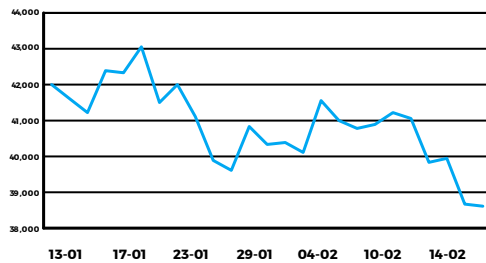


## RESUMEN SEMANAL

Ruedas del 10 al 14 de febrero de 2020

### Acciones

**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval -6.23%**

Mínimo 37967.97 Máximo 41568.02 Cierre 38647.68

**Mayores Alzas**

BYMA +10.95%

TXAR +0.63%

-

**Mayores Bajas**

TGNO4 -11.77%

TRAN -11.31%

BBAR -11.18%

**ADR Argentinos en N.Y.**

YPF U\$S 9.47 -3.96%

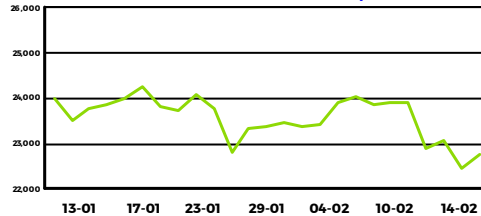
Crp. F. Galicia U\$S 13.91 -7.14%

Cresud U\$S 4.83 -4.92%

**Otros Índices de Acciones**

S&amp;P BYMA Gral. -6.13%

### Bonos

**Índice de Bonos IAMC-§**

**Índice de Bonos IAMC -4.88%**

Cierre 22750.969

**Tasa 10 años EEUU**

1.59% +1 pbs

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

DICE +21.77%

TD21 +5.26%

U28FO +5.00%

**Mayores Bajas**

AF20 -22.15%

TC21 -10.53%

DIPC -10.52%

### Volúmenes Operados

<b>TOTAL*</b>	<b>435,342,689,452</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>228,452,923,663</b>
Renta Variable: (1 + 2)	4,040,844,577
1.Prioridad Precio-Tiempo	4,012,029,446
Acciones	2,800,880,282
Cedears	1,211,149,164
2.Ejercicios	28,815,131
Renta Fija: (3 + 4)	224,412,079,086
3.Prioridad Precio-Tiempo	65,221,853,960
4.SENEBI	159,190,225,126
<b>PLAZO, FUTUROS y OPCIONES</b>	<b>206,889,765,789</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	731,320,968
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	132,566,973
Cauciones	193,154,214,523
Préstamos	79,790,363
Futuros	12,791,872,962

\* Volúmenes sujetos a correcciones y arreglos.

### Caucción Bursátil en § (TNA)

**30 días**

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>36.00%</b>
Neta Colocador (a)	35.82%
Neta Tomador (a)	36.19%

(a) Incluye 0.045% por Derechos de

### Tipos de Cambio - Dólar

**Compra**
**Venta**

Bco. Nación	\$61.2590	\$61.4590
Bancos	\$61.5575	\$61.5600
Casas de Cambio - Minorista	\$60.7500	\$64.7500
Casas de Cambio - Mayorista	\$76.2500	\$77.2500
Referencia BCRA	\$61.4522	

### Coefficiente CER

14/02/20	19.7688	17/02/20	19.8230
----------	---------	----------	---------

### Mercados Internacionales

**Índices Bursátiles (en U\$S)**

B. San Pablo	+1.05%	NYSE	+0.83%
B. Sant. Chile	-0.67%	Tokyo S.E.	-0.61%
B. Madrid	+0.59%	London S.E.	+0.30%

**Monedas**

€/U\$S	0.923	+1.00%
£/U\$S	0.767	-1.07%
¥/U\$S	109.770	+0.02%

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

WTI	52.08	+3.46%
Soja	328.24	+1.22%
Oro	1582.91	+0.78%

### Índice del Informe Diario

Acciones	<u>Pág. 2 y 3</u>
ADRs	<u>Pág. 4</u>
Análisis de Bonos Canje Deuda 2005 y 2010	<u>Pág. 5</u>
Análisis de Bonos Nacionales y Provinciales	<u>Pág. 6 y 7</u>

Análisis de Obligaciones Negociables	<u>Pág. 8</u>
Índice de Bonos IAMC y Curva de Rendimiento	<u>Pág. 9</u>
Opciones	<u>Anexo A</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 31-Ene-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 14-Feb-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.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)	14-Feb-20
<b>Empresas Líderes</b>																
ALUA	29.400	14-Feb-20	16,282,079	3.70%	-9.82%	-9.26%	69.92%	12.764	39.000	41.32	294.59	46.60%	0.47	82,320.00	82,320.00	
BBAR	123.600	14-Feb-20	33,680,737	-1.16%	-6.51%	-12.03%	-23.54%	78.500	184.000	2.86	134.99	62.54%	1.28	75,724.73	75,724.73	
BMA	261.200	14-Feb-20	24,097,719	-0.32%	-0.84%	-4.53%	23.61%	131.250	351.450	5.10	218.08	48.17%	1.33	167,014.78	167,014.78	
BYMA	299.000	14-Feb-20	72,241,187	4.18%	13.04%	-7.00%	-21.32%	185.500	383.478	50.16	169.54	42.38%	0.96	22,798.75	22,798.75	
CEPU	29.600	14-Feb-20	13,307,122	-0.67%	-5.88%	-17.09%	-28.11%	14.976	42.245	6.24	86.65	60.91%	1.22	44,815.06	44,815.06	
COME	2.200	14-Feb-20	6,044,006	-	-7.56%	-	8.32%	1.080	2.700	3.58	36.96	45.80%	0.62	5,603.67	5,603.67	
CRES	40.350	14-Feb-20	5,855,295	-2.89%	-16.55%	-23.07%	-17.83%	29.688	58.000	-	124.14	50.69%	0.64	20,241.29	20,241.29	
CVH	339.000	14-Feb-20	3,413,460	-2.87%	-6.35%	11.15%	23.27%	128.000	444.500	4.51	59.19	62.72%	0.83	45,049.36	61,237.83	
EDN	21.400	14-Feb-20	2,982,946	0.94%	-2.73%	-11.02%	-61.37%	14.550	56.000	1.33	35.60	70.78%	1.24	19,398.14	19,398.14	
GGAL	116.700	14-Feb-20	244,931,601	0.86%	-4.50%	-4.03%	-13.17%	58.500	175.900	4.55	196.36	46.78%	1.30	133,684.86	166,503.43	
HARG	86.400	14-Feb-20	2,376,472	1.65%	-8.57%	-9.15%	26.50%	46.000	102.000	13.39	229.90	31.58%	0.56	31,600.19	31,600.19	
PAMP	42.750	14-Feb-20	53,464,419	-2.95%	-5.00%	-14.16%	-25.97%	29.150	64.500	1.72	75.39	43.00%	1.23	89,035.02	81,219.45	
SUPV	48.750	14-Feb-20	19,167,010	1.04%	-3.75%	-13.72%	-39.65%	27.200	81.571	6.36	110.72	62.18%	1.36	19,255.48	22,265.21	
TECO2	187.650	14-Feb-20	12,490,888	-2.92%	-1.50%	9.87%	68.16%	92.148	204.000	36.83	143.19	33.24%	0.62	406,995.85	404,139.56	
TGNO4	33.350	14-Feb-20	6,865,845	-1.33%	-15.57%	-17.04%	-45.31%	22.322	76.671	2.63	37.54	43.28%	0.83	14,653.12	14,653.12	
TGSU2	103.000	14-Feb-20	23,052,048	-0.19%	-1.25%	-5.20%	-5.12%	80.236	138.041	5.33	204.75	32.72%	0.92	81,833.01	81,833.01	
TRAN	24.700	14-Feb-20	9,321,316	-2.37%	-15.70%	-5.00%	-50.03%	14.850	50.351	3.06	77.90	59.68%	1.19	5,381.89	10,983.44	
TXAR	23.900	14-Feb-20	21,198,160	2.58%	0.84%	-6.82%	66.42%	10.450	27.300	7.50	74.63	40.26%	0.60	107,958.55	107,958.55	
VALO	13.400	14-Feb-20	4,827,178	-0.37%	-8.53%	-	138.72%	4.820	15.950	5.84	364.56	41.29%	0.68	11,503.27	11,503.27	
YFPD	776.550	14-Feb-20	98,848,382	1.30%	-1.35%	-9.41%	29.29%	488.300	894.850	-	58.38	33.71%	0.60	305,427.05	305,427.05	
S&P Merval	38,647.680	-	-	-0.06%	-3.63%	-7.26%	3.38%	22,484.400	44,470.760	5.14	103.12	32.82%	-	1,690,294.05	1,737,240.53	
S&P Í. Gral.	1,672,242.520	-	-	0.07%	-3.74%	-6.92%	7.06%	971,926.310	1,912,998	5.89	102.35	31.49%	-	2,316,398.64	2,093,238.83	
S&P/BYMA Energía	1,375.570	-	-	1.01%	-1.86%	-8.74%	0.51%	898.500	1,564.690	-	-	30.82%	-	-	-	
S&P/BYMA Bs Intermedios	1,429.710	-	-	1.62%	-4.85%	-8.32%	36.64%	745.430	1,646.960	-	-	31.95%	-	-	-	
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,062.510	-	-	-1.15%	-2.60%	-6.32%	12.62%	612.010	1,216.800	-	-	31.38%	-	-	-	
S&P/BYMA Cons No Esenc.	2,263.070	-	-	0.86%	-5.10%	6.36%	120.64%	703.390	2,872.820	-	-	44.40%	-	-	-	
S&P/BYMA Cons Masivo	1,637.830	-	-	0.71%	-3.93%	15.01%	24.25%	917.300	1,877.150	-	-	39.14%	-	-	-	
S&P/BYMA S. Financieros	1,066.610	-	-	0.55%	-3.04%	-5.57%	-20.27%	567.690	1,481.290	-	-	44.81%	-	-	-	
S&P/BYMA Telecomunic.	1,622.590	-	-	-2.81%	-2.82%	10.24%	35.86%	794.700	1,798.160	-	-	32.73%	-	-	-	
S&P/BYMA Serv Públicos	768.260	-	-	-2.04%	-5.77%	-13.87%	-26.88%	505.170	1,138.020	-	-	41.23%	-	-	-	
S&P/BYMA Bienes Raíces	993.560	-	-	-2.20%	-11.71%	-18.77%	-3.81%	695.970	1,366.940	-	-	39.51%	-	-	-	
S&P/BYMA Construcción	1,215.090	-	-	-0.68%	-6.88%	-9.60%	33.84%	878.120	1,426.840	-	-	35.23%	-	-	-	
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,168.280	-	-	-0.20%	-3.42%	-10.81%	10.33%	1,002.830	1,364.400	-	-	32.53%	-	-	-	
<b>Futuros</b>																
MVFEB20	39,200.000	14-Feb-20	66,796,800	-0.13%	-7.33%	-7.33%	-7.33%	38,750.000	42,300.000	-	-	-	-	-	-	
MVMAR20	40,800.000	14-Feb-20	53,448,000	0.58%	-4.64%	-11.29%	3.18%	38,770.000	46,900.000	-	-	31.92%	-	-	-	
DOFEB20	62.529	14-Feb-20	121,933,500	-0.41%	0.22%	-2.90%	-14.36%	62.280	75.950	-	-	8.62%	-	-	-	
DOMAR20	65.373	14-Feb-20	95,905,720	-0.79%	0.65%	-2.12%	-7.64%	64.250	70.900	-	-	11.29%	-	-	-	
DOABR20	68.227	14-Feb-20	46,546,500	-0.87%	1.34%	1.34%	1.34%	67.300	69.150	-	-	-	-	-	-	
DOJUN20	73.005	14-Feb-20	-	-1.06%	-1.46%	-1.46%	-1.46%	73.353	73.353	-	-	-	-	-	-	
<b>Empresas No Líderes</b>																
AGRO	10.450	14-Feb-20	383,791	1.95%	-11.44%	11.53%	1.33%	5.100	13.600	-	189.61	58.40%	0.65	1,045.00	1,045.00	
AUSO	70.000	14-Feb-20	1,088,179	-1.96%	-2.51%	-9.09%	-20.87%	49.216	90.696	-	86.84	49.27%	0.55	2,132.83	6,186.89	
BHIP	11.300	14-Feb-20	277,814	-	-8.13%	-19.86%	-16.93%	6.510	19.000	7.70	149.85	56.72%	0.51	16,950.00	16,950.00	
BMA.5 (2)	265.000	30-Ene-20	-	-	-	55.88%	194.44%	170.000	340.000	-	-	-	-	0.29	-	-
BOLT	4.920	14-Feb-20	1,716,493	2.50%	3.36%	24.56%	52.30%	2.250	5.690	63.14	167.21	72.43%	0.59	8,364.00	8,364.00	
BPAT	46.650	14-Feb-20	133,962	2.53%	-2.81%	6.75%	23.63%	27.720	53.000	2.31	127.64	43.32%	0.68	33,548.13	33,548.13	
BRIO	19.350	14-Feb-20	94,269	-0.51%	-0.26%	17.27%	-10.18%	9.600	23.850	3.82	146.22	46.14%	0.80	71,203.25	83,504.93	
BRIO6 (2)	19.500	10-Feb-20	-	-	21.88%	27.04%	0.54%	10.900	23.200	-	-	-	0.01	-	-	
CADO	23.400	14-Feb-20	274,300	0.86%	-1.06%	17.00%	85.76%	10.000	25.800	37.18	118.42	33.60%	0.26	2,882.88	2,882.88	
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CAPX	64.000	14-Feb-20	27,135	-4.48%	-8.57%	-12.93%	-4.48%	42.000	78.000	4.02	70.50	42.71%	0.79	11,507.35	11,507.35	
CARC	1.370	14-Feb-20	398,494	3.01%	-4.20%	-2.14%	4.91%	0.970	1.866	5.12	222.14	58.99%	0.41	1,495.53	1,495.53	
CECO2	11.600	14-Feb-20	3,046,710	6.91%	-2.52%	-16.55%	55.69%	4.558	15.000	1.36	96.70	50.64%	0.82	8,143.07	8,143.07	
CELU	25.950	14-Feb-20	170,726	-0.19%	-7.32%	5.92%	36.94%	15.500	31.500	-	57.61	36.47%	0.20	2,619.35	2,620.28	
CGPA2	22.000	14-Feb-20	266,896	6.80%	-	-7.95%	-36.14%	13.000	34.950	3.05	96.58	60.23%	1.04	7,332.18	7,332.18	
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	0.41	25.21	-	-	8.10	8.10	
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	41.28	-	-	315.00	315.00	
CTIO	77.000	14-Feb-20	4,138,540	1.32%	8.30%	10.00%	84.46%	32.323	80.000	-	118.45	36.78%	0.54	31,562.82	31,562.82	
DGCU2	20.500	14-Feb-20	897,555	-	-7.24%	-16.33%	-53.25%	11.000	44.700	3.55	56.29	60.83%	1.11	4,148.20	4,148.20	
DOME (2)	3.200	14-Feb-20	6,720	-	-13.98%	3.23%	30.13%	1.550	4.100	-	123.43	-	0.01	320.00	320.00	
DYCA (2)	61.100	14-Feb-20	60,650	-3.63%	-0.16%	2.69%	38.86%	29.000	64.500	-	216.40	42.15%	0.24	1,833.00	1,833.00	
EDLH (2)	21.972Ex	30-Ago-19	-	-	-	-	15.77%	16.999	22.675	5.10	61.92	-	0.02	1,640.08	1,640.08	
EMDE (2)	12.000	5-Feb-20	-	-	-	-29.41%	-10.45%	11.800	18.600	-	107.71	-	0.01	731.71	731.71	
ESME (2)	438.000	13-Feb-20	-	-	26.96%	0.69%	268.13%	104.190	470.000	36.65	579.24	68.42%	0.06	25,814.36	25,814.36	
FERR (2)	6.500	14-Feb-20	158,006	-0.76%	2.36%	-15.58%	73.33%	2.600	7.800	-	112.02	43.51%	0.29	3,471.00	3,471.00	
FIPL (2)	4.700	14-Feb-20	20,666	-2.08%	-2.08%	-7.84%	29.12%	3.000	5.490	-	138.31	-	0.05	335.72	335.72	
GAMI	97.500	14-Feb-20	299,673	0.52%	5.98%	12.07%	581.45%	51.692	105.000	6.42	605.49	34.91%	0.39	4,875.00	4,875.00	
GARO (2)	10.300	14-Feb-20	38,103	-	9.69%	21.61%	110.20%	3.750	11.000	-	607.39	31.88%	0.28	453.20	453.20	
GBAN (2)	28.000	14-Feb-20	28,084	-1.75%	-6.67%	-12.50%	-28.02%	25.000	40.000	2.27	66.50	57.00%	0.16	4,466.41	9,115.12	
GCLA (2)	37.600	14-Feb-20	26,045	4.44%	-6.00%	13.60%	-24.72%	21.000	50.400	-	40.53	72.68%	0.45	2,953.45	4,014.78	

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

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Ene-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 14-Feb-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.)	14-Feb-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
GRIM (2)	29.900	14-Feb-20	8,970	1.01%	1.87%	-6.56%	50.25%	17.000	37.000	-	126.89	57.89%	0.39	1,324.79	1,324.79
HAVA (2)	139.000	14-Feb-20	266,185	-	-1.07%	-5.76%	104.18%	55.000	148.000	49.09	503.42	45.16%	0.63	1,780.82	6,529.68
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	50.85	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	9.000	14-Feb-20	93,283	2.27%	-	11.11%	37.84%	3.872	10.000	28.47	81.42	37.34%	0.07	1,089.77	1,089.77
INVJ	9.750	14-Feb-20	4,500	-0.51%	-8.88%	-8.88%	5.41%	7.000	13.100	-	58.96	58.72%	0.39	5,047.52	5,970.13
IRCP (2)	260.000	14-Feb-20	55,120	4.00%	1.96%	-9.57%	23.51%	141.977	290.000	-	72.36	44.83%	0.29	32,763.65	32,763.65
IRSA	42.600	14-Feb-20	582,490	-1.84%	-7.29%	-16.14%	-19.81%	28.374	58.500	-	64.58	37.97%	0.73	24,651.62	24,651.62
LEDE	18.700	14-Feb-20	115,647	-	-1.58%	8.09%	36.50%	9.200	23.000	-	123.99	46.43%	0.35	8,222.66	8,222.66
LOMA (i)	108.500	14-Feb-20	7,221,674	-1.05%	-7.15%	-9.81%	20.29%	55.000	129.950	18.53	275.35	41.65%	1.19	64,668.87	64,668.87
LONG	4.800	14-Feb-20	149,131	2.13%	-7.69%	-21.95%	100.84%	2.000	7.110	-	127.54	57.17%	0.28	737.48	737.48
METR	16.800	14-Feb-20	310,743	3.70%	-6.93%	3.70%	-43.05%	10.100	30.000	3.07	50.20	46.39%	1.08	4,685.42	9,562.07
MIRG	784.500	14-Feb-20	2,644,035	0.90%	-4.91%	7.47%	110.24%	222.664	990.000	14.71	226.88	45.60%	0.74	14,121.00	14,121.00
MOLA	361.000	14-Feb-20	153,925	-1.90%	-2.96%	1.69%	55.96%	159.356	438.000	10.26	560.85	35.44%	0.38	17,718.61	17,718.61
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	-	-	-
MOLI	67.500	14-Feb-20	176,981	-0.74%	-1.03%	17.19%	56.98%	34.050	80.000	-	210.91	57.25%	0.39	13,595.52	13,595.52
MORI	7.040	14-Feb-20	748,672	1.73%	-4.74%	56.44%	259.39%	1.575	8.350	22.40	241.53	101.11%	0.54	1,562.19	1,562.19
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	28.700	14-Feb-20	54,323	-1.37%	-7.72%	-1.71%	-1.43%	16.260	34.000	-	89.42	43.41%	0.53	4,592.00	4,592.00
PATA	35.800	14-Feb-20	11,583	3.77%	-7.01%	43.20%	40.39%	15.000	47.250	-	158.01	92.37%	0.13	17,900.00	17,900.00
PATY (1)	6.300	27-Ene-20	-	-	-	-1.56%	43.84%	2.800	6.600	-	111.31	-	0.25	3,647.72	3,647.72
PGR	15.350	14-Feb-20	198,722	1.66%	-11.53%	-15.89%	31.20%	8.000	21.500	-	333.37	33.02%	0.35	42,775.00	42,775.00
POLL (2)	9.000	6-Feb-20	-	-	5.88%	-7.22%	13.92%	6.300	11.300	4.74	-	-	0.06	57.78	57.78
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	10.65	24.37	-	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	-	-29.13%	3.600	5.150	-	274.55	-	0.01	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	99.000	14-Feb-20	39,364	-0.50%	-2.94%	-14.66%	135.71%	35.000	118.000	-	575.18	45.43%	0.27	1,402.55	7,994.40
RIGO (2)	57.000	14-Feb-20	63,669	-5.00%	-5.00%	3.64%	22.58%	22.900	70.000	-	451.72	52.98%	0.08	8,268.67	8,268.67
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	5.810	14-Feb-20	11,620	0.17%	-16.40%	3.75%	-3.17%	4.300	7.600	-	229.76	52.29%	0.00	247.44	247.44
SAMI	118.000	14-Feb-20	1,008,592	4.89%	-5.60%	2.16%	30.34%	53.000	130.000	6.91	51.01	43.00%	0.63	8,395.82	8,395.82
SEMI	3.210	14-Feb-20	385,424	0.63%	-13.24%	-0.62%	12.96%	2.130	4.350	46.44	69.34	54.01%	0.46	614.39	614.39
TGLT	5.630	14-Feb-20	550,349	-1.23%	-6.79%	19.79%	-7.70%	2.750	7.900	-	-	73.05%	0.59	399.19	1,018.13
TGLT2	68.000	15-Ene-20	-	-	-	7.09%	7.09%	63.500	68.000	-	-	-	-	-	-
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	74.77	-	-	2.59	2.59
<b>PYMES</b>															
INAG (2)	160.000	14-Feb-20	433,506	-	16.79%	6.67%	169.15%	51.777	168.000	6.43	244.12	-	-0.02	352.00	352.00
MERA (2)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	6.67%	47.000	50.000	7.53	77.20	-	0.00	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 (intraday)

(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**

14-Feb-20

**ADR, BDR y GDR**

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Ene-20	Var. dde. 31-Dic-19	Mín. 52 semanas (b)	Max. 52 semanas (b)	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	12.5000	-	-	-	-6.58%	-25.37%	9.55	23.09	-	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	4.3800	151,154	662,055	0.92%	-6.41%	-21.36%	3.04	12.82	62.89%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	31.3300	45,663	1,430,622	0.67%	2.15%	-13.57%	21.41	77.28	46.16%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	54.4250	189,951	10,338,083	-2.41%	3.81%	-5.43%	47.29	59.65	20.74%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	4.8300	144,513	697,998	-1.02%	-14.06%	-31.39%	4.06	12.99	40.91%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	5.0800	2,934	14,905	-0.78%	-2.12%	-18.85%	4.17	29.01	49.44%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	13.9100	743,059	10,335,951	2.43%	-3.07%	-14.29%	9.53	39.22	46.13%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	5.2400	7,097	37,188	0.19%	-1.50%	-24.28%	4.65	14.19	41.67%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	12.8300	85,803	1,100,852	-0.31%	-2.58%	-21.91%	12.02	38.27	46.97%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	6.2800	22,144	139,064	0.48%	1.45%	-12.41%	5.54	15.83	33.34%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	11.2100	5,282	59,211	-1.41%	-0.62%	-1.23%	8.10	16.64	35.19%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	21.1200	13,073	276,102	-0.66%	0.91%	-4.00%	16.12	32.06	37.22%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	9.4700	170,092	1,610,771	2.82%	0.85%	-18.22%	8.04	18.60	28.77%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	2.30	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	3.6000	23,903	86,051	-1.91%	-3.74%	-25.93%	2.45	10.79	58.38%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.8600	96,162	275,023	-	-1.04%	-22.28%	2.26	10.72	61.95%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	6.5100	-	55,529	-1.51%	-5.65%	-16.75%	4.15	13.18	38.07%	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	-	260.000	-	-
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.4600	123.600	89.878	- 33.72
ADR Banco Macro	BMA	3.1330	261.200	192.868	- 68.33
ADR BUNGE	-	54.4250	-	3350.403	-
ADR Cresud	CRES	0.4830	40.350	29.733	- 10.62
ADR Edenor	EDN	0.2540	21.400	15.636	- 5.76
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.3910	116.700	85.630	- 31.07
ADR IRSA	IRSA	0.5240	42.600	32.257	- 10.34
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5132	42.750	31.593	- 11.16
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.2560	103.000	77.319	- 25.68
ADR Telecom Argentina	TECO2	2.2420	187.650	138.018	- 49.63
ADR Ternium	-	2.1120	-	130.015	-
ADR YPF	YPFD	9.4700	776.550	582.973	- 193.58
GDR GrupoClarín	GCLA	-	37.600	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.3600	29.600	22.162	- 7.44
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.5720	48.750	35.212	- 13.54
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.3020	108.500	80.151	- 28.35

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

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

14-Feb-20

Bono	Código (S.I.B)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en%)	Volatilidad 40r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
<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-20	R	100.00	510.000	14-Feb-20	Fija=1.77	9.11	4.74	1,351.87	37.73	52.94	11.29%	9.99	12.94
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3170.000	14-Feb-20	Fija=3.75	1.44	10.09	101.44	38.06	39.83	15.32%	7.54	11.97
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	38.750	14-Feb-20	Fija=3.75	1.44	10.05	101.44	38.20	44.26	15.27%	7.55	11.97
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3800.000	14-Feb-20	Fija=3.75	1.44	8.36	101.44	45.62	29.54	12.86%	8.21	11.97
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	46.500	14-Feb-20	Fija=3.75	1.44	8.32	101.44	45.84	37.95	12.80%	8.22	11.97
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1055.000	14-Feb-20	Fija=5.83	13.26	9.54	1,718.47	61.39	37.85	14.81%	5.57	7.75
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5510.000	14-Feb-20	Fija=8.28	1.55	17.71	141.75	47.34	51.77	24.22%	4.21	7.42
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	67.400	14-Feb-20	Fija=8.28	1.55	17.63	141.75	47.55	54.63	24.10%	4.22	7.42
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	7000.000	14-Feb-20	Fija=8.28	1.55	13.87	141.75	60.14	34.09	18.40%	4.81	7.42
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	85.000	14-Feb-20	Fija=8.28	1.55	13.91	141.75	59.96	32.90	18.46%	4.81	7.42
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	790.000	14-Feb-20	Fija=3.31	8.23	7.89	1,872.77	42.18	-	10.60%	10.61	16.92
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	77.900	14-Feb-20	-	-	-	-	-	48.35	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.700	14-Feb-20	-	-	-	-	-	75.43	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	136.000	14-Feb-20	-	-	-	-	-	65.22	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	174.500	06-Feb-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-20	R	100.00	456.750	12-Feb-20	Fija=1.77	9.11	5.31	1,351.87	33.79	-	12.48%	9.67	12.94
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	2970.000	14-Feb-20	Fija=3.75	1.44	10.80	101.44	35.66	-	16.26%	7.29	12.13
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	34.510	14-Feb-20	Fija=3.75	1.44	11.34	101.44	34.02	-	16.97%	7.10	11.97
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3200.000	14-Feb-20	Fija=3.75	1.44	9.99	101.44	38.42	34.24	15.19%	7.57	11.97
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	42.000	07-Feb-20	Fija=3.75	1.44	9.25	101.44	41.40	-	14.15%	7.85	11.97
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1100.000	31-Ene-20	Fija=5.83	13.26	9.15	1,718.47	64.01	-	14.01%	5.67	7.75
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5070.000	14-Feb-20	Fija=8.28	1.55	19.29	141.75	43.56	59.60	26.47%	4.00	7.42
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	63.200	13-Feb-20	Fija=8.28	1.55	18.83	141.75	44.59	47.92	25.83%	4.06	7.42
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	6710.000	05-Feb-20	Fija=8.28	1.55	14.48	141.75	57.65	-	19.36%	4.71	7.42
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	88.000	23-Ene-20	Fija=8.28	1.55	13.43	141.75	62.08	-	17.69%	4.89	7.42
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	147.000	07-Feb-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)</b>																		
<b>Emitidos en dólares bajo ley NY (c)</b>																		
Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	4190.000	08-Ene-20	Fija=6.875	2.22	14.08	102.22	49.92	-	99.88%	0.73	1.13
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	52.000	10-Dic-19	Fija=6.875	2.22	13.81	102.22	50.87	-	96.47%	0.74	1.13
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	4175.000	20-Ene-20	Fija=7.5	2.42	15.49	102.42	49.64	-	25.28%	3.78	5.19
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	51.500	06-Ene-20	Fija=7.5	2.42	15.28	102.42	50.28	-	24.91%	3.80	5.19
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	3150.000	13-Dic-19	Fija=7.625	2.46	21.24	102.46	37.44	-	22.54%	4.49	17.49
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	47.040	12-Feb-20	Fija=7.625	2.46	17.10	102.46	45.91	-	18.12%	5.66	17.49

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
\$82.1132

**Notas Aclaratorias:**

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

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

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

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

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

14-Feb-20

bono	Código (S.I.B)	vencimiento	amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (a)	Fecha última cotización	cupón corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	dm	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
<b>BONTE, BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija</b>																		
BONTE Nov. - 2020	TN20	21-Nov-20	Al Vto.	Sem.	21-May-20	R	100.00	99.500	12-Feb-20	Fija=26	6.28	27.89	106.28	93.62	-	39.93%	0.58	0.71
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-20	R	100.00	54.000	14-Feb-20	Fija=18.2	6.83	38.58	106.83	50.55	60.57	99.13%	0.83	1.43
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	43.000	14-Feb-20	Fija=16	5.38	42.53	105.38	40.81	83.34	68.10%	1.57	2.98
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	40.000	14-Feb-20	Fija=15.5	5.21	44.55	105.21	38.02	-	55.48%	1.95	4.98
<b>II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable</b>																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	23-Mar-20	R	100.00	68.200	14-Feb-20	Var.=53.889	8.42	90.14	108.42	62.91	86.96	***	0.12	-
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	6-Abr-20	A+R	83.00	110.500	14-Feb-20	Var.=42.78	7.36	60.41	153.00	72.22	69.40	95.49%	0.72	1.29
<b>III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)</b>																		
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	28-Abr-20	A+R	100.00	204.000	14-Feb-20	Fija=2.25	2.05	3.32	300.38	67.91	88.85	***	0.04	-
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Mar-20	A+R	8.00	132.403EX	31-Ene-20	Fija=2	0.12	2.42	160.39	82.55	-	98.40%	0.29	0.34
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-20	R	100.00	204.000	14-Feb-20	Fija=2.5	0.57	3.90	318.10	64.13	81.79	44.31%	1.15	1.41
BONCER 2021 1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	81.900	14-Feb-20	Fija=1	0.04	1.23	100.86	81.20	-	19.43%	1.33	1.46
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-20	R	100.00	160.000	14-Feb-20	Fija=4	4.03	5.74	227.78	70.24	-	19.41%	2.54	2.86
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Mar-20	A+R	41.07	480.000	14-Feb-20	Fija=2	0.11	2.79	668.70	71.78	55.96	23.71%	1.74	2.07
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-20	R	100.00	117.000	14-Feb-20	Fija.=4	2.66	7.54	218.26	53.60	-	20.25%	4.00	4.74
<b>IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo</b>																		
BONAR 2020 Cláusula Gatillo (**)	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	192.950	14-Feb-20	4	5.84	5.05	242.30	79.63	90.27	***	0.00	-
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	60.000	14-Feb-20	Fija=34	1.23	57.85	101.23	59.27	-	109.62%	0.77	1.29
<b>BONAR, BONAC Y BONAD</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en Dólares (Ley Argentina)</b>																		
BONAR 2020 - ARS	AO20	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	3600.000	14-Feb-20	Fija=8	2.89	19.53	102.89	42.61	47.37	336.90%	0.22	0.62
BONAR 2020 - USD	AO20D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	43.900	14-Feb-20	Fija=8	2.89	19.51	102.89	42.67	48.05	335.94%	0.22	0.62
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	3008.000	14-Feb-20	Fija=8.75	2.05	21.08	85.39	42.90	51.43	94.34%	0.72	2.11
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	36.600	14-Feb-20	Fija=8.75	2.05	21.10	85.39	42.86	53.49	94.51%	0.72	2.11
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3500.000	14-Feb-20	Fija=5.75	1.92	14.13	101.92	41.82	40.57	36.18%	2.72	3.78
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	43.000	14-Feb-20	Fija=5.75	1.92	14.00	101.92	42.19	43.57	35.81%	2.72	3.78
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-37	R	100.00	3470.000	14-Feb-20	Fija=7.625	2.54	19.20	102.54	41.21	45.68	21.62%	4.99	11.73
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	42.700	14-Feb-20	Fija=7.625	2.54	18.99	102.54	41.64	46.12	21.39%	5.04	11.73
<b>II. Títulos emitidos en Dólares (Ley Extranjera)</b>																		
Rep. Arg. 2022 - ARS (d)	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	4250.000	14-Feb-20	Fija=5.625	0.33	10.94	100.33	51.59	43.37	51.45%	1.45	1.86
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	51.000	14-Feb-20	Fija=5.625	0.33	11.10	100.33	50.83	44.21	52.68%	1.44	1.86
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3061.678EX	9-Ene-20	Fija=4.625	0.45	12.56	100.45	37.12	-	51.75%	2.06	2.75
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	49.000	9-Ene-20	Fija=4.625	0.45	9.53	100.45	48.78	-	36.70%	2.23	2.75
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	4000.000	14-Feb-20	Fija=6.875	0.40	14.23	100.40	48.52	51.09	22.73%	4.39	5.89
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	48.950	14-Feb-20	Fija=6.875	0.40	14.16	100.40	48.75	57.29	22.61%	4.40	5.89
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3780.000	13-Feb-20	Fija=5.875	0.57	12.92	100.57	45.77	-	20.79%	4.97	6.70
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	49.400	7-Feb-20	Fija=5.875	0.57	12.03	100.57	49.12	-	19.26%	5.10	6.70
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3849.000	5-Feb-20	Fija=6.875	0.67	14.88	100.67	46.56	-	15.75%	6.75	18.86
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	46.200	7-Feb-20	Fija=6.875	0.67	15.10	100.67	45.89	-	15.99%	6.65	18.86
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	3690.000	14-Feb-20	Fija=7.125	0.95	16.20	100.95	44.52	38.66	16.85%	6.03	55.00
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	45.000	14-Feb-20	Fija=7.125	0.95	16.17	100.95	44.58	43.74	16.83%	6.03	55.00
<b>III. Títulos en Moneda Dual</b>																		
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	30-Sep-20	A	100.00	3760.000	14-Feb-20	4.5	0.00	23.57	6096.88	61.67	130.83	119.05%	0.39	0.62
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	30-Sep-20	A	100.00	46.000	14-Feb-20	4.5	0.00	9.78	100.00	46.00	133.87	252.44%	0.27	0.62
<b>IV. Títulos emitidos en Pesos (c)</b>																		
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	2-Mar-20	A+R	100.00	101.500	14-Feb-20	Var.=42.48	9.08	45.97	109.08	93.05	91.37	***	0.01	-
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Abr-20	R	100.00	65.000	14-Feb-20	Var.=37.972	4.79	63.06	104.79	62.03	76.72	99.16%	1.04	1.67

(f) Tasas de referencia (TNA %)

Tasa LIBOR de 180 días 1.7129%

Tasa LIBOR de 90 días 1.6916%

Tasa LIBOR de 30 días 1.6585%

TASA BADLAR 34.3750%

Tipo de cambio Peso-Dólar(\*)

\$82.1132

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.

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

14-Feb-20

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
<b>BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en pesos (c)</b>																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Mar-20	R	100.00	97.000	14-Feb-20	Var.=42.567	8.28	47.98	108.28	89.58	-	61.82%	0.85	1.07
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-20	R	100.00	95.000	14-Feb-20	Var.=39.604	2.82	42.96	102.82	92.39	28.43	53.94%	1.22	1.55
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	29-Feb-20	R	100.00	69.500	14-Feb-20	Var.=43.064	9.44	71.70	109.44	63.51	90.59	101.26%	0.98	1.72
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Mar-20	R	100.00	87.500	14-Feb-20	Var.=39.305	5.38	47.87	105.38	83.03	30.98	57.03%	1.70	2.88
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-20	R	100.00	61.000	14-Feb-20	Var.=39.092	3.96	68.54	103.96	58.67	73.71	88.56%	1.34	3.48
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	24-Feb-20	R	100.00	94.000	5-Feb-20	Var.=43.668	10.53	52.31	110.53	85.05	-	54.38%	1.87	4.96
<b>II. Títulos emitidos en dólares</b>																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	4595.000	14-Feb-20	Fija=7.125	0.35	10.81	84.73	66.05	37.56	25.18%	2.29	3.23
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	57.000	14-Feb-20	Fija=7.125	0.35	10.61	84.73	67.28	37.61	24.24%	2.32	3.23
<b>III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)</b>																		
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Mar-20	A+R	31.25	1740.000	13-Feb-20	Fija=4.5	0.19	6.70	31.44	67.40	50.31	111.69%	0.40	0.61
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-20	A+R	22.50	1300.000	19-Dic-19	Fija=5	0.25	0.00	22.75	69.58	-	57.08%	0.72	1.01
<b>BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)</b>																		
<b>I. Dólares</b>																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	3300.000	14-Feb-20	Fija=6.5	0.05	16.20	100.05	40.17	-	82.03%	1.09	1.93
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	36.750EX	29-Ene-20	Fija=6.5	0.05	17.71	100.05	36.73	-	93.07%	1.03	1.93
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-20	R	100.00	2750.000	24-Oct-19	Fija=9.125	3.88	30.82	103.88	32.24	-	78.92%	1.41	2.73
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3900.000	9-Ene-20	Fija=9.625	3.21	21.73	103.21	46.02	-	30.16%	3.45	5.72
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1191.000	14-Feb-20	Fija=4	0.20	4.66	16.87	85.99	-	121.40%	0.12	0.20
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	3500.000	14-Feb-20	Fija=4	1.03	9.62	101.03	42.19	40.49	22.56%	3.72	7.32
<b>II. Euros</b>																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	2900.000	21-Ene-20	Fija=4	1.03	9.43	101.03	43.02	-	21.99%	3.78	7.32

**Notas Aclaratorias:**

(\*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters) (\*\*) En el caso de ajustables por CER y por CVS, el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

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

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

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

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

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

14-Feb-20

Emisor	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
<b>Obligaciones Negociables denominadas y pagaderas en dólares Ley Extranjera</b>																	
<b>1. Actividades Inmobiliarias</b>																	
IRSA Clase II 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Jul-20	A+R	100.00	369.592EX	16-Ene-20	Fija=11.5	0.89	318.86	100.89	4.46	***	0.00	-
<b>3. Energía Eléctrica</b>																	
EDENOR Clase IX 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-20	R	100.00	3886.081EX	23-Oct-19	Fija=9.75	3.06	22.03	103.06	45.92	55.34%	1.67	2.40
<b>4. Petróleo y Gas</b>																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-20	A+R	66.67	5680.000	10-Feb-20	Fija=7.875	1.47	7.75	68.14	101.52	5.71%	0.68	0.71
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-20	R	100.00	8550.000	14-Feb-20	Var.=8.75	3.26	8.67	103.26	100.84	8.61%	2.70	2.88
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Jul-20	R	100.00	7768.500	14-Feb-20	Fija=8.5	0.47	9.03	100.47	94.16	10.16%	4.20	4.58
<b>Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina</b>																	
<b>2. Petróleo y Gas</b>																	
YPF Clase XXII 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Abr-20	R	14.29	555.822EX	27-Ene-20	Fija=3.5	0.03	7.42	14.31	47.29	465.34%	0.20	0.44
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$82.1132				

**Notas Aclaratorias:**

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

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT(Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos (precio sucio)

(b) El título tiene una denominación mínima de u\$s 2.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000

(c) El título tiene una denominación mínima de u\$s 150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000 - (d) El título tiene una denominación mínima de u\$s 35.000 y múltiplos enteros de u\$s 2.000

(f) El título tiene una denominación mínima de u\$s 500.000 y múltiplos enteros de u\$s 500.000.

(g) Fecha de registro o 'record date': estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto de cada fecha de pago. (h) Denominación mínima de u\$s 10.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.



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

14-Feb-20

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

	Valor al 14-Feb-20	Variación Diaria al 13-Feb-20	Variación Semanal al 07-Feb-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	14,394.072	2.58%	-4.51%	-5.43%	8.37%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	8,787.624	0.98%	-5.85%	-2.89%	0.61%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	24,133.686	0.00%	-10.52%	-10.97%	21.26%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	25,495.695	0.99%	-4.10%	-0.12%	2.37%	45.06%
Indice de Bonos General	22,750.969	1.37%	-4.88%	-2.61%	4.43%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0, S26F0), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AF20, U25O9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA46, AA25, AA37, AC17).

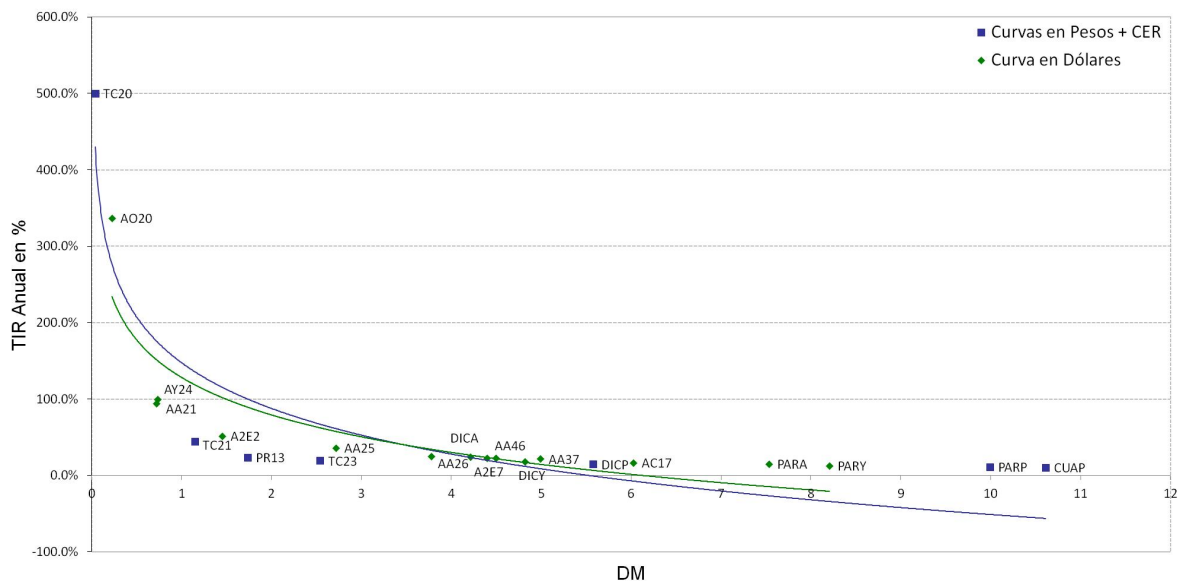
**Indice de Bonos (Medido en Dólares)**

14-Feb-20

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

	Valor al 14-Feb-20	Variación Diaria al 13-Feb-20	Variación Semanal al 07-Feb-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	700.032	2.47%	-5.57%	-7.14%	5.64%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	153.737	0.86%	-6.89%	-4.65%	-1.93%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	842.583	-0.11%	-11.51%	-12.58%	18.21%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	415.472	0.88%	-5.15%	-1.93%	-0.20%	45.06%
Indice de Bonos General	370.473	1.25%	-5.93%	-4.37%	1.80%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0, S26F0), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AF20, U25O9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA46, AA25, AA37, AC17).

**Curvas de Rendimientos**
**Curva en Pesos + CER y en Dólares**


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

## Opciones de Compra

**Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 7 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.55%**

<b>ALUA Cotización Subyacente: 29.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.60%</b>												
ALUC13.37F	16.000	4.92%	15.000	16.000	9	13,950	54.42%	16.122	1.000	1.82%	0.00%	1.000
ALUC21.9FE	8.900	25.35%	8.900	8.900	1	890	30.27%	7.651	1.000	3.84%		0.833
ALUC31.0FE	0.300	-45.85%	0.300	0.300	2	60	1.02%	0.275	0.249	26.65%	48.51%	0.259
ALUC33.0FE	0.189	26.00%	0.189	0.189	104	1,966	0.64%	0.039	0.051	37.71%	68.51%	0.138
<b>BOLT Cotización Subyacente: 4.920 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.43%</b>												
BOLC4.50FE	0.350	-12.50%	0.340	0.390	147	5,229	7.11%	0.494	0.842	8.38%	0.00%	1.000
<b>BYMA Cotización Subyacente: 299.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.38%</b>												
BYMC300.FE	6.500	31.23%	4.000	7.250	61	39,576	2.17%	7.583	0.536	21.13%	35.85%	0.538
<b>CEPU Cotización Subyacente: 29.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.91%</b>												
CEPC26.0FE	3.500	-30.00%	3.000	4.000	20	6,650	11.82%	3.833	0.951	7.34%	0.00%	1.000
CEPC38.0FE	0.040	0.00%	0.040	0.040	5	20	0.14%	0.002	0.002	41.27%	89.27%	0.029
<b>COME Cotización Subyacente: 2.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.80%</b>												
COMC1.25FE	0.970	2.11%	0.970	1.020	56	5,440	44.09%	0.959	1.000	2.30%		0.966
COMC1.85FE	0.385	1.05%	0.385	0.385	250	9,625	17.50%	0.363	0.998	6.05%	116.98%	0.882
COMC2.05FE	0.180	-2.70%	0.180	0.180	27	486	8.18%	0.171	0.894	11.46%	58.62%	0.839
COMC2.15FE	0.099	-13.91%	0.070	0.105	2,020	19,549	4.50%	0.094	0.692	16.26%	50.79%	0.676
COMC2.25FE	0.035	-41.67%	0.025	0.059	2,520	10,628	1.59%	0.041	0.416	22.39%	40.86%	0.403
COMC2.35FE	0.017	-51.43%	0.017	0.040	5,740	15,788	0.77%	0.014	0.186	29.46%	49.46%	0.206
COMC2.45FE	0.006	-40.00%	0.005	0.010	5,070	4,545	0.27%	0.004	0.061	37.18%	51.39%	0.085
COMC2.55FE	0.004	-50.00%	0.004	0.005	5,721	2,860	0.18%	0.001	0.015	45.39%	60.73%	0.053
COMC2.65FE	0.002	-77.78%	0.002	0.005	5,537	2,321	0.09%	0.000	0.003	-	65.22%	0.027
COMC2.75FE	0.001	0.00%	0.001	0.002	4,018	453	0.05%	0.000	0.000	-	69.01%	0.014
COMC2.95FE	0.001	0.00%	0.001	0.001	100	10	0.05%	0.000	0.000	-	87.76%	0.011
<b>CRES Cotización Subyacente: 40.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.69%</b>												
CREC38.0FE	3.500	-	3.500	3.500	1	350	8.67%	2.866	0.837	11.78%	88.39%	0.727
<b>EDN Cotización Subyacente: 21.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 70.78%</b>												
EDNC16.0FE	6.000	-40.00%	6.000	6.000	3	1,800	28.04%	5.511	0.999	3.88%		0.870
EDNC23.0FE	0.300	20.00%	0.300	0.300	42	1,260	1.40%	0.333	0.271	17.39%	67.41%	0.259
<b>GGAL Cotización Subyacente: 116.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.78%</b>												
GFGC90.0FE	26.000	-0.23%	26.000	26.000	20	52,000	22.28%	27.320	1.000	4.27%	0.00%	1.000
GFGC99.0FE	17.300	-3.89%	17.300	17.750	12	21,070	14.82%	18.391	0.996	6.32%	0.00%	1.000
GFGC102.FE	15.188	-5.78%	13.750	16.000	239	357,030	13.01%	15.440	0.986	7.45%	0.00%	1.000
GFGC105.FE	11.000	-15.38%	11.000	11.000	11	12,100	9.43%	12.547	0.961	8.94%	0.00%	1.000
GFGC108.FE	9.407	-5.93%	7.500	11.000	490	429,180	8.06%	9.781	0.908	10.83%	0.00%	1.000
GFGC111.FE	6.864	-9.42%	6.000	8.500	3,568	2,515,139	5.88%	7.244	0.818	13.17%	37.04%	0.871
GFGC114.FE	4.685	-18.22%	4.000	6.000	7,420	3,553,885	4.01%	5.051	0.690	15.96%	40.29%	0.715
GFGC117.FE	2.973	-22.62%	2.650	4.990	13,540	4,276,374	2.55%	3.290	0.540	19.14%	41.88%	0.541
GFGC120.FE	1.752	-31.37%	1.500	2.890	16,894	3,206,997	1.50%	1.989	0.386	22.67%	42.97%	0.375
GFGC123.FE	0.874	-41.85%	0.810	1.700	10,191	1,024,565	0.75%	1.113	0.252	26.46%	42.06%	0.227
GFGC126.FE	0.479	-40.86%	0.400	1.000	7,366	392,539	0.41%	0.574	0.150	30.45%	44.18%	0.135
GFGC129.FE	0.277	-42.29%	0.222	0.539	10,474	285,402	0.24%	0.273	0.081	34.63%	46.94%	0.082
GFGC132.FE	0.161	-35.08%	0.130	0.270	8,601	145,575	0.14%	0.120	0.040	38.97%	49.46%	0.049
GFGC135.FE	0.105	-22.79%	0.080	0.190	5,875	69,077	0.09%	0.049	0.018	43.43%	52.76%	0.032
GFGC140.FE	0.048	-33.33%	0.040	0.089	2,224	12,541	0.04%	0.009	0.004	51.08%	56.89%	0.015
GFGC145.FE	0.030	-50.00%	0.029	0.030	455	1,364	0.03%	0.001	0.001	58.91%	62.66%	0.009
GFGC150.FE	0.025	-37.50%	0.020	0.025	3,333	7,591	0.02%	0.000	0.000	-	69.85%	0.007
GFGC165.FE	0.011	-62.07%	0.011	0.011	21	23	0.01%	0.000	0.000	-	85.83%	0.003
GFGC171.FE	0.010	-41.18%	0.010	0.010	166	166	0.01%	0.000	0.000	-	93.02%	0.002
GFGC180.FE	0.025	78.57%	0.010	0.025	860	1,079	0.02%	0.000	0.000	-	113.81%	0.005
GFGC200.FE	0.011	-8.33%	0.011	0.021	725	1,253	0.01%	0.000	0.000	-	128.04%	0.002
GFGC220.FE	0.009	-25.00%	0.007	0.011	1,800	1,551	0.01%	0.000	0.000	-	145.80%	0.001
<b>PAMP Cotización Subyacente: 42.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.00%</b>												
PAMC45.0FE	0.900	-25.00%	0.500	1.000	582	42,310	2.11%	0.350	0.239	29.20%	69.80%	0.342
PAMC51.0FE	0.100	-54.34%	0.056	0.110	263	2,614	0.23%	0.002	0.003	57.75%	73.93%	0.056
PAMC57.0FE	0.050	-50.00%	0.040	0.050	121	570	0.12%	0.000	0.000	-	98.32%	0.024
<b>SUPV Cotización Subyacente: 48.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.18%</b>												
SUPC49.0FE	1.000	0.00%	1.000	1.000	44	4,400	2.05%	1.729	0.526	14.82%	35.26%	0.524
<b>TXAR Cotización Subyacente: 23.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.26%</b>												
TXAC18.0FE	6.200	20.39%	6.200	6.200	10	6,200	25.94%	6.024	1.000	3.97%	153.17%	0.929
TXAC23.0FE	1.383	64.64%	0.850	1.400	549	59,794	5.79%	1.214	0.798	15.71%	56.62%	0.730
TXAC24.0FE	0.510	10.87%	0.510	0.570	26	1,362	2.13%	0.568	0.531	22.33%	35.90%	0.532
TXAC26.0FE	0.080	-90.00%	0.080	0.094	108	1,011	0.33%	0.054	0.089	39.42%	44.72%	0.113

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
TXAC27.0FE	0.022	10.00%	0.015	0.025	317	649	0.09%	0.011	0.022	49.19%	45.46%	0.037
<b>VALO Cotización Subyacente: 13.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.29%</b>												
GVAC10.6FE	3.000	-16.67%	3.000	3.000	5	1,500	22.39%	2.873	1.000	4.66%	142.13%	0.906
GVAC12.2FE	1.299	-38.14%	1.299	1.300	130	16,898	9.69%	1.296	0.962	9.95%	43.19%	0.956
GVAC13.0FE	0.480	-26.15%	0.480	0.720	160	8,264	3.58%	0.608	0.750	16.54%	0.00%	1.000
GVAC13.8FE	0.250	0.00%	0.250	0.250	5	125	1.87%	0.182	0.359	26.38%	50.87%	0.389
<b>YFPD Cotización Subyacente: 776.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.71%</b>												
YRFC740.FE	40.000	33.33%	30.000	40.000	8	25,800	5.15%	43.754	0.884	15.69%	0.00%	1.000
YRFC800.FE	8.750	45.83%	4.000	10.000	45	31,400	1.13%	7.464	0.322	33.49%	36.99%	0.338
YRFC840.FE	2.000	100.00%	1.000	2.499	23	4,748	0.26%	1.049	0.067	49.43%	39.42%	0.101
YRFC880.FE	1.450	45.00%	1.450	1.450	6	870	0.19%	0.074	0.006	67.36%	53.26%	0.060
YRFC920.FE	0.550	10.00%	0.550	0.550	1	55	0.07%	0.003	0.000	86.50%	57.85%	0.024
YRFC960.FE	0.400	60.00%	0.349	0.400	124	4,604	0.05%	0.000	0.000	-	67.12%	0.016
YRFC1040FE	0.250	-19.35%	0.150	0.250	29	655	0.03%	0.000	0.000	-	83.83%	0.009
<b>Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 63 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.55%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 29.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.60%</b>												
ALUC13.9AB	15.800	-0.63%	15.800	15.800	5	7,900	53.74%	16.338	1.000	1.80%	0.00%	1.000
ALUC33.0AB	2.400	13.80%	2.200	2.400	75	17,381	8.16%	1.627	0.430	7.77%	62.48%	0.471
<b>BOLT Cotización Subyacente: 4.920 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.43%</b>												
BOLC6.00AB	0.300	0.00%	0.300	0.300	50	1,500	6.10%	0.339	0.383	5.55%	67.41%	0.366
<b>CEPU Cotización Subyacente: 29.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.91%</b>												
CEPC38.0AB	1.500	-16.67%	1.500	1.500	1	150	5.07%	1.108	0.271	7.25%	70.15%	0.311
<b>COMC Cotización Subyacente: 2.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.80%</b>												
COMC1.85AB	0.550	-2.65%	0.540	0.580	620	34,725	25.00%	0.481	0.907	4.15%	78.48%	0.811
COMC2.35AB	0.210	-8.70%	0.210	0.210	250	5,250	9.55%	0.164	0.530	7.11%	58.34%	0.543
COMC2.45AB	0.150	-6.25%	0.120	0.150	700	9,600	6.82%	0.125	0.444	7.78%	52.54%	0.461
COMC2.55AB	0.110	-12.00%	0.110	0.110	300	3,300	5.00%	0.094	0.363	8.47%	50.30%	0.382
COMC2.65AB	0.095	-5.00%	0.091	0.120	1,987	21,247	4.32%	0.070	0.291	9.15%	53.54%	0.330
COMC3.05AB	0.030	20.00%	0.030	0.033	3,716	11,648	1.36%	0.018	0.099	11.92%	52.23%	0.135
<b>CRES Cotización Subyacente: 40.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.69%</b>												
CREC38.0AB	8.000	-	8.000	8.000	6	4,800	19.83%	6.048	0.753	5.02%	85.06%	0.699
<b>GGAL Cotización Subyacente: 116.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.78%</b>												
GFGC102.AB	23.500	-2.08%	22.000	23.500	3	6,900	20.14%	22.553	0.865	4.48%	55.07%	0.834
GFGC111.AB	17.366	1.41%	16.000	17.500	608	1,029,881	14.88%	16.185	0.749	5.40%	54.22%	0.728
GFGC114.AB	15.900	6.00%	15.500	16.000	11	17,340	13.62%	14.329	0.704	5.73%	55.96%	0.685
GFGC117.AB	13.999	-	11.300	13.999	11	12,700	12.00%	12.616	0.656	6.07%	54.44%	0.646
GFGC120.AB	11.798	4.90%	11.200	13.900	644	754,662	10.11%	11.048	0.608	6.42%	50.78%	0.606
GFGC123.AB	10.638	6.78%	10.000	12.000	1,385	1,467,396	9.12%	9.625	0.559	6.77%	52.04%	0.561
GFGC126.AB	8.998	4.77%	8.700	11.900	149	132,878	7.71%	8.339	0.510	7.13%	50.17%	0.514
GFGC132.AB	6.971	16.18%	6.000	7.000	334	218,353	5.97%	6.162	0.415	7.87%	51.02%	0.429
GFGC135.AB	6.204	29.74%	5.500	6.950	101	59,760	5.32%	5.260	0.371	8.24%	51.86%	0.391
GFGC140.AB	4.600	21.18%	4.000	5.000	303	132,787	3.94%	3.999	0.304	8.86%	50.26%	0.321
GFGC145.AB	3.700	-43.08%	3.700	3.750	50	18,600	3.17%	3.003	0.244	9.48%	51.22%	0.269
GFGC150.AB	2.400	-2.64%	2.100	2.440	1,100	245,489	2.06%	2.229	0.193	10.10%	48.04%	0.201
<b>PAMP Cotización Subyacente: 42.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.00%</b>												
PAMC37.0AB	10.000	-	10.000	10.000	5	5,000	23.39%	8.412	0.892	4.53%	78.45%	0.786
PAMC49.0AB	1.790	-39.12%	1.350	3.000	553	106,420	4.19%	1.800	0.373	8.87%	42.85%	0.373
PAMC51.0AB	1.500	-14.29%	1.500	1.500	53	7,950	3.51%	1.294	0.293	9.67%	46.31%	0.311
PAMC57.0AB	0.650	-23.53%	0.650	0.850	21	1,485	1.52%	0.431	0.122	12.13%	48.51%	0.156
<b>TXAR Cotización Subyacente: 23.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.26%</b>												
TXAC23.0AB	3.689	67.68%	3.000	3.749	117	39,717	15.44%	2.935	0.752	6.13%	62.70%	0.697
TXAC25.0AB	2.000	17.65%	1.500	2.000	315	57,100	8.37%	1.803	0.574	7.61%	45.30%	0.574
TXAC29.0AB	0.500	25.00%	0.500	0.500	200	10,000	2.09%	0.535	0.244	10.88%	39.13%	0.236
<b>VALO Cotización Subyacente: 13.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.29%</b>												
GVAC14.4AB	0.800	-20.00%	0.800	0.800	1	80	5.97%	0.863	0.512	7.95%	38.49%	0.508
<b>YFPD Cotización Subyacente: 776.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.71%</b>												
YRFC880.AB	19.980	14.17%	17.500	20.000	7	13,741	2.57%	24.271	0.354	11.32%	30.12%	0.331
YRFC960.AB	10.000	42.86%	10.000	10.000	1	1,000	1.29%	8.705	0.161	14.32%	35.31%	0.173
<b>Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 126 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.55%</b>												
<b>TXAR Cotización Subyacente: 23.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.26%</b>												
TXAC28.0JU	2.800	-	2.000	2.800	47	9,640	11.72%	1.916	0.491	6.12%	55.95%	0.525
<b>YFPD Cotización Subyacente: 776.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.71%</b>												
YRFC880.JU	30.000	-49.16%	30.000	30.000	1	3,000	3.86%	61.471	0.539	6.80%	16.50%	0.517

Anexo A

## Análisis de opciones

14/02/2020

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 Venta

**Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 7 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.55%**
**ALUA Cotización Subyacente: 29.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.60%**

ALUV29.OFE	1.000	0.00%	1.000	1.000	2	200	3.40%	0.492	-0.363	21.72%	78.98%	-0.404
------------	-------	-------	-------	-------	---	-----	-------	-------	--------	--------	--------	--------

**COME Cotización Subyacente: 2.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.80%**

COMV2.25FE	0.110	-14.06%	0.105	0.130	179	1,988	5.00%	0.075	-0.584	17.04%	74.41%	-0.539
------------	-------	---------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

**GGAL Cotización Subyacente: 116.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.78%**

GFGV60.OFE	0.030	-49.15%	0.030	0.030	5	15	0.03%	0.000	0.000	-	184.73%	-0.003
GFGV90.OFE	0.149	-17.22%	0.110	0.180	221	3,465	0.13%	0.000	0.000	-	99.72%	-0.023
GFGV96.OFE	0.160	-37.25%	0.160	0.205	68	1,257	0.14%	0.002	-0.001	56.08%	79.80%	-0.031
GFGV99.OFE	0.262	-41.52%	0.250	0.500	957	30,472	0.22%	0.009	-0.004	49.28%	76.58%	-0.049
GFGV102.FE	0.350	-56.25%	0.300	0.750	1,015	43,242	0.30%	0.038	-0.014	43.00%	70.11%	-0.067
GFGV105.FE	0.500	-50.30%	0.500	0.551	70	3,832	0.43%	0.123	-0.039	37.25%	64.50%	-0.097
GFGV108.FE	0.710	-48.33%	0.610	1.300	741	72,634	0.61%	0.337	-0.092	32.02%	58.46%	-0.141
GFGV111.FE	1.045	-41.29%	0.851	2.000	1,632	201,558	0.90%	0.780	-0.182	27.30%	52.69%	-0.208
GFGV114.FE	2.011	-22.21%	1.850	3.200	2,295	584,974	1.72%	1.565	-0.309	23.07%	54.44%	-0.331
GFGV117.FE	3.396	-18.37%	3.300	5.000	1,880	713,250	2.91%	2.784	-0.460	19.30%	56.25%	-0.462
GFGV120.FE	5.117	-11.97%	5.000	7.500	2,543	1,423,566	4.38%	4.462	-0.614	16.05%	57.21%	-0.588
GFGV123.FE	7.200	-15.54%	6.500	9.900	54	39,805	6.17%	6.565	-0.748	13.29%	58.42%	-0.698
GFGV126.FE	9.100	-4.27%	9.100	13.000	330	361,130	7.80%	9.006	-0.850	11.02%	49.18%	-0.837
GFGV129.FE	12.500	13.64%	11.001	15.200	257	345,891	10.71%	11.685	-0.919	9.18%	70.19%	-0.817
GFGV132.FE	17.000	0.00%	17.000	17.000	1	1,700	14.57%	14.511	-0.960	7.72%	113.07%	-0.745
GFGV135.FE	18.500	0.00%	18.500	18.500	1	1,850	15.85%	17.419	-0.982	6.58%	91.73%	-0.846

**PAMP Cotización Subyacente: 42.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.00%**

PAMV41.OFE	0.430	-40.77%	0.430	0.430	7	301	1.01%	0.294	-0.200	29.03%	50.74%	-0.235
PAMV45.OFE	2.067	39.76%	1.200	2.750	164	35,935	4.84%	2.290	-0.761	14.21%	29.38%	-0.856
PAMV47.OFE	3.850	28.33%	3.850	3.850	10	3,850	9.01%	4.011	-0.924	9.85%	0.00%	0.000
PAMV55.OFE	12.000	33.33%	12.000	12.000	1	1,200	28.07%	11.871	-1.000	3.60%	103.69%	-0.948

**YPFD Cotización Subyacente: 776.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.71%**

YPFV640.FE	1.250	-7.41%	1.250	1.250	1	125	0.16%	0.000	0.000	-	81.53%	-0.035
YPFV760.FE	4.000	-66.66%	4.000	5.000	18	8,200	0.52%	6.017	-0.265	34.17%	27.79%	-0.226
YPFV800.FE	26.000	-35.00%	26.000	40.000	4	14,600	3.35%	25.403	-0.678	20.73%	35.25%	-0.670

**Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 63 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.55%**
**COME Cotización Subyacente: 2.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.80%**

COMV2.35AB	0.200	33.33%	0.160	0.200	136	2,560	9.09%	0.172	-0.470	5.99%	53.34%	-0.462
------------	-------	--------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------

**GRES Cotización Subyacente: 40.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.69%**

CREV48.OAB	7.000	16.67%	7.000	7.000	3	2,100	17.35%	6.469	-0.663	4.13%	59.14%	-0.628
------------	-------	--------	-------	-------	---	-------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

**GGAL Cotización Subyacente: 116.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.78%**

GFGV99.OAB	1.016	-43.65%	1.000	1.100	150	15,250	0.87%	1.241	-0.104	9.82%	44.14%	-0.093
GFGV105.AB	2.000	-20.00%	2.000	2.000	60	12,000	1.71%	2.272	-0.170	8.71%	44.54%	-0.160
GFGV111.AB	2.810	-12.19%	2.810	3.300	188	57,903	2.41%	3.790	-0.251	7.73%	40.31%	-0.227
GFGV114.AB	4.500	-	4.500	4.500	50	22,500	3.86%	4.753	-0.296	7.27%	45.28%	-0.292
GFGV117.AB	5.309	6.18%	4.500	6.300	161	93,073	4.55%	5.859	-0.344	6.84%	43.72%	-0.338
GFGV120.AB	7.298	-20.39%	7.200	10.000	257	204,433	6.25%	7.110	-0.392	6.44%	47.79%	-0.393
GFGV126.AB	12.900	-	12.900	13.000	4	5,190	11.05%	10.039	-0.490	5.70%	61.49%	-0.471
GFGV145.AB	29.990	-0.03%	29.990	29.990	4	11,996	25.70%	22.557	-0.756	3.91%	88.82%	-0.591

**PAMP Cotización Subyacente: 42.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.00%**

PAMV43.OAB	1.700	-	1.700	1.700	40	6,800	3.98%	1.952	-0.343	7.52%	39.15%	-0.335
PAMV45.OAB	2.350	17.50%	2.100	3.000	82	23,080	5.50%	2.821	-0.440	6.67%	36.33%	-0.441

**YPFD Cotización Subyacente: 776.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.71%**

YPFV760.AB	10.000	-	10.000	18.000	6	10,000	1.29%	17.867	-0.253	11.01%	25.73%	-0.203
YPFV800.AB	35.000	-22.22%	35.000	35.000	2	7,000	4.51%	31.675	-0.382	9.36%	36.39%	-0.386

## Notas:

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

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

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

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

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

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

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 13/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
<b>Opciones de Compra</b>							
AGRO	AGRC12.0FE	35,400	0	5,100	13,200	53,700	0
	AGRC14.0FE	20,900	0	0	1,000	21,900	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>56,300</b>	<b>0</b>	<b>5,100</b>	<b>14,200</b>	<b>75,600</b>	<b>0</b>
	AGRC12.0AB	300	0	0	0	300	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
ALUA	ALUC13.37F	1,717,400	0	11,357	585,643	2,314,400	-2,000
	ALUC21.9FE	80,900	5,500	0	7,000	93,400	0
	ALUC22.9FE	200	0	0	100	300	0
	ALUC25.37F	0	5,200	0	0	5,200	0
	ALUC29.0FE	0	0	0	100	100	100
	ALUC31.0FE	38,200	40,600	1,666	58,034	138,500	200
	ALUC33.0FE	209,000	123,541	117,548	174,811	624,900	2,700
	ALUC35.0FE	2,200	64,800	0	6,500	73,500	0
	ALUC37.0FE	2,600	9,200	0	0	11,800	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>2,050,500</b>	<b>248,841</b>	<b>130,571</b>	<b>832,188</b>	<b>3,262,100</b>	<b>1,000</b>
	ALUC13.9AB	157,500	2,300	0	232,200	392,000	2,400
	ALUC33.0AB	88,100	5,500	13,300	96,200	203,100	5,200
	ALUC35.0AB	300	0	0	0	300	0
	ALUC37.0AB	24,200	21,000	0	18,400	63,600	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>270,100</b>	<b>28,800</b>	<b>13,300</b>	<b>346,800</b>	<b>659,000</b>	<b>7,600</b>
	ALUC33.0JU	400	0	0	0	400	0
	<b>Total Call Junio</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>
BMA	BMAC190.FE	100	0	0	0	100	0
	BMAC200.FE	0	0	433	1,067	1,500	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>433</b>	<b>1,067</b>	<b>1,600</b>	<b>0</b>
BOLT	BOLC4.50FE	848,800	0	5,200	140,700	994,700	-8,600
	BOLC5.10FE	16,900	1,800	0	9,500	28,200	0
	BOLC5.40FE	35,000	7,000	0	0	42,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>900,700</b>	<b>8,800</b>	<b>5,200</b>	<b>150,200</b>	<b>1,064,900</b>	<b>-8,600</b>
	BOLC3.50AB	500	0	0	0	500	0
	BOLC5.40AB	0	0	0	5,000	5,000	0
	BOLC6.00AB	200	700	0	5,000	5,900	900
	<b>Total Call Abril</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>10,000</b>	<b>11,400</b>	<b>900</b>
BYMA	BYMC300.FE	11,800	0	0	20,800	32,600	2,100
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>11,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,800</b>	<b>32,600</b>	<b>2,100</b>
	BYMC300.AB	0	0	0	1,000	1,000	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>
CARC	CARC1.40FE	50,100	0	0	39,100	89,200	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>50,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39,100</b>	<b>89,200</b>	<b>0</b>
CECO2	CECC13.0FE	63,800	0	14,500	8,400	86,700	0
	CECC14.0FE	10,000	0	0	0	10,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>73,800</b>	<b>0</b>	<b>14,500</b>	<b>8,400</b>	<b>96,700</b>	<b>0</b>
	CECC12.0AB	800	0	0	0	800	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>0</b>
CEPU	CEPC26.0FE	19,200	0	0	9,800	29,000	0
	CEPC38.0FE	84,500	0	15,900	31,900	132,300	-5,700
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>103,700</b>	<b>0</b>	<b>15,900</b>	<b>41,700</b>	<b>161,300</b>	<b>-5,700</b>
	CEPC38.0AB	5,300	0	0	0	5,300	0
	<b>Total Call Abril</b>	<b>5,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,300</b>	<b>0</b>
COME	COMC1.25FE	1,146,300	191,700	75,700	265,800	1,679,500	-1,500
	COMC1.35FE	48,000	168,700	0	0	216,700	0
	COMC1.65FE	154,600	101,900	0	0	256,500	0
	COMC1.85FE	1,748,700	686,600	214,246	425,954	3,075,500	70,000
	COMC1.95FE	539,800	356,000	20,000	111,700	1,027,500	-300
	COMC2.05FE	658,900	1,694,600	0	134,400	2,487,900	-100
	COMC2.15FE	6,729,100	1,202,500	53,578	303,422	8,288,600	-275,500
	COMC2.25FE	5,139,400	76,300	0	188,800	5,404,500	148,600
	COMC2.35FE	9,493,400	1,394,100	5,000	164,100	11,056,600	283,600
	COMC2.45FE	3,229,400	2,130,593	471,807	629,900	6,461,700	66,900
	COMC2.55FE	1,729,700	1,943,352	208,253	1,355,895	5,237,200	-82,600
	COMC2.65FE	3,970,600	4,346,210	250,012	1,636,178	10,203,000	0
	COMC2.75FE	591,200	2,164,210	26,390	320,900	3,102,700	-19,200
	COMC2.85FE	0	50,000	0	0	50,000	0
	COMC2.95FE	434,100	2,966,800	0	512,900	3,913,800	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>35,613,200</b>	<b>19,473,565</b>	<b>1,324,986</b>	<b>6,049,949</b>	<b>62,461,700</b>	<b>189,900</b>
	COMC1.25AB	30,400	0	0	0	30,400	0
	COMC1.85AB	961,100	389,800	7,500	178,300	1,536,700	11,700
	COMC2.35AB	225,000	73,500	383,000	15,100	696,600	246,000
	COMC2.45AB	7,100	2,500	0	0	9,600	2,500
	COMC2.55AB	276,100	4,000	10,400	0	290,500	18,000
	COMC2.65AB	3,682,700	351,290	718,010	157,300	4,909,300	74,600
	COMC3.05AB	705,700	276,200	0	275,800	1,257,700	700
	COMC3.15AB	33,300	0	0	0	33,300	0

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 13/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Abril</b>	<b>5,921,400</b>	<b>1,097,290</b>	<b>1,118,910</b>	<b>626,500</b>	<b>8,764,100</b>	<b>353,500</b>	
	COMC2.45JU	90,900	2,500	0	0	93,400	0	
	COMC2.65JU	3,600	13,700	1,400	0	18,700	0	
	COMC3.05JU	100	0	0	0	100	100	
	COMC3.15JU	169,600	0	0	0	169,600	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>264,200</b>	<b>16,200</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	<b>281,800</b>	<b>100</b>	
CRES	CREC42.0FE	2,500	0	0	500	3,000	0	
	CREC45047F	200	0	0	1,100	1,300	0	
	CREC48.0FE	18,000	100	0	1,900	20,000	0	
	CREC49047F	7,300	500	0	200	8,000	0	
	CREC52.0FE	9,600	1,900	0	100	11,600	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>37,600</b>	<b>2,500</b>	<b>0</b>	<b>3,800</b>	<b>43,900</b>	<b>0</b>	
	CREC48.0AB	1,300	1,000	0	0	2,300	0	
	CREC52.0AB	4,300	3,100	0	3,100	10,500	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>5,600</b>	<b>4,100</b>	<b>0</b>	<b>3,100</b>	<b>12,800</b>	<b>0</b>	
CVH	CVHC200.FE	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>	
EDN	EDNC16.0FE	700	0	0	100	800	0	
	EDNC22.0FE	43,600	0	400	33,300	77,300	500	
	EDNC23.0FE	28,200	300	1,962	17,038	47,500	-1,100	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>72,500</b>	<b>300</b>	<b>2,362</b>	<b>50,438</b>	<b>125,600</b>	<b>-600</b>	
	EDNC22.0AB	400	0	0	0	400	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	
	EDNC40.0JU	28,800	0	800	12,800	42,400	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>28,800</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>12,800</b>	<b>42,400</b>	<b>0</b>	
GGAL	GFGC102.FE	261,800	566,200	100	129,700	957,800	2,300	
	GFGC105.FE	43,000	24,500	3,000	11,100	81,600	800	
	GFGC108.FE	70,900	306,100	0	155,100	532,100	75,400	
	GFGC111.FE	253,000	293,100	3,112	617,788	1,167,000	110,200	
	GFGC114.FE	920,400	374,600	1,500	1,555,500	2,558,500	106,400	
	GFGC117.FE	258,300	313,300	8,400	291,400	871,400	178,100	
	GFGC120.FE	864,100	614,592	35,083	1,340,825	2,854,600	599,900	
	GFGC123.FE	1,214,800	343,027	9,065	486,008	2,052,900	-12,000	
	GFGC126.FE	450,800	1,067,523	32,868	978,109	2,529,300	-126,900	
	GFGC129.FE	517,200	1,646,760	20,364	941,576	3,125,900	146,400	
	GFGC132.FE	1,010,100	1,930,409	47,280	819,211	3,807,000	-150,300	
	GFGC135.FE	655,500	1,470,740	14,742	811,218	2,952,200	-204,100	
	GFGC140.FE	275,500	835,400	73,171	996,729	2,180,800	-86,600	
	GFGC145.FE	85,100	1,237,200	485,000	389,100	2,196,400	-103,700	
	GFGC150.FE	1,031,300	982,390	1,060,248	944,662	4,018,600	-153,400	
	GFGC165.FE	412,400	829,982	52,669	714,949	2,010,000	-34,000	
	GFGC171.FE	44,500	280,493	1,107	72,700	398,800	0	
	GFGC174.FE	4,300	112,500	8,700	42,400	167,900	-1,000	
	GFGC180.FE	200,500	538,200	6,900	233,200	978,800	-111,000	
	GFGC200.FE	241,900	252,700	0	106,100	600,700	7,300	
	GFGC210.FE	4,000	1,600	0	0	5,600	0	
	GFGC220.FE	198,900	680,500	6,400	1,513,400	2,399,200	139,000	
	GFGC54.0FE	8,600	5,900	0	4,600	19,100	2,900	
	GFGC60.0FE	24,700	900	0	3,100	28,700	0	
	GFGC72.0FE	2,100	1,500	0	3,000	6,600	0	
	GFGC75.0FE	12,000	3,400	0	1,300	16,700	0	
	GFGC90.0FE	11,000	785,700	0	131,800	928,500	-200	
	GFGC99.0FE	116,600	192,322	278	36,200	345,400	-100	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>9,193,300</b>	<b>15,691,538</b>	<b>1,869,987</b>	<b>12,033,775</b>	<b>38,788,600</b>	<b>385,400</b>	
	GFGC102.AB	0	1,000	0	7,000	8,000	4,400	
	GFGC111.AB	15,500	9,300	1,100	6,000	31,900	16,600	
	GFGC114.AB	100	1,100	2,676	6,224	10,100	9,700	
	GFGC120.AB	19,900	8,900	16,000	88,000	132,800	66,900	
	GFGC123.AB	186,000	186,800	8,300	68,900	450,000	72,500	
	GFGC126.AB	21,900	19,700	1,300	28,100	71,000	34,000	
	GFGC132.AB	384,700	46,600	5,700	41,500	478,500	27,600	
	GFGC135.AB	154,900	21,701	9,399	62,300	248,300	12,100	
	GFGC140.AB	97,500	92,200	10,100	61,100	260,900	22,400	
	GFGC145.AB	1,900	5,200	2,000	0	9,100	0	
	GFGC150.AB	189,700	384,407	10,654	108,939	693,700	47,400	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>1,072,100</b>	<b>776,908</b>	<b>67,229</b>	<b>478,063</b>	<b>2,394,300</b>	<b>313,600</b>	
MIRG	MIRC820.FE	700	0	500	100	1,300	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>100</b>	<b>1,300</b>	<b>0</b>	
	MIRC580.AB	600	0	0	0	600	0	
	MIRC600.AB	200	0	0	0	200	0	
	MIRC850.AB	12,900	0	1,100	600	14,600	500	
	MIRC910.AB	9,300	0	900	700	10,900	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>23,000</b>	<b>0</b>	<b>2,000</b>	<b>1,300</b>	<b>26,300</b>	<b>500</b>	
MOLI	MOLC60.0AB	3,000	0	0	0	3,000	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 13/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
PAMP	PAMC35.0FE	20,300	0	0	7,900	28,200	-900	
	PAMC37.0FE	12,700	2,300	2,200	2,000	19,200	-100	
	PAMC45.0FE	323,100	6,200	31,246	100,254	460,800	-7,700	
	PAMC47.0FE	4,800	500	600	2,400	8,300	0	
	PAMC49.0FE	11,400	300	3,100	18,400	33,200	0	
	PAMC51.0FE	872,800	47,501	20,353	105,946	1,046,600	5,500	
	PAMC57.0FE	432,200	47,199	26,973	47,228	553,600	-3,000	
	PAMC59.0FE	143,900	500	0	24,200	168,600	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,821,200</b>	<b>104,500</b>	<b>84,472</b>	<b>308,328</b>	<b>2,318,500</b>	<b>-6,200</b>	
	PAMC49.0AB	85,900	0	0	23,900	109,800	500	
	PAMC51.0AB	40,600	4,900	97	82,703	128,300	1,100	
	PAMC57.0AB	47,300	2,500	0	16,500	66,300	700	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>173,800</b>	<b>7,400</b>	<b>97</b>	<b>123,103</b>	<b>304,400</b>	<b>2,300</b>	
PAMC57.0JU	0	0	0	3,500	3,500	2,000		
<b>Total Call Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,500</b>	<b>3,500</b>	<b>2,000</b>		
SEMI	SEMC3.00FE	20,700	0	0	0	20,700	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>20,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,700</b>	<b>0</b>	
SUPV	SUPC46.0FE	28,000	1,300	0	400	29,700	0	
	SUPC49.0FE	60,100	18,900	5,893	13,507	98,400	-9,300	
	SUPC58.0FE	90,900	8,600	2,500	8,300	110,300	0	
	SUPC63.0FE	46,600	900	1,985	15	49,500	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>225,600</b>	<b>29,700</b>	<b>10,378</b>	<b>22,222</b>	<b>287,900</b>	<b>-9,300</b>	
	SUPC49.0AB	15,700	0	10,200	7,400	33,300	0	
SUPC55.0AB	92,000	1,000	0	13,200	106,200	3,200		
<b>Total Call Abril</b>	<b>107,700</b>	<b>1,000</b>	<b>10,200</b>	<b>20,600</b>	<b>139,500</b>	<b>3,200</b>		
TGNO4	TGNC36.0FE	100	0	0	700	800	0	
	TGNC38.0FE	18,900	0	0	19,600	38,500	0	
	TGNC40.0FE	300	0	0	0	300	0	
	TGNC42.0FE	500	0	0	6,000	6,500	0	
	TGNC44.0FE	200	0	0	1,300	1,500	0	
	TGNC48.0FE	100	0	0	0	100	0	
	TGNC50.0FE	331,900	10,400	6,864	137,136	486,300	-11,400	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>352,000</b>	<b>10,400</b>	<b>6,864</b>	<b>164,736</b>	<b>534,000</b>	<b>-11,400</b>	
TGSU2	TGSC100.FE	900	0	0	0	900	0	
	TGSC115.FE	4,500	0	0	13,200	17,700	0	
	TGSC11554F	18,100	0	0	4,000	22,100	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>23,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17,200</b>	<b>40,700</b>	<b>0</b>	
TRAN	TRAC24.0FE	107,700	0	0	53,400	161,100	-3,400	
	TRAC28.0FE	19,200	0	0	71,200	90,400	0	
	TRAC30.0FE	16,300	400	0	34,600	51,300	-1,500	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>143,200</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>159,200</b>	<b>302,800</b>	<b>-4,900</b>	
	TRAC24.0AB	0	0	0	3,000	3,000	0	
<b>Total Call Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>		
TXAR	TXAC18.0FE	127,700	15,900	3,204	13,896	160,700	100	
	TXAC23.0FE	564,800	7,700	114,875	162,125	849,500	33,100	
	TXAC24.0FE	83,400	4,400	188,600	5,000	281,400	0	
	TXAC25.0FE	123,700	25,470	34,100	2,130	185,400	-100	
	TXAC26.0FE	22,700	0	32,700	23,800	79,200	0	
	TXAC27.0FE	571,800	219,400	155,651	163,749	1,110,600	-15,000	
	TXAC29.0FE	1,000	0	6,800	0	7,800	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,495,100</b>	<b>272,870</b>	<b>535,930</b>	<b>370,700</b>	<b>2,674,600</b>	<b>18,100</b>	
	TXAC23.0AB	22,600	0	3,900	4,000	30,500	3,700	
	TXAC25.0AB	163,200	14,330	72,370	94,600	344,500	21,500	
	TXAC27.0AB	15,000	15,100	500	5,500	36,100	4,200	
	TXAC29.0AB	7,000	700	16,700	5,300	29,700	0	
<b>Total Call Abril</b>	<b>207,800</b>	<b>30,130</b>	<b>93,470</b>	<b>109,400</b>	<b>440,800</b>	<b>29,400</b>		
VALO	GVAC10.6FE	26,500	0	0	6,200	32,700	0	
	GVAC12.2FE	73,700	0	0	15,500	89,200	0	
	GVAC13.0FE	294,400	24,000	4,637	164,163	487,200	-2,000	
	GVAC13.8FE	226,700	1,000	1,326	110,974	340,000	-2,000	
	GVAC15.0FE	62,700	11,500	2,316	67,784	144,300	0	
	GVAC16.2FE	1,200	0	3,100	3,900	8,200	0	
	GVAC17.4FE	34,600	2,800	0	99,300	136,700	0	
	GVAC9.00FE	8,600	0	0	1,000	9,600	-1,400	
	GVAC9.80FE	15,200	0	0	0	15,200	-1,200	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>743,600</b>	<b>39,300</b>	<b>11,379</b>	<b>468,821</b>	<b>1,263,100</b>	<b>-6,600</b>	
	GVAC14.4AB	21,900	0	0	2,400	24,300	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>21,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,400</b>	<b>24,300</b>	<b>0</b>	
YPPD	YPPC1040FE	8,100	14,089	3,111	4,300	29,600	0	
	YPPC700.FE	1,600	0	0	1,700	3,300	0	
	YPPC740.FE	4,900	0	0	500	5,400	200	
	YPPC800.FE	42,200	1,400	807	3,993	48,400	-1,800	
	YPPC840.FE	8,700	1,981	372	1,547	12,600	300	
	YPPC880.FE	13,200	5,314	1,686	2,900	23,100	0	
	YPPC920.FE	32,600	5,719	2,401	4,380	45,100	-2,400	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 13/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	YPFC960.FE	62,700	12,985	4,433	37,882	118,000	-5,600	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>174,000</b>	<b>41,488</b>	<b>12,810</b>	<b>57,202</b>	<b>285,500</b>	<b>-9,300</b>	
	YPFC880.AB	400	0	0	0	400	400	
	YPFC920.AB	100	600	0	1,400	2,100	1,100	
	YPFC960.AB	800	0	0	0	800	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>1,300</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>1,400</b>	<b>3,300</b>	<b>1,500</b>	
	YPFC1000JU	0	0	0	0	0	0	
	YPFC1040JU	0	100	400	0	500	0	
	YPFC880.JU	500	0	0	200	700	0	
	YPFC920.JU	600	0	0	300	900	0	
	YPFC960.JU	10,800	0	0	900	11,700	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>11,900</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	<b>1,400</b>	<b>13,800</b>	<b>0</b>	
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>61,283,800</b>	<b>37,887,430</b>	<b>5,339,178</b>	<b>22,558,492</b>	<b>127,068,900</b>		
<b>Opciones de Venta</b>								
ALUA	ALUV19.37F	0	0	0	112,000	112,000	0	
	ALUV20.37F	0	700	0	10,100	10,800	0	
	ALUV25.37F	0	5,500	0	108,000	113,500	0	
	ALUV29.0FE	0	0	0	14,000	14,000	-7,600	
	ALUV31.0FE	0	0	0	4,600	4,600	200	
	ALUV33.0FE	0	0	0	2,600	2,600	-900	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>6,200</b>	<b>0</b>	<b>251,300</b>	<b>257,500</b>	<b>-8,300</b>	
BMA	BMAV170.AB	0	0	0	7,100	7,100	0	
	BMAV230.AB	0	0	0	6,000	6,000	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13,100</b>	<b>13,100</b>	<b>0</b>	
COME	COMV1.65FE	0	5,000	0	85,600	90,600	0	
	COMV1.75FE	0	26,900	0	54,000	80,900	0	
	COMV1.85FE	0	11,300	0	1,670,700	1,682,000	0	
	COMV2.05FE	0	117,000	0	876,900	993,900	-21,600	
	COMV2.25FE	0	33,400	0	289,600	323,000	54,400	
	COMV2.55FE	0	0	0	6,800	6,800	-100	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>193,600</b>	<b>0</b>	<b>2,983,600</b>	<b>3,177,200</b>	<b>32,700</b>	
	COMV2.35AB	0	0	0	22,200	22,200	0	
	COMV2.45AB	0	15,100	0	328,900	344,000	-2,700	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>15,100</b>	<b>0</b>	<b>351,100</b>	<b>366,200</b>	<b>-2,700</b>	
CRES	CREV38.0FE	0	0	0	0	0	0	
	CREV42.0FE	0	0	0	100	100	0	
	CREV45047F	0	0	0	7,300	7,300	-100	
	CREV48.0FE	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,400</b>	<b>7,400</b>	<b>-100</b>	
	CREV48.0AB	0	0	0	6,600	6,600	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,600</b>	<b>6,600</b>	<b>0</b>	
EDN	EDNV19.0FE	0	200	0	62,400	62,600	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>62,400</b>	<b>62,600</b>	<b>0</b>	
GGAL	GFGV102.FE	0	282,296	0	429,504	711,800	50,400	
	GFGV105.FE	0	64,200	0	31,600	95,800	30,600	
	GFGV108.FE	0	148,000	0	149,700	297,700	12,000	
	GFGV111.FE	0	489,600	0	545,600	1,035,200	116,400	
	GFGV114.FE	0	233,000	0	384,100	617,100	103,100	
	GFGV117.FE	0	280,600	0	394,400	675,000	-108,700	
	GFGV120.FE	0	1,454,100	0	1,643,600	3,097,700	220,800	
	GFGV123.FE	0	46,000	0	53,400	99,400	-7,500	
	GFGV126.FE	0	206,500	0	292,300	498,800	-87,700	
	GFGV129.FE	0	122,500	0	63,800	186,300	-85,400	
	GFGV132.FE	0	7,200	0	1,600	8,800	100	
	GFGV135.FE	0	1,200	0	100	1,300	-5,900	
	GFGV140.FE	0	31,800	0	5,400	37,200	-6,000	
	GFGV145.FE	0	1,000	0	4,400	5,400	0	
	GFGV54.0FE	0	201,200	0	1,283,500	1,484,700	0	
	GFGV60.0FE	0	121,100	0	652,400	773,500	0	
	GFGV75.0FE	0	117,000	0	412,500	529,500	0	
	GFGV84.0FE	0	243,600	0	452,600	696,200	0	
	GFGV90.0FE	0	146,900	0	457,300	604,200	1,800	
	GFGV93.0FE	0	35,600	0	74,500	110,100	0	
	GFGV96.0FE	0	116,200	0	189,900	306,100	-18,200	
	GFGV99.0FE	0	1,241,300	0	738,600	1,979,900	2,700	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>5,590,896</b>	<b>0</b>	<b>8,260,804</b>	<b>13,851,700</b>	<b>218,500</b>	
	GFGV105.AB	0	3,400	0	2,500	5,900	2,100	
	GFGV111.AB	0	31,400	0	1,400	32,800	30,600	
	GFGV117.AB	0	100	0	0	100	100	
	GFGV120.AB	0	2,200	0	7,600	9,800	6,000	
	GFGV145.AB	0	0	0	3,600	3,600	3,600	
	GFGV54.0AB	0	0	0	296,000	296,000	0	
	GFGV60.0AB	0	10,000	0	0	10,000	0	
	GFGV72.0AB	0	0	0	20,000	20,000	0	



**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 13/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	GFGV99.0AB	0	30,500	0	90,800	121,300	11,800	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>77,600</b>	<b>0</b>	<b>421,900</b>	<b>499,500</b>	<b>54,200</b>	
	GFGV81.0JU	0	0	0	70,000	70,000	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70,000</b>	<b>70,000</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMV37.0FE	0	93,400	0	153,700	247,100	0	
	PAMV41.0FE	0	1,900	0	33,600	35,500	0	
	PAMV45.0FE	0	200	0	132,500	132,700	0	
	PAMV47.0FE	0	500	0	13,900	14,400	-3,500	
	PAMV49.0FE	0	0	0	200	200	0	
	PAMV55.0FE	0	1,000	0	1,900	2,900	-1,100	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>97,000</b>	<b>0</b>	<b>335,800</b>	<b>432,800</b>	<b>-4,600</b>	
	PAMV37.0AB	0	500	0	23,000	23,500	500	
	PAMV45.0AB	0	0	0	13,500	13,500	0	
	PAMV47.0AB	0	0	0	2,200	2,200	0	
	PAMV55.0AB	0	0	0	4,100	4,100	-200	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>42,800</b>	<b>43,300</b>	<b>300</b>	
TGSU2	TGSV110.FE	0	0	0	100	100	0	
	TGSV11554F	0	0	0	100	100	-200	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>-200</b>	
TXAR	TXAV20.0FE	0	600	0	69,500	70,100	0	
	TXAV23.0FE	0	2,500	0	54,300	56,800	0	
	TXAV25.0FE	0	2,900	0	18,500	21,400	-1,100	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>6,000</b>	<b>0</b>	<b>142,300</b>	<b>148,300</b>	<b>-1,100</b>	
	TXAV23.0AB	0	20,000	0	12,000	32,000	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>20,000</b>	<b>0</b>	<b>12,000</b>	<b>32,000</b>	<b>0</b>	
VALO	GVAV11.4FE	0	7,500	0	102,000	109,500	0	
	GVAV15.0FE	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>7,500</b>	<b>0</b>	<b>102,000</b>	<b>109,500</b>	<b>0</b>	
	GVAV17.4JU	0	0	0	1,000	1,000	0	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	
YPPD	YPFV600.FE	0	300	0	0	300	0	
	YPFV620.FE	0	0	0	0	0	0	
	YPFV640.FE	0	0	0	4,700	4,700	0	
	YPFV700.FE	0	0	0	10,900	10,900	-1,700	
	YPFV760.FE	0	400	0	19,800	20,200	-1,000	
	YPFV800.FE	0	900	0	5,000	5,900	-1,700	
	YPFV840.FE	0	200	0	200	400	-400	
	YPFV880.FE	0	0	0	100	100	-500	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>1,800</b>	<b>0</b>	<b>40,700</b>	<b>42,500</b>	<b>-5,300</b>	
	YPFV800.AB	0	0	0	5,500	5,500	200	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,500</b>	<b>5,500</b>	<b>200</b>	
<b>Total Opciones de Venta</b>		<b>0</b>	<b>6,016,396</b>	<b>0</b>	<b>13,110,504</b>	<b>19,126,900</b>		

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

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

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

Posiciones Cruzadas: Combinan opciones con operaciones a plazo autorizadas que impliquen posiciones inversas, efectuadas para un comitente en la misma firma de agente o sociedad de bolsa, por la

misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(f): Información tomada de Refinitiv.

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria

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

PASANTES: Juliana Sánchez Marey, Francisco Ugarte

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

CAPACITACION: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

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

25 de Mayo 362 2° Piso (C1002ABH)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

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

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

@IAMC\_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaria