AM18, AO20, LTDF8, L2DF8), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (PR13, DICP, TC21), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, DICA, AY24, AA26, AA46, A2E7, A2E2, 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 Diciembre - 15/12/2017 - 10 días - Tasa Baibar 27.58%**
**AGRO Cotización Subyacente: 23.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.33%**

AGRC1664DI	8.700	-3.33%	8.700	8.700	2	2,714	36.33%	7.437	1.000	3.22%		0.841
------------	-------	--------	-------	-------	---	-------	--------	-------	-------	-------	--	-------

**ALUA Cotización Subyacente: 12.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.86%**

ALUC10009D	2.750	-14.06%	2.700	2.750	250	67,750	21.65%	2.767	1.000	4.59%	0.00%	1.000
ALUC12529D	0.350	-44.88%	0.350	0.550	665	31,591	2.76%	0.491	0.635	16.43%	22.42%	0.721

**APBR Cotización Subyacente: 84.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.49%**

PBRC78.4DI	7.000	-14.63%	7.000	8.800	139	103,750	8.30%	6.632	0.934	11.88%	46.91%	0.857
PBRC82.4DI	3.003	-36.11%	3.000	5.500	126	60,456	3.56%	3.334	0.722	18.26%	25.12%	0.773
PBRC86.4DI	1.043	-31.38%	1.000	2.000	3,847	579,412	1.24%	1.205	0.388	27.11%	29.46%	0.374
PBRC90.4DI	0.302	-34.77%	0.300	0.570	3,218	144,924	0.36%	0.293	0.131	37.66%	32.78%	0.133
PBRC94.4DI	0.110	-24.14%	0.110	0.150	1,503	17,920	0.13%	0.047	0.027	49.39%	37.89%	0.051
PBRC98.4DI	0.060	-33.33%	0.050	0.090	3,790	25,499	0.07%	0.005	0.004	61.95%	44.54%	0.026
PBRC102.DI	0.063	5.00%	0.050	0.070	2,646	17,455	0.07%	0.000	0.000	-	53.83%	0.023
PBRC106.DI	0.035	0.00%	0.035	0.036	1,454	5,189	0.04%	0.000	0.000	-	58.22%	0.013

**BHIP Cotización Subyacente: 11.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.18%**

BHIC7.25DI	3.000	-45.45%	3.000	3.850	88	31,330	27.15%	3.855	1.000	2.87%	0.00%	1.000
BHIC8.25DI	2.650	-19.70%	2.650	3.100	287	77,575	23.98%	2.863	0.999	3.86%	0.00%	1.000
BHIC9.45DI	1.706	-25.83%	1.700	2.300	184	32,975	15.44%	1.692	0.957	6.25%	66.22%	0.938
BHIC12.45D	0.100	-84.62%	0.100	0.100	75	750	0.90%	0.074	0.139	20.77%	65.12%	0.165

**BMA Cotización Subyacente: 182.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.77%**

BMAC168.DI	15.880	22.15%	14.000	15.900	7	10,746	8.70%	17.147	0.855	9.11%	0.00%	1.000
BMAC184.DI	4.000	100.00%	2.750	4.000	27	8,300	2.19%	6.531	0.518	14.48%	32.92%	0.511

**BOLT Cotización Subyacente: 9.420 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.90%**

BOLC12.8DI	0.024	0.00%	0.024	0.024	156	374	0.25%	0.000	0.000	-	98.37%	0.041
------------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-------	---	--------	-------

**BYMA Cotización Subyacente: 257.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.28%**

BYMC180.DI	82.000	17.14%	70.000	82.000	13	98,500	31.91%	78.374	1.000	3.28%	182.04%	0.912
BYMC210.DI	50.000	25.00%	45.000	50.000	8	38,200	19.46%	48.611	0.998	5.28%	92.04%	0.925

**CADO Cotización Subyacente: 8.890 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.76%**

CADC9.50DI	0.100	-80.00%	0.100	0.100	1	10	1.12%	0.047	0.170	32.25%	48.27%	0.245
------------	-------	---------	-------	-------	---	----	-------	-------	-------	--------	--------	-------

**CEPU Cotización Subyacente: 29.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 26.52%**

CEPC22.0DI	7.300	-8.75%	7.300	7.600	45	33,900	24.91%	7.468	1.000	3.92%	0.00%	1.000
CEPC28.0DI	1.600	-20.00%	1.600	1.600	20	3,200	5.46%	1.584	0.889	16.44%	28.14%	0.876
CEPC30.0DI	0.105	-79.00%	0.100	0.320	514	9,803	0.36%	0.319	0.367	33.78%	14.24%	0.255

**COME Cotización Subyacente: 4.110 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.10%**

COMC3.00DI	1.070	-10.08%	1.070	1.071	110	11,771	26.03%	1.133	1.000	3.63%	0.00%	1.000
COMC3.15DI	1.000	-3.85%	1.000	1.000	113	11,300	24.33%	0.984	1.000	4.18%	105.22%	0.950
COMC3.45DI	0.650	-7.14%	0.590	0.650	297	18,523	15.82%	0.687	0.990	5.92%	0.00%	1.000
COMC3.60DI	0.542	-5.08%	0.460	0.550	2,677	134,020	13.19%	0.542	0.963	7.30%	47.26%	0.965
COMC3.75DI	0.380	-19.15%	0.345	0.430	1,960	70,058	9.25%	0.405	0.900	9.13%	0.00%	1.000
COMC3.90DI	0.261	-13.00%	0.210	0.280	2,937	69,823	6.35%	0.282	0.785	11.46%	36.84%	0.844
COMC4.05DI	0.129	-37.68%	0.100	0.200	31,153	393,804	3.14%	0.180	0.625	14.24%	27.74%	0.694
COMC4.20DI	0.075	-33.63%	0.045	0.085	17,651	114,185	1.82%	0.105	0.446	17.42%	36.84%	0.422
COMC4.35DI	0.038	-43.28%	0.037	0.055	6,095	25,349	0.92%	0.056	0.284	20.89%	40.14%	0.242
COMC4.50DI	0.025	-21.88%	0.020	0.033	33,422	86,650	0.61%	0.027	0.160	24.56%	47.04%	0.154
COMC4.65DI	0.013	-55.17%	0.013	0.029	6,630	10,540	0.32%	0.012	0.080	28.41%	49.45%	0.086
COMC4.80DI	0.010	-33.33%	0.008	0.015	5,600	5,255	0.24%	0.005	0.036	32.40%	55.98%	0.062
COMC4.95DI	0.005	-37.50%	0.005	0.010	4,466	2,791	0.12%	0.002	0.015	36.49%	57.02%	0.034
COMC5.10DI	0.006	-60.00%	0.006	0.009	383	253	0.15%	0.001	0.005	40.65%	66.72%	0.035
COMC5.25DI	0.005	-28.57%	0.003	0.005	1,535	688	0.12%	0.000	0.002	-	72.01%	0.028
COMC5.40DI	0.004	-55.56%	0.003	0.004	2,800	1,080	0.10%	0.000	0.001	-	76.35%	0.022
COMC5.55DI	0.005	0.00%	0.005	0.005	20	10	0.12%	0.000	0.000	-	85.65%	0.024
COMC5.70DI	0.005	0.00%	0.004	0.007	2,049	961	0.12%	0.000	0.000	-	92.06%	0.023
COMC6.00DI	0.005	0.00%	0.004	0.005	1,107	524	0.12%	0.000	0.000	-	104.18%	0.020
COMC6.15DI	0.005	25.00%	0.005	0.005	1,139	570	0.12%	0.000	0.000	-	109.92%	0.019
COMC6.30DI	0.003	-90.00%	0.003	0.003	1	0	0.07%	0.000	0.000	-	107.89%	0.013
COMC6.45DI	0.003	-25.00%	0.003	0.003	600	180	0.07%	0.000	0.000	-	113.01%	0.012

**CREC Cotización Subyacente: 35.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.80%**

CREC33213D	3.060	-25.37%	3.060	3.060	10	3,060	8.60%	2.745	0.901	11.68%	59.18%	0.797
CREC35213D	1.323	-50.08%	1.320	2.400	16	2,296	3.72%	1.230	0.631	18.26%	40.94%	0.620
CREC37213D	0.350	-73.08%	0.350	0.400	70	2,700	0.98%	0.377	0.285	26.98%	35.48%	0.278
CREC40213D	0.250	25.00%	0.250	0.250	1	25	0.70%	0.028	0.034	42.48%	60.93%	0.142

**CTIO Cotización Subyacente: 50.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.27%**

Anexo A													Análisis de opciones		05/12/2017	
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				
CTOC44.0DI	7.500	-6.25%	7.500	7.500	2	1,500	14.78%	7.109	0.983	7.02%	80.44%	0.883				
CTOC52.0DI	1.200	-52.00%	1.000	1.200	45	4,560	2.36%	1.084	0.423	19.78%	46.76%	0.431				
<b>ERAR Cotización Subyacente: 12.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.07%</b>																
ERAC11.75D	1.050	-32.26%	1.050	1.300	203	21,390	8.17%	1.219	0.927	9.77%	0.00%	1.000				
ERAC12.75D	0.390	-2.50%	0.390	0.400	338	13,340	3.04%	0.456	0.603	17.00%	33.08%	0.621				
ERAC13.75D	0.067	-46.40%	0.065	0.090	864	6,502	0.52%	0.095	0.200	27.03%	36.16%	0.167				
ERAC15.0DI	0.015	-25.00%	0.015	0.020	366	657	0.12%	0.005	0.017	41.68%	48.42%	0.037				
<b>FRAN Cotización Subyacente: 121.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.02%</b>																
FRAC126.DI	4.200	-30.00%	4.200	4.200	5	2,100	3.45%	1.263	0.318	30.67%	68.92%	0.434				
<b>GGAL Cotización Subyacente: 101.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.75%</b>																
GFGC80.0DI	22.500	3.21%	22.200	22.500	144	323,520	22.11%	22.361	1.000	4.55%	79.40%	0.974				
GFGC84.0DI	18.300	1.67%	16.500	18.600	275	508,380	17.99%	18.392	1.000	5.53%	0.00%	1.000				
GFGC86.0DI	16.650	4.06%	16.650	16.650	40	66,600	16.36%	16.409	0.999	6.19%	66.30%	0.950				
GFGC88.0DI	14.850	6.07%	14.500	14.850	124	182,785	14.59%	14.431	0.995	7.02%	67.63%	0.921				
GFGC90.0DI	12.300	4.68%	11.690	12.800	556	687,321	12.09%	12.465	0.987	8.05%	0.00%	1.000				
GFGC93.0DI	9.600	4.35%	9.150	9.750	438	419,114	9.43%	9.582	0.952	10.11%	36.77%	0.948				
GFGC96.0DI	6.585	8.63%	6.000	7.000	1,544	1,013,252	6.47%	6.881	0.872	12.89%	25.14%	0.944				
GFGC99.0DI	3.808	4.39%	3.250	4.000	4,089	1,513,044	3.74%	4.529	0.732	16.44%	21.29%	0.843				
GFGC102.DI	1.766	4.44%	1.400	1.950	6,088	1,059,444	1.74%	2.686	0.547	20.71%	22.04%	0.564				
GFGC105.DI	0.701	0.29%	0.500	0.800	4,173	287,651	0.69%	1.415	0.356	25.60%	24.00%	0.283				
GFGC108.DI	0.209	-30.33%	0.200	0.330	1,738	43,499	0.21%	0.658	0.200	30.91%	24.60%	0.106				
GFGC111.DI	0.130	-18.75%	0.130	0.140	153	2,062	0.13%	0.268	0.097	36.59%	30.17%	0.060				
GFGC114.DI	0.094	-6.00%	0.080	0.100	388	3,514	0.09%	0.096	0.040	42.57%	35.63%	0.040				
GFGC117.DI	0.090	-25.00%	0.070	0.090	200	1,600	0.09%	0.030	0.014	48.79%	42.25%	0.033				
<b>INDU Cotización Subyacente: 13.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.18%</b>																
INDC9.0DI	3.000	-14.29%	3.000	4.250	16	5,535	22.56%	4.369	1.000	3.04%	0.00%	1.000				
<b>MIRG Cotización Subyacente: 483.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.67%</b>																
MIRC360.DI	120.000	9.09%	120.000	120.000	1	12,000	24.81%	126.397	1.000	3.83%	0.00%	1.000				
MIRC500.DI	2.800	-60.00%	2.800	5.000	20	6,240	0.58%	7.005	0.353	24.40%	22.87%	0.257				
<b>PAMP Cotización Subyacente: 42.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.95%</b>																
PAMC40.1DI	3.400	-52.78%	3.400	3.400	2	680	7.95%	3.083	0.896	12.43%	53.74%	0.801				
PAMC42.1DI	1.425	-58.09%	1.000	2.400	16	2,865	3.33%	1.543	0.664	18.40%	30.36%	0.684				
PAMC43.1DI	1.209	0.75%	1.200	1.500	111	14,017	2.83%	0.984	0.508	22.09%	42.88%	0.511				
PAMC44.1DI	0.530	-29.33%	0.530	0.700	83	4,705	1.24%	0.578	0.355	26.20%	33.12%	0.346				
PAMC45.1DI	0.305	-43.73%	0.280	0.470	83	3,048	0.71%	0.313	0.224	30.59%	34.56%	0.221				
PAMC47.0DI	0.140	-30.00%	0.140	0.170	256	4,217	0.33%	0.077	0.071	39.60%	40.51%	0.104				
PAMC49.0DI	0.050	-23.08%	0.050	0.065	219	1,167	0.12%	0.013	0.015	49.83%	43.52%	0.041				
PAMC51.0DI	0.080	14.29%	0.080	0.080	3	24	0.19%	0.001	0.002	60.56%	58.99%	0.048				
<b>PETR Cotización Subyacente: 94.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 30.69%</b>																
PETC95.0DI	2.500	0.00%	2.500	2.500	25	6,250	2.65%	1.886	0.504	25.17%	40.49%	0.509				
<b>PGR Cotización Subyacente: 10.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.29%</b>																
PGRC11.5DI	0.126	-62.50%	0.114	0.250	1,394	22,103	1.18%	0.086	0.202	25.06%	51.83%	0.241				
PGRC12.0DI	0.079	-60.50%	0.060	0.100	189	1,490	0.74%	0.027	0.079	30.87%	59.26%	0.151				
PGRC13.0DI	0.034	-44.26%	0.025	0.050	535	1,700	0.32%	0.002	0.006	43.33%	71.12%	0.064				
PGRC14.0DI	0.010	-50.00%	0.010	0.034	2,348	4,424	0.09%	0.000	0.000	-	74.90%	0.021				
PGRC16.0DI	0.009	-40.00%	0.009	0.010	167	164	0.08%	0.000	0.000	-	104.37%	0.015				
<b>TECO2 Cotización Subyacente: 126.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.98%</b>																
TECC92.6DI	33.000	10.00%	33.000	33.000	1	3,300	26.06%	34.757	1.000	3.64%	0.00%	1.000				
<b>TGNO4 Cotización Subyacente: 61.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.62%</b>																
TGNC50.0DI	12.000	-20.00%	10.500	13.000	30	34,500	19.66%	11.434	0.998	5.33%	105.67%	0.897				
<b>TRAN Cotización Subyacente: 44.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.69%</b>																
TRAC34.0DI	9.000	-21.74%	9.000	9.000	5	4,500	20.45%	10.260	1.000	4.29%	0.00%	1.000				
TRAC40.0DI	4.950	-14.66%	4.000	5.600	41	20,880	11.25%	4.424	0.922	9.17%	77.16%	0.807				
TRAC45.0DI	1.600	6.67%	1.500	1.600	25	3,770	3.64%	1.014	0.436	18.90%	64.86%	0.467				
<b>TS Cotización Subyacente: 255.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.45%</b>																
TS.C24573D	12.000	-28.36%	12.000	16.500	15	19,350	4.69%	13.531	0.805	15.21%	16.19%	0.962				
TS.C25373D	5.500	-45.43%	5.500	11.000	42	27,550	2.15%	8.002	0.618	19.75%	18.57%	0.698				
TS.C26973D	1.500	-52.61%	1.500	2.450	53	8,145	0.59%	1.827	0.222	31.11%	31.81%	0.203				
TS.C27773D	0.300	-86.36%	0.300	0.300	10	300	0.12%	0.690	0.101	37.56%	28.29%	0.059				
<b>VALE Cotización Subyacente: 95.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.07%</b>																
VALC90.0DI	8.000	33.33%	8.000	8.000	10	8,000	8.41%	6.176	0.865	13.32%	73.98%	0.716				
<b>VALO Cotización Subyacente: 5.890 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.51%</b>																
GVAC4.00DI	2.000	8.11%	1.840	2.000	214	39,960	33.96%	1.921	1.000	3.07%	191.40%	0.919				
GVAC4.20DI	1.800	10.43%	1.660	1.800	240	41,600	30.56%	1.722	1.000	3.42%	171.90%	0.912				

**Anexo A** **Análisis de opciones** **05/12/2017**

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>GVAC4.80DI</b>	1.180	12.38%	1.000	1.180	711	77,059	20.03%	1.127	1.000	5.23%	106.69%	0.900
<b>GVAC5.00DI</b>	0.950	15.57%	0.950	0.950	334	31,730	16.13%	0.928	0.997	6.33%	71.67%	0.933
<b>GVAC5.20DI</b>	0.750	20.58%	0.600	0.790	245	17,780	12.73%	0.732	0.984	7.92%	57.57%	0.923
<b>GVAC5.60DI</b>	0.350	25.00%	0.290	0.350	414	13,381	5.94%	0.367	0.832	13.36%	29.98%	0.883
<b>GVAC6.00DI</b>	0.083	-7.78%	0.080	0.095	355	3,123	1.41%	0.118	0.444	22.18%	28.50%	0.419
<b>YPFD</b>	Cotización Subyacente: 383.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.66%											
<b>YPFC400.DI</b>	3.130	-60.48%	2.760	4.600	61	23,914	0.82%	2.604	0.245	36.14%	31.23%	0.265
<b>YPFC420.DI</b>	1.404	-50.74%	1.400	1.500	25	3,510	0.37%	0.320	0.044	52.21%	40.29%	0.115
<b>YPFC440.DI</b>	0.323	-53.86%	0.300	0.550	37	1,430	0.08%	0.020	0.004	70.04%	41.21%	0.032
<b>Vencimiento Febrero - 16/02/2018 - 73 días - Tasa Baibar 27.58%</b>												
<b>AGRO</b>	Cotización Subyacente: 23.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.33%											
<b>AGRC24.0FE</b>	2.858	-24.79%	2.150	3.990	241	82,869	11.93%	2.750	0.638	5.56%	52.00%	0.636
<b>AGRC28.0FE</b>	0.500	-10.71%	0.500	0.500	40	2,000	2.09%	1.189	0.367	7.39%	31.40%	0.261
<b>ALUA</b>	Cotización Subyacente: 12.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.86%											
<b>ALUC5429FE</b>	8.000	-4.76%	8.000	8.000	100	80,000	62.99%	7.566	1.000	1.68%	183.13%	0.935
<b>ALUC12.5FE</b>	1.500	-9.09%	1.500	1.600	5,173	799,550	11.81%	1.406	0.685	6.19%	45.47%	0.675
<b>APBR</b>	Cotización Subyacente: 84.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.49%											
<b>PBR90.4FE</b>	4.100	-18.00%	4.100	4.210	46	18,976	4.86%	4.382	0.491	9.45%	30.63%	0.487
<b>PBR94.4FE</b>	2.800	3.70%	2.800	3.000	25	7,400	3.32%	2.959	0.375	10.69%	31.39%	0.369
<b>PBR98.4FE</b>	2.200	4.76%	2.200	2.200	6	1,320	2.61%	1.929	0.274	11.96%	34.61%	0.289
<b>BHIP</b>	Cotización Subyacente: 11.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.18%											
<b>BHIC7.25FE</b>	4.800	-7.69%	4.800	4.900	40	19,400	43.44%	4.228	0.973	2.54%	132.27%	0.864
<b>BOLT</b>	Cotización Subyacente: 9.420 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.90%											
<b>BOLC11.4FE</b>	0.800	0.00%	0.800	0.800	40	3,200	8.49%	0.184	0.226	11.55%	76.24%	0.413
<b>BYMA</b>	Cotización Subyacente: 257.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.28%											
<b>BYMC180.FE</b>	93.000	19.23%	87.000	97.000	116	1,084,900	36.19%	87.042	0.987	2.91%	87.49%	0.893
<b>BYMC250.FE</b>	40.000	300.00%	38.000	50.000	30	128,800	15.56%	31.174	0.701	5.78%	64.64%	0.667
<b>CEPU</b>	Cotización Subyacente: 29.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 26.52%											
<b>CEPC31.0FE</b>	2.000	-33.33%	2.000	2.000	9	1,800	6.83%	1.389	0.522	11.02%	38.16%	0.533
<b>COME</b>	Cotización Subyacente: 4.110 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.10%											
<b>COMC3.60FE</b>	0.900	-18.18%	0.900	0.900	33	2,970	21.90%	0.791	0.836	4.34%	69.26%	0.776
<b>COMC4.05FE</b>	0.420	-8.89%	0.380	0.460	2,149	90,160	10.22%	0.500	0.668	5.49%	35.93%	0.698
<b>COMC4.35FE</b>	0.250	-32.43%	0.250	0.270	380	9,600	6.08%	0.353	0.542	6.31%	34.10%	0.529
<b>COMC4.50FE</b>	0.219	-11.69%	0.170	0.248	2,852	54,032	5.33%	0.293	0.479	6.73%	38.09%	0.454
<b>CRES</b>	Cotización Subyacente: 35.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.80%											
<b>CREC37213F</b>	2.200	-21.43%	2.200	2.200	25	5,500	6.18%	2.549	0.561	7.83%	31.29%	0.561
<b>CTIO</b>	Cotización Subyacente: 50.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.27%											
<b>CTOC52.0FE</b>	5.000	-9.09%	5.000	5.000	3	1,500	9.85%	4.717	0.602	6.48%	46.49%	0.601
<b>EDN</b>	Cotización Subyacente: 37.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.70%											
<b>EDNC42.0FE</b>	1.000	-	1.000	1.000	20	2,000	2.65%	1.753	0.415	8.94%	26.13%	0.355
<b>ERAR</b>	Cotización Subyacente: 12.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.07%											
<b>ERAC11.75F</b>	2.086	-9.30%	2.050	2.300	458	95,656	16.23%	2.011	0.810	5.18%	45.73%	0.791
<b>ERAC12.75F</b>	1.350	-1.24%	1.200	1.350	3,360	436,200	10.51%	1.368	0.669	6.28%	40.22%	0.671
<b>ERAC13.75F</b>	0.436	-27.33%	0.405	0.440	190	7,947	3.39%	0.878	0.511	7.48%	21.91%	0.472
<b>FRAN</b>	Cotización Subyacente: 121.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.02%											
<b>FRAC108.FE</b>	22.000	-24.14%	22.000	22.000	5	11,000	18.05%	20.488	0.909	5.41%	44.20%	0.838
<b>GGAL</b>	Cotización Subyacente: 101.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.75%											
<b>GFGC102.FE</b>	7.900	6.76%	7.300	8.300	105	83,315	7.76%	9.352	0.660	7.18%	26.95%	0.692
<b>GFGC105.FE</b>	5.500	0.00%	5.500	5.500	3	1,650	5.41%	7.753	0.592	7.77%	23.03%	0.613
<b>GFGC108.FE</b>	4.100	2.50%	4.100	4.250	35	14,830	4.03%	6.356	0.523	8.37%	23.41%	0.507
<b>GFGC114.FE</b>	2.500	8.70%	2.500	2.500	100	25,000	2.46%	4.123	0.390	9.64%	26.31%	0.334
<b>MIRG</b>	Cotización Subyacente: 483.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.67%											
<b>MIRC500.FE</b>	20.000	-60.00%	20.000	20.000	4	8,000	4.14%	38.033	0.586	7.46%	16.20%	0.636
<b>PAMP</b>	Cotización Subyacente: 42.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.95%											
<b>PAMC43.1FE</b>	5.500	-29.49%	5.500	5.500	8	4,400	12.87%	3.735	0.649	7.43%	59.28%	0.623
<b>PAMC47.0FE</b>	2.000	-25.93%	2.000	2.000	57	11,400	4.68%	1.970	0.433	9.40%	35.35%	0.435
<b>PAMC49.0FE</b>	0.800	-52.94%	0.800	1.550	156	21,685	1.87%	1.358	0.333	10.47%	26.64%	0.271
<b>PAMC45.1FE</b>	3.000	-11.76%	3.000	3.000	103	30,900	7.02%	0.000	0.000	-	-	0.161
<b>PGR</b>	Cotización Subyacente: 10.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.29%											
<b>PGRC11.5FE</b>	0.840	-35.38%	0.800	1.120	404	37,466	7.85%	0.773	0.507	7.03%	47.81%	0.513
<b>PGRC12.0FE</b>	0.690	-	0.690	0.700	110	7,690	6.45%	0.589	0.423	7.68%	49.61%	0.440
<b>PGRC13.0FE</b>	0.500	-19.35%	0.500	0.500	25	1,250	4.67%	0.328	0.276	8.98%	54.50%	0.329

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
PGR14.0FE	0.400	-33.33%	0.400	0.400	30	1,200	3.74%	0.173	0.167	10.29%	60.46%	0.259
<b>VALE</b>	<b>Cotización Subyacente: 95.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.07%</b>											
VALC96.0FE	5.500	-8.33%	5.500	5.500	22	12,100	5.78%	8.260	0.646	7.43%	16.96%	0.741
<b>VALO</b>	<b>Cotización Subyacente: 5.890 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.51%</b>											
GVAC4.20FE	1.990	7.57%	1.900	2.000	105	20,035	33.79%	1.921	0.992	3.04%	68.74%	0.923
GVAC5.00FE	1.200	-4.00%	1.200	1.400	15	1,900	20.37%	1.202	0.917	4.49%	36.93%	0.920
GVAC5.60FE	0.800	27.19%	0.800	0.800	450	36,000	13.58%	0.746	0.763	6.02%	43.94%	0.738
GVAC6.00FE	0.500	16.28%	0.400	0.500	530	26,200	8.49%	0.507	0.620	7.21%	36.85%	0.621
GVAC6.20FE	0.340	54.55%	0.320	0.350	346	11,518	5.77%	0.409	0.545	7.83%	30.92%	0.541
<b>Vencimiento Abril - 20/04/2018 - 136 días - Tasa Baibar 27.58%</b>												
<b>VALO</b>	<b>Cotización Subyacente: 5.890 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.51%</b>											
GVAC5.60AB	1.090	-	1.090	1.090	150	16,350	18.51%	1.032	0.784	4.48%	42.84%	0.764
GVAC6.00AB	0.845	-	0.845	0.850	167	14,120	14.35%	0.795	0.687	5.09%	41.37%	0.679
<b>Opciones de Venta</b>												
<b>Vencimiento Diciembre - 15/12/2017 - 10 días - Tasa Baibar 27.58%</b>												
<b>APBR</b>	<b>Cotización Subyacente: 84.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.49%</b>											
PBRV82.4DI	0.400	33.33%	0.150	0.400	89	3,210	0.47%	0.806	-0.278	29.07%	23.34%	-0.211
PBRV86.4DI	2.317	65.50%	0.929	2.350	299	55,056	2.75%	2.646	-0.613	19.52%	26.31%	-0.642
PBRV90.4DI	5.000	17.65%	4.150	5.000	173	81,075	5.93%	5.703	-0.869	12.84%	0.00%	0.000
PBRV94.4DI	7.400	-22.11%	7.200	7.400	18	13,140	8.78%	9.426	-0.973	8.70%	0.00%	0.000
<b>COME</b>	<b>Cotización Subyacente: 4.110 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.10%</b>											
COMV4.80DI	0.701	9.53%	0.701	0.750	61	4,473	17.06%	0.658	-0.964	6.02%	84.69%	-0.835
<b>ERAR</b>	<b>Cotización Subyacente: 12.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.07%</b>											
ERAV12.75D	0.193	93.00%	0.150	0.200	793	14,311	1.50%	0.258	-0.397	19.77%	33.12%	-0.379
<b>GGAL</b>	<b>Cotización Subyacente: 101.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.75%</b>											
GFGV60.0DI	0.020	0.00%	0.020	0.020	210	420	0.02%	0.000	0.000	-	121.75%	-0.003
GFGV88.0DI	0.100	0.00%	0.100	0.100	35	350	0.10%	0.009	-0.005	53.04%	49.79%	-0.030
GFGV93.0DI	0.166	-30.83%	0.120	0.200	1,121	18,873	0.16%	0.122	-0.048	39.63%	38.12%	-0.058
GFGV96.0DI	0.360	-40.10%	0.350	0.500	1,009	43,326	0.35%	0.399	-0.128	32.73%	34.64%	-0.121
GFGV99.0DI	1.080	-10.96%	0.900	1.210	1,218	121,790	1.06%	1.024	-0.268	26.66%	36.76%	-0.273
GFGV102.0DI	2.200	5.47%	1.800	2.200	670	135,265	2.16%	2.157	-0.453	21.38%	36.39%	-0.454
<b>PAMP</b>	<b>Cotización Subyacente: 42.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.95%</b>											
PAMV40.1DI	0.100	0.00%	0.100	0.100	20	200	0.23%	0.127	-0.104	35.09%	32.78%	-0.090
PAMV45.1DI	2.500	25.00%	1.800	2.500	78	16,634	5.85%	2.319	-0.776	14.30%	42.96%	-0.727
PAMV47.0DI	4.200	3.07%	4.000	4.200	110	44,580	9.82%	3.968	-0.929	10.01%	51.41%	-0.835
<b>PETR</b>	<b>Cotización Subyacente: 94.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 30.69%</b>											
PETV95.0DI	3.500	0.00%	3.500	3.500	25	8,750	3.72%	1.961	-0.496	23.82%	55.26%	-0.485
<b>PGR</b>	<b>Cotización Subyacente: 10.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.29%</b>											
PGRV11.5DI	0.700	40.00%	0.650	0.700	11	765	6.54%	0.798	-0.798	10.70%	0.00%	0.000
<b>YFPD</b>	<b>Cotización Subyacente: 383.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.66%</b>											
YFPV400.0DI	13.000	8.33%	13.000	13.000	10	13,000	3.39%	15.901	-0.755	18.21%	0.00%	0.000
<b>Vencimiento Febrero - 16/02/2018 - 73 días - Tasa Baibar 27.58%</b>												
<b>APBR</b>	<b>Cotización Subyacente: 84.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.49%</b>											
PBRV86.4FE	2.400	-4.00%	1.700	2.400	23	5,450	2.85%	3.650	-0.387	8.94%	23.83%	-0.365
<b>COME</b>	<b>Cotización Subyacente: 4.110 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.10%</b>											
COMV3.90FE	0.090	-9.09%	0.090	0.090	490	4,410	2.19%	0.166	-0.271	6.71%	35.12%	-0.222
COMV4.80FE	0.780	20.00%	0.780	0.780	300	23,400	18.98%	0.626	-0.637	4.18%	69.69%	-0.563
<b>TS</b>	<b>Cotización Subyacente: 255.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.45%</b>											
TS.V24573F	2.000	0.00%	2.000	2.000	8	1,600	0.78%	6.183	-0.243	10.06%	21.50%	-0.149
TS.V264.FE	8.000	-	8.000	8.000	5	4,000	3.13%	12.756	-0.408	8.17%	23.77%	-0.390

**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 considerárselas 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 04/12/2017						
Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
<b>Opciones de Compra</b>								
AGRO	AGRC1664DI	33,696	0	0	21,684	55,380	-1,560	
	AGRC2304DI	11,700	0	0	1,560	13,260	0	
	AGRC2624DI	81,276	8,736	2,903	26,425	119,340	-2,340	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>126,672</b>	<b>8,736</b>	<b>2,903</b>	<b>49,669</b>	<b>187,980</b>	<b>-3,900</b>	
	AGRC17.0FE	12,400	0	0	9,900	22,300	0	
	AGRC24.0FE	4,700	612	2,700	45,588	53,600	52,600	
	AGRC28.0FE	4,500	0	0	0	4,500	4,500	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>21,600</b>	<b>612</b>	<b>2,700</b>	<b>55,488</b>	<b>80,400</b>	<b>57,100</b>	
ALUA	ALUC10009D	1,290,200	145,000	223,309	785,491	2,444,000	-3,500	
	ALUC10379D	156,200	30,000	0	0	186,200	0	
	ALUC11.2DI	0	400	0	0	400	0	
	ALUC12529D	1,456,500	1,598,300	321,822	180,678	3,557,300	500	
	ALUC12929D	133,200	76,128	4,772	24,100	238,200	0	
	ALUC13329D	28,200	0	0	0	28,200	0	
	ALUC13729D	41,100	134,200	0	400	175,700	0	
	ALUC14.5DI	0	5,000	0	0	5,000	0	
	ALUC14.9DI	5,200	0	0	0	5,200	0	
	ALUC9929DI	523,500	0	0	0	523,500	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>3,634,100</b>	<b>1,989,028</b>	<b>549,903</b>	<b>990,669</b>	<b>7,163,700</b>	<b>-3,000</b>	
	ALUC12.5FE	70,400	300	0	172,600	243,300	20,000	
	ALUC5429FE	3,532,700	71,600	754,696	145,804	4,504,804	100	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>3,603,100</b>	<b>71,900</b>	<b>754,696</b>	<b>318,404</b>	<b>4,748,100</b>	<b>20,100</b>	
	ALUC10.3AB	127,900	0	57,677	111,023	296,600	0	
	ALUC12.5AB	0	0	0	300	300	300	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>127,900</b>	<b>0</b>	<b>57,677</b>	<b>111,323</b>	<b>296,900</b>	<b>300</b>	
APBR	PBRC102.DI	270,100	304,708	9,025	797,067	1,380,900	-41,000	
	PBRC106.DI	29,600	349,787	8,013	715,600	1,103,000	100,000	
	PBRC70.4DI	0	0	1,100	0	1,100	0	
	PBRC74.4DI	1,900	0	0	300	2,200	0	
	PBRC78.4DI	100	200	0	4,200	4,500	0	
	PBRC82.4DI	39,200	19,100	45,245	45,655	149,200	-12,600	
	PBRC86.4DI	129,400	116,700	565,061	286,239	1,097,400	126,000	
	PBRC90.4DI	204,000	279,672	632,301	1,275,727	2,391,700	265,700	
	PBRC94.4DI	223,200	419,291	722,350	886,659	2,251,500	-6,400	
	PBRC98.4DI	1,886,400	371,131	374,037	909,132	3,540,700	-29,000	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>2,783,900</b>	<b>1,860,589</b>	<b>2,357,132</b>	<b>4,920,579</b>	<b>11,922,200</b>	<b>402,700</b>	
	PBRC106.FE	25,000	56,400	1,100	1,000	83,500	0	
	PBRC86.4FE	200	0	0	0	200	0	
	PBRC90.4FE	4,900	0	3,500	8,400	16,800	-600	
	PBRC94.4FE	23,600	14,100	6,117	30,783	74,600	13,400	
	PBRC98.4FE	20,400	9,200	0	34,700	64,300	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>74,100</b>	<b>79,700</b>	<b>10,717</b>	<b>74,883</b>	<b>239,400</b>	<b>12,800</b>	
BHIP	BHIC10.45D	33,700	3,800	0	600	38,100	0	
	BHIC10.95D	43,400	21,400	0	3,200	68,000	0	
	BHIC11.45D	13,500	2,000	0	0	15,500	0	
	BHIC12.45D	74,500	22,300	0	30,100	126,900	0	
	BHIC6.05DI	2,800	0	0	0	2,800	0	
	BHIC6.85DI	0	0	0	0	0	0	
	BHIC7.25DI	158,600	0	0	23,600	182,200	0	
	BHIC8.25DI	287,900	6,500	3,600	4,800	302,800	-5,100	
	BHIC9.45DI	444,500	4,800	1,400	77,900	528,600	-18,600	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>1,058,900</b>	<b>60,800</b>	<b>5,000</b>	<b>140,200</b>	<b>1,264,900</b>	<b>-23,700</b>	
	BHIC7.05FE	0	500	0	8,000	8,500	0	
	BHIC7.25FE	138,200	100	0	60,000	198,300	3,000	
	BHIC8.25FE	9,600	0	0	900	10,500	0	
	BHIC9.05FE	1,300	0	0	0	1,300	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>149,100</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>68,900</b>	<b>218,600</b>	<b>3,000</b>	
BMA	BMAC168.DI	35,900	0	1,262	4,938	42,100	-1,800	
	BMAC180.DI	3,400	0	0	0	3,400	0	
	BMAC184.DI	7,200	0	0	0	7,200	1,700	
	BMAC188.DI	4,300	1,000	0	0	5,300	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>50,800</b>	<b>1,000</b>	<b>1,262</b>	<b>4,938</b>	<b>58,000</b>	<b>-100</b>	
	BMAC188.FE	300	0	0	100	400	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	
BOLT	BOLC10.7DI	38,500	0	0	9,600	48,100	0	
	BOLC11.4DI	13,800	0	2,200	14,900	30,900	0	
	BOLC12.8DI	477,500	27,655	1,477	186,668	693,300	-500	
	BOLC13.5DI	88,200	9,845	7,855	32,300	138,200	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>618,000</b>	<b>37,500</b>	<b>11,532</b>	<b>243,468</b>	<b>910,500</b>	<b>-500</b>	
	BOLC11.4FE	91,900	0	181	85,519	177,600	16,900	
	BOLC12.8FE	3,000	500	0	0	3,500	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>94,900</b>	<b>500</b>	<b>181</b>	<b>85,519</b>	<b>181,100</b>	<b>16,900</b>	
	BOLC11.4AB	4,500	0	0	3,800	8,300	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>4,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,800</b>	<b>8,300</b>	<b>0</b>	

**Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 04/12/2017**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
BRIO	BRIC34.0DI	32,700	0	0	0	32,700	0
	BRIC36.0DI	66,000	0	0	0	66,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>98,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98,700</b>	<b>0</b>
BYMA	BYMC180.DI	0	100	0	7,300	7,400	0
	BYMC210.DI	0	1,200	0	6,300	7,500	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>1,300</b>	<b>0</b>	<b>13,600</b>	<b>14,900</b>	<b>0</b>
	BYMC180.FE	0	0	0	10,800	10,800	0
	BYMC240.FE	0	200	0	0	200	0
	BYMC250.FE	0	0	0	1,600	1,600	0
<b>Total Call Febrero</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>12,400</b>	<b>12,600</b>	<b>0</b>	
CADO	CADC9.50DI	300	0	2,500	0	2,800	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>2,500</b>	<b>0</b>	<b>2,800</b>	<b>0</b>
	CADC10.0FE	1,700	0	0	0	1,700	0
<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,700</b>	<b>0</b>	
CAPU	CPUC18.0DI	6,000	0	0	0	6,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>6,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,000</b>	<b>0</b>
CAPX	CAPC62.0DI	35,000	0	0	0	35,000	0
	CAPC70.0DI	23,600	0	0	3,500	27,100	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>58,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,500</b>	<b>62,100</b>	<b>0</b>
	CAPC70.0FE	12,000	0	3,600	2,700	18,300	0
<b>Total Call Febrero</b>	<b>12,000</b>	<b>0</b>	<b>3,600</b>	<b>2,700</b>	<b>18,300</b>	<b>0</b>	
CECO2	CECC13.0DI	10,200	0	0	1,200	11,400	0
	CECC14.0DI	69,400	0	0	5,800	75,200	0
	CECC15.0DI	398,000	31,600	0	39,700	469,300	-5,000
	CECC16.0DI	61,900	9,600	0	28,500	100,000	0
	CECC17.0DI	74,700	10,500	0	12,200	97,400	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>614,200</b>	<b>51,700</b>	<b>0</b>	<b>87,400</b>	<b>753,300</b>	<b>-5,000</b>
	CECC15.0FE	8,100	0	0	700	8,800	0
CECC17.0FE	500	0	0	0	500	500	
<b>Total Call Febrero</b>	<b>8,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>9,300</b>	<b>500</b>	
CELU	CELC13.0DI	32,700	0	0	6,800	39,500	0
	CELC14.0DI	76,200	1,500	0	3,100	80,800	0
	CELC15.0DI	53,900	12,200	0	2,000	68,100	-3,400
	CELC17.0DI	19,200	1,000	356	9,244	29,800	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>182,000</b>	<b>14,700</b>	<b>356</b>	<b>21,144</b>	<b>218,200</b>	<b>-3,400</b>
CEPU	CEPC22.0DI	204,200	4,500	0	9,300	218,000	-20,000
	CEPC23.0DI	3,300	0	0	0	3,300	0
	CEPC26.0DI	79,700	7,700	0	0	87,400	-300
	CEPC28.0DI	113,200	0	0	0	113,200	0
	CEPC30.0DI	660,700	13,000	13,335	18,365	705,400	-4,100
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>1,061,100</b>	<b>25,200</b>	<b>13,335</b>	<b>27,665</b>	<b>1,127,300</b>	<b>-24,400</b>
	CEPC22.0FE	177,500	0	0	18,800	196,300	0
	CEPC28.0FE	177,900	0	0	2,700	180,600	0
	CEPC30.0FE	13,000	0	0	10,000	23,000	0
	CEPC31.0FE	5,000	0	0	1,500	6,500	0
<b>Total Call Febrero</b>	<b>373,400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33,000</b>	<b>406,400</b>	<b>0</b>	
CGPA2	CGPC31.0DI	0	0	0	0	0	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
COME	COMC3.00DI	2,053,500	106,400	0	6,000	2,165,900	-1,500
	COMC3.15DI	361,200	80,920	253,080	37,800	733,000	-15,000
	COMC3.45DI	2,588,500	115,600	118,730	395,370	3,218,200	0
	COMC3.60DI	4,664,400	1,026,600	156,600	336,400	6,184,000	-83,700
	COMC3.75DI	1,861,300	433,200	35,800	39,800	2,370,100	-17,200
	COMC3.90DI	1,496,900	160,400	174,380	125,320	1,957,000	4,500
	COMC4.05DI	6,874,600	2,112,100	189,350	1,183,050	10,359,100	-34,100
	COMC4.20DI	2,431,100	893,300	152,040	325,860	3,802,300	469,500
	COMC4.35DI	2,563,800	2,024,000	76,900	850,000	5,514,700	595,900
	COMC4.50DI	6,925,800	5,243,820	868,140	2,216,540	15,254,300	-213,100
	COMC4.65DI	5,758,100	1,436,830	65,480	748,390	8,008,800	185,900
	COMC4.80DI	3,050,600	3,068,360	42,250	1,058,290	7,219,500	-34,400
	COMC4.95DI	4,975,100	2,022,350	138,850	1,684,400	8,820,700	-520,300
	COMC5.10DI	3,099,800	6,521,500	884,700	2,056,600	12,562,600	-10,000
	COMC5.25DI	4,112,400	3,819,170	344,250	3,978,080	12,253,900	0
	COMC5.40DI	1,056,500	3,850,390	212,880	2,096,230	7,216,000	-133,800
	COMC5.55DI	232,800	1,039,080	8,080	457,840	1,737,800	7,900
	COMC5.70DI	628,300	3,227,810	2,000	1,258,790	5,116,900	0
	COMC5.85DI	0	20,000	0	11,000	31,000	0
	COMC6.00DI	1,321,800	2,838,740	81,860	1,648,700	5,891,100	50,000
	COMC6.15DI	879,200	1,071,400	0	1,161,000	3,111,600	194,600
	COMC6.30DI	105,000	270,900	0	567,600	943,500	0
	COMC6.45DI	92,900	977,510	417,690	854,100	2,342,200	0
	COMC6.75DI	0	9,800	0	0	9,800	0
	COMC7.05DI	910,000	114,350	93,500	1,097,850	2,215,700	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>58,043,600</b>	<b>42,484,530</b>	<b>4,316,560</b>	<b>24,195,010</b>	<b>129,039,700</b>	<b>445,200</b>
	COMC3.00FE	255,100	143,400	900	8,200	407,600	0





# Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.merval.sba.com.ar

## Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 04/12/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	COMC3.45FE	20,000	2,400	0	0	22,400	1,400
	COMC3.60FE	1,500	0	0	0	1,500	0
	COMC3.75FE	1,000	0	0	0	1,000	0
	COMC4.05FE	244,400	20,000	3,000	50,000	317,400	75,000
	COMC4.35FE	11,000	0	0	0	11,000	0
	COMC4.50FE	333,900	79,700	27,000	233,700	674,300	265,500
	COMC4.65FE	262,500	13,500	114,000	17,000	407,000	0
	COMC4.95FE	20,000	0	0	0	20,000	20,000
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,149,400</b>	<b>259,000</b>	<b>144,900</b>	<b>308,900</b>	<b>1,862,200</b>	<b>361,900</b>
CRES	CREC27213D	101,000	0	0	4,000	105,000	0
	CREC28213D	1,079,000	0	82,608	145,492	1,307,100	0
	CREC33213D	247,600	5,300	2,800	19,600	275,300	0
	CREC35213D	326,000	3,900	0	54,000	383,900	-1,100
	CREC37213D	60,200	23,407	3,011	19,282	105,900	0
	CREC38213D	51,700	14,300	4,000	0	70,000	0
	CREC39213D	40,500	15,194	15,806	12,100	83,600	0
	CREC40213D	205,400	36,486	37,402	34,512	313,800	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>2,111,400</b>	<b>98,587</b>	<b>145,627</b>	<b>288,986</b>	<b>2,644,600</b>	<b>-1,100</b>
	CREC28213F	3,000	0	0	0	3,000	0
	CREC35.0FE	1,000	0	0	0	1,000	0
	CREC37213F	6,500	200	0	2,100	8,800	2,500
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>10,500</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>2,100</b>	<b>12,800</b>	<b>2,500</b>
CTIO	CTOC40.0DI	26,800	0	0	0	26,800	0
	CTOC44.0DI	135,100	0	0	26,600	161,700	-1,600
	CTOC48.0DI	40,400	4,500	2,000	14,400	61,300	0
	CTOC52.0DI	11,300	7,500	7,000	4,900	30,700	0
	CTOC54.0DI	4,700	0	0	0	4,700	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>218,300</b>	<b>12,000</b>	<b>9,000</b>	<b>45,900</b>	<b>285,200</b>	<b>-1,600</b>
	CTOC44.0FE	700	0	0	0	700	0
	CTOC52.0FE	6,400	0	0	900	7,300	200
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>7,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>8,000</b>	<b>200</b>
CVH	CVHC410.DI	0	0	8,000	0	8,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,000</b>	<b>0</b>	<b>8,000</b>	<b>0</b>
DGCU2	DGCC40.0DI	0	0	0	3,000	3,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>
EDN	EDNC36.0DI	41,200	0	1,256	3,044	45,500	0
	EDNC38.0DI	15,300	0	3,200	1,000	19,500	0
	EDNC40.0DI	41,000	0	0	13,500	54,500	-500
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>97,500</b>	<b>0</b>	<b>4,456</b>	<b>17,544</b>	<b>119,500</b>	<b>-500</b>
ERAR	ERAC10.45D	2,109,000	0	0	0	2,109,000	0
	ERAC10.85D	182,600	0	0	0	182,600	0
	ERAC11.3DI	1,034,900	0	45,106	49,294	1,129,300	0
	ERAC11.75D	1,520,700	3,000	28,491	658,009	2,210,200	-300
	ERAC12.75D	1,434,000	97,800	118,371	472,829	2,123,000	-8,500
	ERAC13.75D	1,912,300	72,500	50,952	228,248	2,264,000	3,300
	ERAC15.0DI	1,846,100	306,561	101,576	413,763	2,668,000	-28,000
	ERAC16.0DI	892,500	181,100	0	67,800	1,141,400	0
	ERAC17.0DI	63,600	0	0	0	63,600	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>10,995,700</b>	<b>660,961</b>	<b>344,496</b>	<b>1,889,943</b>	<b>13,891,100</b>	<b>-33,500</b>
	ERAC11.75F	184,900	31,600	102,227	77,573	396,300	100
	ERAC12.75F	269,500	87,000	3,000	263,900	623,400	42,200
	ERAC13.75F	93,600	34,000	10,000	96,000	233,600	79,000
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>548,000</b>	<b>152,600</b>	<b>115,227</b>	<b>437,473</b>	<b>1,253,300</b>	<b>121,300</b>
FRAN	FRAC108.DI	33,100	0	0	200	33,300	0
	FRAC126.DI	35,800	0	0	800	36,600	0
	FRAC132.DI	6,800	0	0	0	6,800	0
	FRAC90.0DI	115,100	0	0	0	115,100	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>190,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>191,800</b>	<b>0</b>
	FRAC108.FE	6,300	0	0	0	6,300	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>6,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,300</b>	<b>0</b>
GARO	GARC10.0FE	2,400	0	0	0	2,400	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>2,400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,400</b>	<b>0</b>
GGAL	GFGC102.DI	651,900	858,331	34,278	717,691	2,262,200	51,000
	GFGC105.DI	384,900	553,500	400	897,000	1,835,800	30,900
	GFGC108.DI	232,100	134,300	2,400	932,500	1,301,300	27,900
	GFGC111.DI	103,300	57,700	0	141,600	302,600	-5,000
	GFGC114.DI	36,600	130,300	0	98,900	265,800	0
	GFGC117.DI	31,900	33,100	0	461,200	526,200	1,900
	GFGC78.0DI	40,000	0	0	0	40,000	0
	GFGC80.0DI	48,100	132,800	500	9,300	190,700	-11,700
	GFGC84.0DI	27,700	58,000	2,300	300	88,300	-16,200
	GFGC86.0DI	6,800	37,100	0	10,000	53,900	-300
	GFGC88.0DI	55,200	211,200	2,700	20,900	290,000	-1,300
	GFGC90.0DI	234,700	271,200	8,035	148,265	662,200	-36,400
	GFGC93.0DI	209,800	154,909	2,591	127,200	494,500	-24,100



# Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.merval.sba.com.ar

## Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 04/12/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	GFGC96.0DI	665,700	598,300	27,221	349,979	1,641,200	-48,300
	GFGC99.0DI	811,400	574,238	9,263	396,299	1,791,200	-167,700
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>3,540,100</b>	<b>3,804,978</b>	<b>89,688</b>	<b>4,311,134</b>	<b>11,745,900</b>	<b>-199,300</b>
	GFGC102.FE	88,700	123,224	9,076	15,800	236,800	37,200
	GFGC105.FE	3,700	300	0	0	4,000	4,000
	GFGC108.FE	2,100	0	0	0	2,100	2,100
	GFGC114.FE	4,000	0	0	8,400	12,400	2,100
	GFGC117.FE	10,000	700	0	13,500	24,200	3,800
	GFGC99.0FE	5,300	0	0	0	5,300	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>113,800</b>	<b>124,224</b>	<b>9,076</b>	<b>37,700</b>	<b>284,800</b>	<b>49,200</b>
INDU	INDC14.0DI	44,200	12,400	0	0	56,600	0
	INDC3.60DI	70,700	500	0	0	71,200	0
	INDC4.60DI	0	0	0	0	0	0
	INDC8.00DI	31,600	11,100	0	0	42,700	0
	INDC9.00DI	19,900	20,300	0	0	40,200	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>166,400</b>	<b>44,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210,700</b>	<b>0</b>
	INDC14.0FE	10,000	4,000	0	0	14,000	0
	INDC3.60FE	232,800	0	0	1,000	233,800	1,000
	INDC3.80FE	5,500	0	0	0	5,500	0
	INDC8.00FE	1,400	21,200	0	0	22,600	0
	INDC9.00FE	19,400	3,400	0	16,500	39,300	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>269,100</b>	<b>28,600</b>	<b>0</b>	<b>17,500</b>	<b>315,200</b>	<b>1,000</b>
JMIN	JMIC46.0DI	25,500	0	0	10,300	35,800	0
	JMIC50.0DI	62,300	0	0	900	63,200	0
	JMIC54.0DI	11,300	0	0	500	11,800	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>99,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,700</b>	<b>110,800</b>	<b>0</b>
	JMIC50.0FE	3,300	0	0	3,200	6,500	0
	JMIC54.0FE	7,700	0	0	0	7,700	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>11,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,200</b>	<b>14,200</b>	<b>0</b>
LEDE	LEDC13.5DI	238,000	0	0	0	238,000	0
	LEDC15.5DI	23,000	0	0	0	23,000	-5,000
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>261,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>261,000</b>	<b>-5,000</b>
	LEDC15.5FE	11,000	0	0	0	11,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>11,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,000</b>	<b>0</b>
METR	METC23.0DI	33,300	0	0	8,200	41,500	0
	METC29.0DI	4,500	0	0	0	4,500	0
	METC34.0DI	1,300	0	0	0	1,300	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>39,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,200</b>	<b>47,300</b>	<b>0</b>
	METC23.0FE	400	0	0	1,000	1,400	0
	METC25.0FE	8,000	0	4,000	6,600	18,600	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>8,400</b>	<b>0</b>	<b>4,000</b>	<b>7,600</b>	<b>20,000</b>	<b>0</b>
MIRG	MIRC270.DI	11,800	0	0	0	11,800	0
	MIRC300.DI	8,700	100	2,400	900	12,100	100
	MIRC360.DI	100	0	0	0	100	0
	MIRC420.DI	12,700	0	0	100	12,800	-400
	MIRC500.DI	37,900	3,271	229	900	42,300	300
	MIRC540.DI	7,400	400	296	104	8,200	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>78,600</b>	<b>3,771</b>	<b>2,925</b>	<b>2,004</b>	<b>87,300</b>	<b>0</b>
	MIRC500.FE	500	0	0	0	500	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>0</b>
MOLI	MOLC60.0DI	6,700	0	3,500	0	10,200	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>6,700</b>	<b>0</b>	<b>3,500</b>	<b>0</b>	<b>10,200</b>	<b>0</b>
OEST	OESC38.0DI	0	0	3,000	4,000	7,000	0
	OESC40.0DI	600	0	0	0	600	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>4,000</b>	<b>7,600</b>	<b>0</b>
PAMP	PAMC32.1DI	800	0	0	0	800	0
	PAMC38.1DI	8,200	300	8,000	1,800	18,300	-1,600
	PAMC40.1DI	200	0	0	400	600	0
	PAMC42.1DI	51,500	13,500	4,400	6,500	75,900	0
	PAMC43.1DI	186,500	17,000	79,975	36,425	319,900	17,700
	PAMC44.1DI	161,600	16,500	10,400	8,800	197,300	-100
	PAMC45.1DI	275,800	47,200	38,423	86,277	447,700	4,500
	PAMC47.0DI	1,009,900	187,847	73,011	177,542	1,448,300	-17,200
	PAMC49.0DI	699,900	196,284	126,028	159,188	1,181,400	-15,400
	PAMC51.0DI	697,200	355,823	80,698	109,579	1,243,300	-18,800
	PAMC53.0DI	312,500	78,964	95,917	326,519	813,900	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>3,404,100</b>	<b>913,418</b>	<b>516,852</b>	<b>913,030</b>	<b>5,747,400</b>	<b>-30,900</b>
	PAMC43.1FE	7,900	0	0	0	7,900	0
	PAMC45.1FE	700	0	0	0	700	0
	PAMC47.0FE	7,900	0	2,200	3,800	13,900	0
	PAMC49.0FE	122,800	33,800	47,100	13,700	217,400	11,700
	PAMC51.0FE	21,900	4,700	6,700	5,900	39,200	0
	PAMC53.0FE	1,500	1,000	10,200	0	12,700	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>162,700</b>	<b>39,500</b>	<b>66,200</b>	<b>23,400</b>	<b>291,800</b>	<b>11,700</b>
PATY	PTYC13.0DI	2,500	0	0	0	2,500	0

**Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 04/12/2017**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	PTYC9.50DI	10,000	0	0	0	10,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>12,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12,500</b>	<b>0</b>
PETR	PETC105.DI	5,000	0	0	0	5,000	0
	PETC95.0DI	200	0	0	13,000	13,200	-9,700
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>5,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13,000</b>	<b>18,200</b>	<b>-9,700</b>
PGR	PGRC10.0DI	700	3,600	0	25,000	29,300	0
	PGRC11.5DI	1,101,000	5,300	67,417	459,383	1,633,100	100
	PGRC12.0DI	254,700	36,107	32,432	182,761	506,000	-23,700
	PGRC13.0DI	740,700	22,493	26,186	280,221	1,069,600	-53,600
	PGRC13.5DI	800	0	0	600	1,400	0
	PGRC14.0DI	1,124,200	362,595	143,308	1,274,797	2,904,900	54,200
	PGRC14.5DI	0	0	0	2,000	2,000	0
	PGRC15.0DI	183,100	178,632	60,505	40,763	463,000	-2,000
	PGRC16.0DI	641,000	164,164	11,094	440,042	1,256,300	0
	PGRC17.0DI	25,600	293,100	0	243,700	562,400	0
	PGRC17.5DI	92,500	85,000	0	0	177,500	0
	PGRC9.50DI	28,000	0	6,496	15,604	50,100	-800
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>4,192,300</b>	<b>1,150,991</b>	<b>347,438</b>	<b>2,964,871</b>	<b>8,655,600</b>	<b>-25,800</b>
	PGRC11.5FE	28,800	6,300	3,300	2,700	41,100	2,500
	PGRC13.0FE	9,500	0	14,700	3,000	27,200	0
	PGRC14.0FE	2,500	0	0	1,500	4,000	1,000
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>40,800</b>	<b>6,300</b>	<b>18,000</b>	<b>7,200</b>	<b>72,300</b>	<b>3,500</b>
SAMI	SAMC110.DI	600	0	0	0	600	0
	SAMC120.DI	6,000	0	0	0	6,000	0
	SAMC130.DI	5,300	0	0	0	5,300	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>11,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,900</b>	<b>0</b>
	SAMC120.FE	900	0	0	0	900	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>
TECO2	TECC100.6D	26,500	0	0	100	26,600	0
	TECC115.DI	2,000	0	0	0	2,000	0
	TECC120.DI	1,100	0	0	0	1,100	0
	TECC92.6DI	178,700	0	0	0	178,700	0
	TECC94.6DI	100,000	0	0	0	100,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>308,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>308,400</b>	<b>0</b>
	TECC100.6F	600	0	0	400	1,000	0
	TECC92.6FE	100	0	0	0	100	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>1,100</b>	<b>0</b>
TGNO4	TGNC30.0DI	25,500	0	0	0	25,500	0
	TGNC38.0DI	0	5,800	0	0	5,800	0
	TGNC43.0DI	25,000	3,800	0	9,300	38,100	0
	TGNC50.0DI	11,000	0	0	12,100	23,100	0
	TGNC60.0DI	39,200	2,100	0	10,400	51,700	0
	TGNC64.0DI	2,000	0	0	4,200	6,200	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>102,700</b>	<b>11,700</b>	<b>0</b>	<b>36,000</b>	<b>150,400</b>	<b>0</b>
	TGNC30.0FE	10,300	0	0	5,400	15,700	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>10,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,400</b>	<b>15,700</b>	<b>0</b>
TGSU2	TGSC50.0DI	1,300	0	0	300	1,600	0
	TGSC60.0DI	18,000	0	0	1,400	19,400	0
	TGSC72.0DI	23,900	0	0	0	23,900	0
	TGSC74.0DI	9,400	0	0	1,600	11,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>52,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,300</b>	<b>55,900</b>	<b>0</b>
	TGSC60.0FE	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>
TRAN	TRAC34.0DI	35,800	7,000	0	2,500	45,300	200
	TRAC38.0DI	22,000	800	1,900	0	24,700	0
	TRAC39.0DI	1,100	200	0	0	1,300	0
	TRAC40.0DI	122,800	2,100	32,776	8,024	165,700	-5,000
	TRAC42.0DI	25,800	4,400	0	0	30,200	0
	TRAC45.0DI	151,400	18,200	1,687	15,413	186,700	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>358,900</b>	<b>32,700</b>	<b>36,363</b>	<b>25,937</b>	<b>453,900</b>	<b>-4,800</b>
	TRAC41.0FE	7,500	0	0	0	7,500	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>7,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,500</b>	<b>0</b>
TS	TS.C21373D	2,000	0	68	32	2,100	0
	TS.C22973D	2,500	2,894	3,906	200	9,500	0
	TS.C24573D	52,800	0	11,543	1,657	66,000	-1,100
	TS.C25373D	32,200	2,800	0	4,600	39,600	3,800
	TS.C26973D	55,700	15,116	1,735	16,049	88,600	5,100
	TS.C27773D	25,000	16,800	0	10,400	52,200	-100
	TS.C28573D	12,400	12,400	1,000	12,500	38,300	-1,200
	TS.C29373D	0	2,100	0	100	2,200	0
	TS.C30173D	20,500	1,000	0	2,200	23,700	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>203,100</b>	<b>53,110</b>	<b>18,252</b>	<b>47,738</b>	<b>322,200</b>	<b>6,500</b>
	TS.C30173F	600	0	0	0	600	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>0</b>
VALE	VALC90.0DI	10,500	0	0	500	11,000	0

**Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 04/12/2017**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	VALC96.0DI	0	2,000	0	0	2,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>10,500</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>13,000</b>	<b>0</b>
	VALC100.FE	45,100	0	0	0	45,100	0
	VALC96.0FE	4,000	0	0	0	4,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>49,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49,100</b>	<b>0</b>
VALO	GVAC3.20DI	37,400	0	0	0	37,400	0
	GVAC3.60DI	12,000	19,900	6,500	0	38,400	0
	GVAC3.80DI	0	11,400	0	0	11,400	0
	GVAC4.00DI	386,700	8,000	0	0	394,700	-6,100
	GVAC4.20DI	968,200	205,500	0	43,000	1,216,700	-55,000
	GVAC4.80DI	1,219,000	606,600	0	60,000	1,885,600	-43,500
	GVAC5.00DI	264,900	352,000	0	10,800	627,700	-7,000
	GVAC5.20DI	64,700	270,800	30,000	25,000	390,500	-5,800
	GVAC5.40DI	20,000	10,000	55,000	0	85,000	0
	GVAC5.60DI	40,100	98,500	41,909	198,891	379,400	16,800
	GVAC5.80DI	8,700	0	0	90,000	98,700	32,000
	GVAC6.00DI	96,200	198,200	0	91,700	386,100	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>3,117,900</b>	<b>1,780,900</b>	<b>133,409</b>	<b>519,391</b>	<b>5,551,600</b>	<b>-68,600</b>
	GVAC4.20FE	858,600	18,400	0	68,000	945,000	0
	GVAC4.80FE	40,000	50,000	0	5,000	95,000	0
	GVAC5.00FE	129,500	32,400	21,500	160,400	343,800	0
	GVAC5.20FE	33,400	1,600	15,000	48,200	98,200	0
	GVAC5.40FE	150,000	0	15,000	0	165,000	0
	GVAC5.60FE	0	6,000	0	31,900	37,900	0
	GVAC6.00FE	14,600	60,500	85,500	64,000	224,600	0
	GVAC6.20FE	0	20,000	0	0	20,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,226,100</b>	<b>188,900</b>	<b>137,000</b>	<b>377,500</b>	<b>1,929,500</b>	<b>0</b>
	GVAC5.00AB	59,000	10,000	23,400	22,000	114,400	0
	GVAC5.40AB	1,000	0	7,000	0	8,000	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>60,000</b>	<b>10,000</b>	<b>30,400</b>	<b>22,000</b>	<b>122,400</b>	<b>0</b>
YPCD	YPFC320.DI	41,900	0	0	0	41,900	0
	YPFC340.DI	8,000	0	0	2,100	10,100	0
	YPFC360.DI	500	700	0	1,200	2,400	0
	YPFC380.DI	100	0	0	100	200	0
	YPFC400.DI	64,700	1,300	1,650	10,150	77,800	-1,500
	YPFC420.DI	51,700	2,100	0	3,600	57,400	0
	YPFC440.DI	70,700	10,400	675	10,525	92,300	-200
	YPFC460.DI	16,100	17,367	927	9,306	43,700	0
	YPFC500.DI	17,400	11,033	607	6,260	35,300	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>271,100</b>	<b>42,900</b>	<b>3,859</b>	<b>43,241</b>	<b>361,100</b>	<b>-1,700</b>
	YPFC400.FE	600	0	0	0	600	0
	YPFC420.FE	3,600	0	0	600	4,200	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>4,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>4,800</b>	<b>0</b>
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>106,365,072</b>	<b>56,110,235</b>	<b>10,281,722</b>	<b>43,867,451</b>	<b>216,624,480</b>	
							<b>Opciones de Venta</b>
APBR	PBRV82.4DI	0	91,600	0	165,400	257,000	-8,000
	PBRV86.4DI	0	72,900	0	81,600	154,500	5,000
	PBRV90.4DI	0	41,000	0	133,700	174,700	-21,500
	PBRV94.4DI	0	2,100	0	3,400	5,500	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>207,600</b>	<b>0</b>	<b>384,100</b>	<b>591,700</b>	<b>-24,500</b>
	PBRV82.4FE	0	0	0	19,900	19,900	0
	PBRV86.4FE	0	32,200	0	18,000	50,200	1,800
	PBRV90.4FE	0	5,200	0	38,200	43,400	0
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>37,400</b>	<b>0</b>	<b>76,100</b>	<b>113,500</b>	<b>1,800</b>
BHIP	BHIV8.25DI	0	0	0	3,000	3,000	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>
BMA	BMAV168.DI	0	0	0	2,600	2,600	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,600</b>	<b>2,600</b>	<b>0</b>
COME	COMV3.15DI	0	252,600	0	20,000	272,600	0
	COMV3.45DI	0	303,970	0	1,395,430	1,699,400	0
	COMV4.35DI	0	26,500	0	173,900	200,400	8,500
	COMV4.80DI	0	1,000	0	721,100	722,100	-19,000
	COMV5.10DI	0	0	0	2,917,000	2,917,000	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>584,070</b>	<b>0</b>	<b>5,227,430</b>	<b>5,811,500</b>	<b>-10,500</b>
	COMV3.90FE	0	135,000	0	728,000	863,000	0
	COMV4.80FE	0	0	0	70,000	70,000	10,000
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>135,000</b>	<b>0</b>	<b>798,000</b>	<b>933,000</b>	<b>10,000</b>
CRIS	CREV27213D	0	21,000	0	21,800	42,800	0
	CREV31213D	0	0	0	11,600	11,600	0
	CREV33213D	0	5,100	0	1,500	6,600	0
	CREV35213D	0	0	0	0	0	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>26,100</b>	<b>0</b>	<b>34,900</b>	<b>61,000</b>	<b>0</b>
	CREV31213F	0	0	0	1,900	1,900	0
	CREV35.0FE	0	800	0	6,400	7,200	2,200



# Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.merval.sba.com.ar

## Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 04/12/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	<b>Total Put Febrero</b>	0	800	0	8,300	9,100	2,200
CTIO	CTOV40.0DI	0	0	0	2,000	2,000	0
	CTOV44.0DI	0	600	0	17,700	18,300	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	600	0	19,700	20,300	0
ERAR	ERAV10.45D	0	0	0	60,000	60,000	0
	ERAV11.75D	0	0	0	295,300	295,300	0
	ERAV12.3DI	0	0	0	3,000	3,000	0
	ERAV12.75D	0	2,700	0	206,300	209,000	0
	ERAV13.75D	0	1,500	0	4,900	6,400	-4,400
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	4,200	0	569,500	573,700	-4,400
	ERAV12.75F	0	17,100	0	84,800	101,900	0
	ERAV13.75F	0	3,000	0	5,500	8,500	0
<b>Total Put Febrero</b>	0	20,100	0	90,300	110,400	0	
GGAL	GFGV102.DI	0	13,500	0	199,400	212,900	69,700
	GFGV60.0DI	0	105,800	0	751,900	857,700	45,000
	GFGV72.0DI	0	53,500	0	99,000	152,500	0
	GFGV80.0DI	0	80,900	0	58,700	139,600	0
	GFGV82.0DI	0	2,000	0	17,500	19,500	0
	GFGV86.0DI	0	107,800	0	149,000	256,800	0
	GFGV88.0DI	0	366,100	0	245,700	611,800	-800
	GFGV90.0DI	0	165,500	0	163,000	328,500	0
	GFGV93.0DI	0	346,000	0	74,000	420,000	-3,000
	GFGV96.0DI	0	402,300	0	81,500	483,800	-7,200
	GFGV99.0DI	0	122,000	0	316,600	438,600	8,500
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	1,765,400	0	2,156,300	3,921,700	112,200
	GFGV60.0FE	0	2,000	0	53,000	55,000	0
	GFGV80.0FE	0	3,800	0	0	3,800	0
	GFGV96.0FE	0	8,900	0	7,700	16,600	10,800
<b>Total Put Febrero</b>	0	14,700	0	60,700	75,400	10,800	
MIRG	MIRV420.FE	0	0	0	500	500	0
	MIRV460.FE	0	0	0	500	500	0
	MIRV500.FE	0	0	0	5,000	5,000	1,000
	<b>Total Put Febrero</b>	0	0	0	6,000	6,000	1,000
PAMP	PAMV40.1DI	0	8,000	0	175,500	183,500	0
	PAMV45.1DI	0	0	0	130,900	130,900	-9,000
	PAMV47.0DI	0	2,000	0	77,600	79,600	-28,800
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	10,000	0	384,000	394,000	-37,800
	PAMV40.1FE	0	2,800	0	3,000	5,800	0
	PAMV47.0FE	0	0	0	7,500	7,500	0
<b>Total Put Febrero</b>	0	2,800	0	10,500	13,300	0	
PETR	PETV95.0DI	0	0	0	13,000	13,000	-9,700
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	0	0	13,000	13,000	-9,700
PGR	PGRV11.5DI	0	0	0	2,100	2,100	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	0	0	2,100	2,100	0
TS	TS.V22973D	0	500	0	34,600	35,100	0
	TS.V23773D	0	1,600	0	1,900	3,500	0
	TS.V25373D	0	4,800	0	2,200	7,000	0
	TS.V26173D	0	0	0	1,700	1,700	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	6,900	0	40,400	47,300	0
	TS.V24573F	0	100	0	1,400	1,500	0
<b>Total Put Febrero</b>	0	100	0	1,400	1,500	0	
YPFD	YPFV360.DI	0	0	0	5,500	5,500	0
	YPFV380.DI	0	1,900	0	10,200	12,100	0
	YPFV400.DI	0	2,900	0	7,300	10,200	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	4,800	0	23,000	27,800	0
	YPFV320.FE	0	0	0	0	0	0
	YPFV340.FE	0	100	0	0	100	0
	YPFV420.FE	0	200	0	0	200	0
<b>Total Put Febrero</b>	0	300	0	0	300	0	
<b>Total Opciones de Venta</b>		0	2,820,870	0	9,911,330	12,732,200	

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 Reuters



# Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.merval.sba.com.ar

Anexo B

Posiciones Abiertas por Especie al 04/12/2017

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

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria  
DIRECTORA EJECUTIVA: Lic. Mónica Erpen  
SECTOR ECONOMIA: Lic. Mario Maydana  
SECTOR SISTEMAS: Lic. Rosa Santantonio, Analista María Marta Rodríguez Míguez, Fernando Berástegui  
ASISTENTES: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

Instituto Argentino de Mercado de Capitales - BYMA  
25 de Mayo 359 piso 8 (C1002ABG) Buenos Aires - Argentina  
E-mail: iamc@iamc.sba.com.ar  
http://www.iamc.sba.com.ar  
Director de Publicación: Ernesto Allaria