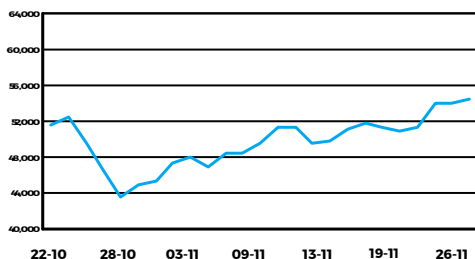


**Acciones**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval** + 0.58%

Mínimo 53998.38 Máximo 54860.64 Cierre 54465.67

**Mayores Alzas**

 ALUA + 3.93%  
 TXAR + 2.27%  
 HARG + 1.59%

**Mayores Bajas**

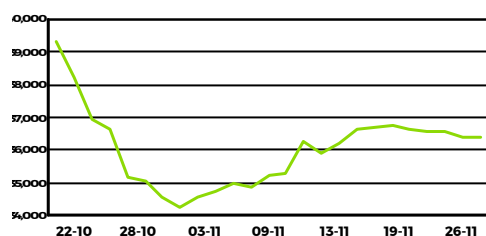
 TECO2 - 2.11%  
 CEPU - 1.92%  
 MIRG - 1.18%

**ADR Argentinos en N.Y.**

Feriado

**Otros Índices de Acciones**

S&amp;P BYMA Gral. + 0.59%

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

**Índice de Bonos IAMC** - 0.02% **Tasa 10 años EEUU**

Cierre 36397.651 S/C

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

 PAPO + 3.50%  
 PR15 + 2.45%  
 TO26 + 2.13%

**Mayores Bajas**

 GD46 - 2.42%  
 AL35 - 1.09%  
 AL41 - 0.96%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL *</b>	<b>163,975,713,837</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>99,108,608,723</b>
Renta Variable: (1+2)	881,969,148
1.Prioridad Precio-Tiempo	881,505,843
Acciones	548,038,863
Cedears	333,466,980
2.Ejercicios	463,305
Renta Fija: (3 + 4)	98,226,639,575
3.Prioridad Precio-Tiempo	11,751,763,724
4.SENEBI	86,474,875,851
<b>PLAZO, FUTUROS y OPCIONES</b>	<b>64,867,105,114</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	3,799,015
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	27,919,880
Cauciones	62,508,241,129
Préstamos	355,320,110
Futuros	1,971,824,980

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

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

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>35.00%</b>
Neta Colocador (a)	34.82%
Neta Tomador (a)	35.19%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

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

Bco. Nación	\$80.6900	\$80.8900
Bancos	\$80.9700	\$81.0000
Casas de Cambio - Minorista	\$85.5000	\$89.5000
Casas de Cambio - Mayorista	\$153.0000	\$157.0000
Referencia BCRA	\$80.8883	

**Coficiente CER**

26/11/20	24.4977	27/11/20	24.5281
----------	---------	----------	---------

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

B. San Pablo	- 0.23%	NYSE	F
B. Sant. Chile	- 0.66%	Tokyo S.E.	+ 1.14%
B. Madrid	- 0.69%	London S.E.	- 0.64%

**Monedas**

€/U $\$$ S	0.839	- 0.01%
£/U $\$$ S	0.749	+ 0.20%
¥/U $\$$ S	104.250	- 0.22%

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

WTI	45.60	S/
Soja	0.00	- 100.00%
Oro	1811.57	+ 0.31%

**Índice del Informe Diario**

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

**Publicación disponible en <http://www.iamc.com.ar> - @IAMC\_Oficial**

IMPORTANTE: Todas las herramientas provistas por el IAMC son desarrolladas exclusivamente para fines informativos, y bajo ninguna circunstancia la utilización de las mismas deben ser interpretadas como un asesoramiento comercial.

**ANÁLISIS DE ACCIONES**
**Prioridad Precio - Tiempo**

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Oct-20	Var.dde 30-Dic-19	Var.dde 26-Nov-19	Mínimo -52 semanas-	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. Últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	26-Nov-20 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
				(a)	(a)	(a)	(a)	(b)							
<b>Empresas Líderes</b>															
ALUA	52.900	26-Nov-20	52,793,387	3.93%	2.92%	63.27%	54.23%	13.500	55.000	-	411.16	41.86%	0.74	148,120.00	148,120.00
BBAR	166.750	26-Nov-20	12,000,523	0.21%	32.87%	18.68%	86.00%	67.000	206.000	4.74	97.60	68.17%	1.26	102,160.99	102,160.99
BMA	254.200	26-Nov-20	43,777,604	0.45%	36.59%	-7.09%	41.85%	132.000	316.000	4.04	136.36	63.54%	1.30	162,538.89	162,538.89
BYMA	603.500	26-Nov-20	5,553,290	-1.07%	15.17%	94.24%	161.29%	220.339	628.000	13.52	218.18	41.15%	0.57	46,016.88	46,016.88
CEPU	38.300	26-Nov-20	6,786,791	-1.92%	12.32%	7.28%	49.83%	17.200	41.100	7.75	77.01	55.54%	1.04	57,987.05	57,987.05
COME	2.620	26-Nov-20	5,183,056	1.16%	10.08%	53.66%	103.64%	0.899	3.230	-	42.80	45.52%	0.81	8,246.66	8,246.66
CRES	59.150	26-Nov-20	3,617,385	1.02%	20.71%	12.77%	48.06%	24.300	63.300	4.29	96.52	61.57%	0.89	29,672.17	29,672.17
CVH	435.500	26-Nov-20	3,522,686	1.28%	13.26%	44.40%	94.45%	207.655	490.000	-	57.59	55.39%	0.76	57,873.14	78,669.84
EDN	26.450	26-Nov-20	4,721,547	-	-	9.98%	44.93%	11.900	32.000	-	33.85	54.51%	0.94	23,975.74	23,975.74
GGAL	131.450	26-Nov-20	85,830,033	0.23%	36.36%	9.33%	45.93%	52.898	176.985	6.42	120.18	60.52%	1.32	150,581.62	187,548.21
HARG	127.500	26-Nov-20	7,908,523	1.59%	11.60%	36.84%	52.20%	44.089	142.065	21.69	233.72	34.24%	0.64	46,632.22	46,632.22
LOMA (i)	168.750	26-Nov-20	14,606,763	0.87%	25.89%	44.22%	79.79%	53.495	174.500	11.55	265.88	50.09%	0.90	100,579.47	100,579.47
MIRG	1,256.000	26-Nov-20	4,714,157	-1.18%	8.65%	72.05%	169.53%	390.000	1,340.000	19.03	240.04	40.29%	0.69	22,808.00	22,808.00
PAMP	83.200	26-Nov-20	8,836,137	0.12%	13.89%	67.07%	120.69%	32.000	86.250	3.96	100.47	54.07%	0.92	145,423.05	145,423.05
SUPV	61.200	26-Nov-20	6,365,350	0.66%	18.26%	10.15%	58.36%	24.584	86.500	7.14	88.56	62.81%	1.27	24,173.03	27,951.41
TECO2	234.450	26-Nov-20	9,857,914	-2.11%	26.60%	45.47%	83.91%	124.558	257.185	81.63	135.99	66.50%	0.74	504,932.15	504,932.15
TGNO4	46.550	26-Nov-20	11,347,188	1.20%	12.44%	15.80%	26.49%	19.100	50.100	6.64	37.83	49.37%	0.92	20,452.86	20,452.86
TGSU2	168.950	26-Nov-20	4,410,930	1.14%	10.46%	55.50%	97.72%	67.000	174.000	11.76	213.12	57.63%	0.91	134,229.98	134,229.98
TRAN	27.200	26-Nov-20	11,543,132	-	4.02%	4.62%	23.92%	15.200	31.150	2.46	49.88	50.51%	0.86	5,926.61	12,095.13
TXAR	54.000	26-Nov-20	16,848,421	2.27%	-6.74%	110.53%	132.76%	14.000	59.600	28.05	119.84	64.48%	0.74	243,923.08	243,923.08
VALO	27.500	26-Nov-20	7,741,698	-1.08%	7.63%	105.22%	166.99%	8.550	31.700	12.70	475.88	44.76%	0.58	23,607.46	23,607.46
YFPD	779.850	26-Nov-20	35,015,603	1.08%	52.79%	-9.02%	14.76%	218.650	894.850	15.65	53.55	76.10%	1.27	306,724.98	306,724.98
S&P Merval	54,465.670	-	-	0.58%	20.26%	30.70%	69.60%	21,738.620	56,114.040	8.98	102.94	42.15%	-	2,366,386.04	2,434,096.22
S&P Í. Gral.	2,292,269.880	-	-	0.59%	20.38%	27.59%	64.69%	909,640.620	2,366,436	8.73	100.72	41.22%	-	3,070,906.96	2,808,597.22
S&P/BYMA Energía	1,524.860	-	-	1.10%	40.21%	1.16%	27.53%	482.550	1,647.460	-	-	63.09%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	2,713.770	-	-	2.22%	2.91%	74.02%	91.59%	774.660	2,768.300	-	-	46.51%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,431.010	-	-	2.00%	19.96%	26.17%	61.74%	720.270	1,431.170	-	-	26.42%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	3,529.030	-	-	-1.03%	8.56%	65.85%	154.71%	1,127.240	3,732.650	-	-	39.51%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	2,436.070	-	-	0.90%	5.86%	71.06%	101.80%	946.360	2,499.090	-	-	23.23%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,311.490	-	-	0.08%	28.93%	16.11%	63.49%	559.880	1,623.320	-	-	53.16%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	2,112.160	-	-	-1.13%	22.15%	43.50%	83.81%	1,131.700	2,286.510	-	-	57.46%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	1,233.130	-	-	-0.37%	11.79%	38.25%	80.96%	556.870	1,296.500	-	-	45.02%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,512.770	-	-	-0.29%	20.59%	23.68%	60.01%	649.960	1,645.490	-	-	57.65%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,903.750	-	-	0.99%	22.02%	41.64%	75.04%	642.910	1,946.120	-	-	42.96%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,500.760	-	-	0.50%	27.18%	14.57%	46.61%	583.970	1,541.440	-	-	50.25%	-	-	-
<b>Futuros</b>															
MVNOV20	54,641.000	26-Nov-20	12,328,300	0.33%	12.09%	12.09%	12.09%	48,250.000	54,700.000	-	-	-	-	-	-
MVDIC20	56,244.000	26-Nov-20	46,259,360	0.40%	17.08%	13.85%	13.85%	43,500.000	56,541.000	-	-	40.52%	-	-	-
DONOV20	81.250	26-Nov-20	95,361,760	0.02%	-2.46%	-4.93%	-4.93%	81.110	85.600	-	-	6.96%	-	-	-
DODIC20	85.500	26-Nov-20	102,978,120	-0.02%	-2.21%	-4.12%	-4.12%	84.600	89.770	-	-	10.02%	-	-	-
DOENE21	90.680	26-Nov-20	36,997,440	-	-1.90%	2.09%	2.09%	87.730	93.350	-	-	11.82%	-	-	-
DOFEB21	95.550	26-Nov-20	-	0.02%	-2.00%	4.01%	4.01%	92.000	98.300	-	-	14.05%	-	-	-
DOMAR21	101.640	26-Nov-20	-	-	-0.93%	0.44%	0.44%	99.400	106.000	-	-	-	-	-	-
DOABR21	107.290	26-Nov-20	-	-0.37%	2.09%	2.09%	2.09%	107.700	107.700	-	-	-	-	-	-
<b>Empresas No Líderes</b>															
AGRO	19.550	26-Nov-20	1,412,169	1.82%	16.02%	108.64%	144.38%	5.100	21.500	8.72	197.46	45.03%	0.72	1,955.00	1,955.00
AUSO	73.500	26-Nov-20	2,446,822	3.52%	53.44%	0.39%	21.16%	43.500	82.150	-	90.34	58.06%	0.44	2,239.47	6,496.23
BHIP	10.050	26-Nov-20	1,080,410	0.60%	8.65%	-28.72%	12.29%	6.000	15.500	12.56	108.37	34.96%	0.83	15,075.00	15,075.00
BMA.5 (2)	239.500	1-Sep-20	-	-	-	40.88%	40.88%	239.500	265.000	-	-	0.00	-	-	-
BOLT	4.520	26-Nov-20	3,242,988	1.12%	6.86%	101.90%	137.36%	1.190	6.500	-	234.88	46.66%	0.78	13,560.00	13,560.00
BPAT	70.400	26-Nov-20	1,271,913	0.86%	10.87%	61.10%	110.15%	30.000	81.000	2.99	132.16	44.50%	0.83	50,627.82	50,627.82
BRIO	21.050	26-Nov-20	168,253	-	5.25%	27.58%	65.10%	10.500	26.500	5.89	97.02	35.70%	0.72	79,184.93	92,567.38
BRIO6 (2)	19.800	19-Nov-20	-	-	4.21%	28.99%	65.00%	12.000	25.900	-	-	-	0.12	-	-
CADO	23.700	26-Nov-20	47,661	-0.84%	3.48%	19.00%	60.81%	14.588	30.571	-	100.59	32.36%	0.31	2,919.84	2,919.84
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	69.500	26-Nov-20	226,402	2.21%	7.75%	-5.44%	11.20%	44.350	81.000	-	67.04	35.88%	0.52	12,496.26	12,496.26
CARC	2.650	26-Nov-20	1,235,775	0.38%	-	89.29%	147.66%	0.721	3.270	63.82	284.58	40.15%	0.66	2,892.80	2,892.80
CECO2	16.100	26-Nov-20	155,843	0.63%	2.55%	15.83%	32.51%	7.250	17.600	4.10	80.91	39.48%	0.76	11,302.01	11,302.01
CELU	22.000	26-Nov-20	87,641	-	4.76%	-10.20%	-2.00%	17.350	30.900	-	53.75	34.97%	0.48	2,220.64	2,221.43
CGPA2	20.950	26-Nov-20	113,557	0.96%	4.23%	-12.34%	6.35%	12.000	26.950	-	106.21	40.80%	0.73	6,982.24	6,982.24
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	0.33	13.42	-	-	8.10	8.10
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	34.04	-	-	315.00	315.00
CTIO	117.000	26-Nov-20	574,526	0.21%	13.59%	67.14%	110.49%	46.000	118.000	-	140.27	39.65%	0.56	47,959.09	47,959.09
DGCU2	21.350	26-Nov-20	2,820,980	2.89%	7.56%	-12.86%	13.26%	11.900	26.700	-	43.57	38.31%	0.67	4,320.20	4,320.20
DOME (2)	5.100	24-Nov-20	-	-	2.00%	64.52%	131.82%	2.200	5.300	-	165.43	39.04%	-0.02	510.00	510.00
DYCA	77.000	26-Nov-20	31,527	1.32%	4.76%	29.41%	36.28%	45.000	78.000	-	230.39	42.23%	0.34	2,310.00	2,310.00
EDLH (2)	17.283Ex	30-Ago-19	-	-	-	-	-	-	-	3.28	42.74	-	-	1,290.08	1,290.08
EMDE (2)	11.700	25-Nov-20	-	-	-10.00%	-31.18%	-31.18%	9.000	18.600	-	864.37	-	0.03	713.42	713.42

**ANÁLISIS DE ACCIONES**
**Prioridad Precio - Tiempo**

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Oct-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 26-Nov-19 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	26-Nov-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
GAMI	186.000	26-Nov-20	2,067,099	3.33%	6.90%	123.22%	177.42%	58.000	186.000	17.15	1071.10	31.68%	0.40	9,300.00	9,300.00
GARO (2)	9.400	26-Nov-20	221,480	-	11.90%	10.98%	32.39%	6.050	11.200	-	892.21	45.27%	0.32	413.60	413.60
GBAN (2)	35.000	26-Nov-20	4,585	9.38%	15.13%	9.38%	18.64%	19.700	35.000	9.11	57.93	35.52%	0.23	5,583.01	11,393.90
GCLA	38.500	26-Nov-20	226,043	-	16.67%	16.31%	28.55%	25.950	49.900	-	35.98	42.50%	0.30	3,024.15	4,110.88
GRIM (2)	30.000	24-Nov-20	-	-	8.11%	-6.25%	26.05%	19.550	37.000	-	121.23	51.48%	0.14	1,329.23	1,329.23
HAVA (2)	132.500	26-Nov-20	157,013	-2.57%	-2.57%	-4.43%	43.12%	73.314	164.962	-	655.26	33.63%	0.31	1,697.55	6,224.34
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.44	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	12.350	26-Nov-20	61,750	-0.40%	***	***	***	0.005	12.700	12.58	82.67	1802.65%	0.99	1,495.41	1,495.41
INVJ	16.750	26-Nov-20	183,299	2.76%	1.82%	56.54%	82.07%	8.000	19.400	30.79	84.06	23.12%	0.39	10,270.67	11,855.67
IRCP	412.100	26-Nov-20	386,784	-0.94%	61.51%	68.53%	128.56%	136.081	496.000	1.89	58.14	80.25%	0.20	51,930.39	51,930.39
IRSA	66.500	26-Nov-20	743,130	-1.92%	21.02%	32.81%	68.66%	25.874	77.000	2.89	54.25	76.69%	0.75	38,481.98	38,481.98
LEDE	31.950	26-Nov-20	796,923	1.59%	25.29%	84.68%	142.05%	10.800	32.000	7.13	150.35	30.48%	0.42	14,048.87	14,048.87
LONG	5.590	26-Nov-20	103,846	1.27%	8.75%	-9.11%	36.34%	2.500	7.190	-	129.48	35.78%	0.56	858.86	858.86
METR	19.500	26-Nov-20	667,155	1.56%	2.09%	20.37%	46.62%	11.500	21.900	-	63.31	47.32%	0.55	5,438.43	11,098.83
MOLA	727.500	26-Nov-20	551,904	0.48%	7.78%	120.54%	135.82%	170.044	763.000	8.14	536.70	38.39%	0.47	35,707.17	35,707.17
MOLA5	182.827Ex	24-Oct-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLI	89.200	26-Nov-20	640,134	2.88%	-0.11%	54.86%	82.04%	44.000	119.000	-	192.13	32.31%	0.52	17,966.23	17,966.23
MORI	16.700	26-Nov-20	1,431,346	-	10.23%	288.78%	503.28%	2.721	20.046	71.24	540.77	45.01%	0.60	4,707.76	4,707.76
MTR (2)	155.000	19-Nov-20	-	-	4.03%	277.01%	277.01%	49.272	155.000	20.15	253.40	-	0.03	19,052.60	19,052.60
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.03	-	-	0.07	0.14
OEST	29.900	26-Nov-20	2,806,349	7.17%	36.84%	9.25%	22.22%	19.650	31.868	-	125.29	52.40%	0.44	4,784.00	4,784.00
PATA	38.000	26-Nov-20	57,080	-	7.78%	53.04%	95.21%	18.324	46.928	15.24	123.61	32.39%	0.47	19,000.00	19,000.00
PGR	11.650	26-Nov-20	385,271	-	7.37%	-36.16%	-31.07%	5.800	20.500	-	242.90	45.79%	0.82	32,464.41	32,464.41
POLL (2)	9.600	25-Nov-20	-	-	-1.03%	-1.03%	29.73%	6.700	10.200	2.42	-	-	0.12	61.64	61.64
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	19.32	-	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	-	-	-	-	-	274.55	-	-	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	-	0.02	0.02
RICH	114.000	26-Nov-20	334,847	1.11%	11.49%	-1.72%	15.15%	76.000	140.000	30.08	346.69	25.86%	0.24	1,615.06	9,205.67
RIGO (2)	96.000	26-Nov-20	5,184	-	-8.57%	74.55%	152.63%	38.000	124.000	-	583.72	50.05%	0.21	13,926.17	13,926.67
RIG05	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	11.800	26-Nov-20	683	2.16%	11.32%	110.71%	129.13%	4.200	11.800	-	368.98	54.92%	0.19	502.56	502.56
SAMI	125.000	26-Nov-20	442,854	0.40%	-3.10%	8.23%	31.58%	59.500	164.000	3.71	46.12	35.86%	0.68	8,893.87	8,893.87
SEMI	5.640	26-Nov-20	13,577	0.71%	6.42%	74.61%	107.35%	2.110	7.040	39.21	96.61	24.38%	0.58	1,079.50	1,079.50
TGLT	5.730	26-Nov-20	607,305	2.14%	4.75%	21.91%	33.26%	2.700	12.950	-	16.46	56.17%	0.81	406.28	1,036.22
TGLT2	68.000	15-Ene-20	-	-	-	7.09%	7.09%	63.500	68.000	-	-	-	-	-	-
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	95.60	-	-	2.59	2.59
<b>PYMES</b>															
INAG (2)	300.000	26-Nov-20	36,395	-	19.05%	105.49%	203.69%	87.594	319.500	9.94	313.25	-	0.05	660.00	660.00
MERA (1)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	-	-	-	8.54	57.77	-	-	905.28	905.28
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

**Notas Aclaratorias:**

(\*) Para Acciones del Índice Merval y aquellas que tienen ADR el precio es el Promedio Ponderado por volumen de los últimos 10 minutos operados de la especie ( VWAP )

(a) Las variaciones se calculan sobre precios ajustados por eventos corporativos.

(b) Los precios mínimos y máximos incluyen los valores alcanzados durante la rueda (intradía)

(c) Precio/Utilidad Neta por acción de los últimos 12 meses ("trailing").

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

(e), (d) y (g) Para el cálculo de este indicador se considera el último dato sobre la composición del capital social informado por la empresa.

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

(f) Para el cálculo de este indicador se considera la cantidad de acciones ordinarias autorizadas a cotizar en BYMA, las cuales pueden diferir respecto del número total de acciones que surge

del último dato de capital social informado por la empresa. Las sociedades mencionadas a continuación poseen un monto autorizado a cotizar que difiere de su capital social:

AUSO, BRIO, EDN, GBAN, GCLA, GGAL, INVJ, LOMA, METR, MVIA, SUPV y TRAN.

(1) Negociación Suspendida

(2) Negociación por Subasta

(3) En Período de suscripción de acciones

(4) Negociación por Subasta y en período de suscripción de acciones

**ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR**
**26-Nov-20**
**ADR, BDR y GDR**

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 30-Oct-20	Var. dde. 31-Dic-19	Mín. 52 semanas (b)	Max. 6.31	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	11.0000	-	-	-	37.50%	-34.33%	5.06	18.00	114.44%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	3.3100	-	-	-	36.21%	-40.57%	2.10	6.31	75.21%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	16.4700	-	-	-	38.06%	-54.57%	11.50	39.09	64.09%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	61.8300	-	-	-	8.99%	7.44%	30.77	62.73	31.89%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.9800	-	-	-	26.35%	-43.47%	2.32	7.80	55.35%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.4300	-	-	-	3.31%	-45.21%	2.61	7.50	64.14%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	8.7600	-	-	-	39.94%	-46.03%	5.66	17.70	61.09%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	4.5100	-	-	-	24.57%	-33.94%	2.54	7.48	88.73%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	14.0600	-	-	-	19.15%	-14.42%	9.14	17.37	48.86%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.5000	-	-	-	14.11%	-23.29%	3.72	7.69	42.53%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	8.2000	-	-	-	27.93%	-27.75%	5.87	12.35	63.14%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	27.0700	-	-	-	35.21%	23.05%	9.65	27.12	41.94%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	5.1900	-	-	-	61.18%	-55.18%	2.27	12.12	74.26%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.5000	-	-	-	-	-20.63%	1.50	1.71	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	2.5800	-	-	-	18.89%	-46.91%	1.99	5.50	47.75%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.0000	-	-	-	16.96%	-44.77%	1.33	4.17	57.62%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	5.6500	-	-	-	32.01%	-27.75%	3.09	8.37	58.98%	5.00

(a) Los precios son los disponibles a la hora de cierre de BYMA

(b) Los mínimos y máximos incluye valores intradiarios.

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

(d) Ratio = Cant. de Acciones - equivalentes a v/n \$1 - por cada ADR / BDR ó GDR.

**Cuadro Comparativo de precios de Acciones y ADR / BDR / GDR**

Especie	Código BYMA	Cotización ADR / Ratio en moneda original	Cotización BYMA en \$ (2)	Cotización ADR / Ratio en \$ (3)	Diferencia en \$ (3)-(2)
ADR Irsa Prop. Comerciales	IRCP	-	412.100	-	-
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	-	166.750	-	-
ADR Banco Macro	BMA	-	254.200	-	-
ADR BUNGE	-	-	-	-	-
ADR Cresud	CRES	-	59.150	-	-
ADR Edenor	EDN	-	26.450	-	-
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	-	131.450	-	-
ADR IRSA	IRSA	-	66.500	-	-
ADR Pampa Energía	PAMP	-	83.200	-	-
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	-	168.950	-	-
ADR Telecom Argentina	TECO2	-	234.450	-	-
ADR Ternium	-	-	-	-	-
ADR YPF	YPFD	-	779.850	-	-
GDR GrupoClarín	GCLA	-	38.500	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	-	38.300	-	-
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	-	61.200	-	-
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	-	168.750	-	-

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

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

26-Nov-20

Bono	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (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 %)							
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)</b>																		
<b>I. Bonos PAR</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-21	R	100.00	735.000	26-Nov-20	Fija=1.77	4.89	4.02	1,662.64	44.21	40.16	9.66%	10.10	12.33
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1875.000	26-Nov-20	Fija=5.83	51.14	6.73	2,156.38	86.95	32.36	8.29%	5.91	7.10
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1031.000	26-Nov-20	Fija=3.31	31.75	7.63	2,333.69	44.18	31.51	10.08%	10.57	16.30
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	63.500	26-Nov-20	-	-	-	-	-	48.33	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.730	26-Nov-20	-	-	-	-	-	59.57	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	95.000	26-Nov-20	-	-	-	-	-	74.33	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	113.000	16-Nov-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)</b>																		
<b>I. Bonos Par</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-21	R	100.00	798.000	26-Nov-20	Fija=1.77	4.89	3.70	1,662.64	48.00	-	8.82%	10.30	12.33
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1785.000	24-Nov-20	Fija=5.83	51.14	7.08	2,156.38	82.78	-	9.17%	5.79	7.10
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	106.000	24-Nov-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2020</b>																		
<b>I. Bonos en Dólares Ley Arg. (Bonar)</b>																		
Bonar Step-Up 2029	AL29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6332.000	26-Nov-20	Fija=1	0.24	2.33	100.24	43.03	29.47	16.36%	5.31	6.18
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	43.200	26-Nov-20	Fija=1	0.24	2.33	100.24	43.10	36.11	16.33%	5.32	6.18
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5717.000	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.94	32.77	16.85%	5.62	6.65
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.000	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.99	23.15	16.83%	5.62	6.65
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5240.000	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.35	100.03	35.69	26.12	15.02%	8.61	10.89
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	35.710	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.35	100.03	35.70	26.55	15.01%	8.61	10.89
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5530.000	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.66	27.92	16.50%	7.29	10.35
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.510	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.50	22.65	16.56%	7.28	10.35
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5139.000	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.36	100.03	35.00	25.62	15.19%	8.12	12.15
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	34.900	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.36	100.03	34.89	22.66	15.23%	8.11	12.15
<b>II. Bonos en Dólares Ley Extranjera (Globales)</b>																		
Global Step-Up 2029	GD29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6589.000	26-Nov-20	Fija=1	0.24	2.24	100.24	44.78	42.83	15.56%	5.35	6.18
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	45.100	26-Nov-20	Fija=1	0.24	2.23	100.24	44.99	39.91	15.46%	5.36	6.18
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6071.000	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.30	100.03	41.35	30.68	15.71%	5.68	6.65
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	41.200	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.30	100.03	41.19	27.35	15.78%	5.68	6.65
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5495.000	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.42	33.42	14.43%	8.70	10.89
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.400	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.39	25.10	14.44%	8.70	10.89
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6125.000	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.30	100.03	41.71	44.49	15.02%	7.52	10.35
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	41.500	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.30	100.03	41.49	40.42	15.10%	7.51	10.35
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5575.000	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.97	33.66	14.13%	8.36	12.15
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.500	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.49	27.57	14.29%	8.32	12.15
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5400.000	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.34	100.03	36.78	30.77	14.59%	8.05	13.29
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.000	26-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.34	100.03	36.99	28.21	14.51%	8.07	13.29
<b>III. Bonos en Pesos ajustables por CER (Bontes)</b>																		
BONTE 2026 CER +2%	TX26	9-Nov-26	5 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	82.400	26-Nov-20	Fija=2	0.51	2.61	107.51	76.64	35.95	7.98%	4.46	4.73
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	77.000	26-Nov-20	Fija=2.25	0.58	3.15	107.57	71.58	31.58	9.01%	4.91	5.40

**Notas Aclaratorias:**

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

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

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

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

(F) Los pagos de los bonos denominados en dólares bajo Ley Argentina fueron diferidos hasta el 31-12-2020 según lo establecido por el Decreto 346/2020.

**ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS NACIONALES (\*)**

26-Nov-20

bono	Código	vencimiento	amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (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 Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Abr-21	R	100.00	80.750	26-Nov-20	Fija=18.2	2.78	23.34	102.78	78.57	18.73	60.92%	0.61	0.81
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	48.500	26-Nov-20	Fija=16	1.78	34.25	101.78	47.65	23.73	62.29%	1.60	2.47
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	35.900	26-Nov-20	Fija=15.5	1.72	45.35	101.72	35.29	25.38	59.11%	2.02	4.56
<b>II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable</b>																		
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-Feb-21	R	100.00	99.400	26-Nov-20	Fija=34.309	2.35	35.35	102.35	97.12	10.57	46.06%	0.56	0.63
Bocon Cons. 8° - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-21	A+R	62.00	102.600	26-Nov-20	Var.=29.72	4.97	33.12	113.77	90.19	19.40	55.92%	0.71	0.96
<b>III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)</b>																		
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-21	R	100.00	398.500	26-Nov-20	Fija=2.5	3.48	2.48	395.49	100.76	7.63	1.31%	0.63	0.64
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Abr-21	A+R	100.00	119.000	26-Nov-20	Fija=1.1	0.15	1.09	118.01	100.84	6.39	- 1.11%	0.39	0.38
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	125.750	26-Nov-20	Fija=1	0.40	1.00	125.75	100.00	8.91	1.01%	0.67	0.68
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Mar-21	R	100.00	119.200	26-Nov-20	Fija=1.2	0.29	1.21	120.46	98.96	13.73	2.04%	1.27	1.29
BONTE 2022 CER +1.30%	T2X2	20-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-21	R	100.00	111.000	26-Nov-20	Fija=1.3	0.29	1.34	114.47	96.97	26.61	3.06%	1.78	1.79
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	111.150	26-Nov-20	Fija=1.4	0.30	1.51	120.00	92.62	23.82	4.87%	2.22	2.28
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	103.250	26-Nov-20	Fija=1.5	0.32	1.74	120.02	86.03	27.82	6.34%	3.13	3.24
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-21	R	100.00	273.000	26-Nov-20	Fija=4	2.58	4.09	278.82	97.91	25.87	5.06%	2.11	2.17
Bocon Cons. 6° 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Dic-20	A+R	33.60	658.000	26-Nov-20	Fija=2	0.56	2.05	675.86	97.36	14.49	3.70%	1.63	1.67
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-21	R	100.00	232.000	26-Nov-20	Fija=4	0.98	4.61	267.16	86.84	-	7.72%	3.89	4.10
<b>IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo</b>																		
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	101.000	17-Nov-20	Fija=34	10.86	37.72	110.86	91.11	-	58.98%	0.47	0.62
<b>V. Títulos emitidos en Dolares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked).</b>																		
BONTE DOLLAR LINKED 2021	T2V1	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	8600.000	26-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.09	100.01	106.30	-	- 5.84%	1.03	1.00
BONTE D. LINKED 2021-USD	T2V1D	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	58.000	26-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.17	100.01	57.99	-	72.65%	0.73	1.00
BONTE DOLLAR LINKED 2022	TV22	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	8475.000	26-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	104.76	-	- 3.15%	1.43	1.41
BONTE D. LINKED 2022-USD	TV22D	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	57.450	26-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.17	100.01	57.44	-	48.32%	1.14	1.41

**BONAR, BONAC Y BONAD**
**IV. Títulos emitidos en Pesos (c)**

BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	4-Ene-21	R	100.00	96.500	26-Nov-20	Var.=33.917	5.20	37.15	105.20	91.73	21.57	52.56%	0.93	1.13
-------------------------	------	----------	---------	-------	----------	---	--------	--------	-----------	-------------	------	-------	--------	-------	-------	--------	------	------

(f) Tasas de referencia (TNA %)

Tasa LIBOR de 180 días 0.2600%

Tasa LIBOR de 90 días 0.2330%

Tasa LIBOR de 30 días 0.1455%

TASA BADLAR 33.8750%

 Tipo de cambio Peso-Dólar(\*)  
 \$146.7865

## Notas Aclaratorias:

(\*) Los indicadores de bonos denominados en USD se calculan en esa misma moneda, convirtiendo su precio en ARS a USD por el promedio ponderado de los cocientes de los precios de cierre en pesos y dólares, de los bonos que registraron negociación en el día, en ambas monedas, en plazo estándar (Fuente: IAMC con datos de BYMA). (\*\*) En el caso de títulos ajustables por CER el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

(\*\*\*) Monto a pagar al vencimiento: Mayor entre el valor capitalizado a tasa fija mensual y capital ajustado por CER. No se realiza proyección de CER. Se considera el último conocido. El valor de los indicadores de cada día se determina en base a esta comparación. (\*\*\*\*) No se realiza proyección de CER. Tasa de cupón (semestral): 34% anual, o variación del CER -0.5%, el mayor. (#) Los pagos de los bonos denominados en dólares bajo Ley Argentina fueron diferidos hasta el 31-12-2020 según lo establecido por el Decreto 346/2020.

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

26-Nov-20

Bono	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (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>BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en pesos (c)</b>																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Dic-20	R	100.00	103.500	26-Nov-20	Var.=35.137	7.89	36.75	107.89	95.93	-	57.58%	0.40	0.47
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	25-Ene-21	R	100.00	99.500	26-Nov-20	Var.=37.951	3.95	39.72	103.95	95.72	7.76	51.36%	0.84	0.99
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	28-Feb-21	R	100.00	81.550	26-Nov-20	Var.=37.705	0.00	46.24	100.00	81.55	19.50	70.09%	1.00	1.27
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Dic-20	R	100.00	89.600	26-Nov-20	Var.=34.965	5.94	41.79	105.94	84.58	-	55.78%	1.58	2.42
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-21	R	100.00	71.450	26-Nov-20	Var.=36.041	4.84	54.11	104.84	68.15	22.00	73.52%	1.50	3.03
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-Feb-21	R	100.00	82.000	26-Nov-20	Var.=37.55	0.72	46.20	100.72	81.41	22.46	55.59%	2.04	4.67
<b>II. Títulos emitidos en dólares</b>																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	7260.000	26-Nov-20	Fija=7.125	0.49	10.91	75.49	65.52	47.97	27.94%	2.03	2.86
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	49.000	26-Nov-20	Fija=7.125	0.49	11.02	75.49	64.91	43.33	28.49%	2.01	2.86
<b>III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)</b>																		
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Dic-20	A+R	12.50	1050.000	26-Nov-20	Fija=4.5	0.09	7.97	12.59	56.80	52.71	***	0.02	-
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	1-Mar-21	A+R	10.00	1120.000	24-Nov-20	Fija=5	0.00	0.00	10.00	76.30	-	42.46%	0.76	0.86
<b>BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)</b>																		
<b>I. Dólares</b>																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-21	A+R	100.00	3900.000	5-Oct-20	Fija=6.5	1.90	26.34	101.90	26.07	-	***	0.07	-
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-21	A+R	100.00	44.000	10-Ago-20	Fija=6.5	1.90	15.44	101.90	43.18	-	184.23%	0.32	1.19
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-21	R	100.00	2464.068EX	24-Oct-19	Fija=9.125	1.90	61.30	101.90	16.47	-	227.46%	0.60	2.13
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-21	R	100.00	3588.535EX	3-Abr-20	Fija=9.625	1.12	41.27	101.12	24.18	-	58.02%	2.28	5.25
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-21	A+R	96.67	4300.000	26-Nov-20	Fija=4	0.16	13.27	96.83	30.25	-	36.21%	2.59	6.93
<b>II. Euros</b>																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-21	A+R	93.34	4850.000	6-Ago-20	Fija=4	0.16	7.45	93.50	53.77	-	15.32%	4.77	7.21

**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.

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

(e) La tasa utilizada para estimar los flujos futuros surge del promedio de tasas correspondiente al período actual. (f) El título tiene una denominación mínima de u\$s100.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.

(g) El título tiene una denominación mínima de u\$s150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (g) Fecha de registro o "record date": estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto a cada fecha de pago.

(h) El título tiene una denominación mínima de u\$s10.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (i) Los servicios de renta y amortización se pagan en pesos al tipo de cambio de referencia del bono, según prospecto de emisión (j) El título tiene una denominación mínima de u\$s1.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.

**ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (\*)**

26-Nov-20

Emisor	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. (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 Ley Argentina</b>																	
<b>I - Denominadas y pagaderas en dólares</b>																	
S.A. San Miguel 8.5% Vto. 2020 (b)	SN3CO	20-Dic-20	Al Vto.	Sem.	20-Dic-20	A+R	100.00	14995.000	26-Nov-20	Var.=8.5	0.23	8.34	100.23	101.92	-	0.06	0.05
Vista Oil 7.88% Vto 2021 (b)	VSC1O	31-Jul-21	Al Vto.	Sem.	31-Ene-21	R	100.00	15035.000	26-Nov-20	Var.=7.88	0.65	7.74	100.65	101.77	5.24%	0.63	0.64
Tecpetrol 4.875% Vto. 2022 (c)	TTC1O	12-Dic-22	Al Vto.	Sem.	12-Dic-20	R	100.00	15400.000	26-Nov-20	Var.=4.875	2.28	4.75	102.28	102.58	3.55%	1.89	1.92
Arcor 6% Vto. 2023 (c)	RCC9O	6-Jul-23	Al Vto.	Sem.	6-Ene-21	R	100.00	15600.000	26-Nov-20	Var.=6	2.40	5.78	102.40	103.79	4.46%	2.34	2.41
Vista Oil 3.5% Vto. 2024 (b)	VSC3O	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Feb-21	R	100.00	12800.000	26-Nov-20	Var.=3.5	0.97	4.06	100.97	86.37	8.64%	2.87	3.02
<b>Obligaciones Negociables Ley extranjera</b>																	
<b>I - Denominadas y pagaderas en dólares</b>																	
PAE Clase I 2021 (d)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-21	A+R	33.33	5150.000	24-Nov-20	Fija=7.875	0.17	7.52	33.50	104.73	-	0.44	0.44
EDENOR Clase IX 2022 (d)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-21	R	100.00	4903.098EX	22-Oct-20	Fija=9.75	0.95	30.04	100.95	33.09	110.11%	1.06	1.78
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-21	R	100.00	12800.000	25-Nov-20	Var.=8.75	1.36	10.19	101.36	86.03	16.76%	2.00	2.27
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-21	R	100.00	11650.000	26-Nov-20	Fija=8.5	2.88	11.11	102.88	77.14	16.43%	3.41	3.94
															Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)		
															\$146.7865		

## Notas Aclaratorias:

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

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT, T+2 (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio').

(b) El título tiene una lamina mínima de u\$s 1.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.

(c) El título tiene una lamina mínima de u\$s 1.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.

(d) El título tiene una lamina mínima de u\$s 2.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.

(e) Fecha de registro o 'record date': estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto de cada fecha de pago.



### Indice de Bonos (Medido en Pesos)

26-Nov-20

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

	Valor al 26-Nov-20	Variación Diaria al 25-Nov-20	Variación Semanal al 20-Nov-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	27,487.109	0.28%	0.49%	4.43%	106.95%	17.60%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	43,953.493	0.31%	0.35%	10.92%	120.85%	6.65%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	33,982.194	-0.12%	-0.75%	5.09%	36.45%	75.75%
Indice de Bonos General	36,397.651	-0.02%	-0.46%	5.38%	67.07%	100.00%

(\*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, TX21, TB21, TX22, TX23, T2X1, T2X2, S29E1, S30D0, S26F1), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP, PARP, TX24, TX26), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (AL30, AL35, AE38, AL41, AL29, GD30, GD35, GD41, GD29, GD38).

### Indice de Bonos (Medido en Dólares)

26-Nov-20

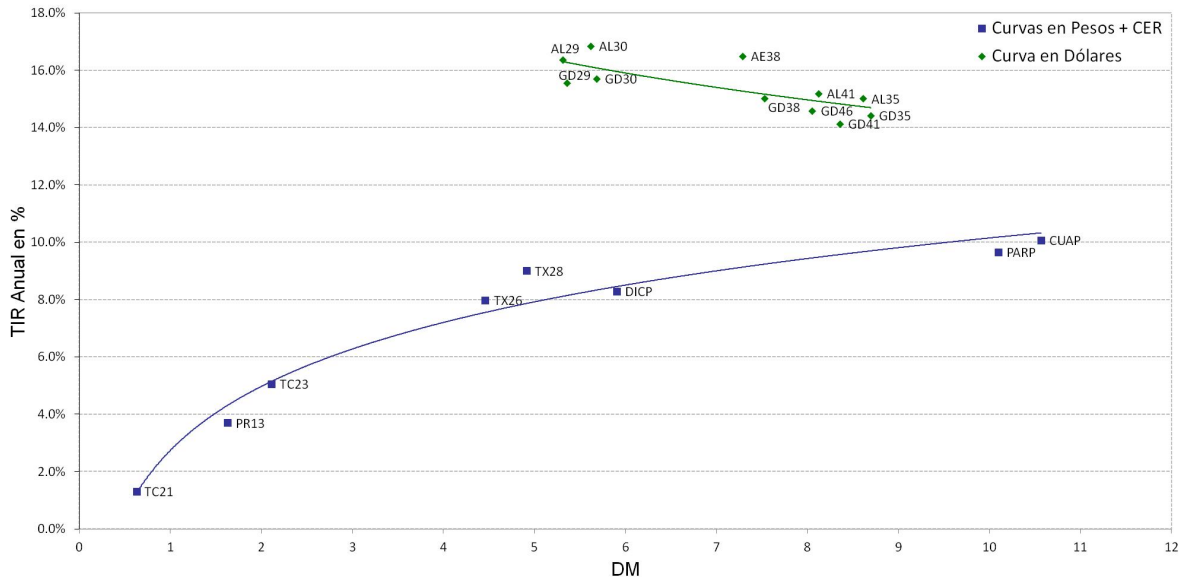
Índice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 26-Nov-20	Variación Diaria al 25-Nov-20	Variación Semanal al 20-Nov-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	1,015.961	0.16%	-0.16%	1.12%	53.32%	17.60%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,166.262	0.19%	-0.31%	7.40%	63.62%	6.65%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	420.863	-0.24%	-1.40%	1.75%	1.09%	75.75%
Indice de Bonos General	450.447	-0.14%	-1.11%	2.03%	23.78%	100.00%

(\*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, TX21, TB21, TX22, TX23, T2X1, T2X2, S29E1, S30D0, S26F1), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP, PARP, TX24, TX26), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (AL30, AL35, AE38, AL41, AL29, GD30, GD35, GD41, GD29, GD38).

### Curvas de Rendimientos

Curva en Pesos + CER y en Dólares



Anexo A

## Análisis de opciones

26/11/2020

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

## Opciones de Compra

**Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 22 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.56%**
**AAPL Cotización Subyacente: 1,754.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.31%**

AAPL1700DI	180.000	15.63%	155.600	184.000	29	48,392	10.26%	148.122	0.671	7.95%	77.30%	0.645
------------	---------	--------	---------	---------	----	--------	--------	---------	-------	-------	--------	-------

**AGRO Cotización Subyacente: 19.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.03%**

AGRO12.0DI	7.800	2.63%	7.800	8.000	30	23,800	39.90%	7.801	1.000	2.51%	0.00%	1.000
------------	-------	-------	-------	-------	----	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

**ALUA Cotización Subyacente: 52.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.86%**

ALUC31.0DI	22.000	4.76%	21.800	22.250	1,611	3,535,625	41.59%	22.548	1.000	2.35%	0.00%	1.000
ALUC39.0DI	14.905	24.21%	14.400	15.000	121	179,290	28.18%	14.716	0.999	3.59%	80.59%	0.959
ALUC45.0DI	8.600	8.38%	8.250	8.600	15	12,690	16.26%	8.918	0.965	5.73%	0.00%	1.000
ALUC49.0DI	5.500	41.03%	5.000	5.500	12	6,500	10.40%	5.406	0.840	8.22%	44.72%	0.826
ALUC51.0DI	4.200	25.37%	3.660	4.280	314	127,246	7.94%	3.926	0.729	9.82%	48.07%	0.707
ALUC53.0DI	3.100	40.34%	2.850	3.950	151	46,864	5.86%	2.703	0.594	11.62%	49.67%	0.586
ALUC55.0DI	2.260	42.14%	1.830	2.280	391	76,810	4.27%	1.759	0.452	13.59%	51.51%	0.470
ALUC57.0DI	1.341	57.76%	1.000	1.490	657	79,028	2.53%	1.082	0.321	15.69%	47.32%	0.345
ALUC59.0DI	0.730	21.87%	0.730	1.000	203	15,832	1.38%	0.628	0.212	17.87%	44.49%	0.228

**AMZN Cotización Subyacente: 3,443.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.08%**

AMZC3300DI	205.000	32.26%	170.000	205.000	13	50,500	5.95%	318.631	0.695	7.51%	0.00%	1.000
------------	---------	--------	---------	---------	----	--------	-------	---------	-------	-------	-------	-------

**BBAR Cotización Subyacente: 166.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 68.17%**

BBAR160.DI	11.100	11.00%	11.000	12.000	58	66,635	6.66%	16.639	0.675	6.77%	26.92%	0.834
------------	--------	--------	--------	--------	----	--------	-------	--------	-------	-------	--------	-------

**BHIP Cotización Subyacente: 10.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.96%**

BHIC10.0DI	0.900	0.00%	0.900	0.900	20	1,800	8.96%	0.487	0.635	13.11%	78.17%	0.592
------------	-------	-------	-------	-------	----	-------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

**BMA Cotización Subyacente: 254.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.54%**

BMAC200.DI	55.000	3.77%	55.000	60.000	4	23,500	21.64%	59.081	0.959	4.13%	0.00%	1.000
BMAC230.DI	32.000	12.28%	32.000	35.000	9	29,600	12.59%	33.750	0.802	6.04%	52.92%	0.839
BMAC250.DI	19.999	0.00%	19.999	20.000	30	59,997	7.87%	20.776	0.625	7.65%	60.28%	0.629
BMAC280.DI	5.000	0.00%	5.000	5.000	14	7,000	1.97%	8.434	0.344	10.36%	48.14%	0.283

**BOLT Cotización Subyacente: 4.520 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.66%**

BOLC3.20DI	1.300	-10.34%	1.200	1.480	347	50,750	28.76%	1.387	0.999	3.26%	0.00%	1.000
BOLC4.60DI	0.210	0.00%	0.200	0.210	80	1,640	4.65%	0.216	0.535	11.22%	45.37%	0.535
BOLC5.00DI	0.078	27.87%	0.050	0.095	228	1,563	1.73%	0.079	0.263	15.13%	46.52%	0.262

**CEPU Cotización Subyacente: 38.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.54%**

CEPC32.0DI	8.500	-5.56%	8.500	8.500	10	8,500	22.19%	7.120	0.937	5.04%	120.53%	0.795
CEPC36.0DI	4.700	-4.08%	4.700	6.000	28	14,500	12.27%	3.896	0.750	7.37%	80.82%	0.697
CEPC38.0DI	3.000	15.38%	3.000	3.000	3	900	7.83%	2.659	0.610	8.79%	64.91%	0.603

**COME Cotización Subyacente: 2.620 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.52%**

COMC0.525D	2.200	12.24%	1.860	2.200	6	1,456	83.97%	2.106	1.000	1.24%		0.968
COMC1.40DI	1.316	1.23%	1.290	1.320	130	20,972	50.23%	1.249	1.000	2.10%		0.923
COMC1.50DI	1.200	-9.77%	1.200	1.200	6	886	45.80%	1.151	1.000	2.28%	191.35%	0.928
COMC2.20DI	0.591	7.45%	0.500	0.600	41	2,774	22.56%	0.470	0.964	5.37%	129.52%	0.780
COMC2.50DI	0.250	-15.25%	0.250	0.260	115	3,555	9.54%	0.220	0.746	8.88%	59.40%	0.704
COMC2.70DI	0.127	-9.29%	0.100	0.200	1,768	29,448	4.85%	0.107	0.491	12.05%	53.38%	0.499
COMC2.826D	0.071	1.43%	0.064	0.080	3,592	31,870	2.71%	0.061	0.334	14.28%	49.61%	0.351
COMC3.00DI	0.035	-10.26%	0.035	0.039	6,494	28,328	1.34%	0.025	0.169	17.52%	51.19%	0.200
COMC3.432D	0.017	70.00%	0.012	0.017	2,154	3,249	0.65%	0.002	0.016	26.04%	69.76%	0.087
COMC3.50DI	0.013	18.18%	0.010	0.019	401	609	0.50%	0.001	0.010	27.41%	69.49%	0.070

**CRES Cotización Subyacente: 59.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.57%**

CREC52.0DI	8.800	-2.22%	7.000	8.800	14	11,600	14.88%	8.951	0.856	5.65%	56.83%	0.872
CREC58.0DI	4.200	31.25%	4.200	4.200	10	4,200	7.10%	4.822	0.635	7.78%	50.17%	0.652

**EDN Cotización Subyacente: 26.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.51%**

EDNC25.0DI	3.350	-1.47%	3.350	3.350	1	335	12.67%	2.574	0.740	7.60%	88.89%	0.678
EDNC26.0DI	2.300	-4.17%	2.100	2.300	47	10,020	8.70%	1.946	0.637	8.66%	68.82%	0.622

**GGAL Cotización Subyacente: 131.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.52%**

GFGC49808D	82.000	2.50%	82.000	83.000	11	91,000	62.38%	82.683	1.000	1.59%	0.00%	1.000
GFGC10081D	32.200	3.70%	31.000	32.998	514	1,641,535	24.50%	32.927	0.977	3.90%	0.00%	1.000
GFGC105.DI	28.161	5.26%	27.000	29.000	735	2,065,024	21.42%	29.008	0.957	4.34%	0.00%	1.000
GFGC108.DI	25.000	2.80%	24.500	25.200	290	722,503	19.02%	26.278	0.937	4.69%	0.00%	1.000
GFGC10981D	23.299	3.09%	19.000	23.500	323	730,997	17.72%	24.671	0.922	4.91%	0.00%	1.000
GFGC11281D	20.000	0.00%	20.000	21.000	151	303,680	15.21%	22.086	0.892	5.31%	0.00%	1.000
GFGC11581D	17.990	0.45%	17.201	18.250	120	214,042	13.69%	19.616	0.856	5.74%	0.00%	1.000
GFGC11881D	15.020	0.19%	14.700	15.500	1,832	2,765,668	11.43%	17.279	0.814	6.19%	0.00%	1.000
GFGC12181D	12.778	0.92%	12.500	12.900	768	980,272	9.72%	15.091	0.766	6.67%	33.18%	0.890
GFGC12481D	10.388	0.85%	10.300	10.750	599	623,377	7.90%	13.066	0.713	7.17%	34.07%	0.818
GFGC12781D	8.750	0.85%	8.430	9.000	1,234	1,058,954	6.66%	11.213	0.657	7.70%	39.31%	0.710

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
GFGC13081D	6.928	-0.69%	6.800	7.199	3,632	2,511,220	5.27%	9.540	0.598	8.24%	39.60%	0.624
GFGC13381D	5.530	-0.97%	5.350	5.790	2,141	1,176,392	4.21%	8.048	0.539	8.80%	41.03%	0.533
GFGC13881D	3.723	-1.09%	3.550	3.990	2,534	922,374	2.83%	5.937	0.441	9.77%	43.09%	0.398
GFGC145.DI	2.231	-1.72%	2.149	2.550	1,856	409,745	1.70%	3.945	0.330	11.00%	45.30%	0.264
GFGC14881D	1.647	-9.65%	1.600	1.850	1,780	308,956	1.25%	3.015	0.270	11.77%	46.91%	0.203
GFGC155.DI	1.079	-11.12%	1.000	1.198	2,090	229,233	0.82%	1.895	0.188	13.04%	50.32%	0.137
GFGC15881D	0.830	-16.08%	0.710	1.000	3,180	268,762	0.63%	1.401	0.147	13.82%	52.11%	0.108
GFGC16381D	0.680	-13.82%	0.650	0.795	2,845	212,326	0.52%	0.926	0.105	14.87%	56.06%	0.086
GFGC170.DI	0.442	-28.13%	0.420	0.640	1,846	99,696	0.34%	0.540	0.066	16.16%	58.06%	0.058
GFGC175.DI	0.450	-23.73%	0.450	0.630	450	24,044	0.34%	0.343	0.045	17.21%	63.74%	0.054
GFGC19881D	0.250	-34.38%	0.201	0.380	2,273	71,815	0.19%	0.032	0.005	22.18%	78.71%	0.027
<b>PAMP Cotización Subyacente: 83.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.07%</b>												
PAMC73.0DI	12.500	0.00%	12.500	12.500	2	2,500	15.02%	12.383	0.886	5.95%	56.93%	0.875
PAMC81.0DI	5.761	-3.98%	5.521	6.000	2	1,152	6.92%	6.500	0.665	8.44%	43.38%	0.692
PAMC83.0DI	4.816	-3.68%	4.700	5.000	109	52,710	5.79%	5.416	0.596	9.15%	46.52%	0.603
<b>SUPV Cotización Subyacente: 61.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.81%</b>												
SUPC53.0DI	11.500	-1.71%	11.000	11.500	6	6,750	18.79%	9.953	0.873	5.37%	102.22%	0.782
SUPC59.0DI	4.000	-18.37%	4.000	4.000	10	4,000	6.54%	5.648	0.673	7.30%	30.38%	0.790
<b>TECO2 Cotización Subyacente: 234.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.50%</b>												
TECC18853D	45.200	50.67%	45.000	50.000	8	37,600	19.28%	50.968	0.938	4.31%	0.00%	1.000
TECC210.DI	35.000	94.44%	34.000	35.000	12	41,800	14.93%	33.183	0.811	5.73%	77.58%	0.782
<b>TGNO4 Cotización Subyacente: 46.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.37%</b>												
TGNC44.0DI	4.007	-8.93%	4.000	5.100	102	48,830	8.61%	4.340	0.757	8.12%	39.68%	0.799
TGNC50.0DI	2.090	39.33%	1.700	2.300	219	41,465	4.49%	1.316	0.363	12.83%	66.94%	0.412
<b>TRAN Cotización Subyacente: 27.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.51%</b>												
TRAC24.0DI	4.350	2.50%	4.300	4.500	75	32,690	15.99%	3.889	0.891	6.23%	79.08%	0.801
TRAC28.0DI	1.500	-9.09%	1.351	1.650	139	22,680	5.51%	1.255	0.500	10.83%	59.65%	0.508
TRAC34.0DI	0.320	0.00%	0.320	0.500	51	1,650	1.18%	0.083	0.060	19.52%	70.57%	0.142
<b>TXAR Cotización Subyacente: 54.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.48%</b>												
TXAC40.0DI	14.300	0.70%	14.300	14.300	1	1,430	26.48%	14.895	0.982	3.56%	0.00%	1.000
TXAC44.0DI	11.500	4.55%	11.000	12.000	69	81,750	21.30%	11.190	0.933	4.50%	79.22%	0.895
TXAC50.0DI	6.200	-4.62%	5.510	6.500	236	142,710	11.48%	6.391	0.757	6.39%	59.85%	0.769
TXAC52.0DI	5.000	0.02%	5.000	5.000	1	500	9.26%	5.099	0.673	7.13%	62.42%	0.677
TXAC54.0DI	3.233	11.48%	3.000	3.300	33	10,450	5.99%	3.988	0.584	7.91%	49.96%	0.592
TXAC56.0DI	1.750	11.54%	1.750	1.750	35	6,125	3.24%	3.058	0.494	8.72%	39.89%	0.458
TXAC60.0DI	1.074	-10.50%	0.950	1.100	108	11,563	1.99%	1.695	0.327	10.41%	51.11%	0.273
TXAC62.0DI	0.650	8.33%	0.650	0.650	3	195	1.20%	1.228	0.256	11.27%	49.96%	0.188
<b>VALO Cotización Subyacente: 27.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.76%</b>												
GVAC23.0DI	5.200	-13.33%	5.200	5.200	8	4,160	18.91%	5.019	0.969	5.31%	66.28%	0.903
GVAC25.0DI	4.410	0.23%	4.410	4.410	1	441	16.04%	3.239	0.866	7.35%	102.89%	0.721
GVAC27.0DI	1.800	-25.00%	1.800	2.000	48	9,040	6.55%	1.797	0.660	10.10%	44.90%	0.660
GVAC28.0DI	1.550	-26.19%	1.550	1.550	14	2,170	5.64%	1.255	0.533	11.69%	55.69%	0.536
GVAC32.0DI	0.250	-16.67%	0.250	0.250	200	5,000	0.91%	0.190	0.131	18.89%	48.68%	0.153
<b>YPCF Cotización Subyacente: 779.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.10%</b>												
YPFC500.DI	289.000	-3.67%	289.000	292.000	5	144,800	37.06%	290.548	0.995	2.67%	0.00%	1.000
YPFC600.DI	190.000	5.56%	180.000	190.000	3	55,800	24.36%	196.057	0.945	3.76%	0.00%	1.000
YPFC640.DI	149.900	11.04%	120.000	150.000	11	152,800	19.22%	161.163	0.896	4.33%	0.00%	1.000
YPFC680.DI	107.000	-4.46%	107.000	112.000	7	75,800	13.72%	129.189	0.825	4.98%	0.00%	1.000
YPFC720.DI	65.000	-7.14%	65.000	75.000	38	273,800	8.33%	100.879	0.736	5.69%	0.00%	1.000
YPFC760.DI	45.000	4.65%	42.900	49.000	6	27,190	5.77%	76.719	0.634	6.45%	30.38%	0.746
YPFC800.DI	24.000	7.84%	22.000	25.000	42	100,288	3.08%	56.887	0.528	7.24%	33.32%	0.495
YPFC960.DI	4.000	-14.78%	4.000	4.000	9	3,600	0.51%	13.581	0.184	10.59%	53.38%	0.089
YPFC1000DI	3.000	0.00%	3.000	3.000	5	1,500	0.38%	9.020	0.132	11.44%	58.03%	0.065
<b>Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 85 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.56%</b>												
<b>AAPL Cotización Subyacente: 1,754.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.31%</b>												
APLC1700FE	345.000	-1.15%	345.000	380.000	7	24,550	19.66%	292.591	0.707	4.24%	74.91%	0.689
<b>AGRO Cotización Subyacente: 19.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.03%</b>												
AGRC12.0FE	9.000	0.00%	9.000	9.000	68	61,200	46.04%	8.495	0.997	2.29%	106.47%	0.913
<b>ALUA Cotización Subyacente: 52.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.86%</b>												
ALUC31.0FE	25.100	4.58%	24.500	25.500	455	1,138,495	47.45%	24.332	0.999	2.17%	95.85%	0.940
ALUC41.0FE	10.000	-	10.000	10.000	1	1,000	18.90%	15.298	0.960	3.32%	0.00%	1.000
ALUC55.0FE	5.799	28.87%	5.799	5.799	2	1,160	10.96%	5.392	0.622	6.11%	46.03%	0.619
ALUC57.0FE	4.162	19.53%	3.730	4.249	168	67,783	7.87%	4.457	0.554	6.58%	38.96%	0.552
ALUC59.0FE	3.300	26.92%	2.500	3.450	676	215,410	6.24%	3.646	0.487	7.06%	38.49%	0.479
<b>BBAR Cotización Subyacente: 166.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 68.17%</b>												

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
BBAC110.FE	70.000	0.00%	70.000	70.000	2	14.000	41.98%	66.612	0.952	2.38%	97.88%	0.900
BBAC140.FE	40.000	-	40.000	40.000	69	276.000	23.99%	43.785	0.826	3.15%	47.61%	0.890
<b>COME Cotización Subyacente: 2.620 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.52%</b>												
COMC1.50FE	1.300	0.00%	1.300	1.330	126	16,530	49.62%	1.238	0.999	2.11%	113.53%	0.924
COMC2.50FE	0.475	5.32%	0.475	0.510	169	8,339	18.13%	0.410	0.755	4.83%	61.10%	0.719
COMC3.00FE	0.179	-4.79%	0.155	0.180	1,477	24,975	6.83%	0.172	0.447	6.83%	47.00%	0.452
COMC3.60FE	0.050	47.06%	0.038	0.050	1,120	5,348	1.91%	0.048	0.169	9.33%	46.29%	0.174
COMC4.00FE	0.030	0.00%	0.029	0.030	200	590	1.15%	0.018	0.076	10.97%	51.24%	0.106
<b>GGAL Cotización Subyacente: 131.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.52%</b>												
GFGC87.0FE	47.000	-	47.000	47.000	1	4,700	35.76%	51.840	0.966	2.45%	0.00%	1.000
GFGC11881F	25.940	1.63%	24.500	25.950	42	105,624	19.73%	27.665	0.779	3.70%	51.12%	0.805
GFGC12481F	21.000	-4.55%	21.000	21.500	34	71,820	15.98%	24.060	0.726	3.97%	45.68%	0.762
GFGC132.FE	15.800	-1.60%	15.000	16.000	311	481,255	12.02%	20.194	0.659	4.29%	41.52%	0.686
GFGC140.FE	11.881	-3.19%	11.400	13.000	212	250,165	9.04%	16.467	0.583	4.66%	42.17%	0.577
GFGC15881F	6.100	-3.94%	5.500	6.800	123	76,248	4.64%	9.841	0.414	5.52%	45.17%	0.352
GFGC16381F	5.275	2.43%	5.150	5.750	9	4,890	4.01%	8.525	0.373	5.75%	46.66%	0.309
GFGC16881F	4.053	-3.50%	3.900	4.150	88	35,465	3.08%	7.366	0.335	5.98%	45.53%	0.258
GFGC19881F	1.850	2.27%	1.760	1.850	133	24,202	1.41%	2.934	0.163	7.30%	53.01%	0.123
<b>PAMP Cotización Subyacente: 83.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.07%</b>												
PAMC83.0FE	10.000	3.09%	10.000	10.000	9	9,000	12.02%	12.116	0.674	4.63%	39.29%	0.704
PAMC89.0FE	4.285	-	4.285	7.000	12	5,957	5.15%	9.235	0.574	5.17%	22.92%	0.573
<b>TGNO4 Cotización Subyacente: 46.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.37%</b>												
TGNC50.0FE	4.600	15.00%	4.600	5.000	11	5,100	9.88%	4.661	0.564	5.64%	48.69%	0.564
TGNC54.0FE	2.100	5.00%	2.100	2.100	15	3,150	4.51%	3.164	0.437	6.43%	37.29%	0.390
<b>TRAN Cotización Subyacente: 27.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.51%</b>												
TRAC24.0FE	8.000	0.01%	8.000	8.000	1	800	29.41%	5.749	0.833	3.94%	107.43%	0.744
TRAC34.0FE	1.410	-6.00%	1.410	2.000	17	2,810	5.18%	1.250	0.325	7.07%	53.85%	0.341
<b>TXAR Cotización Subyacente: 54.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.48%</b>												
TXAC50.0FE	10.200	7.37%	9.000	11.000	26	27,760	18.89%	10.961	0.746	3.68%	55.24%	0.766
<b>YFPD Cotización Subyacente: 779.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.10%</b>												
YFPC960.FE	25.000	25.00%	20.000	25.000	21	51,450	3.21%	76.561	0.438	4.46%	39.97%	0.290
<b>Vencimiento Abril - 16/04/2021 - 141 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.56%</b>												
<b>GGAL Cotización Subyacente: 131.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.52%</b>												
GFGC140.AB	21.000	-8.70%	21.000	23.000	5	10,700	15.98%	23.983	0.648	3.55%	50.75%	0.650
<b>Opciones de Venta</b>												
<b>Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 22 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.56%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 52.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.86%</b>												
ALUV45.0DI	0.250	-37.50%	0.250	0.400	172	5,223	0.47%	0.077	-0.035	23.63%	53.89%	-0.075
<b>BMA Cotización Subyacente: 254.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.54%</b>												
BMAV200.DI	1.281	0.08%	1.281	1.281	1	128	0.50%	0.701	-0.041	14.85%	72.38%	-0.061
<b>COME Cotización Subyacente: 2.620 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.52%</b>												
COMV2.70DI	0.140	33.33%	0.140	0.140	5	86	5.34%	0.130	-0.509	10.24%	49.29%	-0.505
<b>GRES Cotización Subyacente: 59.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.57%</b>												
CREV50.0DI	0.500	0.00%	0.500	0.500	7	350	0.85%	0.420	-0.094	13.19%	64.73%	-0.103
<b>GGAL Cotización Subyacente: 131.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.52%</b>												
GFGV63.0DI	0.015	0.00%	0.010	0.020	1,078	1,635	0.01%	0.000	0.000	-	107.35%	-0.001
GFGV75.0DI	0.049	-2.00%	0.035	0.050	163	628	0.04%	0.000	0.000	-	95.09%	-0.005
GFGV79808D	0.050	0.00%	0.050	0.050	39	195	0.04%	0.001	0.000	26.64%	85.95%	-0.005
GFGV85808D	0.071	-11.25%	0.070	0.115	442	3,942	0.05%	0.006	-0.001	23.48%	78.30%	-0.008
GFGV93.0DI	0.130	-35.00%	0.130	0.175	77	1,051	0.10%	0.037	-0.006	20.15%	71.33%	-0.015
GFGV96.0DI	0.110	-21.43%	0.110	0.110	1	11	0.08%	0.071	-0.010	18.89%	64.28%	-0.014
GFGV97808D	0.230	-14.81%	0.151	0.310	195	3,226	0.17%	0.103	-0.014	18.16%	68.74%	-0.026
GFGV10081D	0.284	-15.48%	0.200	0.380	1,980	51,786	0.22%	0.180	-0.023	17.01%	65.55%	-0.032
GFGV105.DI	0.314	-30.22%	0.301	0.500	775	27,772	0.24%	0.364	-0.043	15.51%	58.78%	-0.039
GFGV108.DI	0.436	-12.97%	0.400	0.550	307	13,474	0.33%	0.571	-0.063	14.51%	56.93%	-0.053
GFGV10981D	0.500	-21.88%	0.350	0.550	232	10,553	0.38%	0.736	-0.078	13.94%	55.09%	-0.061
GFGV11281D	0.590	-38.54%	0.590	0.850	176	12,368	0.45%	1.088	-0.108	13.03%	51.21%	-0.075
GFGV11581D	0.870	-12.21%	0.821	1.000	625	56,580	0.66%	1.555	-0.144	12.17%	50.28%	-0.105
GFGV11881D	1.252	-15.00%	1.202	1.650	2,570	331,563	0.95%	2.156	-0.186	11.36%	49.36%	-0.144
GFGV12181D	1.827	-9.91%	1.700	2.200	275	51,642	1.39%	2.905	-0.234	10.60%	49.17%	-0.195
GFGV12481D	2.577	-7.34%	2.571	2.700	892	236,706	1.96%	3.818	-0.287	9.88%	49.00%	-0.254
GFGV12781D	3.643	-10.03%	3.601	4.500	222	85,073	2.77%	4.902	-0.343	9.20%	49.87%	-0.323
GFGV13081D	5.141	-1.13%	4.750	5.850	772	384,729	3.91%	6.166	-0.402	8.57%	52.35%	-0.395
GFGV13381D	6.505	-7.08%	6.410	6.698	24	15,800	4.95%	7.612	-0.461	7.97%	51.96%	-0.464

Anexo A

## Análisis de opciones

26/11/2020

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
GFGV13881D	9.120	-8.75%	9.100	9.750	78	71.820	6.94%	10.396	-0.559	7.07%	50.52%	-0.581
<b>YPFD Cotización Subyacente: 779.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.10%</b>												
YPFV760.DI	25.000	-	25.000	25.000	1	2,500	3.21%	40.986	-0.366	6.96%	53.79%	-0.338
YPFV800.DI	45.000	0.00%	45.000	45.000	1	4,500	5.77%	60.318	-0.472	6.10%	56.16%	-0.485
<b>Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 85 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.56%</b>												
<b>GGAL Cotización Subyacente: 131.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.52%</b>												
GFGV97808F	1.025	-16.67%	1.025	1.150	88	10,020	0.78%	1.501	-0.076	6.69%	54.90%	-0.061
GFGV123.FE	4.000	-	4.000	4.000	2	800	3.04%	7.023	-0.258	4.82%	45.26%	-0.217
GFGV12481F	4.761	17.70%	4.000	5.250	76	32,228	3.62%	7.640	-0.274	4.71%	46.59%	-0.241
<b>PAMP Cotización Subyacente: 83.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.07%</b>												
PAMV73.0FE	5.000	-	5.000	5.000	18	9,000	6.01%	2.317	-0.174	6.24%	77.59%	-0.226
<b>YPFD Cotización Subyacente: 779.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.10%</b>												
YPFV440.FE	2.000	33.33%	2.000	2.000	1	200	0.26%	3.164	-0.025	6.26%	70.21%	-0.018
YPFV680.FE	11.000	-45.00%	11.000	20.000	11	13,000	1.41%	43.832	-0.219	3.89%	42.88%	-0.124

## 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>)

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 25/1/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
<b>Opciones de Compra</b>							
AAPL	APLC1700DI	7,810	90	82	2,488	10,470	510
	APLC1900DI	2,510	0	0	60	2,570	0
	APLC2100DI	17,790	2,650	0	2,780	23,220	10
	APLC2200DI	110	0	0	0	110	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>28,220</b>	<b>2,740</b>	<b>82</b>	<b>5,328</b>	<b>36,370</b>	<b>520</b>
	APLC1700FE	0	100	0	240	340	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>340</b>	<b>0</b>
AGRO	AGRC12.0DI	46,700	0	0	55,200	101,900	-1,000
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>46,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55,200</b>	<b>101,900</b>	<b>-1,000</b>
	AGRC12.0FE	10,800	0	0	16,500	27,300	3,200
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>10,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,500</b>	<b>27,300</b>	<b>3,200</b>
ALUA	ALUC31.0DI	1,472,400	1,300	84,167	318,133	1,876,000	65,100
	ALUC39.0DI	156,900	1,600	0	18,700	177,200	0
	ALUC45.0DI	35,400	56,346	19,849	58,605	170,200	-3,100
	ALUC47.0DI	300	300	0	100	700	0
	ALUC49.0DI	5,600	1,800	500	200	8,100	0
	ALUC51.0DI	87,800	40,636	3,964	49,200	181,600	18,000
	ALUC53.0DI	33,200	52,364	3,436	5,900	94,900	800
	ALUC55.0DI	103,500	152,868	10,451	60,381	327,200	-10,800
	ALUC57.0DI	152,800	118,800	600	107,900	380,100	25,200
	ALUC59.0DI	88,400	60,200	0	101,100	249,700	12,800
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>2,136,300</b>	<b>486,214</b>	<b>122,967</b>	<b>720,219</b>	<b>3,465,700</b>	<b>108,000</b>
	ALUC31.0FE	478,600	16,500	0	418,100	913,200	79,700
	ALUC55.0FE	21,400	6,400	2,000	800	30,600	2,500
	ALUC57.0FE	33,600	8,100	10,000	0	51,700	17,900
	ALUC59.0FE	45,700	23,000	1,733	15,667	86,100	47,200
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>579,300</b>	<b>54,000</b>	<b>13,733</b>	<b>434,567</b>	<b>1,081,600</b>	<b>147,300</b>
AMZN	AMZC3200DI	680	80	0	420	1,180	0
	AMZC3300DI	140	80	0	40	260	40
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>820</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>460</b>	<b>1,440</b>	<b>40</b>
AUSO	AUSC50.0DI	3,500	0	0	0	3,500	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>3,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,500</b>	<b>0</b>
BBAR	BBAC110.DI	900	1,300	0	300	2,500	0
	BBAC130.DI	1,100	0	0	700	1,800	0
	BBAC160.DI	76,500	0	0	600	77,100	39,000
	BBAC95.0DI	12,200	3,700	0	3,500	19,400	1,400
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>90,700</b>	<b>5,000</b>	<b>0</b>	<b>5,100</b>	<b>100,800</b>	<b>40,400</b>
	BBAC110.FE	1,100	0	0	0	1,100	200
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>200</b>
BHIP	BHIC10.0DI	177,400	8,300	0	196,700	382,400	0
	BHIC10.5DI	0	0	0	1,000	1,000	0
	BHIC11.0DI	10,200	0	0	5,000	15,200	0
	BHIC8.00DI	15,300	0	0	10,500	25,800	-5,100
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>202,900</b>	<b>8,300</b>	<b>0</b>	<b>213,200</b>	<b>424,400</b>	<b>-5,100</b>
BMA	BMAC200.DI	4,600	1,200	0	1,800	7,600	800
	BMAC230.DI	10,200	0	800	4,100	15,100	700
	BMAC250.DI	27,000	0	1,000	2,100	30,100	1,100
	BMAC280.DI	24,900	6,500	0	2,000	33,400	1,500
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>66,700</b>	<b>7,700</b>	<b>1,800</b>	<b>10,000</b>	<b>86,200</b>	<b>4,100</b>
	BMAC220.FE	700	600	0	0	1,300	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>700</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,300</b>	<b>0</b>
BOLT	BOLC3.20DI	348,500	28,700	283	525,617	903,100	4,600
	BOLC4.60DI	20,100	6,600	0	0	26,700	26,700
	BOLC5.00DI	320,200	6,100	600	35,600	362,500	-5,500
	BOLC5.40DI	6,500	0	0	0	6,500	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>695,300</b>	<b>41,400</b>	<b>883</b>	<b>561,217</b>	<b>1,298,800</b>	<b>25,800</b>
BYMA	BYMC470.DI	0	0	0	15,000	15,000	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,000</b>	<b>15,000</b>	<b>0</b>
CARC	CARC1.30DI	4,300	0	0	25,600	29,900	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>4,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25,600</b>	<b>29,900</b>	<b>0</b>
CEPU	CEPC26.0DI	9,000	0	0	2,400	11,400	0
	CEPC32.0DI	100	0	0	100	200	0
	CEPC36.0DI	27,800	0	0	1,900	29,700	0
	CEPC38.0DI	11,600	3,100	889	17,111	32,700	0
	CEPC40.0DI	7,800	300	0	100	8,200	0
	CEPC42.0DI	68,400	1,600	0	5,200	75,200	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>124,700</b>	<b>5,000</b>	<b>889</b>	<b>26,811</b>	<b>157,400</b>	<b>0</b>
COME	COMC0.525D	276,996	15,744	0	132,225	424,965	0
	COMC1.40DI	2,706	8,241	0	34,071	45,018	1,230
	COMC1.50DI	132,594	25,092	0	77,490	235,176	246
	COMC2.20DI	465,063	10,824	127,428	139,851	743,166	0
	COMC2.50DI	101,721	24,600	13,652	214,267	354,240	0

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 25/1/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	COMC2.70DI	2,511,537	228,411	1,286,338	894,698	4,920,984	92,988
	COMC2.826D	5,033,898	1,846,796	712,465	818,688	8,411,847	302,826
	COMC3.00DI	10,325,481	405,322	1,909,007	2,701,119	15,340,929	89,421
	COMC3.20DI	1,882,392	747,102	0	767,397	3,396,891	0
	COMC3.30DI	512,910	23,001	0	1,107	537,018	0
	COMC3.40DI	1,157,307	223,614	0	67,281	1,448,202	-5,658
	COMC3.432D	4,412,625	349,197	100,633	285,218	5,147,673	14,022
	COMC3.50DI	1,513,269	894,087	181,302	446,367	3,035,025	123
	COMC3.70DI	12,300	0	0	0	12,300	0
	COMC4.00DI	1,450,908	1,507,980	34,875	885,657	3,879,420	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>29,791,707</b>	<b>6,310,011</b>	<b>4,365,700</b>	<b>7,465,436</b>	<b>47,932,854</b>	<b>495,198</b>
	COMC1.50FE	177,900	38,700	13,100	45,000	274,700	500
	COMC2.50FE	614,000	34,700	397,301	890,999	1,937,000	66,300
	COMC2.60FE	12,300	0	2,800	0	15,100	0
	COMC3.00FE	392,100	124,304	360,400	1,242,796	2,119,600	45,000
	COMC3.60FE	451,000	1,887	26,800	522,313	1,002,000	69,500
	COMC4.00FE	116,400	0	0	914,000	1,030,400	100,000
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,763,700</b>	<b>199,591</b>	<b>800,401</b>	<b>3,615,108</b>	<b>6,378,800</b>	<b>281,300</b>
CRES	CREC50.0DI	90,500	300	0	19,400	110,200	0
	CREC52.0DI	86,000	1,500	0	7,200	94,700	0
	CREC58.0DI	32,000	1,600	100	11,500	45,200	-200
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>208,500</b>	<b>3,400</b>	<b>100</b>	<b>38,100</b>	<b>250,100</b>	<b>-200</b>
	CREC50.0FE	3,000	0	0	1,000	4,000	0
	CREC52.0FE	3,000	0	0	0	3,000	0
	CREC58.0FE	6,900	0	0	500	7,400	0
	CREC64.0FE	3,300	0	0	0	3,300	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>16,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,500</b>	<b>17,700</b>	<b>0</b>
DGCU2	DGCC19.0DI	8,200	0	0	400	8,600	0
	DGCC22.0DI	9,000	0	0	100	9,100	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>17,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>17,700</b>	<b>0</b>
EDN	EDNC20.0DI	0	0	0	100	100	0
	EDNC24.0DI	300	100	0	1,000	1,400	0
	EDNC25.0DI	24,800	0	0	28,900	53,700	3,000
	EDNC26.0DI	30,200	5,200	95	39,005	74,500	7,400
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>55,300</b>	<b>5,300</b>	<b>95</b>	<b>69,005</b>	<b>129,700</b>	<b>10,400</b>
GGAL	GFGC10081D	729,300	647,630	61,322	297,648	1,735,900	-21,400
	GFGC105.DI	415,800	183,994	2,906	60,400	663,100	-28,700
	GFGC108.DI	317,800	174,801	754	50,545	543,900	-15,400
	GFGC10981D	369,000	468,400	2,617	39,183	879,200	-11,000
	GFGC11281D	392,100	318,001	9,733	67,366	787,200	-13,600
	GFGC11581D	636,700	422,500	376,757	110,043	1,546,000	-20,500
	GFGC11881D	2,845,800	977,700	894,910	1,412,990	6,131,400	-327,700
	GFGC12181D	1,576,900	685,013	21,056	461,231	2,744,200	-28,700
	GFGC12481D	719,400	657,200	39,686	192,014	1,608,300	-2,300
	GFGC12781D	770,300	871,427	35,495	191,578	1,868,800	-13,900
	GFGC13081D	2,344,700	3,632,628	43,153	1,342,219	7,362,700	-74,200
	GFGC13381D	741,200	1,150,478	104,756	750,766	2,747,200	140,700
	GFGC13881D	1,692,600	1,896,011	21,382	2,488,407	6,098,400	147,700
	GFGC145.DI	368,400	676,100	30,532	629,768	1,704,800	122,200
	GFGC14881D	741,000	965,089	24,226	902,785	2,633,100	58,700
	GFGC155.DI	212,800	905,200	4,800	336,600	1,459,400	48,800
	GFGC15881D	787,700	1,865,959	40,869	2,035,672	4,730,200	147,100
	GFGC16381D	163,900	917,400	6,949	680,951	1,769,200	115,200
	GFGC170.DI	64,000	632,800	0	442,300	1,139,100	19,300
	GFGC175.DI	10,400	31,200	500	34,900	77,000	12,000
	GFGC19881D	1,131,600	2,908,999	19,418	3,072,683	7,132,700	-10,200
	GFGC49808D	87,800	19,000	192	10,908	117,900	0
	GFGC52808D	2,600	5,600	120	1,680	10,000	0
	GFGC88808D	10,800	72,400	0	200	83,400	-1,100
	GFGC96.0DI	6,000	15,400	0	4,700	26,100	-1,500
	GFGC97808D	37,500	36,600	0	1,500	75,600	2,000
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>17,176,100</b>	<b>21,137,530</b>	<b>1,742,133</b>	<b>15,619,037</b>	<b>55,674,800</b>	<b>243,500</b>
	GFGC114.FE	15,000	7,700	0	1,200	23,900	2,200
	GFGC11881F	114,700	96,200	20,575	29,125	260,600	-3,700
	GFGC123.FE	16,300	28,800	3,417	4,183	52,700	0
	GFGC12481F	186,000	47,900	5,800	3,600	243,300	1,300
	GFGC132.FE	239,800	29,900	72,400	30,900	373,000	20,200
	GFGC140.FE	91,200	81,817	32,083	15,700	220,800	23,500
	GFGC15881F	212,400	155,483	2,900	108,917	479,700	17,100
	GFGC16381F	100	4,700	0	6,100	10,900	5,800
	GFGC16881F	13,000	34,285	815	14,300	62,400	14,200
	GFGC19881F	39,300	259,358	2,283	67,759	368,700	72,800
	GFGC96.0FE	0	5,000	0	0	5,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>927,800</b>	<b>751,143</b>	<b>140,273</b>	<b>281,784</b>	<b>2,101,000</b>	<b>153,400</b>
	GFGC120.AB	3,600	0	0	0	3,600	0
	GFGC140.AB	2,100	1,300	0	200	3,600	2,100

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 25/1/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Abril</b>	<b>5,700</b>	<b>1,300</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>7,200</b>	<b>2,100</b>	
MIRG	MIRC1080DI	3,000	0	0	0	3,000	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	
MORI	MORC17191D	47,900	0	0	37,900	85,800	0	
	MORC19191D	2,600	0	0	0	2,600	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>50,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37,900</b>	<b>88,400</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMC55.0DI	0	500	830	4,170	5,500	-200	
	PAMC61.0DI	6,200	2,700	0	0	8,900	0	
	PAMC65.0DI	57,300	3,700	700	8,200	69,900	-100	
	PAMC71.0DI	85,800	23,500	3,000	10,100	122,400	0	
	PAMC73.0DI	129,200	800	625	39,675	170,300	0	
	PAMC81.0DI	99,200	5,800	0	11,800	116,800	1,700	
	PAMC83.0DI	143,400	29,300	5,700	37,800	216,200	3,700	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>521,100</b>	<b>66,300</b>	<b>10,855</b>	<b>111,745</b>	<b>710,000</b>	<b>5,100</b>	
	PAMC83.0FE	5,500	6,000	0	19,300	30,800	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>5,500</b>	<b>6,000</b>	<b>0</b>	<b>19,300</b>	<b>30,800</b>	<b>0</b>	
PBR	PBRC1080DI	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>	
PGR	PGRC12.0DI	2,000	0	0	200	2,200	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>2,200</b>	<b>0</b>	
SUPV	SUPC53.0DI	15,700	100	0	57,600	73,400	0	
	SUPC59.0DI	16,800	1,100	0	35,000	52,900	2,100	
	SUPC74.0DI	61,700	200	0	69,100	131,000	200	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>94,200</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	<b>161,700</b>	<b>257,300</b>	<b>2,300</b>	
	SUPC53.0FE	0	0	0	3,800	3,800	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,800</b>	<b>3,800</b>	<b>0</b>	
TECO2	TECC18853D	500	100	1,000	400	2,000	0	
	TECC210.DI	400	0	0	800	1,200	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>900</b>	<b>100</b>	<b>1,000</b>	<b>1,200</b>	<b>3,200</b>	<b>0</b>	
TGNO4	TGNC23.0DI	900	0	0	100	1,000	0	
	TGNC36.0DI	8,400	0	0	16,500	24,900	0	
	TGNC44.0DI	22,000	3,000	0	53,700	78,700	9,100	
	TGNC50.0DI	124,100	14,100	0	12,100	150,300	9,300	
	TGNC54.0DI	57,100	5,700	0	5,500	68,300	1,000	
	TGNC56.0DI	4,000	0	0	0	4,000	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>216,500</b>	<b>22,800</b>	<b>0</b>	<b>87,900</b>	<b>327,200</b>	<b>19,400</b>	
	TGNC50.0FE	0	10,500	0	0	10,500	6,300	
	TGNC54.0FE	0	4,500	0	5,500	10,000	10,000	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>0</b>	<b>15,000</b>	<b>0</b>	<b>5,500</b>	<b>20,500</b>	<b>16,300</b>	
TGSU2	TGSC145.FE	200	0	0	0	200	200	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	
TRAN	TRAC22.0DI	700	100	0	2,600	3,400	0	
	TRAC24.0DI	17,800	0	0	3,800	21,600	3,600	
	TRAC26.0DI	6,700	100	0	8,200	15,000	1,900	
	TRAC28.0DI	187,500	1,900	0	134,800	324,200	35,900	
	TRAC32.0DI	4,000	0	0	0	4,000	0	
	TRAC34.0DI	15,200	7,900	0	17,800	40,900	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>231,900</b>	<b>10,000</b>	<b>0</b>	<b>167,200</b>	<b>409,100</b>	<b>41,400</b>	
	TRAC24.0FE	0	200	0	0	200	200	
	TRAC34.0FE	200	22,400	0	3,700	26,300	21,300	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>200</b>	<b>22,600</b>	<b>0</b>	<b>3,700</b>	<b>26,500</b>	<b>21,500</b>	
TXAR	TXAC28.0DI	0	0	0	200	200	0	
	TXAC38.0DI	3,000	0	236	5,064	8,300	0	
	TXAC40.0DI	8,100	1,600	0	5,600	15,300	0	
	TXAC44.0DI	23,000	3,600	0	10,000	36,600	-500	
	TXAC48.0DI	9,600	0	0	63,700	73,300	4,000	
	TXAC50.0DI	459,700	21,100	4,686	152,314	637,800	1,600	
	TXAC52.0DI	1,000	6,600	0	5,800	13,400	6,400	
	TXAC54.0DI	134,600	25,500	0	22,900	183,000	-4,500	
	TXAC56.0DI	203,400	36,700	0	49,800	289,900	800	
	TXAC60.0DI	36,100	39,293	28,787	16,120	120,300	7,100	
	TXAC62.0DI	10,100	29,300	0	16,900	56,300	7,900	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>888,600</b>	<b>163,693</b>	<b>33,709</b>	<b>348,398</b>	<b>1,434,400</b>	<b>22,800</b>	
	TXAC44.0FE	2,200	1,500	13,200	9,000	25,900	100	
	TXAC50.0FE	5,100	1,000	11,000	35,700	52,800	4,800	
	TXAC60.0FE	4,200	900	11,700	16,400	33,200	17,300	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>11,500</b>	<b>3,400</b>	<b>35,900</b>	<b>61,100</b>	<b>111,900</b>	<b>22,200</b>	
VALO	GVAC21.0DI	100	0	100	0	200	0	
	GVAC23.0DI	28,400	1,200	100	4,100	33,800	400	
	GVAC25.0DI	85,600	300	900	0	126,100	0	
	GVAC27.0DI	46,700	3,300	0	11,600	61,600	4,500	
	GVAC28.0DI	11,000	0	0	100	11,100	0	
	GVAC30.0DI	112,200	5,200	6,600	18,400	142,400	0	
	GVAC32.0DI	78,700	2,100	2,500	17,500	100,800	0	



**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 25/11/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>362,700</b>	<b>12,100</b>	<b>10,200</b>	<b>91,000</b>	<b>476,000</b>	<b>4,900</b>	
YFPD	YPFC1000DI	0	3,500	0	1,900	5,400	3,100	
	YPFC500.DI	2,400	500	1,114	5,686	9,700	0	
	YPFC580.DI	600	800	0	1,000	2,400	0	
	YPFC600.DI	4,100	2,800	0	600	7,500	-300	
	YPFC640.DI	25,600	1,400	100	2,400	29,500	-500	
	YPFC680.DI	28,100	2,800	397	1,603	32,900	-100	
	YPFC720.DI	115,500	2,300	4,700	8,700	131,200	-2,500	
	YPFC760.DI	42,700	4,024	1,776	1,900	50,400	-700	
	YPFC800.DI	64,000	14,546	6,041	13,613	98,200	3,600	
	YPFC960.DI	16,100	79,400	463	17,237	113,200	27,200	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>299,100</b>	<b>112,070</b>	<b>14,591</b>	<b>54,639</b>	<b>480,400</b>	<b>29,800</b>	
	YPFC500.FE	0	200	0	0	200	0	
	YPFC720.FE	200	0	0	0	200	0	
	YPFC800.FE	0	0	0	300	300	0	
	YPFC960.FE	2,700	1,000	500	4,200	8,400	1,700	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>2,900</b>	<b>1,200</b>	<b>500</b>	<b>4,500</b>	<b>9,100</b>	<b>1,700</b>	
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>56,645,047</b>	<b>29,456,152</b>	<b>7,295,811</b>	<b>30,339,894</b>	<b>123,736,904</b>		
<b>Opciones de Venta</b>								
ALUA	ALUV45.0DI	0	23,600	0	51,500	75,100	4,900	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>23,600</b>	<b>0</b>	<b>51,500</b>	<b>75,100</b>	<b>4,900</b>	
	ALUV41.0FE	0	0	0	12,500	12,500	2,100	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12,500</b>	<b>12,500</b>	<b>2,100</b>	
BBAR	BBAV110.DI	0	0	0	14,700	14,700	0	
	BBAV130.DI	0	200	0	1,400	1,600	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>16,100</b>	<b>16,300</b>	<b>0</b>	
BMA	BMAV200.DI	0	1,600	0	13,600	15,200	2,600	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>1,600</b>	<b>0</b>	<b>13,600</b>	<b>15,200</b>	<b>2,600</b>	
	BMAV220.FE	0	0	0	6,200	6,200	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,200</b>	<b>6,200</b>	<b>0</b>	
COME	COMV2.20DI	0	123,123	0	1,005,402	1,128,525	0	
	COMV2.50DI	0	14,760	0	0	14,760	0	
	COMV2.70DI	0	15,867	0	844,272	860,139	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>153,750</b>	<b>0</b>	<b>1,849,674</b>	<b>2,003,424</b>	<b>0</b>	
CRES	CREV38.0DI	0	0	0	2,600	2,600	0	
	CREV42.0DI	0	1,600	0	1,000	2,600	0	
	CREV44.0DI	0	6,400	0	41,000	47,400	0	
	CREV48.0DI	0	200	0	2,000	2,200	0	
	CREV50.0DI	0	300	0	0	300	0	
	CREV52.0DI	0	100	0	300	400	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>8,600</b>	<b>0</b>	<b>46,900</b>	<b>55,500</b>	<b>0</b>	
	CREV52.0FE	0	1,400	0	1,800	3,200	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	<b>1,800</b>	<b>3,200</b>	<b>0</b>	
EDN	EDNV24.0DI	0	100	0	47,900	48,000	100	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>47,900</b>	<b>48,000</b>	<b>100</b>	
GGAL	GFGV10081D	0	1,975,635	0	883,965	2,859,600	11,200	
	GFGV105.DI	0	391,800	0	176,300	568,100	12,700	
	GFGV108.DI	0	380,100	0	167,800	547,900	2,500	
	GFGV10981D	0	858,254	0	405,246	1,263,500	14,300	
	GFGV11281D	0	398,300	0	148,000	546,300	300	
	GFGV11581D	0	377,361	0	142,939	520,300	900	
	GFGV11881D	0	815,700	0	1,108,300	1,924,000	43,600	
	GFGV12181D	0	291,000	0	459,700	750,700	-3,300	
	GFGV12481D	0	93,200	0	163,100	256,300	-5,100	
	GFGV12781D	0	181,000	0	148,000	329,000	20,900	
	GFGV13081D	0	72,100	0	212,800	284,900	30,000	
	GFGV13381D	0	2,200	0	9,000	11,200	600	
	GFGV13881D	0	11,000	0	9,000	20,000	12,400	
	GFGV14881D	0	500	0	0	500	0	
	GFGV63.0DI	0	63,000	0	1,665,100	1,728,100	239,900	
	GFGV75.0DI	0	93,700	0	818,300	912,000	300	
	GFGV79808D	0	85,300	0	74,100	159,400	0	
	GFGV85808D	0	561,461	0	437,639	999,100	40,200	
	GFGV93.0DI	0	427,500	0	131,700	559,200	200	
	GFGV96.0DI	0	244,500	0	108,900	353,400	1,900	
	GFGV97808D	0	585,300	0	422,500	1,007,800	-5,900	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>7,908,911</b>	<b>0</b>	<b>7,692,389</b>	<b>15,601,300</b>	<b>417,600</b>	
	GFGV11881F	0	0	0	2,000	2,000	0	
	GFGV12481F	0	20,300	0	5,500	25,800	17,500	
	GFGV82808F	0	4,100	0	66,800	70,900	0	
	GFGV97808F	0	52,700	0	48,400	101,100	2,700	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>77,100</b>	<b>0</b>	<b>122,700</b>	<b>199,800</b>	<b>20,200</b>	
	GFGV105.AB	0	0	0	500	500	500	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 25/11/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
PAMP	PAMV53.0DI	0	1,500	0	29,300	30,800	0	
	PAMV55.0DI	0	0	0	122,400	122,400	0	
	PAMV59.0DI	0	0	0	2,000	2,000	0	
	PAMV65.0DI	0	5,500	0	47,900	53,400	0	
	PAMV71.0DI	0	7,700	0	64,200	71,900	2,000	
	PAMV73.0DI	0	1,800	0	0	1,800	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>16,500</b>	<b>0</b>	<b>265,800</b>	<b>282,300</b>	<b>2,000</b>	
TRAN	TRAV24.0DI	0	0	0	26,000	26,000	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26,000</b>	<b>26,000</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAV38.0DI	0	1,800	0	65,300	67,100	0	
	TXAV40.0DI	0	600	0	21,100	21,700	0	
	TXAV44.0DI	0	3,100	0	8,900	12,000	0	
	TXAV50.0DI	0	4,100	0	1,900	6,000	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>9,600</b>	<b>0</b>	<b>97,200</b>	<b>106,800</b>	<b>0</b>	
YFPD	YPFV500.DI	0	4,500	0	43,500	48,000	0	
	YPFV580.DI	0	6,654	0	11,946	18,600	0	
	YPFV640.DI	0	900	0	1,800	2,700	300	
	YPFV680.DI	0	200	0	7,200	7,400	1,400	
	YPFV800.DI	0	0	0	2,400	2,400	1,500	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>12,254</b>	<b>0</b>	<b>66,846</b>	<b>79,100</b>	<b>3,200</b>	
	YPFV400.FE	0	0	0	3,600	3,600	0	
	YPFV440.FE	0	1,100	0	30,000	31,100	300	
	YPFV500.FE	0	1,400	0	1,600	3,000	0	
	YPFV580.FE	0	1,900	0	0	1,900	0	
	YPFV680.FE	0	300	0	7,900	8,200	500	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>4,700</b>	<b>0</b>	<b>43,100</b>	<b>47,800</b>	<b>800</b>	
<b>Total Opciones de Venta</b>	<b>0</b>	<b>8,218,315</b>	<b>0</b>	<b>10,360,709</b>	<b>18,579,024</b>			

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

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

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

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

(!): Información tomada de Refinitiv.

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria

GERENTE GENERAL: Lic. Mario Maydana

ECONOMIA Y FINANZAS: Cdr. Jorge Chain Vidal, Cinthya Maylin

PASANTES: Juliana Sánchez Marey, Francisco Ugarte

ESTADISTICAS Y BASE DE DATOS: Lic. Rosa Santantonio, Fernando Berástegui, Ing. Jesús Martínez Soto

CAPACITACION: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

Instituto Argentino de Mercado de Capitales S.A. IAMC - BYMA

25 de Mayo 362 2° Piso (C1002ABH)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

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

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

@IAMC\_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaria