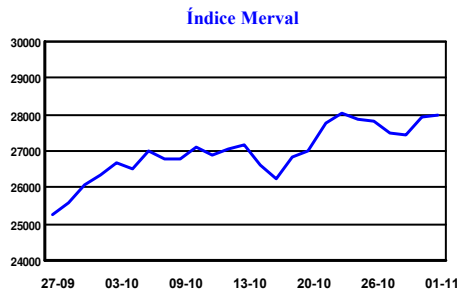


### Títulos Privados


**Índice Merval** +0.16%

Mínimo 27923.28 Máximo 28357.47 Cierre 27979.83

**Mayores Alzas**

 JMIN +6.97%  
 CECO2 +6.00%  
 TECO2 +3.02%

**Mayores Bajas**

 BMA -4.28%  
 FRAN -3.34%  
 GGAL -1.85%

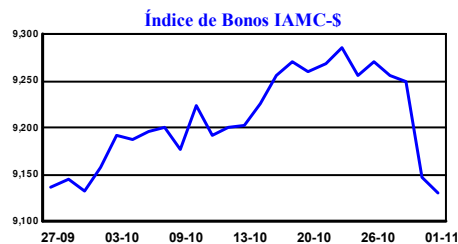
**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF US\$ 24.42 -0.59%  
 P. Brasileiro US\$ 10.81 +1.50%  
 Tenaris US\$ 27.39 +0.51%

**Índices Bursátiles**

 M.Ar +0.14%  
 Merval 25 +0.06%  
 Burcap -0.34%

### Títulos Públicos


**Índice de Bonos IAMC** -0.17% **Tasa 10 años EEUU**  
 Cierre 9130.933 2.37% -1 pbs

**Bonos Nacionales Performing**
**Mayores Alzas**  
 PAY0 +1.25%  
 LTDL8 +1.17%  
 TC20 +1.10%

**Mayores Bajas**  
 TVPP -4.17%  
 DIY0 -3.61%  
 TVPA -3.12%

### Volúmenes Operados

<b>TOTAL *</b>	<b>12,669,151,841</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>10,807,296,343</b>
Renta Variable: (1+2)	934,732,658
1.Prioridad Precio-Tiempo	934,640,183
Acciones	928,284,987
Cedears	6,355,196
2.Ejercicios	92,475
Renta Fija: (3 + 4)	9,872,563,685
3.Prioridad Precio-Tiempo	3,249,299,623
4.SENEBI	6,623,264,062
<b>MERCADO FUTURO</b>	<b>1,861,855,498</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	23,617,222
Cauciones	1,768,593,047
Préstamos	69,645,229
CPD + Pagarés (operados en MAV)	47,527,703

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

### Caución Bursátil en \$ (TNA)

30 días

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>28.00%</b>
Neta Colocador (a)	27.82%
Neta Tomador (a)	28.19%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

### Tipos de Cambio - Dólar

	Compra	Venta
Bco. Nación	\$17.5100	\$17.6100
Bancos	\$17.6200	\$17.6400
Casas de Cambio - Minorista	\$17.6000	\$17.9000
Casas de Cambio - Mayorista	\$17.9800	\$18.0300
Referencia BCRA	\$17.6492	

### Coefficiente CER

01/11/17	8.1270	02/11/17	8.1321
----------	--------	----------	--------

### Mercados Internacionales

**Índices Bursátiles (en US\$)**

 B. San Pablo -0.09% NYSE +0.25%  
 B. Sant. Chile F Tokyo S.E. +1.40%  
 B. Madrid -0.38% London S.E. -0.33%

**Monedas**

 €/US\$ 0.861 +0.25%  
 £/US\$ 0.755 +0.26%  
 ¥/US\$ 114.160 +0.45%

**Commodities (en US\$)**

 WTI 54.37 +0.02%  
 Soja 360.78 +0.77%  
 Oro 1275.68 +0.29%

### Índice del Informe Diario

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

 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**

														01-Nov-17	
Prioridad Precio - Tiempo															
Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Oct-17 (a)	Var.dde 29-Dic-16 (a)	Var.dde 01-Nov-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	28.000	1-Nov-17	7,926,079	0.54%	0.54%	62.04%	79.30%	12.192	31.936	33.79	1266.92	43.80%	1.31	2,100.00	2,100.00
ALUA	14.300	1-Nov-17	13,085,969	2.51%	2.51%	52.51%	54.64%	8.057	14.350	20.54	426.62	30.62%	0.82	40,040.00	40,040.00
APBR	95.000	1-Nov-17	17,701,596	1.44%	1.44%	15.57%	13.91%	62.300	95.550	-	-	28.69%	1.06	-	-
AUSO	109.050	1-Nov-17	3,362,428	-1.76%	-1.76%	121.71%	167.14%	38.065	118.450	29.34	3777.99	24.50%	0.88	2,895.74	9,638.29
BMA	213.600	1-Nov-17	18,952,934	-4.28%	-4.28%	110.44%	88.75%	93.989	238.100	20.13	399.25	34.89%	0.83	143,040.02	143,040.02
BOLT	11.100	1-Nov-17	4,224,922	-0.45%	-0.45%	268.64%	233.34%	2.834	12.550	20.39	575.08	34.53%	0.57	9,324.00	9,324.00
CECO2	15.900	1-Nov-17	18,098,041	6.00%	6.00%	50.71%	54.37%	8.300	16.500	-	1956.19	48.41%	1.38	11,161.62	11,161.62
CEPU	30.200	1-Nov-17	44,894,412	1.34%	1.34%	37.30%	49.09%	16.920	32.750	23.47	743.56	37.55%	0.84	45,723.47	45,723.47
COME	4.920	1-Nov-17	16,084,738	0.82%	0.82%	80.55%	67.05%	2.514	5.340	-	467.12	44.60%	0.86	7,788.86	7,788.86
CRES	39.250	1-Nov-17	29,122,966	1.68%	1.68%	60.20%	52.72%	21.100	39.850	-	117220.22	28.76%	0.97	19,689.48	19,689.48
DGCU2	34.450	1-Nov-17	3,798,679	0.88%	0.88%	146.07%	131.21%	12.150	36.300	42.96	1049.61	37.99%	0.84	6,971.00	6,971.00
EDN	39.050	1-Nov-17	15,005,205	1.69%	1.69%	88.65%	100.26%	17.900	39.700	96.82	4793.93	28.09%	0.80	17,268.32	35,397.07
ERAR	14.400	1-Nov-17	20,172,824	-0.35%	-0.35%	57.67%	57.00%	7.629	14.850	12.13	205.75	33.83%	1.01	65,046.15	65,046.15
FRAN	126.000	1-Nov-17	16,853,403	-3.34%	-3.34%	38.22%	32.79%	83.366	132.000	26.77	450.23	26.44%	0.86	7,788.86	7,788.86
GGAL	95.550	1-Nov-17	28,202,273	-1.85%	-1.85%	124.42%	107.42%	37.192	101.500	20.25	578.91	27.36%	1.04	109,456.63	136,327.36
JMIN	64.500	1-Nov-17	21,482,747	6.97%	6.97%	90.46%	131.48%	24.692	67.000	30.41	1468.10	39.05%	0.96	22,707.67	22,707.67
MIRG	480.200	1-Nov-17	8,587,830	0.74%	0.74%	71.11%	15.30%	256.752	509.950	15.65	438.73	52.14%	1.14	8,643.60	8,643.60
PAMP	48.250	1-Nov-17	47,950,980	-	-	119.32%	136.52%	19.000	49.600	-	679.90	29.37%	1.14	88,610.87	88,610.87
PETR	106.050	1-Nov-17	3,736,225	0.95%	0.95%	25.50%	38.81%	68.000	107.000	16.76	761.70	28.13%	0.96	12,662.37	12,662.37
PGR	12.600	1-Nov-17	7,775,497	-0.79%	-0.79%	200.00%	138.64%	3.950	16.950	-	174.11	32.93%	0.48	1,240.02	1,240.02
SAMI	121.500	1-Nov-17	10,680,177	-	-	3.94%	2.64%	84.696	138.550	-	454.23	29.01%	0.79	8,644.85	8,644.85
TECO2	119.350	1-Nov-17	15,006,697	3.02%	3.02%	103.32%	111.99%	53.000	120.000	17.30	510.76	27.30%	0.62	115,650.15	117,485.87
TGNO4	60.600	1-Nov-17	18,039,194	-0.74%	-0.74%	342.34%	441.07%	9.750	67.950	-	7416.67	51.59%	1.17	26,626.06	26,626.06
TGSU2	76.000	1-Nov-17	11,901,364	0.66%	0.66%	156.76%	253.49%	20.000	78.000	31.55	1577.85	32.97%	1.02	60,381.64	60,381.64
TRAN	42.550	1-Nov-17	22,993,619	2.04%	2.04%	182.72%	293.98%	9.250	43.450	17.35	1283.09	43.07%	1.21	9,271.23	18,920.87
TS	241.750	1-Nov-17	24,384,810	-0.37%	-0.37%	-11.52%	15.39%	200.258	292.891	-	-	17.76%	0.30	-	-
YFPD	430.450	1-Nov-17	39,558,416	-1.14%	-1.14%	67.01%	64.78%	229.477	443.000	-	136.32	28.34%	1.01	169,301.49	169,301.49
Merval	27,979.830	-	-	0.16%	0.16%	65.39%	63.55%	15,188.550	28,357.470	37.94	513.29	18.46%	-	1,080,207.84	1,143,435.23
Merval 25	30,335.890	-	-	0.06%	0.06%	66.08%	64.10%	16,373.580	30,778.680	38.24	505.02	18.29%	-	1,056,383.86	1,119,611.24
M.AR	27,411.280	-	-	0.14%	0.14%	79.70%	75.22%	13,781.210	27,789.430	31.30	484.40	20.25%	-	1,130,044.60	1,205,198.05
Burcap	78,962.810	-	-	-0.34%	-0.34%	67.68%	67.38%	42,480.240	80,210.400	-	-	18.12%	-	-	-
Bolsa-G (h)	1,194,371.710	-	-	-0.03%	-0.03%	59.81%	60.54%	668,363.210	1,208,358	-	-	16.96%	-	6,597,992.67	-
<b>Empresas No Líderes</b>															
APBRA	86.000	3-Oct-17	-	-	-	22.86%	22.86%	70.000	86.000	-	-	-	0.07	-	-
BHIP	12.750	1-Nov-17	12,478,872	7.59%	7.59%	106.31%	75.86%	5.500	13.250	22.11	286.25	48.74%	1.03	19,125.00	19,125.00
BMA.5	58.800	5-May-17	-	-	-	2.54%	2.54%	57.330	58.800	-	-	-	0.00	-	-
BPAT	52.000	1-Nov-17	935,715	1.96%	1.96%	52.38%	36.76%	31.369	52.000	11.42	407.20	25.02%	0.92	37,395.55	37,395.55
BRIO	42.050	1-Nov-17	1,944,525	-3.56%	-3.56%	53.73%	36.27%	23.849	45.000	15.76	376.06	32.18%	0.84	63,989.38	90,733.39
BRIO6	44.000	1-Nov-17	7,964	-1.12%	-1.12%	73.72%	39.83%	25.329	44.500	-	-	-	0.16	-	-
BYMA	246.000	1-Nov-17	40,562,946	4.46%	4.46%	64.00%	64.00%	100.000	253.500	23.55	472.97	37.16%	-	18,757.50	18,757.50
CADO	8.650	1-Nov-17	317,348	-0.57%	-0.57%	0.83%	-19.29%	7.919	10.979	58.50	169.55	25.63%	0.60	1,065.68	1,065.68
CADO5	10.588	22-Mar-17	-	-	-	142.03%	142.03%	10.588	10.588	-	-	-	0.14	-	-
CAPU	19.450	1-Nov-17	7,316,216	1.83%	1.83%	126.33%	130.27%	6.302	22.000	13.50	715.64	70.31%	0.98	3,266.80	3,266.80
CAPX	83.000	1-Nov-17	5,249,274	3.75%	3.75%	197.49%	207.41%	22.250	86.000	31.43	380.32	39.85%	1.09	14,923.59	14,923.59
CARC	2.040	1-Nov-17	2,451,939	5.15%	5.15%	43.22%	-36.10%	1.122	3.553	-	-	57.84%	0.48	526.63	526.63
CELU	15.900	1-Nov-17	1,321,278	-0.31%	-0.31%	-10.92%	-29.65%	9.700	23.600	-	118.82	63.35%	1.07	1,605.49	1,605.49
CGPA2	57.800	1-Nov-17	1,798,156	-2.53%	-2.53%	425.45%	440.19%	9.800	62.000	35.86	1877.25	58.39%	0.80	19,263.64	19,263.64
COLO	18.000	1-Nov-17	38,520	1.69%	1.69%	-7.69%	-21.74%	13.750	26.250	-	387.44	55.65%	0.81	258.03	258.03
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.10	8.10
COUR	50.000	13-Mar-17	-	-	-	56.25%	56.25%	50.000	50.000	10.25	223.94	-	0.14	315.00	315.00
CTGM	6.150	29-Ago-17	-	-	-	-	-	6.150	6.150	2.49	76.93	-	-	594.92	594.92
CTIO	52.400	1-Nov-17	6,084,741	2.85%	2.85%	36.31%	32.08%	32.527	53.300	11.18	263.31	38.63%	0.71	21,479.11	21,479.11
CVH	406.750	1-Nov-17	12,480,300	0.01%	0.01%	-3.91%	-3.91%	350.000	449.000	85.30	1038.57	16.84%	-	54,052.58	73,476.37
DOME	11.100	1-Nov-17	3,330	0.91%	0.91%	-13.95%	-14.62%	8.500	13.600	39.53	286.70	39.65%	0.27	210.90	210.90
DYCA	44.500	1-Nov-17	326,936	0.45%	0.45%	21.25%	15.89%	31.050	47.000	22.24	424.76	35.88%	0.72	1,335.00	1,335.00
EDLH	2.750	1-Nov-17	31,474	-8.33%	-8.33%	7,400.00%	7,400.00%	2.750	3.000	2.14	63.88	-	2.03	205.27	205.27
EMDE	9.000	22-Jun-17	-	-	-	11.11%	-	8.100	9.000	-	183.24	-	-0.06	548.78	548.78
ESME	90.000	31-Oct-17	-	-	-	1.04%	7.78%	77.628	139.332	17.00	358.22	-	0.44	5,304.32	5,304.32
EURO (S)	3.308	17-May-10	-	-	-	-	-	-	-	30.04	181.50	-	-	173.67	173.67
FERR	12.500	1-Nov-17	597,992	4.17%	4.17%	46.20%	30.58%	7.374	12.550	41.15	425.08	37.18%	0.83	3,887.50	3,887.50
FIPL	8.850	1-Nov-17	447,410	1.14%	1.14%	27.52%	26.26%	5.420	9.000	-	492.82	33.78%	0.64	596.76	596.76
GARO	10.450	1-Nov-17	1,428,002	-0.48%	-0.48%	32.28%	20.39%	6.300	11.800	-	269.14	46.01%	0.83	459.80	459.80
GBAN	65.600	1-Nov-17	267,957	2.58%	2.58%	129.37%	134.70%	25.000	67.000	44.07	1708.92	48.99%	0.33	10,464.16	21,355.42
GCLA	53.100	1-Nov-17	552,687	-0.84%	-0.84%	-	-	-	-	2.34	104.29	33.99%	-	5,669.81	4,170.97
GRIM	50.000	1-Nov-17	97,331	-1.96%	-1.96%	-18.25%	-25.01%	43.835	70.721	32.09	422.49	41.09%	0.72	2,215.38	2,215.38

ANÁLISIS DE ACCIONES

Prioridad Precio - Tiempo

01-Nov-17

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Oct-17 (a)	Var.dde 29-Dic-16 (a)	Var.dde 01-Nov-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	37.500	1-Nov-17	108,660	5.63%	5.63%	21.33%	21.70%	27.033	38.000	17.52	667.90	42.99%	0.12	480.44	1,761.61
HULI	61.000	31-Oct-17	-	-	-	-	-	30.000	72.000	2.63	78.55	-	-1.12	52.39	52.34
INDU	8.690	1-Nov-17	1,717,035	3.45%	3.45%	141.39%	120.00%	2.950	8.750	-	229.88	74.10%	0.37	3,600.12	3,600.12
INTR	16.350	1-Nov-17	62,320	1.87%	1.87%	53.01%	49.75%	9.553	16.700	11.23	351.78	30.32%	0.43	987.09	987.09
INVJ	11.850	1-Nov-17	1,559,233	3.04%	3.04%	10.23%	3.95%	8.800	12.950	82.24	236.90	24.25%	0.74	4,506.54	5,627.86
IRCP	251.000	1-Nov-17	1,192,627	0.40%	0.40%	54.33%	63.06%	150.812	290.000	9.70	142.83	-	0.27	31,629.51	31,629.51
IRSA	51.600	1-Nov-17	8,824,794	-0.58%	-0.58%	74.92%	85.61%	24.300	53.000	8.50	111.68	34.21%	0.83	29,575.33	29,575.33
LEDE	15.750	1-Nov-17	1,263,159	1.61%	1.61%	-6.53%	-11.02%	13.550	20.300	-	691.75	26.36%	0.84	6,930.00	6,930.00
LOMA (i)	75.550	1-Nov-17	265,915,477	-	-	-	-	74.100	78.200	35.72	4921.17	-	-	45,029.80	45,029.80
LONG	7.400	1-Nov-17	358,181	1.37%	1.37%	32.23%	11.42%	4.730	7.700	-	346.19	38.83%	0.85	1,136.95	1,136.95
METR	33.250	1-Nov-17	2,733,657	2.62%	2.62%	167.07%	225.98%	8.820	34.900	23.79	244.74	39.43%	0.91	7,380.73	18,924.94
MOLA	192.000	1-Nov-17	1,498,652	1.05%	1.05%	3.06%	3.06%	173.298	240.692	17.18	744.90	20.46%	-	9,423.75	9,423.75
MOLA5	197.665	19-Jul-17	-	-	-	-8.89%	-8.89%	197.665	221.771	-	-	-	-	-	-
MOLI	65.000	1-Nov-17	1,710,508	3.17%	3.17%	-	-	-	-	-	488.24	38.42%	-	13,091.98	13,091.98
MORI	4.330	1-Nov-17	566,453	-1.59%	-1.59%	14.85%	6.39%	2.650	4.500	-	814.84	-	0.77	203.09	203.09
MVIA	0.429	9-Jun-16	-	-	-	-	-	-	-	0.22	11.67	-	-	2.88	5.88
NORT6	1,390,000	29-Sep-17	-	-	-	69.53%	103.81%	650.000	1,390.000	29.19	737.21	-	0.18	-	94,531.88
OEST	36.550	1-Nov-17	10,037,354	5.48%	5.48%	112.50%	118.57%	14.811	39.499	24.72	1629.52	37.47%	0.93	5,848.00	5,848.00
PATA	27.500	30-Oct-17	-	-	-	21.50%	12.82%	19.898	27.509	46.20	521.20	14.92%	0.33	13,750.00	13,750.00
PATY	14.350	1-Nov-17	291,963	1.06%	1.06%	24.24%	23.11%	9.338	25.500	-	944.20	38.34%	0.44	2,092.64	2,092.64
PESA	23.700	1-Nov-17	1,889,041	1.28%	1.28%	114.48%	134.65%	7.310	24.300	-	343.52	31.60%	1.05	47,855.91	47,855.91
POLL (RR)	11.450	1-Nov-17	35,630	4.09%	4.09%	7.01%	4.09%	7.030	13.800	-	-	81.09%	0.47	73.51	73.51
PREN1	2.500	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	95.04	-	-	327.50	327.50
PSUR	5.750	1-Nov-17	205,955	-2.87%	-2.87%	6.48%	-7.26%	3.800	9.850	-	-	63.06%	0.79	577.12	577.12
REGE	1.500	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.23	8.74	-	-	3.00	3.00
REP	320.000	1-Nov-17	32,000	-1.54%	-1.54%	54.76%	65.02%	184.457	325.000	-	-	35.23%	0.23	-	-
RIGO	64.000	1-Nov-17	28,608	-	-	34.60%	57.82%	36.759	65.000	70.69	800.35	20.36%	0.28	4,642.22	4,642.22
RIGOS	0.805	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE	7.350	1-Nov-17	27,639	1.38%	1.38%	20.49%	-1.08%	5.800	8.000	28.00	386.44	32.87%	0.65	313.03	313.03
SEMI	4.250	1-Nov-17	503,761	0.95%	0.95%	-12.20%	-10.92%	3.479	5.278	36.99	358.92	48.94%	0.71	667.25	667.25
STD	117.100	1-Nov-17	260,931	-1.60%	-1.60%	57.40%	69.26%	63.212	124.088	16.01	99.30	25.33%	0.31	1,878,351.15	1,878,351.15
SUPV	94.100	1-Nov-17	3,245,192	-0.95%	-0.95%	133.36%	111.21%	37.717	95.250	21.51	530.48	30.01%	0.55	29,597.66	41,523.73
TEF	185.000	1-Nov-17	9,990	1.65%	1.65%	30.17%	29.55%	127.518	205.000	18.83	192.07	26.84%	0.21	931,993.92	931,993.92
TGLT	19.550	1-Nov-17	2,005,096	-0.76%	-0.76%	30.33%	22.19%	9.500	23.000	41.58	1504.25	59.56%	0.39	1,375.33	1,375.33
URBA	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALO	5.280	1-Nov-17	23,588,893	3.13%	3.13%	-	-	-	-	10.76	369.90	32.61%	-	4,532.63	4,532.63

PYMES

INAG	33.600	1-Nov-17	90,948	-1.61%	-1.61%	24.56%	34.14%	23.267	43.354	6.42	233.00	-	-0.01	73.92	73.92
MERA	23.000	1-Nov-17	235,750	-4.17%	-4.17%	-12.55%	60.23%	14.000	31.200	32.86	368.48	-	0.32	433.78	433.78
OVOP (S)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-52.70%	-58.80%	8.500	22.720	7.46	168.87	-	0.37	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.

(g) 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.

(\*) 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

01-Nov-17

ADR, BDR y GDR

Especie	Código Bolsa	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Oct-17	Var. dde. 30-Dic-16	Min. 52 semanas (b)	Max.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	56.0000	7,427	415,912	-	-	19.98%	38.55	64.68	-	4.00
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	21.5300	90,841	1,955,807	-2.31%	-2.31%	25.55%	14.94	22.72	26.13%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	120.8900	71,838	8,684,496	-3.99%	-3.99%	89.37%	60.70	135.99	36.41%	10.00
ADR Bco. Santander (SAN.N)	NYSE	USD	6.7650	836,696	5,660,248	0.37%	0.37%	33.12%	4.32	6.94	24.97%	1.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	69.4300	305,691	21,224,126	0.95%	0.95%	-3.89%	61.98	83.58	26.85%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	22.1800	272,956	6,054,164	2.31%	2.31%	40.65%	13.49	22.28	26.68%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	44.5000	36,713	1,633,729	3.25%	3.25%	59.78%	23.76	44.40	23.68%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	54.2700	492,119	26,707,298	-1.15%	-1.15%	102.18%	23.16	58.61	26.67%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	28.8800	34,395	993,328	-0.82%	-0.82%	56.62%	16.18	29.50	35.31%	10.00
ADR Nortel Inversora (NTL.N)	NYSE	USD	42.5100	3,022	128,465	3.36%	3.36%	63.12%	19.83	42.17	26.26%	0.50
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	68.3300	20,380	1,392,565	0.74%	0.74%	96.29%	30.60	71.37	27.86%	25.00
ADR Petrobras Energía (PZE.N)	NYSE	USD	13.5000	1,943	26,231	1.43%	1.43%	92.31%	4.69	13.88	28.05%	10.00
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	10.8100	2,917,827	31,541,710	1.50%	1.50%	6.92%	7.61	11.71	24.41%	2.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	21.5400	26,592	572,792	1.51%	1.51%	138.80%	6.51	22.17	32.55%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	33.6600	42,869	1,442,971	3.22%	3.22%	85.25%	17.04	33.98	27.57%	5.00
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	27.3900	347,743	9,524,681	0.51%	0.51%	-21.95%	25.92	36.57	16.85%	2.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	30.0500	340,990	10,246,750	-3.10%	-3.10%	29.82%	20.73	33.36	27.16%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	24.4150	172,593	4,213,858	-0.59%	-0.59%	48.74%	14.92	26.34	27.13%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	6.2000	4,365	27,063	-	-	-71.38%	5.51	32.00	42.59%	2.00
ADR Telefónica (TEF.N)	NYSE	USD	10.4700	421,822	4,416,476	0.58%	0.58%	16.08%	7.99	11.57	20.51%	1.00
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	NYSE	USD	26.5500	95,406	2,533,029	-0.97%	-0.97%	102.74%	11.94	27.25	34.09%	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	14.0000	251.000	246.960	- 4.04
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	7.1767	126.000	126.596	0.60
ADR Bco. Santander	STD	6.7650	117.100	119.335	2.23
ADR Banco Macro	BMA	12.0890	213.600	213.250	- 0.35
ADR BUNGE	-	69.4300	-	1224.745	-
ADR Cresud	CRES	2.2180	39.250	39.126	- 0.12
ADR Edenor	EDN	2.2250	39.050	39.249	0.20
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	5.4270	95.550	95.732	0.18
ADR IRSA	IRSA	2.8880	51.600	50.944	- 0.66
ADR Nortel Inversora	NORT6	85.0200	-	1499.753	-
ADR Pampa Energía	PAMP	2.7332	48.250	48.214	- 0.04
ADR Petrobras Energía	PESA	1.3500	23.700	23.814	0.11
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	5.4050	95.000	95.344	0.34
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	4.3080	76.000	75.993	- 0.01
ADR Telecom Argentina	TECO2	6.7320	119.350	118.753	- 0.60
ADR Tenaris	TS	13.6950	241.750	241.580	- 0.17
ADR Ternium	-	3.0050	-	53.008	-
ADR YPF	YPFD	24.4150	430.450	430.681	0.23
GDR GrupoClarín	GCLA	3.1000	53.100	54.684	1.58
ADR Telefónica	TEF	10.4700	185.000	184.691	- 0.31
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	5.3100	94.100	93.668	- 0.43

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



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

01-Nov-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	334.500	01-Nov-17	Fija=1.18	0.60	1.96	555.00	60.27	13.39	5.65%	13.20	14.95
PAR US\$ Ley Arg.	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1245.000	01-Nov-17	Fija=2.5	0.23	3.55	100.23	70.42	10.46	7.05%	11.05	13.82
PAR US\$ Ley N.Y.	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1270.000	01-Nov-17	Fija=2.5	0.23	3.48	100.23	71.83	12.21	6.87%	11.23	13.82
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISCOUNT \$ Ley Arg.	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	755.000	01-Nov-17	Fija=5.83	14.02	5.54	718.08	105.14	10.46	5.27%	8.10	9.27
DISCOUNT US\$ Ley Arg.	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2923.000	01-Nov-17	Fija=8.28	3.97	7.18	144.17	114.94	7.16	6.43%	7.38	8.81
DISCOUNT US\$ Ley N.Y.	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2953.280	01-Nov-17	Fija=8.28	3.97	7.10	144.17	116.13	7.51	6.29%	7.41	8.81
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR en \$	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	540.000	31-Oct-17	Fija=3.31	8.71	4.80	778.54	69.36	16.53	5.82%	14.07	18.37
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en US\$ Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	183.100	01-Nov-17	-	-	-	-	-	19.57	-	-	-
U.V.P. en \$ Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	11.500	01-Nov-17	-	-	-	-	-	36.88	-	-	-
U.V.P. en US\$ Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	196.500	01-Nov-17	-	-	-	-	-	19.20	-	-	-
U.V.P. en EUR. Ley ING.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	224.900	01-Nov-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	0.60	1.92	555.00	61.58	-	5.49%	13.38	14.95
PAR US\$ Ley Arg.	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1205.000	01-Nov-17	Fija=2.5	0.23	3.67	100.23	68.15	9.40	7.35%	11.01	13.82
PAR US\$ Ley N.Y.	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1215.000	01-Nov-17	Fija=2.5	0.23	3.64	100.23	68.72	21.69	7.27%	11.16	13.82
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISCOUNT \$ Ley Arg.	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	730.000	23-Oct-17	Fija=5.83	14.02	5.73	718.08	101.66	-	5.70%	8.01	9.27
DISCOUNT US\$ Ley Arg.	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2820.000	01-Nov-17	Fija=8.28	3.97	7.45	144.17	110.89	9.98	6.94%	7.27	8.81
DISCOUNT en US\$ Ley N.Y.	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2800.000	01-Nov-17	Fija=8.28	3.97	7.50	144.17	110.10	-	7.04%	7.25	8.81
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en US\$ Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	217.000	27-Oct-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	1832.000	19-Oct-17	Fija=6.25	0.19	6.03	100.19	103.66	-	3.71%	1.40	1.43
Rep. Arg. US\$ 6.875% 2021	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-18	R	100.00	1915.000	01-Nov-17	Fija=6.875	0.21	6.35	100.21	108.33	-	4.31%	3.09	3.14
Rep. Arg. US\$ 7.50% 2026	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-18	R	100.00	2000.000	31-Oct-17	Fija=7.5	0.23	6.63	100.23	113.12	-	5.61%	6.37	6.91
Rep. Arg. US\$ 7.625% 2046	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-18	R	100.00	1950.000	26-Oct-17	Fija=7.625	0.23	6.91	100.23	110.29	-	6.91%	12.24	18.88

Divisas	Dólar Bancos	
		\$17.6200

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 (\*)

01-Nov-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	102.500	31-Oct-17	Fija=22.75	3.67	23.02	103.67	98.88	-	28.20%	0.30	0.34
BONTE Sep - 2018	TS18	19-Sep-18	Al Vto.	Sem.	19-Mar-18	R	100.00	103.000	23-Oct-17	Fija=21.2	2.59	21.11	102.59	100.40	-	21.64%	0.75	0.83
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-18	R	100.00	103.000	1-Nov-17	Fija=18.2	1.52	17.93	101.52	101.46	-	18.40%	2.69	3.18
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-18	R	100.00	103.000	30-Oct-17	Fija=16	0.71	15.64	100.71	102.27	-	15.98%	3.75	4.61
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-18	R	100.00	106.000	20-Oct-17	Fija=15.5	0.69	14.72	100.69	105.27	-	14.93%	4.83	6.48
<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	110.300	1-Nov-17	Var.=26.428	3.11	24.66	103.11	106.97	5.74	24.70%	1.84	2.11
Bocon Cons. 8°	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-18	R	100.00	168.250	1-Nov-17	Var.=22	3.15	23.38	178.62	94.20	5.97	27.00%	2.22	2.80
<b>III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)</b>																		
BOGAR 2018	NF18	4-Feb-18	156 Mens.	Mens.	4-Nov-17	A+R	4.08	33.300	1-Nov-17	Fija=2	0.05	2.01	33.50	99.41	15.45	6.64%	0.13	0.13
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	30-Abr-18	R	100.00	114.500	1-Nov-17	Fija=2.25	0.02	2.42	123.20	92.94	-	5.40%	2.33	2.43
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Nov-17	A+R	35.44	280.000	31-Oct-17	Fija=2	0.48	2.09	292.23	95.81	-	5.15%	1.41	1.47
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-18	R	100.00	121.500	1-Nov-17	Fija=2.5	0.92	2.72	132.02	92.03	8.78	4.95%	3.46	3.56
Bocon Cons. 6° 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Nov-17	A+R	64.31	387.000	1-Nov-17	Fija=2	0.43	2.24	432.68	89.44	11.85	5.86%	2.94	3.15

**BONAR, BONAC Y BONAD**

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

BONAR 2018	AN18	29-Nov-18	Al Vto.	Sem.	29-Nov-17	R	100.00	1963.000	1-Nov-17	Fija=9	3.85	8.38	103.85	107.16	9.81	1.97%	1.00	1.01
BONAR 2020	AO20	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-18	R	100.00	1970.000	1-Nov-17	Fija=8	0.56	7.20	100.56	111.06	7.22	3.98%	2.62	2.69
BONAR 2024	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-Nov-17	R	100.00	2130.500	1-Nov-17	Fija=8.75	4.28	7.51	104.28	115.82	7.04	4.22%	3.32	3.49
BONAR 2025	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-18	R	100.00	1886.000	1-Nov-17	Fija=5.75	0.24	5.39	100.24	106.66	9.89	4.60%	5.39	5.66
BONAR 2037	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-18	R	100.00	1971.000	1-Nov-17	Fija=7.625	0.32	6.84	100.32	111.38	9.33	6.65%	10.26	13.21

**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	1885.000	1-Nov-17	Fija=5.625	1.52	5.34	101.52	105.26	8.10	4.27%	3.70	3.83
Rep. Arg. U\$S 6.875% 2027	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	26-Ene-18	R	100.00	1965.000	1-Nov-17	Fija=6.875	1.85	6.28	101.85	109.37	8.15	5.61%	6.79	7.45
Rep. Arg. U\$S 7.125% 2117	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Dic-17	R	100.00	1850.000	1-Nov-17	Fija=7.125	2.47	6.96	102.47	102.34	11.46	7.07%	14.03	56.03

**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	1755.000	1-Nov-17	Fija=2.4	0.30	2.42	100.30	99.19	7.90	4.72%	0.37	0.37
------------	------	-----------	---------	------	-----------	-----	--------	----------	----------	----------	------	------	--------	-------	------	-------	------	------

**IV. Títulos emitidos en Pesos (c)**

BONAR 2018 (Badlar+275pbs)	AMX8	1-Mar-18	Al Vto.	Trim.	1-Dic-17	R	100.00	104.600	1-Nov-17	Var.=24.24	4.18	24.13	104.18	100.40	-	25.22%	0.29	0.31
BONAR 2019 (BADLAR+250pbs)	AMX9	11-Mar-19	Al Vto.	Trim.	11-Dic-17	R	100.00	105.500	27-Oct-17	Var.=24.09	3.50	23.61	103.50	101.94	-	24.67%	1.09	1.18
BONAR 2020 (Badlar +325pbs)	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	1-Dic-17	R	100.00	109.000	1-Nov-17	Var.=24.74	4.27	23.62	104.27	104.54	14.43	24.51%	1.67	1.89
BONAR 2022(Badlar+200pbs)	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Ene-18	R	100.00	105.900	31-Oct-17	Var.=23.799	2.02	22.91	102.02	103.80	14.47	24.53%	2.66	3.31

(I) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 1.5751%	Tasa LIBOR de 90 días 1.3812%	Tasa LIBOR de 30 días 1.2433%	TASA BADLAR 22.0000%	Divisas	Dólar Bancos
						\$17.6200 \$17.6400

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 periodo actual.

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

01-Nov-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	49.000	1-Nov-17	Var.=21.65	2.17	23.11	52.17	93.93	-	38.64%	0.44	0.54
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.=21.943	0.66	21.37	100.66	102.64	-	28.06%	2.51	3.17
Buenos Aires 2022(BADLAR+383 pbs) (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-17	R	100.00	105.800	18-Oct-17	Var.=25.29	4.43	24.95	104.43	101.31	-	27.77%	2.53	3.34
<b>II. Títulos en Pesos y ajustables por el CER</b>																		
TUCUMAN CONSADEP serie 1	TUCS1	4-Feb-18	156 - mens.	Mens.	4-Nov-17	A+R	4.08	33.000	27-Oct-17	Fija=2	0.05	2.03	33.50	98.52	-	14.21%	0.13	0.13
<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	871.000	1-Nov-17	Fija=4	0.07	4.06	50.07	98.62	8.49	5.44%	1.06	1.08
CHUBUT Cl.2 Vto. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Dic-17	A+R	87.50	1500.000	1-Nov-17	Fija=4.5	0.36	4.65	87.86	96.78	14.66	6.63%	1.67	1.74
Ciudad de Bs. As. Clase 3 Vto. 2018 (i,j)	BDC18	15-Mar-18	4 - Sem.	Sem.	15-Mar-18	A+R	25.00	455.000	31-Oct-17	Fija=3.98	0.13	3.88	25.13	102.63	-	3.14%	0.37	0.36
Ciudad de Bs. As. Clase 4 Vto. 2019 (i,j)	BDC19	17-May-19	6 - Sem.	Sem.	17-Nov-17	A+R	66.66	1190.000	1-Nov-17	Fija=3.98	1.20	4.00	67.86	99.41	11.76	4.84%	0.75	0.77
Ciudad de Bs. As. Clase 5 Vto. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	20-Dic-17	A+R	83.33	1435.000	1-Nov-17	Fija=1.95	0.60	2.01	83.93	96.92	-	4.90%	1.08	1.12
Ciudad de Bs. As. Clase 6 Vto. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	28-Ene-18	A+R	83.33	1430.000	1-Nov-17	Fija=1.95	0.43	2.02	83.76	96.78	12.99	4.76%	1.19	1.22
BONCOR 2017 (i)	CO17	7-Dic-17	96 - Mens.	Mens.	7-Nov-17	A+R	2.08	40.960	13-Oct-17	Fija=12	0.02	10.85	2.10	110.46	-	82.60%	0.09	0.05
FORMOSA (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Nov-17	A+R	42.50	730.000	30-Oct-17	Fija=5	0.39	0.00	42.50	97.37	-	6.23%	2.02	2.25
MENDOZA Cl. 2 Vto. 2018 (i)	PMO18	30-Oct-18	17 - Trim.	Trim.	30-Ene-18	A+R	23.52	415.000	1-Nov-17	Fija=2.75	0.01	2.75	23.53	100.00	-	2.79%	0.61	0.61
MENDOZA Cl. 3 Vto. 2018 (i)	PMD18	18-Dic-18	17 - Trim.	Trim.	18-Dic-17	A+R	29.40	512.000	1-Nov-17	Fija=2.75	0.10	2.80	29.50	98.39	-	5.55%	0.61	0.62
NEUQUEN S.2 Vto. 2018 (i,j)	NDG21	11-Oct-18	14 - Trim.	Trim.	28-Ene-18	A+R	26.85	474.000	1-Nov-17	Fija=3.9	0.01	3.90	26.86	100.02	-	3.93%	0.59	0.60
<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	1887.000	1-Nov-17	Fija=9.38	1.28	8.87	101.28	105.63	-	2.47%	0.87	0.86
BUENOS AIRES 2021 10.875% (e.g)	BP21	26-Ene-21	3 - Anual	Sem.	26-Ene-18	R	100.00	2048.000	24-Oct-17	Fija=10.88	2.93	9.61	102.93	112.79	-	4.60%	1.96	2.05
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	3.98	9.71	103.98	102.41	-	9.20%	2.52	2.72
Buenos Aires 2024 9.125% (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-18	R	100.00	2088.000	30-Oct-17	Fija=9.125	1.29	7.79	101.29	116.86	-	5.47%	4.28	4.54
BUENOS AIRES 2028 9.625% (e.g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-18	R	100.00	2175.000	27-Oct-17	Fija=9.625	0.40	7.83	100.40	122.81	-	6.46%	6.50	7.33
Par Mediano Pzo. - Bs. As. (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-18	A+R	66.67	1500.000	1-Nov-17	Fija=3	0.01	2.35	66.68	127.53	12.15	-10.53%	1.87	1.73
Par Largo Pzo. - Bs. As. (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-17	R	100.00	1435.000	1-Nov-17	Fija=4	1.87	5.03	101.87	79.86	14.68	6.73%	7.52	9.14
MENDOZA (h)	BARX1	4-Sep-18	26 - sem.	Sem.	4-Mar-18	A+R	10.44	180.000	1-Nov-17	Fija=5.5	0.09	5.68	10.53	96.90	-	11.49%	0.56	0.59
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	0.07	24.17	43.07	32.68	-	147.44%	0.41	1.82
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	0.66	17.18	53.62	55.84	-	54.97%	1.27	2.12
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	1.03	8.17	101.03	105.49	-	7.38%	3.93	4.20
<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	0.01	18825.78	66.68	0.00	-	-	-	-
Par Largo Pzo. - Bs. As. (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-17	R	100.00	1759.110EX	30-Oct-17	Fija=4	1.87	4.77	101.87	84.17	-	6.02%	7.68	9.14

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 (\*)**

01-Nov-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	3.29	14.67	103.29	79.09	20.31%	2.21	2.49
<b>3. Energía Eléctrica</b>																	
CAPEX Serie I Vto. 2018 (b)	OCEY1	10-Mar-18	Al vto.	Sem.	10-Mar-18	A+R	100.00	1550.600EX	7-Mar-17	Fija=10	1.47	11.57	101.47	86.63	66.66%	0.26	0.35
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	0.22	9.08	100.22	107.37	8.08%	3.93	4.24
<b>4. Petróleo y Gas</b>																	
YPF Clase XXIV Vto. 2018 (f,g)	YPCPO	15-Ago-18	17 - Trim.	Trim.	15-Nov-17	A+R	17.65	195.249EX	8-Ago-17	Var.=7.763	0.30	-	17.65	62.72	173.96%	0.34	0.54
PAE Clase I Vto.2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-Nov-17	R	100.00	1883.000	28-Ago-17	Fija=7.875	3.85	7.65	103.85	102.79	6.71%	2.16	2.29
YPF Clase XXVIII Vto. 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-18	R	100.00	2050.000	31-Oct-17	Var.=8.75	0.70	7.58	100.70	115.40	5.52%	4.48	4.70
YPF Clase XXXIX Vto. 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-18	R	100.00	2080.000	1-Nov-17	Fija=8.5	2.24	7.35	102.24	115.33	6.03%	5.69	6.13
<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-Nov-17	A+R	100.00	1711.000	9-Oct-17	Fija=1.5	0.30	1.55	100.30	96.71	13.71%	0.28	0.30
CRESUD Clase XVI Vto. 2018	CS8HO	19-Nov-18	2 - Anual	Trim.	18-Nov-17	R	100.00	1493.523EX	15-Ago-17	Fija=1.5	0.31	1.78	100.31	84.40	26.27%	0.67	0.78
<b>2. Petróleo y Gas</b>																	
YPF Clase XXII Vto. 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Ene-18	R	42.86	724.387EX	26-Oct-17	Fija=3.5	0.02	3.65	42.88	95.77	6.26%	1.64	1.70
												Divisas		Dolar Bancos			
														\$17.6200		\$17.6400	

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)**

01-Nov-17

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

	Valor al 01-Nov-17	Variación Diaria al 31-Oct-17	Variación Semanal al 27-Oct-17	Variación Mensual al 31-Oct-17	Variación anual al 29-Dic-16	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	7,025.115	0.26%	-0.84%	0.26%	17.52%	12.12%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	3,530.741	-0.31%	-0.22%	-0.31%	10.98%	5.45%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	13,606.372	-0.17%	-1.70%	-0.17%	9.74%	73.12%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	9,223.426	-0.65%	0.06%	-0.65%	20.67%	9.31%
Indice de Bonos General	9,130.933	-0.17%	-1.35%	-0.17%	15.49%	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)**

01-Nov-17

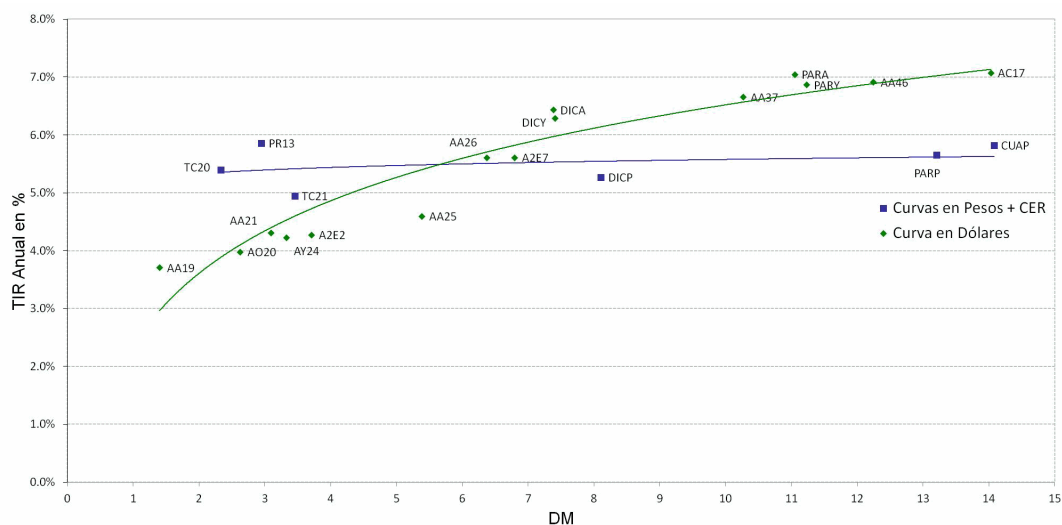
**Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)**

	Valor al 01-Nov-17	Variación Diaria al 31-Oct-17	Variación Semanal al 27-Oct-17	Variación Mensual al 31-Oct-17	Variación Anual al 29-Dic-16	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	1,181.755	0.51%	-0.81%	0.51%	5.29%	12.12%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	213.655	-0.05%	-0.19%	-0.05%	-0.56%	5.45%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,643.128	0.08%	-1.67%	0.08%	-1.67%	73.12%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	519.885	-0.39%	0.09%	-0.39%	8.12%	9.31%
Indice de Bonos General	514.292	0.08%	-1.32%	0.08%	3.48%	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 - 44 días - Tasa Baibar 26.35%**

<b>AGRO Cotización Subyacente: 28.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.80%</b>												
AGRC1664DI	12.000	-1.64%	12.000	12.000	4	7,488	42.86%	11.887	1.000	2.36%	91.17%	0.971
AGRC2624DI	4.000	2.56%	4.000	4.700	84	55,567	14.29%	3.242	0.761	6.58%	67.15%	0.702

<b>ALUA Cotización Subyacente: 14.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 30.62%</b>												
ALUC10009D	4.577	0.97%	4.405	4.750	525	243,703	32.01%	4.608	1.000	3.10%	0.00%	1.000
ALUC12529D	2.091	6.09%	1.920	2.200	325	68,743	14.62%	2.206	0.944	6.12%	0.00%	1.000
ALUC12929D	1.800	20.08%	1.650	1.800	609	106,095	12.59%	1.854	0.903	6.96%	22.42%	0.959
ALUC13729D	1.200	26.32%	1.000	1.300	385	46,090	8.39%	1.224	0.769	8.99%	29.06%	0.779

<b>APBR Cotización Subyacente: 95.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.69%</b>												
PBRC86.4DI	11.000	5.77%	11.000	11.000	6	6,600	11.58%	11.774	0.906	7.31%	0.00%	1.000
PBRC90.4DI	8.274	7.45%	8.100	8.650	590	495,014	8.71%	8.534	0.807	8.98%	25.73%	0.830
PBRC94.4DI	5.426	9.51%	5.000	5.700	1,396	761,157	5.71%	5.795	0.668	10.95%	25.60%	0.683
PBRC98.4DI	3.433	14.66%	3.200	3.680	7,178	2,463,714	3.61%	3.668	0.508	13.16%	26.92%	0.506
PBRC102.DI	1.881	14.42%	1.780	2.010	12,128	2,298,802	1.98%	2.278	0.368	15.34%	25.49%	0.348
PBRC106.DI	1.000	21.95%	0.800	1.050	4,046	382,585	1.05%	1.252	0.235	17.87%	26.16%	0.212

<b>BHIP Cotización Subyacente: 12.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.74%</b>												
BHIC7.25DI	5.600	13.13%	5.100	6.000	122	68,150	43.92%	5.730	1.000	2.22%	0.00%	1.000
BHIC8.25DI	4.500	23.63%	4.200	5.000	516	237,820	35.29%	4.763	0.998	2.67%	0.00%	1.000
BHIC9.45DI	3.450	15.58%	2.950	3.920	1,142	389,004	27.06%	3.617	0.979	3.45%	0.00%	1.000
BHIC10.45D	2.900	52.63%	2.900	2.900	10	2,900	22.75%	2.709	0.925	4.35%	71.26%	0.854
BHIC10.95D	2.200	37.50%	1.750	2.250	243	47,750	17.25%	2.288	0.878	4.90%	37.16%	0.931

<b>BOLT Cotización Subyacente: 11.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.53%</b>												
BOLC12.8DI	0.650	-5.80%	0.600	0.700	45	2,950	5.86%	0.139	0.197	15.76%	72.70%	0.380

<b>BRIO Cotización Subyacente: 42.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.18%</b>												
BRIC36.0DI	8.000	3.23%	8.000	8.000	1	800	19.02%	7.276	0.958	5.53%	59.90%	0.841

<b>BYMA Cotización Subyacente: 246.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.16%</b>												
BYMC210.DI	45.000	28.57%	45.000	45.000	4	18,000	18.29%	43.574	0.937	5.29%	47.68%	0.890

<b>CECQ2 Cotización Subyacente: 15.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.41%</b>												
CECC14.0DI	2.800	47.37%	2.250	2.800	262	63,525	17.61%	2.574	0.848	5.24%	63.91%	0.795
CECC15.0DI	1.974	85.00%	1.450	2.800	4,095	833,320	12.42%	1.856	0.732	6.27%	54.74%	0.715
CECC16.0DI	1.172	67.43%	0.900	1.300	577	62,783	7.37%	1.274	0.594	7.41%	43.66%	0.597
CECC17.0DI	0.500	66.67%	0.300	0.500	160	6,690	3.14%	0.833	0.452	8.63%	33.15%	0.405

<b>CELU Cotización Subyacente: 15.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.35%</b>												
CELC13.0DI	3.000	0.00%	3.000	3.000	16	4,800	18.87%	3.546	0.878	3.94%	0.00%	1.000
CELC15.0DI	1.630	1.88%	1.600	2.050	130	23,820	10.25%	2.139	0.698	5.19%	35.40%	0.786

<b>CEPU Cotización Subyacente: 30.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.55%</b>												
CEPC26.0DI	6.400	6.67%	6.400	6.400	10	6,400	21.19%	5.161	0.927	5.42%	85.93%	0.775
CEPC28.0DI	4.000	5.26%	4.000	4.500	22	9,300	13.25%	3.522	0.813	6.97%	52.83%	0.751
CEPC30.0DI	2.750	10.44%	2.550	2.900	517	137,620	9.11%	2.193	0.641	8.83%	51.53%	0.620

<b>COME Cotización Subyacente: 4.920 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.60%</b>												
COMC3.00DI	2.000	0.00%	2.000	2.110	703	142,730	40.65%	2.015	1.000	2.44%	0.00%	1.000
COMC3.15DI	2.000	0.00%	2.000	2.050	335	67,175	40.65%	1.870	0.999	2.63%	129.87%	0.900
COMC3.60DI	1.640	9.33%	1.600	1.650	550	89,000	33.33%	1.437	0.989	3.39%	121.82%	0.847
COMC3.75DI	1.370	-2.14%	1.350	1.500	267	37,885	27.85%	1.295	0.979	3.72%	79.47%	0.891
COMC3.90DI	1.150	0.00%	1.150	1.350	577	72,155	23.37%	1.156	0.962	4.09%	39.63%	0.976
COMC4.05DI	1.000	-4.76%	1.000	1.250	3,038	339,120	20.33%	1.021	0.937	4.52%	28.37%	0.990
COMC4.20DI	0.917	-3.47%	0.910	1.050	420	41,500	18.64%	0.890	0.903	4.99%	52.61%	0.870
COMC4.35DI	0.835	-3.80%	0.835	0.970	516	45,826	16.97%	0.767	0.859	5.51%	60.04%	0.801
COMC4.50DI	0.700	-8.74%	0.700	0.890	8,693	688,089	14.23%	0.653	0.804	6.06%	54.07%	0.769
COMC4.65DI	0.625	-6.58%	0.621	0.750	2,400	166,404	12.70%	0.547	0.741	6.66%	58.04%	0.705
COMC4.80DI	0.556	-7.95%	0.550	0.680	3,379	211,844	11.30%	0.453	0.671	7.29%	60.92%	0.646
COMC4.95DI	0.470	-11.99%	0.440	0.610	3,887	212,219	9.55%	0.369	0.597	7.95%	59.67%	0.591
COMC5.10DI	0.400	-12.85%	0.380	0.550	13,131	628,132	8.13%	0.297	0.522	8.63%	59.61%	0.534
COMC5.25DI	0.324	-20.59%	0.310	0.460	20,871	838,023	6.59%	0.236	0.448	9.34%	57.53%	0.475
COMC5.40DI	0.264	-24.57%	0.250	0.420	6,771	222,646	5.37%	0.185	0.377	10.06%	56.59%	0.417
COMC5.55DI	0.230	-25.81%	0.220	0.310	1,204	32,683	4.67%	0.143	0.313	10.79%	58.44%	0.371
COMC5.70DI	0.210	-29.29%	0.210	0.350	4,120	115,488	4.27%	0.109	0.255	11.53%	61.62%	0.335
COMC6.00DI	0.170	-26.09%	0.150	0.275	7,188	157,124	3.46%	0.061	0.161	13.02%	66.07%	0.273
COMC6.15DI	0.120	-30.23%	0.120	0.210	3,900	64,828	2.44%	0.045	0.126	13.77%	61.68%	0.218
COMC6.30DI	0.110	0.00%	0.110	0.130	199	2,437	2.24%	0.033	0.097	14.53%	64.10%	0.198
COMC6.45DI	0.090	-20.35%	0.090	0.125	3,787	37,674	1.83%	0.024	0.073	15.28%	63.87%	0.169
COMC6.75DI	0.075	-	0.075	0.075	98	735	1.52%	0.012	0.041	16.80%	67.72%	0.140
COMC7.05DI	0.051	-32.00%	0.040	0.080	2,806	18,599	1.04%	0.006	0.022	18.31%	67.43%	0.102

Anexo A												Análisis de opciones			01/11/2017	
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>CREC Cotización Subyacente: 39.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.76%</b>																
CREC34.0DI	6.000	5.45%	6.000	6.500	202	123,125	15.29%	6.386	0.964	5.92%	0.00%	1.000				
CREC36.0DI	4.419	11.31%	4.100	5.000	675	308,032	11.26%	4.608	0.891	7.59%	18.17%	0.971				
CREC38.0DI	3.260	25.63%	2.595	3.300	168	53,789	8.31%	3.055	0.756	9.71%	33.39%	0.730				
CREC39.0DI	2.100	8.08%	1.900	2.200	254	51,878	5.35%	2.399	0.668	10.93%	22.64%	0.701				
CREC40.0DI	1.600	15.11%	1.600	1.900	178	29,320	4.08%	1.836	0.572	12.24%	24.38%	0.579				
CREC41.0DI	1.191	40.12%	1.150	1.250	269	32,648	3.03%	1.368	0.475	13.63%	25.53%	0.467				
<b>CTIO Cotización Subyacente: 52.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.63%</b>																
CTOC44.0DI	8.112	11.12%	7.300	8.300	786	628,415	15.48%	9.968	0.945	4.97%	0.00%	1.000				
CTOC48.0DI	5.503	22.29%	5.000	6.000	165	90,300	10.50%	6.605	0.830	6.59%	0.00%	1.000				
<b>EDN Cotización Subyacente: 39.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.09%</b>																
EDNC36.0DI	5.500	10.00%	5.500	6.000	53	29,300	14.08%	4.413	0.886	7.84%	57.24%	0.748				
EDNC38.0DI	3.750	13.64%	3.750	3.750	15	5,625	9.60%	2.876	0.744	10.10%	46.59%	0.672				
<b>ERAR Cotización Subyacente: 14.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.83%</b>																
ERAC11.75D	3.100	1.77%	3.100	3.300	10	3,140	21.53%	3.035	0.980	4.65%	47.97%	0.932				
ERAC12.75D	1.947	-9.44%	1.920	2.151	339	69,428	13.52%	2.126	0.913	6.19%	0.00%	1.000				
ERAC13.75D	1.250	-10.46%	1.170	1.500	1,402	185,939	8.68%	1.335	0.765	8.25%	28.11%	0.801				
ERAC15.0DI	0.615	-9.16%	0.600	0.820	2,990	211,046	4.27%	0.622	0.495	11.46%	33.51%	0.494				
ERAC16.0DI	0.350	-7.89%	0.350	0.450	1,855	70,450	2.43%	0.289	0.288	14.36%	37.33%	0.310				
<b>FRAN Cotización Subyacente: 126.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 26.44%</b>																
FRAC126.DI	8.000	-19.66%	8.000	11.000	6	6,000	6.35%	6.841	0.653	12.03%	33.49%	0.631				
<b>GGAL Cotización Subyacente: 95.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 27.36%</b>																
GFGC88.0DI	12.500	4.17%	12.500	12.500	15	18,750	13.08%	10.826	0.893	7.89%	47.36%	0.781				
GFGC90.0DI	9.589	-4.59%	9.250	9.700	23	21,885	10.04%	9.183	0.844	8.78%	32.10%	0.810				
GFGC93.0DI	7.693	-6.18%	7.600	9.000	1,714	1,365,739	8.05%	6.946	0.748	10.29%	34.11%	0.711				
GFGC96.0DI	5.612	-5.78%	5.501	6.600	1,564	929,195	5.87%	5.038	0.631	11.97%	31.89%	0.619				
GFGC99.0DI	4.071	-13.12%	4.000	5.000	1,810	839,958	4.26%	3.498	0.505	13.81%	31.66%	0.510				
GFGC102.DI	3.058	-7.75%	3.000	3.800	3,393	1,181,156	3.20%	2.317	0.383	15.79%	33.13%	0.410				
GFGC105.DI	2.152	-8.35%	2.100	3.000	1,295	323,221	2.25%	1.466	0.274	17.85%	33.31%	0.317				
GFGC108.DI	1.525	-7.01%	1.500	1.870	2,127	358,207	1.60%	0.885	0.185	19.98%	33.94%	0.241				
GFGC111.DI	1.290	7.50%	1.290	1.300	126	16,350	1.35%	0.511	0.118	22.18%	36.98%	0.199				
GFGC114.DI	0.889	-9.29%	0.800	1.000	391	37,240	0.93%	0.282	0.072	24.42%	37.09%	0.147				
GFGC117.DI	0.550	-	0.500	0.550	108	5,790	0.58%	0.149	0.042	26.72%	36.33%	0.101				
<b>INDU Cotización Subyacente: 8.690 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 74.10%</b>																
INDC3.60DI	5.300	8.16%	5.300	5.300	37	19,610	60.99%	5.204	1.000	1.67%	174.60%	0.964				
<b>JMIN Cotización Subyacente: 64.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.05%</b>																
JMIC46.0DI	20.500	7.89%	19.700	22.000	69	142,620	31.78%	19.965	0.997	3.22%	76.56%	0.935				
JMIC54.0DI	13.500	68.75%	12.250	15.000	35	46,325	20.93%	12.424	0.946	4.91%	65.46%	0.849				
<b>METR Cotización Subyacente: 33.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.43%</b>																
METC23.0DI	10.500	-12.13%	10.500	10.500	54	56,700	31.58%	10.981	0.998	3.02%	0.00%	1.000				
<b>MIRG Cotización Subyacente: 480.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.14%</b>																
MIRC500.DI	27.019	8.08%	22.000	35.000	75	208,835	5.63%	33.083	0.518	7.52%	43.09%	0.508				
<b>OEST Cotización Subyacente: 36.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.47%</b>																
OESC38.0DI	1.499	-	1.498	1.500	70	10,498	4.10%	1.795	0.506	10.30%	31.66%	0.498				
OESC40.0DI	1.000	-	1.000	1.000	6	600	2.74%	1.064	0.353	12.13%	36.13%	0.346				
<b>PAMP Cotización Subyacente: 48.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.37%</b>																
PAMC45.1DI	5.550	-7.50%	5.550	5.550	79	43,845	11.50%	4.994	0.847	8.18%	41.50%	0.776				
PAMC47.0DI	4.120	-10.28%	4.100	4.900	302	129,116	8.54%	3.592	0.733	9.84%	38.54%	0.692				
PAMC49.0DI	3.120	-5.45%	3.100	3.300	521	164,353	6.47%	2.386	0.585	11.83%	40.49%	0.575				
PAMC51.0DI	2.034	-2.12%	1.900	2.150	1,488	299,812	4.22%	1.482	0.431	14.01%	37.65%	0.456				
PAMC53.0DI	1.270	-2.31%	1.221	1.450	473	63,016	2.63%	0.860	0.291	16.34%	36.22%	0.336				
<b>PETR Cotización Subyacente: 106.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.13%</b>																
PETC95.0DI	12.000	-7.69%	12.000	12.000	2	2,400	11.32%	14.382	0.933	6.88%	0.00%	1.000				
<b>PGR Cotización Subyacente: 12.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.93%</b>																
PGRC11.5DI	1.965	-9.86%	1.950	2.599	365	82,169	15.60%	1.563	0.871	7.02%	65.37%	0.744				
PGRC13.0DI	1.127	-11.26%	1.100	1.300	527	63,733	8.94%	0.584	0.526	11.35%	63.94%	0.546				
PGRC14.0DI	0.690	-7.88%	0.650	0.800	906	64,790	5.48%	0.239	0.282	14.83%	60.62%	0.405				
PGRC15.0DI	0.410	-9.89%	0.410	0.550	970	47,490	3.25%	0.081	0.120	18.54%	59.34%	0.281				
PGRC16.0DI	0.280	-11.39%	0.250	0.300	864	22,994	2.22%	0.023	0.041	22.39%	62.45%	0.201				
PGRC17.5DI	0.075	-23.47%	0.070	0.080	180	1,434	0.60%	0.003	0.006	28.28%	55.06%	0.075				
<b>TGNO4 Cotización Subyacente: 60.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.59%</b>																
TGNC50.0DI	12.500	4.17%	12.500	12.500	20	25,000	20.63%	12.683	0.909	4.34%	45.79%	0.931				
TGNC64.0DI	4.100	7.89%	4.100	4.100	12	4,920	6.77%	3.752	0.486	7.86%	55.72%	0.493				

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>TGSU2 Cotización Subyacente: 76.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.97%</b>												
TGSC72.0DI	6.500	18.18%	6.500	6.500	10	6.500	8.55%	7.385	0.790	8.13%	18.94%	0.909
TGSC74.0DI	5.000	0.00%	5.000	5.000	5	2.500	6.58%	5.998	0.715	9.06%	21.08%	0.798
<b>TRAN Cotización Subyacente: 42.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.07%</b>												
TRAC34.0DI	9.000	12.50%	9.000	9.000	21	18.900	21.15%	9.729	0.962	4.21%	0.00%	1.000
TRAC40.0DI	4.819	23.09%	4.000	4.899	151	62.329	11.33%	4.807	0.758	6.71%	43.33%	0.757
TRAC45.0DI	1.600	23.08%	1.600	1.600	40	6.400	3.76%	2.104	0.467	9.44%	34.53%	0.446
<b>TS Cotización Subyacente: 241.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 17.76%</b>												
TS.C248.DI	11.000	0.00%	10.300	11.900	17	18.800	4.55%	6.807	0.555	19.72%	30.29%	0.546
TS.C256.DI	8.300	-7.47%	8.000	9.000	36	30.110	3.43%	3.481	0.355	24.63%	32.54%	0.435
TS.C272.DI	4.500	-4.26%	4.000	4.500	16	6.650	1.86%	0.600	0.089	35.73%	35.35%	0.264
TS.C280.DI	2.500	0.00%	2.500	2.500	40	10.000	1.03%	0.201	0.035	41.77%	33.06%	0.175
TS.C288.DI	1.600	6.67%	1.600	1.600	9	1.440	0.66%	0.058	0.012	48.05%	33.29%	0.121
<b>VALO Cotización Subyacente: 5.280 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.61%</b>												
GVAC4.00DI	1.358	2.88%	1.195	1.400	889	114,191	25.72%	1.407	0.997	3.74%	0.00%	1.000
GVAC4.20DI	1.194	13.71%	1.050	1.230	1,421	165,490	22.61%	1.215	0.990	4.30%	0.00%	1.000
GVAC4.80DI	0.675	33.93%	0.550	0.685	1,420	89,573	12.78%	0.669	0.880	6.94%	34.07%	0.871
GVAC5.00DI	0.534	18.67%	0.450	0.590	1,604	85,405	10.11%	0.513	0.793	8.17%	36.54%	0.771
GVAC5.20DI	0.462	2.67%	0.400	0.480	1,895	81,850	8.75%	0.377	0.682	9.56%	45.26%	0.648
<b>YFPD Cotización Subyacente: 430.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.34%</b>												
YPPFC320.DI	121.000	10.00%	121.000	121.000	10	121,000	28.11%	120.596	1.000	3.57%	45.49%	0.984
YPPFC400.DI	40.714	-19.81%	40.000	54.600	14	63,560	9.46%	46.096	0.868	8.10%	0.00%	1.000
YPPFC420.DI	33.000	-13.15%	30.000	38.000	35	123,100	7.67%	31.059	0.733	10.16%	32.20%	0.713
YPPFC440.DI	25.975	-1.52%	24.000	30.000	56	148,880	6.03%	19.209	0.561	12.57%	39.73%	0.557
YPPFC460.DI	12.400	-12.47%	11.500	13.100	56	70,530	2.88%	10.833	0.384	15.25%	31.06%	0.397
YPPFC500.DI	5.000	5.26%	5.000	5.000	10	5,000	1.16%	2.606	0.128	21.10%	34.98%	0.184
<b>Vencimiento Febrero - 16/02/2018 - 107 días - Tasa Baibar 26.35%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 14.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 30.62%</b>												
ALUC5429FE	9.400	3.29%	9.150	9.400	100	93,375	65.73%	9.280	1.000	1.54%	119.25%	0.973
<b>BHIP Cotización Subyacente: 12.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.74%</b>												
BHIC7.25FE	6.050	21.00%	6.050	6.300	59	37,145	47.45%	6.052	0.995	2.10%	46.15%	0.996
BHIC9.05FE	4.000	109.42%	4.000	4.000	10	4,000	31.37%	4.447	0.957	2.74%	0.00%	1.000
<b>BOLT Cotización Subyacente: 11.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.53%</b>												
BOLC11.4FE	2.200	10.55%	2.000	2.200	32	6,800	19.82%	1.121	0.644	6.37%	81.75%	0.633
<b>BYMA Cotización Subyacente: 246.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.16%</b>												
BYMC180.FE	80.000	11.11%	80.000	80.000	1	8,000	32.52%	79.977	0.979	3.01%	37.50%	0.978
<b>CEPU Cotización Subyacente: 30.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.55%</b>												
CEPC22.0FE	10.500	-4.55%	10.500	10.500	100	105,000	34.77%	9.909	0.979	2.98%	67.18%	0.897
<b>COME Cotización Subyacente: 4.920 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.60%</b>												
COMC3.00FE	2.300	-3.04%	2.300	2.500	388	92,800	46.75%	2.149	0.993	2.27%	101.22%	0.906
<b>CRES Cotización Subyacente: 39.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.76%</b>												
CREC38.0FE	5.500	7.84%	5.500	5.500	4	2,200	14.01%	4.935	0.784	6.23%	37.28%	0.741
<b>ERAR Cotización Subyacente: 14.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.83%</b>												
ERAC11.75F	4.000	33.33%	4.000	4.000	10	4,000	27.78%	3.598	0.947	3.79%	61.46%	0.843
<b>FRAN Cotización Subyacente: 126.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 26.44%</b>												
FRAC108.FE	30.000	0.00%	30.000	30.000	5	15,000	23.81%	26.499	0.954	4.54%	53.13%	0.828
<b>GGAL Cotización Subyacente: 95.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 27.36%</b>												
GFGC102.FE	6.525	-6.79%	6.500	6.550	10	6,525	6.83%	6.283	0.564	8.58%	28.54%	0.564
GFGC114.FE	2.100	-4.55%	2.100	2.100	10	2,100	2.20%	2.290	0.280	11.67%	26.27%	0.269
<b>JMIN Cotización Subyacente: 64.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.05%</b>												
JMIC54.0FE	15.000	20.00%	15.000	15.000	44	66,000	23.26%	15.240	0.905	3.83%	34.65%	0.926
<b>TGNO4 Cotización Subyacente: 60.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.59%</b>												
TGNC30.0FE	35.000	14.75%	35.000	35.000	2	7,000	57.76%	32.869	0.998	1.84%	135.06%	0.924
<b>VALO Cotización Subyacente: 5.280 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.61%</b>												
GVAC4.20FE	1.380	-4.83%	1.380	1.530	165	24,285	26.14%	1.410	0.965	3.61%	0.00%	1.000
GVAC4.80FE	0.980	28.95%	0.980	0.980	300	29,400	18.56%	0.916	0.857	4.94%	41.44%	0.811
<b>YFPD Cotización Subyacente: 430.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.34%</b>												
YPPFC420.FE	50.000	-18.03%	50.000	50.000	1	5,000	11.62%	51.632	0.771	6.43%	26.00%	0.787

**Opciones de Venta**
**Vencimiento Diciembre - 15/12/2017 - 44 días - Tasa Baibar 26.35%**

**Anexo A**
**Análisis de opciones**
**01/11/2017**

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>APBR Cotización Subyacente: 95.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.69%</b>												
PBRV90.4DI	1.397	-15.33%	1.300	1.500	330	45,020	1.47%	1.069	-0.193	17.18%	32.17%	-0.217
PBRV94.4DI	3.000	-	3.000	3.000	10	3,000	3.16%	2.203	-0.332	14.32%	35.22%	-0.354
<b>COME Cotización Subyacente: 4.920 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.60%</b>												
COMV4.80DI	0.296	3.86%	0.200	0.296	751	21,184	6.02%	0.181	-0.329	8.96%	62.81%	-0.356
<b>ERAR Cotización Subyacente: 14.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.83%</b>												
ERAV12.75D	0.450	-35.71%	0.450	0.490	100	4,540	3.13%	0.072	-0.087	17.49%	65.12%	-0.215
<b>GGAL Cotización Subyacente: 95.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 27.36%</b>												
GFGV60.0DI	0.060	-20.00%	0.060	0.060	250	1,500	0.06%	0.000	0.000	-	62.10%	-0.008
GFGV86.0DI	0.300	-14.29%	0.300	0.300	10	300	0.31%	0.287	-0.069	22.84%	27.64%	-0.071
GFGV88.0DI	0.565	4.82%	0.400	0.679	227	11,561	0.59%	0.487	-0.107	20.92%	28.60%	-0.116
GFGV90.0DI	1.140	18.75%	0.900	1.140	55	5,502	1.19%	0.781	-0.156	19.12%	31.59%	-0.187
GFGV93.0DI	1.840	18.71%	1.500	1.840	41	6,634	1.93%	1.449	-0.252	16.64%	30.95%	-0.274
GFGV96.0DI	2.900	21.34%	2.350	2.900	438	117,780	3.04%	2.446	-0.369	14.40%	30.95%	-0.379
GFGV99.0DI	4.300	22.86%	3.500	4.300	99	38,225	4.50%	3.810	-0.495	12.40%	31.04%	-0.490
GFGV102.DI	5.900	-3.28%	5.900	5.900	8	4,720	6.17%	5.534	-0.617	10.66%	30.22%	-0.603
<b>PAMP Cotización Subyacente: 48.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.37%</b>												
PAMV40.1DI	0.400	11.11%	0.400	0.400	25	1,000	0.83%	0.027	-0.015	26.68%	50.45%	-0.093
PAMV47.0DI	1.400	0.00%	1.350	1.400	22	3,030	2.90%	0.852	-0.267	15.14%	38.86%	-0.309
<b>TS Cotización Subyacente: 241.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 17.76%</b>												
TS.V232.DI	2.500	-16.67%	2.500	2.500	10	2,500	1.03%	0.843	-0.113	32.30%	25.95%	-0.196
TS.V240.DI	3.500	0.00%	3.500	3.500	20	7,000	1.45%	2.341	-0.253	26.07%	21.90%	-0.290
<b>Vencimiento Febrero - 16/02/2018 - 107 días - Tasa Baibar 26.35%</b>												
<b>APBR Cotización Subyacente: 95.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.69%</b>												
PBRV90.4FE	1.801	-39.97%	1.800	2.000	120	23,201	1.90%	1.621	-0.185	10.85%	29.98%	-0.194

**Notas:**

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

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

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

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

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

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



# Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.merval.sba.com.ar

## Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 31/10/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
<b>Opciones de Compra</b>							
AGRO	AGRC1664DI	23,712	0	0	25,740	49,452	2,184
	AGRC2304DI	1,560	0	0	0	1,560	0
	AGRC2624DI	63,648	4,212	156	13,884	81,900	1,248
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>88,920</b>	<b>4,212</b>	<b>156</b>	<b>39,624</b>	<b>132,912</b>	<b>3,432</b>
ALUA	ALUC10009D	1,602,200	30,257	403,417	1,428,526	3,464,400	22,500
	ALUC10379D	151,200	30,000	0	5,000	186,200	0
	ALUC12529D	1,646,400	1,165,786	35,281	558,433	3,405,900	-16,800
	ALUC12929D	39,000	54,400	0	29,900	123,300	2,800
	ALUC13329D	28,200	0	0	0	28,200	0
	ALUC13729D	31,000	10,905	11,595	2,500	56,000	37,300
	ALUC9929DI	523,500	0	0	0	523,500	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>4,021,500</b>	<b>1,291,348</b>	<b>450,293</b>	<b>2,024,359</b>	<b>7,787,500</b>	<b>45,800</b>
	ALUC5429FE	2,690,300	0	346,417	754,083	3,790,800	180,000
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>2,690,300</b>	<b>0</b>	<b>346,417</b>	<b>754,083</b>	<b>3,790,800</b>	<b>180,000</b>
APBR	PBRC94.4NO	6,000	0	0	0	6,000	0
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>6,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,000</b>	<b>0</b>
	PBRC102.DI	327,300	322,969	17,331	681,700	1,349,300	339,500
	PBRC106.DI	25,200	84,842	0	73,658	183,700	37,500
	PBRC70.4DI	0	0	1,100	0	1,100	0
	PBRC74.4DI	1,600	300	0	0	1,900	0
	PBRC78.4DI	100	200	0	0	300	0
	PBRC82.4DI	13,700	9,700	35,600	7,600	66,600	0
	PBRC86.4DI	89,400	40,600	39,251	48,349	217,600	-500
	PBRC90.4DI	114,800	127,457	10,343	477,200	729,800	14,900
	PBRC94.4DI	269,500	713,558	241,852	159,190	1,384,100	107,100
	PBRC98.4DI	1,225,700	518,530	539,014	713,956	2,997,200	377,200
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>2,067,300</b>	<b>1,818,156</b>	<b>884,491</b>	<b>2,161,653</b>	<b>6,931,600</b>	<b>875,700</b>
	PBRC90.4FE	1,000	0	0	0	1,000	0
	PBRC98.4FE	700	0	0	13,000	13,700	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13,000</b>	<b>14,700</b>	<b>0</b>
BHIP	BHIC10.45D	5,800	500	0	0	6,300	500
	BHIC10.95D	21,500	0	0	5,000	26,500	5,000
	BHIC6.05DI	2,800	0	0	0	2,800	0
	BHIC6.85DI	900	0	4,700	4,400	10,000	0
	BHIC7.25DI	170,700	0	0	37,100	207,800	0
	BHIC8.25DI	334,600	9,600	5,377	28,523	378,100	-5,500
	BHIC9.45DI	425,500	9,600	5,374	137,826	578,300	18,500
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>961,800</b>	<b>19,700</b>	<b>15,451</b>	<b>212,849</b>	<b>1,209,800</b>	<b>18,500</b>
	BHIC7.05FE	0	0	0	9,000	9,000	0
	BHIC7.25FE	135,700	0	0	49,500	185,200	700
	BHIC8.25FE	6,500	0	0	4,000	10,500	0
	BHIC9.05FE	1,300	0	0	0	1,300	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>143,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62,500</b>	<b>206,000</b>	<b>700</b>
BOLT	BOLC12.8DI	294,700	0	29,600	156,000	480,300	55,000
	BOLC13.5DI	57,300	1,800	17,063	60,237	136,400	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>352,000</b>	<b>1,800</b>	<b>46,663</b>	<b>216,237</b>	<b>616,700</b>	<b>55,000</b>
	BOLC11.4FE	0	0	0	2,200	2,200	2,200
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,200</b>	<b>2,200</b>	<b>2,200</b>
BRIO	BRIC34.0DI	47,700	0	0	0	47,700	0
	BRIC36.0DI	74,700	0	0	0	74,700	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>122,400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122,400</b>	<b>0</b>
BYMA	BYMC180.DI	4,500	0	0	2,900	7,400	400
	BYMC210.DI	1,800	0	0	3,200	5,000	3,900
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>6,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,100</b>	<b>12,400</b>	<b>4,300</b>
	BYMC180.FE	1,000	0	0	6,900	7,900	1,100
	BYMC240.FE	0	200	0	0	200	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,000</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>6,900</b>	<b>8,100</b>	<b>1,100</b>
CADO	CADC10.0FE	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>
CAPX	CAPC62.0DI	35,000	0	0	0	35,000	0
	CAPC70.0DI	22,600	0	0	3,700	26,300	200
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>57,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,700</b>	<b>61,300</b>	<b>200</b>
	CAPC70.0FE	800	0	0	200	1,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>
CECO2	CECC13.0DI	9,600	0	0	1,200	10,800	0
	CECC14.0DI	56,800	500	10,240	13,060	80,600	13,500
	CECC15.0DI	115,600	0	0	67,000	182,600	37,600
	CECC16.0DI	15,700	0	0	14,500	30,200	9,500
	CECC17.0DI	4,000	0	0	4,800	8,800	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>201,700</b>	<b>500</b>	<b>10,240</b>	<b>100,560</b>	<b>313,000</b>	<b>60,600</b>
CELU	CELC13.0DI	34,000	1,600	0	8,400	44,000	0
	CELC14.0DI	89,400	500	0	3,100	93,000	0
	CELC15.0DI	56,300	0	65	1,935	58,300	3,900

Anexo B		Posiciones Abiertas por Especie al 31/10/2017					
Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -				total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas		
	CELC17.0DI	1,800	0	0	0	1,800	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>181,500</b>	<b>2,100</b>	<b>65</b>	<b>13,435</b>	<b>197,100</b>	<b>3,900</b>
CEPU	CEPC22.0DI	260,600	0	7,500	4,100	272,200	0
	CEPC23.0DI	3,300	0	0	0	3,300	0
	CEPC26.0DI	76,300	2,700	5,000	0	84,000	0
	CEPC28.0DI	96,700	0	0	1,700	98,400	100
	CEPC30.0DI	327,000	60,500	6,000	7,700	401,200	16,200
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>763,900</b>	<b>63,200</b>	<b>18,500</b>	<b>13,500</b>	<b>859,100</b>	<b>16,300</b>
	CEPC22.0FE	11,500	0	0	1,300	12,800	1,300
	CEPC28.0FE	1,000	0	0	0	1,000	0
	CEPC30.0FE	8,000	0	0	0	8,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>20,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,300</b>	<b>21,800</b>	<b>1,300</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	2,060,500	48,600	0	0	2,109,100	-4,100
	COMC3.15DI	444,200	31,400	231,300	63,800	770,700	0
	COMC3.45DI	2,572,900	255,600	23,170	443,630	3,295,300	-300
	COMC3.60DI	4,769,300	829,800	200,760	328,640	6,128,500	-24,700
	COMC3.75DI	1,892,300	402,290	120,110	53,900	2,468,600	-400
	COMC3.90DI	1,674,300	218,550	32,550	206,800	2,132,200	-2,300
	COMC4.05DI	7,649,000	803,590	58,680	812,630	9,323,900	50,000
	COMC4.20DI	2,361,600	194,600	131,160	236,540	2,923,900	-334,300
	COMC4.35DI	2,291,600	813,400	5,700	749,000	3,859,700	59,500
	COMC4.50DI	4,854,100	1,459,500	421,180	1,497,020	8,231,800	375,800
	COMC4.65DI	3,659,600	773,010	137,130	445,960	5,015,700	126,600
	COMC4.80DI	1,997,500	1,744,080	141,330	601,590	4,484,500	166,500
	COMC4.95DI	5,062,600	1,378,300	7,720	785,280	7,233,900	338,400
	COMC5.10DI	3,400,700	9,340,950	303,350	891,700	13,936,700	1,141,700
	COMC5.25DI	6,446,300	10,093,850	358,660	2,804,390	19,703,200	276,900
	COMC5.40DI	1,936,400	1,835,070	414,230	1,223,900	5,409,600	774,800
	COMC5.55DI	125,900	745,700	0	223,000	1,094,600	99,400
	COMC5.70DI	550,500	1,963,000	10,270	757,430	3,281,200	60,000
	COMC5.85DI	0	17,800	0	13,200	31,000	0
	COMC6.00DI	1,231,900	2,514,500	245,070	1,063,130	5,054,600	-52,300
	COMC6.15DI	90,200	788,190	122,100	917,910	1,918,400	42,600
	COMC6.30DI	40,000	180,100	0	553,400	773,500	83,500
	COMC6.45DI	119,900	455,400	0	955,100	1,530,400	179,300
	COMC7.05DI	242,500	3,700	109,190	252,110	607,500	59,800
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>55,473,800</b>	<b>36,890,980</b>	<b>3,073,660</b>	<b>15,880,060</b>	<b>111,318,500</b>	<b>3,416,400</b>
	COMC3.00FE	1,900	236,300	0	45,200	283,400	25,000
	COMC3.45FE	5,000	0	6,900	0	11,900	3,000
	COMC3.75FE	0	0	0	1,000	1,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>6,900</b>	<b>236,300</b>	<b>6,900</b>	<b>46,200</b>	<b>296,300</b>	<b>28,000</b>
CRES	CREC28.0DI	105,000	0	0	0	105,000	0
	CREC29.0DI	1,083,700	0	0	223,400	1,307,100	0
	CREC34.0DI	240,300	1,100	1,857	51,743	295,000	-2,500
	CREC36.0DI	273,100	22,171	25,997	129,532	450,800	-2,100
	CREC38.0DI	29,900	16,029	15,371	16,200	77,500	39,900
	CREC39.0DI	46,200	0	30,079	9,721	86,000	40,700
	CREC40.0DI	9,500	1,000	9,000	8,000	27,500	25,100
	CREC41.0DI	7,500	0	0	0	7,500	7,500
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>1,795,200</b>	<b>40,300</b>	<b>82,304</b>	<b>438,596</b>	<b>2,356,400</b>	<b>108,600</b>
	CREC29.0FE	3,000	0	0	0	3,000	0
	CREC38.0FE	0	200	0	4,500	4,700	-600
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>3,000</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>4,500</b>	<b>7,700</b>	<b>-600</b>
CTIO	CTOC40.0DI	28,300	0	0	0	28,300	0
	CTOC44.0DI	137,200	0	274	32,226	169,700	-4,000
	CTOC48.0DI	39,700	4,000	4,651	13,349	61,700	0
	CTOC52.0DI	0	3,000	0	0	3,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>205,200</b>	<b>7,000</b>	<b>4,925</b>	<b>45,575</b>	<b>262,700</b>	<b>-4,000</b>
	CTOC44.0FE	700	0	0	0	700	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>0</b>
EDN	EDNC36.0DI	38,300	0	0	3,700	42,000	0
	EDNC38.0DI	7,800	0	0	0	7,800	0
	EDNC40.0DI	100	0	0	0	100	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>46,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,700</b>	<b>49,900</b>	<b>0</b>
ERAR	ERAC10.45D	2,099,700	0	8,978	322	2,109,000	0
	ERAC10.85D	182,600	0	0	0	182,600	0
	ERAC11.3DI	1,034,900	0	93,593	807	1,129,300	0
	ERAC11.75D	1,602,900	60,300	64,997	673,803	2,402,000	800
	ERAC12.75D	1,365,800	97,000	142,724	572,676	2,178,200	-9,700
	ERAC13.75D	1,622,000	133,800	39,420	273,680	2,068,900	-4,000
	ERAC15.0DI	1,391,000	220,500	16,862	168,038	1,796,400	257,300
	ERAC16.0DI	564,000	181,100	11,978	807,600	1,564,600	331,700
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>9,862,900</b>	<b>692,700</b>	<b>378,552</b>	<b>1,739,848</b>	<b>12,674,000</b>	<b>576,100</b>

**Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 31/10/2017**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	ERAC11.75F	22,800	0	29,013	29,787	81,600	0
	ERAC13.75F	5,100	0	0	20,000	25,100	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>27,900</b>	<b>0</b>	<b>29,013</b>	<b>49,787</b>	<b>106,700</b>	<b>0</b>
FRAN	FRAC108.DI	32,400	0	0	700	33,100	0
	FRAC126.DI	29,800	0	0	300	30,100	0
	FRAC132.DI	4,300	0	0	0	4,300	0
	FRAC90.0DI	115,100	0	0	0	115,100	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>181,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>182,600</b>	<b>0</b>
	FRAC108.FE	6,200	0	0	0	6,200	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>6,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,200</b>	<b>0</b>
GARO	GARC12.0NO	200	0	0	0	200	0
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>
GGAL	GFGC90.0NO	100	0	0	0	100	0
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
	GFGC102.DI	428,500	526,000	37,955	237,445	1,229,900	97,300
	GFGC105.DI	153,900	714,400	5,000	368,300	1,241,600	34,100
	GFGC108.DI	200,700	239,500	1,800	518,500	960,500	42,500
	GFGC111.DI	0	0	0	13,200	13,200	0
	GFGC114.DI	26,500	49,300	0	72,700	148,500	36,700
	GFGC78.0DI	40,000	0	0	0	40,000	0
	GFGC80.0DI	70,700	116,758	904	8,938	197,300	0
	GFGC84.0DI	40,100	67,800	0	9,400	117,300	0
	GFGC86.0DI	4,000	6,300	0	0	10,300	-2,800
	GFGC88.0DI	8,000	4,100	0	18,000	30,100	100
	GFGC90.0DI	158,400	170,400	3,000	99,200	431,000	9,500
	GFGC93.0DI	162,300	19,400	335	313,765	495,800	-8,000
	GFGC96.0DI	692,100	183,700	43,411	288,389	1,207,600	45,300
	GFGC99.0DI	801,300	351,782	20,054	324,364	1,497,500	43,800
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>2,786,500</b>	<b>2,449,440</b>	<b>112,459</b>	<b>2,272,201</b>	<b>7,620,600</b>	<b>298,500</b>
	GFGC102.FE	6,400	14,200	0	10,500	31,100	5,100
	GFGC114.FE	2,000	0	0	0	2,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>8,400</b>	<b>14,200</b>	<b>0</b>	<b>10,500</b>	<b>33,100</b>	<b>5,100</b>
INDU	INDC3.60DI	164,600	0	0	0	164,600	0
	INDC4.60DI	45,600	0	0	0	45,600	0
	INDC8.00DI	30,000	0	0	0	30,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>240,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240,200</b>	<b>0</b>
	INDC3.60FE	283,500	0	0	0	283,500	0
	INDC3.80FE	5,500	0	0	0	5,500	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>289,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>289,000</b>	<b>0</b>
JMIN	JMIC46.0DI	24,600	0	0	12,100	36,700	0
	JMIC50.0DI	62,400	0	0	900	63,300	0
	JMIC54.0DI	6,900	0	0	1,100	8,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>93,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14,100</b>	<b>108,000</b>	<b>0</b>
	JMIC50.0FE	3,300	0	0	3,200	6,500	0
	JMIC54.0FE	3,300	0	0	0	3,300	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>6,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,200</b>	<b>9,800</b>	<b>0</b>
LEDE	LEDC13.5DI	238,000	0	0	0	238,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>238,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>238,000</b>	<b>0</b>
METR	METC23.0DI	24,100	0	0	12,200	36,300	0
	METC29.0DI	500	0	0	4,000	4,500	0
	METC34.0DI	300	0	0	0	300	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>24,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,200</b>	<b>41,100</b>	<b>0</b>
	METC23.0FE	0	0	200	1,000	1,200	0
	METC25.0FE	5,200	0	0	0	5,200	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>5,200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>1,000</b>	<b>6,400</b>	<b>0</b>
MIRG	MIRC270.DI	11,800	0	0	0	11,800	0
	MIRC300.DI	10,400	0	0	1,000	11,400	0
	MIRC360.DI	100	0	0	0	100	0
	MIRC420.DI	9,100	0	0	0	9,100	100
	MIRC500.DI	23,000	0	47	2,653	25,700	3,900
	MIRC540.DI	4,300	0	0	0	4,300	500
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>58,700</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>3,653</b>	<b>62,400</b>	<b>4,500</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>
PAMP	PAMC32.1DI	800	0	0	0	800	0
	PAMC38.1DI	8,100	100	8,400	5,900	22,500	0
	PAMC40.1DI	0	0	0	500	500	0
	PAMC42.1DI	5,000	0	2,000	900	7,900	0
	PAMC43.1DI	87,400	7,000	59,191	38,009	191,600	1,900
	PAMC44.1DI	101,400	500	4,692	5,508	112,100	0
	PAMC45.1DI	94,400	23,200	5,500	68,200	191,300	22,900
	PAMC47.0DI	746,200	56,400	63,269	158,031	1,023,900	3,900
	PAMC49.0DI	408,000	77,200	19,839	122,461	627,500	19,100
	PAMC51.0DI	471,800	168,200	45,820	177,580	863,400	42,500





# Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.merval.sba.com.ar

## Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 31/10/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	PAMC53.0DI	205,200	151,100	37,943	72,157	466,400	42,500
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>2,128,300</b>	<b>483,700</b>	<b>246,654</b>	<b>649,246</b>	<b>3,507,900</b>	<b>132,800</b>
	PAMC49.0FE	1,500	0	1,137	1,163	3,800	0
	PAMC51.0FE	0	0	300	1,000	1,300	1,000
	PAMC53.0FE	1,500	0	10,200	0	11,700	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	<b>11,637</b>	<b>2,163</b>	<b>16,800</b>	<b>1,000</b>
PATY	PTYC13.0DI	2,500	0	0	0	2,500	0
	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	PETC95.0DI	50,000	0	0	0	50,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>50,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50,000</b>	<b>0</b>
PGR	PGRC11.5DI	755,300	3,000	155,394	238,606	1,152,300	0
	PGRC12.0DI	6,700	0	0	7,900	14,600	1,100
	PGRC13.0DI	334,000	5,800	10,097	143,103	493,000	17,900
	PGRC13.5DI	0	600	0	0	600	0
	PGRC14.0DI	793,600	122,700	145,806	325,294	1,387,400	10,100
	PGRC15.0DI	101,200	63,200	39,900	224,700	239,000	23,900
	PGRC16.0DI	655,000	206,455	49,299	331,846	1,242,600	66,700
	PGRC17.0DI	61,200	23,400	4,995	128,605	218,200	0
	PGRC17.5DI	64,000	9,000	0	70,500	143,500	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>2,771,000</b>	<b>434,155</b>	<b>405,491</b>	<b>1,266,254</b>	<b>4,876,900</b>	<b>119,700</b>
SAMI	SAMC110.DI	600	0	0	0	600	0
	SAMC120.DI	6,000	0	0	0	6,000	0
	SAMC130.DI	4,500	0	0	100	4,600	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>11,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>11,200</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	TECC92.6NO	3,000	0	0	0	3,000	0
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>
	TECC100.6D	25,600	0	0	100	25,700	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	99,700	0	291	9	100,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>307,100</b>	<b>0</b>	<b>291</b>	<b>109</b>	<b>307,500</b>	<b>0</b>
	TECC92.6FE	100	0	0	0	100	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
TGNO4	TGNC30.0DI	25,500	0	0	1,900	27,400	0
	TGNC38.0DI	1,100	0	0	8,900	10,000	0
	TGNC43.0DI	25,000	500	0	12,800	38,300	600
	TGNC50.0DI	13,800	0	0	12,100	25,900	2,000
	TGNC60.0DI	29,700	0	110	4,290	34,100	2,000
	TGNC64.0DI	0	0	0	100	100	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>95,100</b>	<b>500</b>	<b>110</b>	<b>40,090</b>	<b>135,800</b>	<b>4,600</b>
	TGNC30.0FE	4,300	0	0	4,500	8,800	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>4,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,500</b>	<b>8,800</b>	<b>0</b>
TGSU2	TGSC50.0DI	1,100	0	0	400	1,500	0
	TGSC60.0DI	18,200	0	0	1,400	19,600	0
	TGSC72.0DI	19,600	0	0	300	19,900	1,700
	TGSC74.0DI	4,300	0	1,000	0	5,300	400
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>43,200</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>2,100</b>	<b>46,300</b>	<b>2,100</b>
TRAN	TRAC34.0DI	36,400	0	4,400	4,400	45,200	200
	TRAC38.0DI	22,200	0	1,000	1,100	24,300	0
	TRAC39.0DI	1,300	0	0	0	1,300	0
	TRAC40.0DI	150,000	900	5,200	11,900	168,000	-300
	TRAC42.0DI	15,300	0	0	0	15,300	0
	TRAC45.0DI	67,500	5,400	0	1,400	74,300	4,000
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>292,700</b>	<b>6,300</b>	<b>10,600</b>	<b>18,800</b>	<b>328,400</b>	<b>3,900</b>
TS	TS.C216.DI	2,000	0	0	0	2,000	0
	TS.C232.DI	3,200	0	7,100	1,700	12,000	0
	TS.C248.DI	51,200	200	9,675	12,725	73,800	-1,300
	TS.C256.DI	21,000	0	0	3,200	24,200	1,500
	TS.C272.DI	18,200	6,500	0	8,500	33,200	7,000
	TS.C280.DI	6,300	0	0	5,000	11,300	7,400
	TS.C288.DI	5,300	0	0	2,200	7,500	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>107,200</b>	<b>6,700</b>	<b>16,775</b>	<b>33,325</b>	<b>164,000</b>	<b>14,600</b>
VALE	VALC90.0DI	4,700	0	0	3,500	8,200	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>4,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,500</b>	<b>8,200</b>	<b>0</b>
	VALC100.FE	44,500	0	0	600	45,100	0
	VALC96.0FE	4,000	0	0	0	4,000	2,000
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>48,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>49,100</b>	<b>2,000</b>
VALO	GVAC3.20DI	40,000	0	0	0	40,000	0
	GVAC3.60DI	13,000	10,000	15,000	0	38,000	0
	GVAC3.80DI	0	15,000	0	0	15,000	0



# Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.merval.sba.com.ar

## Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 31/10/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	GVAC4.00DI	642,300	0	20,139	4,561	667,000	0
	GVAC4.20DI	1,251,800	60,000	170,178	204,722	1,686,700	-10,000
	GVAC4.80DI	1,833,800	958,300	40,076	355,124	3,187,300	18,800
	GVAC5.00DI	84,400	100,000	0	20,000	204,400	0
	GVAC5.20DI	18,800	0	0	10,000	28,800	8,800
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>3,884,100</b>	<b>1,143,300</b>	<b>245,393</b>	<b>594,407</b>	<b>5,867,200</b>	<b>17,600</b>
	GVAC4.20FE	818,600	0	25,862	50,438	894,900	0
	GVAC4.80FE	0	50,000	0	5,000	55,000	0
	GVAC5.00FE	29,500	0	0	0	29,500	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>848,100</b>	<b>50,000</b>	<b>25,862</b>	<b>55,438</b>	<b>979,400</b>	<b>0</b>
YPFD	YPFC400.NO	200	0	0	0	200	0
	YPFC440.NO	1,000	0	0	0	1,000	0
	<b>Total Call Noviembre</b>	<b>1,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,200</b>	<b>0</b>
	YPFC320.DI	41,000	0	0	0	41,000	0
	YPFC340.DI	10,100	0	0	0	10,100	0
	YPFC360.DI	400	1,400	0	0	1,800	0
	YPFC400.DI	59,500	3,000	2,858	8,442	73,800	-1,000
	YPFC420.DI	39,100	4,600	0	1,400	45,100	-1,400
	YPFC440.DI	60,900	10,400	998	5,702	78,000	9,100
	YPFC460.DI	5,000	13,000	360	10,340	28,700	2,100
	YPFC500.DI	13,900	3,300	0	2,000	19,200	10,200
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>229,900</b>	<b>35,700</b>	<b>4,216</b>	<b>27,884</b>	<b>297,700</b>	<b>19,000</b>
	YPFC400.FE	0	0	0	100	100	0
	YPFC420.FE	0	0	0	100	100	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>93,903,320</b>	<b>45,692,691</b>	<b>6,431,865</b>	<b>28,861,036</b>	<b>174,888,912</b>	
<b>Opciones de Venta</b>							
APBR	PBRV82.4DI	0	77,600	0	104,800	182,400	0
	PBRV86.4DI	0	7,500	0	2,300	9,800	0
	PBRV90.4DI	0	130,043	0	92,657	222,700	22,600
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>215,143</b>	<b>0</b>	<b>199,757</b>	<b>414,900</b>	<b>22,600</b>
	PBRV90.4FE	0	0	0	2,000	2,000	0
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,000</b>	<b>2,000</b>	<b>0</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>
COME	COMV4.20NO	0	0	0	19,600	19,600	0
	<b>Total Put Noviembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19,600</b>	<b>19,600</b>	<b>0</b>
	COMV3.15DI	0	51,800	0	220,800	272,600	0
	COMV3.45DI	0	510,550	0	828,850	1,339,400	600
	COMV4.35DI	0	102,000	0	73,000	175,000	0
	COMV4.80DI	0	324,040	0	647,860	971,900	28,100
	COMV5.10DI	0	0	0	2,917,000	2,917,000	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>988,390</b>	<b>0</b>	<b>4,687,510</b>	<b>5,675,900</b>	<b>28,700</b>
	COMV3.90FE	0	0	0	313,400	313,400	0
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>313,400</b>	<b>313,400</b>	<b>0</b>
CRES	CREV28.0DI	0	15,700	0	7,100	22,800	0
	CREV32.0DI	0	5,300	0	0	5,300	0
	CREV34.0DI	0	5,100	0	1,500	6,600	0
	CREV36.0DI	0	300	0	4,700	5,000	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>26,400</b>	<b>0</b>	<b>13,300</b>	<b>39,700</b>	<b>0</b>
	CREV32.0FE	0	0	0	1,900	1,900	0
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,900</b>	<b>1,900</b>	<b>0</b>
CTIO	CTOV40.0DI	0	0	0	2,000	2,000	0
	CTOV44.0DI	0	1,700	0	16,600	18,300	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>1,700</b>	<b>0</b>	<b>18,600</b>	<b>20,300</b>	<b>0</b>
ERAR	ERAV11.75D	0	12,100	0	283,200	295,300	0
	ERAV12.75D	0	16,400	0	50,000	66,400	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>28,500</b>	<b>0</b>	<b>333,200</b>	<b>361,700</b>	<b>0</b>
	ERAV12.75F	0	7,000	0	7,600	14,600	6,600
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>7,000</b>	<b>0</b>	<b>7,600</b>	<b>14,600</b>	<b>6,600</b>
GGAL	GFGV102.DI	0	2,900	0	14,600	17,500	600
	GFGV60.0DI	0	76,800	0	335,600	412,400	1,600
	GFGV72.0DI	0	32,500	0	75,500	108,000	0
	GFGV80.0DI	0	70,700	0	74,800	145,500	0
	GFGV82.0DI	0	2,000	0	17,500	19,500	0
	GFGV86.0DI	0	35,900	0	108,000	143,900	100
	GFGV88.0DI	0	221,800	0	327,900	549,700	-1,000
	GFGV90.0DI	0	126,600	0	47,900	174,500	900
	GFGV93.0DI	0	91,900	0	32,000	123,900	13,000
	GFGV96.0DI	0	86,100	0	141,300	227,400	23,700
	GFGV99.0DI	0	51,800	0	123,000	174,800	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>799,000</b>	<b>0</b>	<b>1,298,100</b>	<b>2,097,100</b>	<b>38,900</b>
	GFGV60.0FE	0	2,000	0	53,000	55,000	0
	GFGV80.0FE	0	0	0	3,800	3,800	0



# Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.merval.sba.com.ar

## Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 31/10/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	<b>Total Put Febrero</b>	0	2,000	0	56,800	58,800	0
PAMP	PAMV40.1DI	0	21,300	0	164,300	185,600	0
	PAMV45.1DI	0	24,600	0	78,500	103,100	6,100
	PAMV47.0DI	0	43,600	0	41,400	85,000	10,500
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	89,500	0	284,200	373,700	16,600
	PAMV47.0FE	0	0	0	2,100	2,100	0
	<b>Total Put Febrero</b>	0	0	0	2,100	2,100	0
PETR	PETV95.0DI	0	0	0	50,000	50,000	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	0	0	50,000	50,000	0
PGR	PGRV11.5DI	0	0	0	100	100	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	0	0	100	100	0
TS	TS.V232.DI	0	2,000	0	33,100	35,100	0
	TS.V240.DI	0	0	0	500	500	500
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	2,000	0	33,600	35,600	500
YPFD	YPFV360.DI	0	2,100	0	2,300	4,400	0
	YPFV380.DI	0	0	0	600	600	0
	YPFV400.DI	0	700	0	300	1,000	0
	<b>Total Put Diciembre</b>	0	2,800	0	3,200	6,000	0
	YPFV340.FE	0	100	0	0	100	0
	<b>Total Put Febrero</b>	0	100	0	0	100	0
<b>Total Opciones de Venta</b>		0	2,162,533	0	7,327,967	9,490,500	

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

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