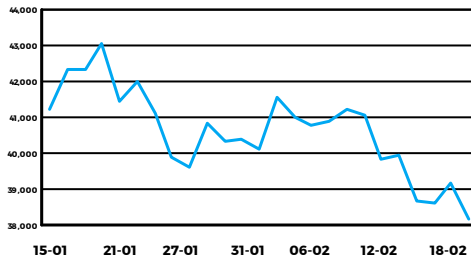


**Acciones**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval** - 2.66%

Mínimo 37976.85 Máximo 39200.25 Cierre 38156.95

**Mayores Alzas**

 TGNO4 + 4.85%  
 TRAN + 3.60%  
 CRES + 0.88%

**Mayores Bajas**

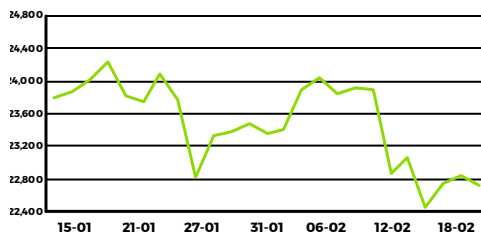
 GGAL - 4.53%  
 ALUA - 3.92%  
 BMA - 3.88%

**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF U\$S 9.41 - 0.79%  
 Grp. F. Galicia U\$S 13.7 - 0.29%  
 Cresud U\$S 4.86 + 1.46%

**Otros Índices de Acciones**

S&amp;P BYMA Gral. - 2.62%

**Bonos**
**Índice de Bonos IAMC-\$**

**Índice de Bonos IAMC** - 0.57%

Cierre 22719.509 Tasa 10 años EEUU 1.56% - 3 pbs

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

 TJ20 + 5.04%  
 TC23 + 4.24%  
 TO21 + 2.92%

**Mayores Bajas**

 TVPP - 7.41%  
 DIPO - 4.55%  
 AA25 - 4.05%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL *</b>	<b>101,157,199,968</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>55,794,667,157</b>
Renta Variable: (1+2)	1,232,871,327
1. Prioridad Precio-Tiempo	1,216,554,111
Acciones	652,840,788
Cedears	563,713,323
2. Ejercicios	16,317,216
Renta Fija: (3 + 4)	54,561,795,830
3. Prioridad Precio-Tiempo	15,201,183,978
4. SENEBI	39,360,611,852
<b>PLAZO, FUTUROS y OPCIONES</b>	<b>45,362,532,811</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	76,599,203
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	32,022,808
Cauciones	40,923,261,218
Préstamos	132,478,882
Futuros	4,198,170,700

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

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

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>34.00%</b>
Neta Colocador (a)	33.82%
Neta Tomador (a)	34.19%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

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

Bco. Nación	\$61.4620	\$61.6620
Bancos	\$61.7600	\$61.7625
Casas de Cambio - Minorista	\$60.7500	\$64.7500
Casas de Cambio - Mayorista	\$77.0000	\$78.0000
Referencia BCRA	\$61.6645	

**Coefficiente CER**

18/02/20	19.8386	19/02/20	19.8541
----------	---------	----------	---------

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

B. San Pablo	- 1.44%	NYSE	- 0.51%
B. Sant. Chile	- 2.41%	Tokyo S.E.	- 1.38%
B. Madrid	- 0.55%	London S.E.	- 0.77%

**Monedas**

€/U\$S	0.926	+ 0.35%
£/U\$S	0.769	+ 0.08%
¥/U\$S	109.870	- 0.02%

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

WTI	52.15	+ 0.23%
Soja	327.78	- 0.25%
Oro	1601.29	+ 1.26%

**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 31-Ene-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 18-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.)	18-Feb-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
GRIM (2)	29.700	18-Feb-20	5,346	-0.67%	1.19%	-7.19%	46.67%	17.000	37.000	-	126.04	57.27%	0.39	1,315.93	1,315.93
HAVA (2)	136.000	18-Feb-20	24,985	-0.73%	-3.20%	-7.80%	99.78%	55.000	148.000	48.03	492.55	44.85%	0.62	1,742.39	6,388.75
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	50.85	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	8.550	18-Feb-20	20,320	-2.84%	-5.00%	5.56%	28.86%	3.872	10.000	27.04	77.35	38.52%	0.07	1,035.28	1,035.28
INVJ	9.800	18-Feb-20	200,990	-6.22%	-8.41%	-8.41%	9.50%	7.000	13.100	-	59.27	62.63%	0.39	5,073.41	6,000.74
IRCP (2)	270.000	18-Feb-20	540	3.85%	5.88%	-6.09%	30.69%	141.977	290.000	-	75.14	44.73%	0.28	34,023.79	34,023.79
IRSA	42.800	18-Feb-20	685,740	-0.70%	-6.86%	-15.75%	-20.03%	28.374	58.500	-	64.88	37.96%	0.73	24,767.35	24,767.35
LEDE	18.500	18-Feb-20	260,652	-1.33%	-2.63%	6.94%	34.06%	9.200	23.000	-	122.66	46.39%	0.35	8,134.71	8,134.71
LOMA (i)	108.450	18-Feb-20	50,296,657	-4.45%	-7.19%	-9.85%	21.79%	55.000	129.950	18.52	275.22	44.15%	1.19	64,639.07	64,639.07
LONG	5.000	18-Feb-20	171,859	0.40%	-3.85%	-18.70%	112.77%	2.000	7.110	-	132.86	58.18%	0.29	768.21	768.21
METR	17.200	18-Feb-20	520,063	1.78%	-4.71%	6.17%	-40.69%	10.100	29.450	3.15	51.40	46.43%	1.07	4,796.97	9,789.74
MIRG	782.000	18-Feb-20	6,362,279	-0.38%	-5.21%	7.12%	108.21%	222.664	990.000	14.66	226.16	45.58%	0.74	14,076.00	14,076.00
MOLA	375.000	18-Feb-20	690,147	1.35%	0.81%	5.63%	58.95%	159.356	438.000	10.66	582.60	34.69%	0.38	18,405.76	18,405.76
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	0.02	-	-
MOLI	65.000	18-Feb-20	330,736	-2.40%	-4.69%	12.85%	47.73%	34.050	80.000	-	203.10	57.94%	0.40	13,091.98	13,091.98
MORI	6.700	18-Feb-20	1,414,089	-4.56%	-9.34%	48.89%	249.05%	1.575	8.350	21.32	229.86	89.55%	0.54	1,486.74	1,486.74
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	29.300	18-Feb-20	41,329	1.03%	-5.79%	0.34%	-0.43%	16.260	34.000	-	91.29	43.52%	0.53	4,688.00	4,688.00
PATA	36.000	18-Feb-20	172,274	1.12%	-6.49%	44.00%	44.00%	15.000	47.250	-	158.89	92.03%	0.13	18,000.00	18,000.00
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	18-Feb-20	188,451	-	-11.53%	-15.89%	28.99%	8.000	21.500	-	333.37	32.76%	0.35	42,775.00	42,775.00
POLL (2)	9.000	6-Feb-20	-	-	5.88%	-7.22%	15.38%	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	-	-	-	-	-23.96%	3.600	5.050	-	274.55	-	0.01	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	104.750	18-Feb-20	367,989	5.81%	2.70%	-9.70%	149.40%	35.000	118.000	-	608.58	45.40%	0.26	1,484.01	8,458.72
RIGO (2)	57.000	18-Feb-20	290,700	-	-5.00%	3.64%	22.58%	22.900	70.000	-	451.72	52.92%	0.08	8,268.67	8,268.67
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	5.600	18-Feb-20	12,466	-3.45%	-19.42%	-	-11.11%	4.300	7.600	-	221.46	52.02%	0.01	238.50	238.50
SAMI	114.750	18-Feb-20	261,525	-1.92%	-8.20%	-0.65%	25.43%	53.000	130.000	6.72	49.61	43.31%	0.63	8,164.58	8,164.58
SEMI	3.230	18-Feb-20	87,497	0.94%	-12.70%	-	15.08%	2.130	4.350	46.73	69.77	50.10%	0.46	618.22	618.22
TGLT	5.500	18-Feb-20	465,472	-3.51%	-8.94%	17.02%	-13.25%	2.750	7.900	-	-	73.75%	0.59	389.97	994.62
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)	150.000	18-Feb-20	16,350	-	9.49%	-	140.68%	51.777	168.000	6.02	228.86	-	-0.02	330.00	330.00
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 (intradía).

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

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

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

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

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

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

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

(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**

18-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.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	12.8500	1,292	16,602	2.80%	-3.96%	-23.28%	9.55	23.09	-	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	4.3800	164,426	720,186	-	-6.41%	-21.36%	3.04	12.58	61.89%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	31.2500	34,049	1,064,031	0.19%	1.89%	-13.79%	21.41	77.28	45.93%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	53.6050	187,741	10,063,856	-1.13%	2.24%	-6.85%	47.29	59.65	21.19%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	4.8600	123,894	602,125	1.46%	-13.52%	-30.97%	4.06	12.81	40.12%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	5.1400	3,718	19,111	1.78%	-0.96%	-17.89%	4.17	28.75	48.55%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	13.7500	434,924	5,980,205	-0.29%	-4.18%	-15.28%	9.53	39.22	45.71%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	5.1600	5,350	27,606	-2.27%	-3.01%	-25.43%	4.65	13.78	39.48%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	12.8750	58,132	748,450	0.59%	-2.24%	-21.64%	12.02	37.07	46.66%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	6.2600	26,474	165,727	-0.95%	1.13%	-12.69%	5.54	15.83	32.53%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	11.6000	7,515	87,174	2.84%	2.84%	2.20%	8.10	16.64	35.53%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	20.4000	32,425	661,470	-3.55%	-2.53%	-7.27%	16.12	31.70	38.11%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	9.4050	98,180	923,383	-0.79%	0.16%	-18.78%	8.04	18.60	27.78%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	2.30	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	3.5800	24,808	88,813	-1.65%	-4.28%	-26.34%	2.45	10.58	58.00%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.8600	75,207	215,092	-0.35%	-1.04%	-22.28%	2.26	10.40	61.77%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	6.5700	-	155,303	1.86%	-4.78%	-15.98%	4.15	13.18	37.20%	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	3.2125	270.000	198.412	- 71.59
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.4600	121.300	90.173	- 31.13
ADR Banco Macro	BMA	3.1250	255.200	193.008	- 62.19
ADR BUNGE	-	53.6050	-	3310.779	-
ADR Cresud	CRES	0.4860	40.350	30.017	- 10.33
ADR Edenor	EDN	0.2570	20.750	15.873	- 4.88
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.3750	112.650	84.923	- 27.73
ADR IRSA	IRSA	0.5160	42.800	31.869	- 10.93
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5150	42.250	31.808	- 10.44
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.2520	101.550	77.327	- 24.22
ADR Telecom Argentina	TECO2	2.3200	190.600	143.289	- 47.31
ADR Ternium	-	2.0400	-	125.995	-
ADR YPF	YPFD	9.4050	769.650	580.876	- 188.77
GDR GrupoClarín	GCLA	-	38.000	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.3580	28.900	22.111	- 6.79
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.5720	47.550	35.328	- 12.22
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.3140	108.450	81.156	- 27.29

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

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

18-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	540.000	18-Feb-20	Fija=1.77	9.26	4.49	1,355.17	39.85	48.87	10.70%	10.14	12.94
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3125.000	18-Feb-20	Fija=3.75	1.46	10.04	101.46	38.26	38.92	15.25%	7.55	11.96
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	38.600	18-Feb-20	Fija=3.75	1.46	10.10	101.46	38.05	41.09	15.33%	7.53	11.96
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3715.000	18-Feb-20	Fija=3.75	1.46	8.39	101.46	45.49	29.72	12.91%	8.19	11.96
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	46.000	18-Feb-20	Fija=3.75	1.46	8.42	101.46	45.34	37.07	12.95%	8.18	11.96
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1089.000	18-Feb-20	Fija=5.83	13.84	9.27	1,723.06	63.20	37.85	14.22%	5.64	7.74
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5470.000	18-Feb-20	Fija=8.28	1.61	17.50	141.82	47.92	49.47	23.92%	4.24	7.41
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	67.750	18-Feb-20	Fija=8.28	1.61	17.55	141.82	47.77	50.64	24.00%	4.23	7.41
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	6900.000	18-Feb-20	Fija=8.28	1.61	13.80	141.82	60.44	33.57	18.30%	4.82	7.41
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	85.100	18-Feb-20	Fija=8.28	1.61	13.90	141.82	60.01	32.39	18.46%	4.80	7.41
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	795.000	17-Feb-20	Fija=3.31	8.59	7.87	1,877.51	42.34	-	10.54%	10.64	16.92
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	79.000	17-Feb-20	-	-	-	-	-	43.57	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.500	18-Feb-20	-	-	-	-	-	67.45	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	125.000	17-Feb-20	-	-	-	-	-	63.96	-	-	-
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	9.26	5.32	1,355.17	33.70	-	12.49%	9.66	12.94
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	2980.000	18-Feb-20	Fija=3.75	1.46	10.55	101.46	36.49	-	15.93%	7.37	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	1.46	11.35	101.46	34.01	-	16.98%	7.10	11.96
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3200.000	18-Feb-20	Fija=3.75	1.46	9.79	101.46	39.18	35.96	14.92%	7.64	11.96
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	39.700	18-Feb-20	Fija=3.75	1.46	9.81	101.46	39.13	-	14.94%	7.63	11.96
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1050.000	18-Feb-20	Fija=5.83	13.84	9.62	1,723.06	60.94	-	14.91%	5.56	7.74
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5000.000	18-Feb-20	Fija=8.28	1.61	19.19	141.82	43.80	57.15	26.34%	4.01	7.41
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	61.100	18-Feb-20	Fija=8.28	1.61	19.51	141.82	43.08	43.60	26.80%	3.97	7.41
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	1.61	14.20	141.82	58.78	-	18.93%	4.75	7.41
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	1.61	13.44	141.82	62.05	-	17.71%	4.89	7.41
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	147.000	11-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	2.25	13.81	102.25	50.90	-	96.96%	0.73	1.12
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	2.25	13.82	102.25	50.85	-	97.13%	0.73	1.12
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	2.46	15.18	102.46	50.62	-	24.74%	3.80	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	2.46	15.29	102.46	50.26	-	24.94%	3.79	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	2.50	20.82	102.50	38.18	-	22.09%	4.59	17.48
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	2.50	17.12	102.50	45.89	-	18.14%	5.64	17.48

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
\$80.4982

**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 (\*)**

18-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	6.43	27.94	106.43	93.49	-	40.31%	0.58	0.70
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-20	R	100.00	56.450	18-Feb-20	Fija=18.2	6.93	36.75	106.93	52.79	59.59	92.75%	0.86	1.42
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	44.000	18-Feb-20	Fija=16	5.47	41.52	105.47	41.72	83.36	66.50%	1.59	2.98
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	40.000	18-Feb-20	Fija=15.5	5.30	44.66	105.30	37.99	-	55.63%	1.94	4.97
<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	73.000	18-Feb-20	Var=53.638	8.67	83.38	108.67	67.18	86.78	488.92%	0.13	0.31
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	6-Abr-20	A+R	83.00	114.700	18-Feb-20	Var=42.78	7.70	58.23	153.34	74.80	68.11	87.69%	0.74	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	217.750	18-Feb-20	Fija=2.25	2.09	3.12	301.12	72.31	87.34	***	0.05	-
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Mar-20	A+R	8.00	132.403EX	31-Ene-20	Fija=2	0.14	2.43	160.79	82.35	-	100.83%	0.28	0.33
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-20	R	100.00	219.750	18-Feb-20	Fija=2.5	0.62	3.63	318.89	68.91	82.03	37.02%	1.18	1.40
BONCER 2021 1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	81.000	18-Feb-20	Fija=1	0.04	1.25	101.10	80.12	-	20.43%	1.31	1.45
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-20	R	100.00	158.500	18-Feb-20	Fija=4	4.09	5.81	228.36	69.41	-	19.86%	2.53	2.86
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Mar-20	A+R	41.07	480.000	18-Feb-20	Fija=2	0.19	2.79	670.34	71.61	54.86	23.79%	1.73	2.06
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-20	R	100.00	117.000	14-Feb-20	Fija=4	2.71	7.56	218.83	53.47	-	20.28%	3.99	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	196.500	18-Feb-20	4	5.87	4.96	242.33	81.09	90.42	***	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	1.42	58.04	101.42	59.16	-	110.33%	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	3520.000	18-Feb-20	Fija=8	2.93	19.61	102.93	42.48	47.24	344.81%	0.22	0.61
BONAR 2020 - USD	AO20D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	43.700	18-Feb-20	Fija=8	2.93	19.62	102.93	42.45	46.76	345.29%	0.22	0.61
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	3023.000	18-Feb-20	Fija=8.75	2.09	20.56	85.43	43.96	50.63	90.50%	0.74	2.10
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	37.580	18-Feb-20	Fija=8.75	2.09	20.55	85.43	43.99	51.26	90.38%	0.74	2.10
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3330.000	18-Feb-20	Fija=5.75	1.95	14.59	101.95	40.58	41.13	37.54%	2.68	3.77
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	41.100	18-Feb-20	Fija=5.75	1.95	14.69	101.95	40.31	40.69	37.82%	2.67	3.77
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3370.000	18-Feb-20	Fija=7.625	2.58	19.41	102.58	40.81	45.79	21.85%	4.93	11.73
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	41.500	18-Feb-20	Fija=7.625	2.58	19.59	102.58	40.45	43.62	22.05%	4.89	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	4100.000	18-Feb-20	Fija=5.625	0.36	11.12	100.36	50.75	41.79	52.99%	1.43	1.86
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	51.000	18-Feb-20	Fija=5.625	0.36	11.11	100.36	50.82	45.82	52.88%	1.43	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	0.48	12.31	100.48	37.85	-	50.72%	2.06	2.74
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	49.000	11-Feb-20	Fija=4.625	0.48	9.53	100.48	48.77	-	36.79%	2.23	2.74
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	3800.000	18-Feb-20	Fija=6.875	0.44	14.70	100.44	47.00	49.56	23.55%	4.34	5.88
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	47.000	18-Feb-20	Fija=6.875	0.44	14.77	100.44	46.79	53.63	23.66%	4.33	5.88
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	0.60	12.67	100.60	46.68	-	20.38%	5.00	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	0.60	12.04	100.60	49.10	-	19.28%	5.09	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	0.71	14.59	100.71	47.48	-	15.45%	6.87	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	0.71	15.11	100.71	45.88	-	16.00%	6.64	18.86
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	3580.000	18-Feb-20	Fija=7.125	0.99	16.39	100.99	44.04	39.08	17.06%	5.95	54.99
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	44.400	18-Feb-20	Fija=7.125	0.99	16.41	100.99	43.96	42.53	17.09%	5.94	54.99
<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	3690.500	18-Feb-20	4.5	0.00	24.01	6096.88	60.53	125.24	127.43%	0.37	0.61
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	30-Sep-20	A	100.00	45.900	18-Feb-20	4.5	0.00	9.80	100.00	45.90	125.88	257.71%	0.27	0.61
<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	101.250	18-Feb-20	Var.=42.5	9.31	46.23	109.31	92.62	88.44	***	0.01	-
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Abr-20	R	100.00	68.500	18-Feb-20	Var.=37.879	4.98	59.63	104.98	65.25	72.50	91.19%	1.08	1.67

(f) Tasas de referencia (TNA %)

Tasa LIBOR de 180 días 1.7249%

Tasa LIBOR de 90 días 1.6929%

Tasa LIBOR de 30 días 1.6468%

TASA BADLAR 34.0625%

Tipo de cambio Peso-Dólar(\*)

\$80.4982

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 (\*)**

18-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	18-Feb-20	Var.=42.555	8.51	48.09	108.51	89.39	-	61.79%	0.85	1.07
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-20	R	100.00	94.700	18-Feb-20	Var.=39.439	3.03	43.02	103.03	91.92	27.33	54.12%	1.21	1.54
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	29-Feb-20	R	100.00	70.500	18-Feb-20	Var.=43.079	9.68	70.83	109.68	64.28	88.93	98.88%	0.99	1.72
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Mar-20	R	100.00	88.000	18-Feb-20	Var.=39.223	5.59	47.59	105.59	83.34	-	56.27%	1.71	2.88
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-20	R	100.00	60.250	18-Feb-20	Var.=38.975	4.16	69.49	104.16	57.84	74.11	89.60%	1.33	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	10.77	52.47	110.77	84.86	-	54.09%	1.88	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	4610.000	18-Feb-20	Fija=7.125	0.38	10.57	84.76	67.57	35.21	24.07%	2.32	3.22
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	57.000	18-Feb-20	Fija=7.125	0.38	10.62	84.76	67.25	34.77	24.30%	2.31	3.22
<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	1749.000	18-Feb-20	Fija=4.5	0.20	6.53	31.45	69.10	50.55	103.24%	0.41	0.60
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-20	A+R	20.00	1124.085EX	17-Feb-20	Fija=5	0.23	0.00	20.00	69.82	-	47.46%	0.90	1.13
<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	0.09	15.89	100.09	40.96	-	80.08%	1.10	1.92
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	36.750EX	13-Feb-20	Fija=6.5	0.09	17.73	100.09	36.72	-	93.53%	1.02	1.92
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	3.93	30.18	103.93	32.87	-	77.40%	1.42	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	3.26	21.30	103.26	46.92	-	29.55%	3.48	5.71
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1190.000	18-Feb-20	Fija=4	0.20	4.57	16.87	87.62	-	105.32%	0.13	0.19
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	3500.000	18-Feb-20	Fija=4	1.06	9.43	101.06	43.03	40.51	22.01%	3.77	7.31
<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	1.06	9.43	101.06	43.02	-	22.01%	3.77	7.31

**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 (\*)**

18-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	0.96	316.54	100.96	4.55	***	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	3.11	21.59	103.11	46.82	54.07%	1.68	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	5722.000	18-Feb-20	Fija=7.875	1.50	7.55	68.17	104.27	1.68%	0.69	0.70
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-20	R	100.00	8300.000	18-Feb-20	Var.=8.75	3.31	8.77	103.31	99.81	9.01%	2.68	2.87
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	0.52	8.86	100.52	96.01	9.68%	4.22	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	7.27	14.32	48.23	452.02%	0.20	0.44
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$80.4982				

## 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)**

18-Feb-20

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

	Valor al 18-Feb-20	Variación Diaria al 17-Feb-20	Variación Semanal al 14-Feb-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	14,796.553	0.80%	2.80%	-2.79%	11.40%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	8,817.441	-0.43%	0.34%	-2.56%	0.95%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	24,911.454	1.21%	3.22%	-8.10%	25.17%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	24,895.706	-1.59%	-2.35%	-2.47%	-0.04%	45.06%
Indice de Bonos General	22,719.509	-0.57%	-0.14%	-2.74%	4.28%	100.00%

(\*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, T.J20, 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).

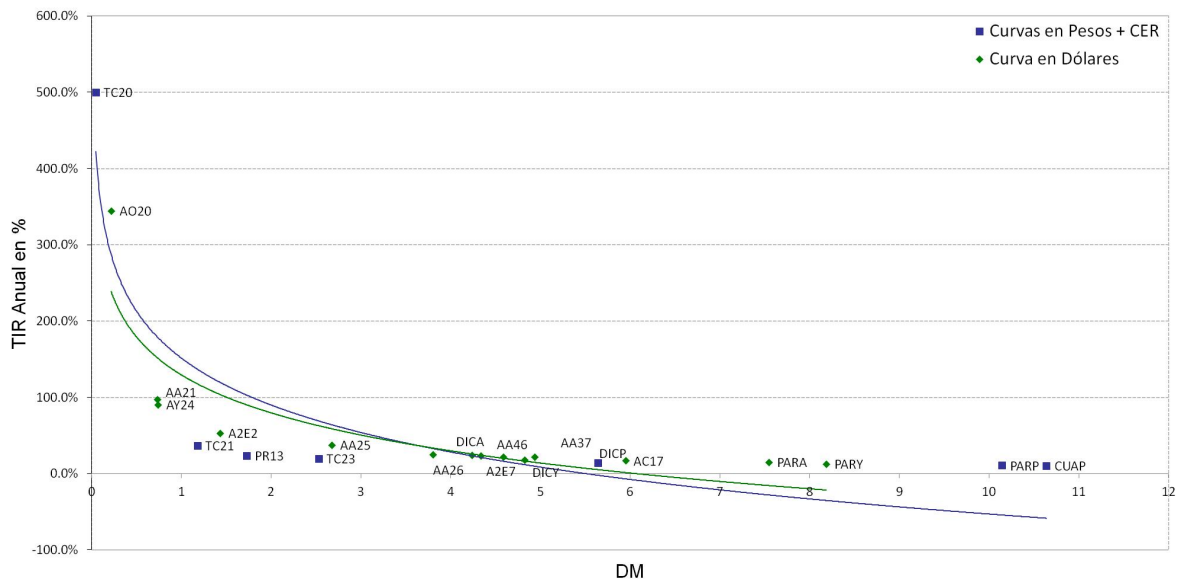
**Indice de Bonos (Medido en Dólares)**

18-Feb-20

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

	Valor al 18-Feb-20	Variación Diaria al 17-Feb-20	Variación Semanal al 14-Feb-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	717.247	0.70%	2.46%	-4.86%	8.24%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	153.753	-0.53%	0.01%	-4.64%	-1.92%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	866.886	1.11%	2.88%	-10.06%	21.62%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	404.365	-1.69%	-2.67%	-4.55%	-2.87%	45.06%
Indice de Bonos General	368.748	-0.67%	-0.47%	-4.82%	1.33%	100.00%

(\*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, T.J20, 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**


Anexo A

## Análisis de opciones

18/02/2020

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 Compra

**Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 3 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.44%**

ALUA Cotización Subyacente: 29.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.32%												
ALUC13.37F	15.500	-10.14%	15.500	17.500	3,921	6,294,375	52.72%	16.068	1.000	1.83%	0.00%	1.000
ALUC21.9FE	8.010	-11.00%	8.000	9.000	10	8,302	27.24%	7.563	1.000	3.89%		0.894
ALUC25.37F	5.000	-47.37%	5.000	5.000	2	1,000	17.01%	4.103	1.000	7.16%		0.785
ALUC29.0FE	1.000	-6.10%	1.000	1.000	1	100	3.40%	0.790	0.655	24.35%	69.08%	0.616
ALUC31.0FE	0.200	-58.33%	0.200	0.500	26	763	0.68%	0.085	0.133	45.91%	65.18%	0.208
ALUC33.0FE	0.050	-75.00%	0.050	0.100	55	300	0.17%	0.002	0.006	72.58%	76.87%	0.058

BOLT Cotización Subyacente: 5.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.09%												
BOLC4.50FE	0.451	2.50%	0.440	0.500	133	5,947	9.02%	0.519	0.953	9.18%	0.00%	1.000

BYMA Cotización Subyacente: 299.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.60%												
BYMC300.FE	3.000	-58.62%	3.000	5.000	28	9,400	1.00%	4.827	0.520	32.27%	25.83%	0.525

CEPU Cotización Subyacente: 28.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.32%												
CEPC26.0FE	2.500	-31.51%	2.500	3.000	8	2,250	8.65%	2.987	0.979	9.47%	0.00%	1.000
CEPC38.0FE	0.030	-14.29%	0.030	0.030	12	36	0.10%	0.000	0.000	-	143.19%	0.022

COME Cotización Subyacente: 2.210 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.02%												
COMC1.25FE	1.000	-4.76%	0.952	1.000	68	6,560	45.25%	0.964	1.000	2.29%		0.932
COMC1.35FE	0.900	0.00%	0.900	0.900	200	18,000	40.72%	0.864	1.000	2.56%		0.924
COMC1.85FE	0.410	-6.82%	0.380	0.490	2,656	109,643	18.55%	0.365	1.000	6.05%		0.834
COMC2.05FE	0.165	-30.96%	0.140	0.245	281	6,072	7.47%	0.167	0.970	12.84%	0.00%	1.000
COMC2.15FE	0.089	-35.51%	0.070	0.130	3,634	33,733	4.03%	0.079	0.772	21.67%	61.79%	0.715
COMC2.25FE	0.030	-41.18%	0.020	0.051	7,222	25,746	1.36%	0.023	0.368	35.48%	55.25%	0.392
COMC2.35FE	0.008	-61.90%	0.008	0.012	12,178	10,160	0.36%	0.004	0.085	52.82%	57.62%	0.138
COMC2.45FE	0.004	-42.86%	0.004	0.006	11,086	4,869	0.18%	0.000	0.009	-	71.15%	0.065
COMC2.55FE	0.001	-50.00%	0.001	0.001	146	15	0.05%	0.000	0.001	-	72.96%	0.019
COMC2.65FE	0.001	-66.67%	0.001	0.001	353	35	0.05%	0.000	0.000	-	89.58%	0.016

GGAL Cotización Subyacente: 112.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.34%												
GFGC54.0FE	58.700	-14.79%	58.700	63.000	6	36,928	52.11%	58.805	1.000	1.92%	0.00%	1.000
GFGC60.0FE	53.000	-5.02%	53.000	53.000	10	53,000	47.05%	52.822	1.000	2.13%		0.987
GFGC90.0FE	22.700	-12.02%	22.700	25.800	290	710,030	20.15%	22.908	1.000	4.92%	0.00%	1.000
GFGC99.0FE	14.069	-26.34%	14.000	15.000	41	58,931	12.49%	13.936	0.999	8.07%	83.48%	0.962
GFGC102.FE	10.589	-33.82%	10.496	16.200	1,013	1,152,666	9.40%	10.959	0.990	10.18%	0.00%	1.000
GFGC105.FE	7.900	-33.05%	7.700	9.550	339	293,650	7.01%	8.048	0.954	13.35%	0.00%	1.000
GFGC108.FE	5.500	-46.83%	5.000	7.500	883	488,516	4.88%	5.349	0.851	17.93%	54.31%	0.825
GFGC111.FE	3.162	-56.68%	2.550	6.000	6,206	1,927,865	2.81%	3.104	0.663	24.07%	49.88%	0.659
GFGC114.FE	1.303	-71.04%	1.123	3.800	17,409	2,563,763	1.16%	1.522	0.427	31.64%	42.91%	0.416
GFGC117.FE	0.646	-73.73%	0.500	1.888	12,934	1,258,154	0.57%	0.615	0.220	40.32%	49.35%	0.225
GFGC120.FE	0.337	-77.06%	0.240	0.850	14,352	739,022	0.30%	0.202	0.089	49.85%	55.54%	0.122
GFGC123.FE	0.163	-75.38%	0.100	0.350	5,242	104,464	0.14%	0.053	0.028	60.09%	59.68%	0.063
GFGC126.FE	0.068	-73.23%	0.060	0.250	5,685	47,275	0.06%	0.011	0.007	70.89%	61.87%	0.029
GFGC129.FE	0.033	-76.43%	0.029	0.100	2,907	12,266	0.03%	0.002	0.001	82.12%	65.47%	0.014
GFGC132.FE	0.017	-81.11%	0.015	0.075	1,846	3,714	0.02%	0.000	0.000	-	69.17%	0.008
GFGC135.FE	0.017	-67.31%	0.011	0.030	3,253	4,327	0.02%	0.000	0.000	-	77.83%	0.007
GFGC140.FE	0.010	-50.00%	0.010	0.020	1,329	1,342	0.01%	0.000	0.000	-	86.65%	0.004
GFGC145.FE	0.009	-43.75%	0.008	0.015	167	158	0.01%	0.000	0.000	-	98.13%	0.003
GFGC150.FE	0.006	-40.00%	0.005	0.010	723	619	0.01%	0.000	0.000	-	105.92%	0.002
GFGC165.FE	0.007	-30.00%	0.005	0.007	423	260	0.01%	0.000	0.000	-	139.27%	0.002
GFGC171.FE	0.004	-60.00%	0.004	0.005	412	166	0.00%	0.000	0.000	-	144.18%	0.001
GFGC180.FE	0.005	-37.50%	0.005	0.008	65	35	0.00%	0.000	0.000	-	163.08%	0.001
GFGC220.FE	0.003	-25.00%	0.003	0.006	602	331	0.00%	0.000	0.000	-		0.001

PAMP Cotización Subyacente: 42.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.12%												
PAMC35.0FE	7.300	-23.16%	7.000	7.400	6	4,270	17.28%	7.350	1.000	5.75%	0.00%	1.000
PAMC37.0FE	6.500	-7.14%	5.000	6.500	6	3,450	15.38%	5.356	1.000	7.89%		0.783
PAMC45.0FE	0.218	-36.81%	0.150	0.350	781	20,561	0.52%	0.052	0.070	57.03%	65.89%	0.166
PAMC47.0FE	0.077	-90.94%	0.077	0.077	2	15	0.18%	0.003	0.005	79.90%	73.14%	0.064
PAMC51.0FE	0.042	-51.16%	0.041	0.068	159	752	0.10%	0.000	0.000	-	103.91%	0.028

SUPV Cotización Subyacente: 47.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.66%												
SUPC49.0FE	0.539	-62.83%	0.500	0.700	192	11,231	1.13%	0.567	0.328	27.49%	60.89%	0.322

TGNO4 Cotización Subyacente: 35.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.99%												
TGNC50.0FE	0.010	0.00%	0.010	0.011	201	207	0.03%	0.000	0.000	-	145.08%	0.007

TRAN Cotización Subyacente: 25.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.86%												
TRAC24.0FE	1.980	98.00%	1.120	1.980	201	35,709	7.64%	2.014	0.930	11.96%	45.46%	0.973

TXAR Cotización Subyacente: 23.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.33%												
TXAC18.0FE	5.640	-6.00%	5.400	6.000	93	53,272	23.80%	5.752	1.000	4.12%	0.00%	1.000

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
TXAC23.0FE	0.775	-40.38%	0.500	1.150	171	12,550	3.27%	0.853	0.819	22.74%	21.59%	0.953
TXAC24.0FE	0.150	-71.15%	0.150	0.200	165	3,250	0.63%	0.246	0.403	38.81%	28.69%	0.360
TXAC25.0FE	0.060	-29.41%	0.050	0.100	206	1,222	0.25%	0.035	0.088	59.76%	46.72%	0.122
TXAC27.0FE	0.010	-50.00%	0.010	0.015	547	598	0.04%	0.000	0.000	-	66.64%	0.020
<b>VALO Cotización Subyacente: 13.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.85%</b>												
GVAC10.6FE	3.100	0.00%	3.100	3.550	50	15,725	22.22%	3.380	1.000	4.13%	0.00%	1.000
GVAC12.2FE	1.955	50.50%	1.955	1.955	10	1,955	14.01%	1.785	1.000	7.81%	157.32%	0.847
GVAC13.0FE	0.900	-10.45%	0.900	1.200	231	22,925	6.45%	0.992	0.977	13.73%	0.00%	1.000
GVAC13.8FE	0.200	18.34%	0.200	0.310	419	12,563	1.43%	0.315	0.650	28.83%	13.11%	0.875
<b>YFPD Cotización Subyacente: 769.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.54%</b>												
YFPC700.FE	75.000	-33.86%	75.000	75.000	6	45,000	9.74%	71.660	0.999	10.73%	89.19%	0.893
YFPC740.FE	34.000	-19.05%	34.000	34.000	26	88,400	4.42%	32.661	0.918	21.63%	43.59%	0.860
YFPC800.FE	2.975	-70.25%	2.900	5.900	48	15,590	0.39%	1.433	0.124	66.72%	42.75%	0.185
YFPC840.FE	1.000	0.00%	1.000	1.000	10	1,000	0.13%	0.021	0.003	110.64%	58.10%	0.058
YFPC880.FE	0.600	-58.62%	0.600	0.650	12	750	0.08%	0.000	0.000	-	75.10%	0.030
YFPC920.FE	0.204	-62.91%	0.200	0.280	84	1,712	0.03%	0.000	0.000	-	82.21%	0.011
YFPC960.FE	0.200	0.00%	0.200	0.200	34	680	0.03%	0.000	0.000	-	98.96%	0.009
YFPC1040FE	0.100	0.00%	0.100	0.100	1	10	0.01%	0.000	0.000	-	120.57%	0.004
<b>Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 59 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.44%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 29.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.32%</b>												
ALUC13.9AB	16.500	0.00%	16.500	16.500	100	165,000	56.12%	16.263	1.000	1.81%	125.84%	0.967
ALUC33.0AB	2.700	-3.19%	2.200	2.700	13	3,360	9.18%	1.572	0.419	7.84%	72.29%	0.478
<b>CEPU Cotización Subyacente: 28.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.32%</b>												
CEPC38.0AB	0.800	0.00%	0.800	0.800	4	320	2.77%	0.767	0.216	8.15%	60.28%	0.221
<b>COMC Cotización Subyacente: 2.210 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.02%</b>												
COMC1.25AB	1.149	-0.95%	1.149	1.149	1	115	51.99%	1.029	1.000	2.15%	178.85%	0.890
COMC1.85AB	0.540	-6.90%	0.480	0.620	410	20,600	24.43%	0.480	0.912	4.20%	76.51%	0.819
COMC2.35AB	0.187	-20.76%	0.170	0.240	1,824	34,023	8.46%	0.159	0.526	7.32%	53.89%	0.534
COMC2.45AB	0.130	0.00%	0.130	0.140	150	2,050	5.88%	0.120	0.438	8.03%	48.76%	0.445
COMC2.65AB	0.105	0.00%	0.090	0.110	1,363	12,818	4.75%	0.066	0.281	9.49%	58.49%	0.341
COMC3.05AB	0.026	0.00%	0.026	0.030	3,089	8,832	1.18%	0.016	0.091	12.44%	51.95%	0.123
<b>CRES Cotización Subyacente: 40.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.01%</b>												
CREC48.0AB	3.900	-13.33%	3.900	3.900	8	3,120	9.67%	1.450	0.312	8.67%	88.45%	0.441
<b>GGAL Cotización Subyacente: 112.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.34%</b>												
GFGC102.AB	19.900	-15.32%	19.000	23.000	383	765,660	17.67%	18.711	0.814	4.90%	57.61%	0.784
GFGC111.AB	14.186	-18.42%	13.800	17.000	192	278,000	12.59%	12.902	0.678	5.92%	56.14%	0.665
GFGC114.AB	13.357	-15.99%	11.500	13.500	65	78,300	11.86%	11.262	0.628	6.28%	60.44%	0.620
GFGC117.AB	11.000	-18.52%	10.900	13.000	24	26,700	9.76%	9.775	0.576	6.64%	55.20%	0.577
GFGC120.AB	10.145	-16.11%	9.500	11.500	827	824,935	9.01%	8.436	0.525	7.01%	57.77%	0.535
GFGC123.AB	8.833	-17.58%	8.110	11.000	1,252	1,156,963	7.84%	7.235	0.475	7.39%	57.14%	0.492
GFGC126.AB	7.500	-17.58%	7.300	9.500	193	157,262	6.66%	6.172	0.426	7.78%	55.73%	0.447
GFGC132.AB	5.660	-15.51%	5.500	6.300	183	106,911	5.02%	4.425	0.336	8.55%	55.65%	0.367
GFGC135.AB	4.675	-18.70%	4.600	5.300	242	120,735	4.15%	3.719	0.295	8.94%	54.29%	0.324
GFGC140.AB	3.700	-15.51%	3.600	4.000	875	330,700	3.28%	2.754	0.234	9.59%	54.84%	0.270
GFGC145.AB	2.510	-19.03%	2.510	2.510	5	1,255	2.23%	2.015	0.183	10.24%	52.28%	0.206
GFGC150.AB	2.100	-13.01%	2.060	2.220	1,879	399,124	1.86%	1.456	0.141	10.89%	54.20%	0.174
<b>PAMP Cotización Subyacente: 42.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.12%</b>												
PAMC37.0AB	9.000	-10.00%	9.000	9.000	10	9,000	21.30%	7.790	0.875	4.74%	71.71%	0.787
PAMC45.0AB	2.753	-11.19%	2.500	3.400	883	244,896	6.52%	2.879	0.521	7.64%	42.27%	0.519
PAMC49.0AB	1.530	-23.50%	1.500	2.000	315	51,094	3.62%	1.526	0.336	9.29%	44.19%	0.336
PAMC51.0AB	1.250	0.00%	1.100	1.500	326	39,880	2.96%	1.078	0.258	10.13%	47.19%	0.276
<b>SUPV Cotización Subyacente: 47.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.66%</b>												
SUPC55.0AB	1.539	-30.05%	1.500	2.000	230	36,100	3.24%	3.111	0.411	6.28%	41.02%	0.325
<b>TGNO4 Cotización Subyacente: 35.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.99%</b>												
TGNC50.0AB	2.089	-	2.000	2.200	9	1,880	5.86%	0.196	0.073	13.23%	94.57%	0.293
<b>TXAR Cotización Subyacente: 23.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.33%</b>												
TXAC23.0AB	2.786	-15.32%	2.500	3.000	64	16,300	11.76%	2.661	0.729	6.50%	44.23%	0.716
TXAC25.0AB	1.400	-24.93%	1.300	1.400	85	11,080	5.91%	1.576	0.540	8.12%	35.71%	0.537
TXAC27.0AB	0.600	-25.00%	0.600	0.800	60	4,600	2.53%	0.853	0.355	9.87%	33.10%	0.314
TXAC29.0AB	0.500	-23.08%	0.400	0.500	92	4,200	2.11%	0.425	0.209	11.68%	43.00%	0.227
<b>VALO Cotización Subyacente: 13.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.85%</b>												
GVAC14.4AB	0.980	7.10%	0.980	1.500	204	22,330	7.03%	1.088	0.592	7.59%	35.91%	0.596
<b>YFPD Cotización Subyacente: 769.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.54%</b>												
YFPC800.AB	50.000	-	50.000	50.000	1	5,000	6.50%	48.419	0.579	9.20%	34.84%	0.578

Anexo A

## Análisis de opciones

18/02/2020

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
YFPC880.AB	20.000	-16.67%	15.000	20.000	11	21.500	2.60%	19.178	0.307	12.34%	34.29%	0.312
<b>Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 122 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.44%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 29.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.32%</b>												
ALUC33.0JU	3.000	0.00%	3.000	3.000	2	600	10.20%	3.305	0.558	4.96%	43.82%	0.553
<b>COME Cotización Subyacente: 2.210 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.02%</b>												
COMC3.15JU	0.070	16.67%	0.070	0.100	374	2.847	3.17%	0.068	0.226	7.31%	46.49%	0.229
<b>YFPD Cotización Subyacente: 769.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.54%</b>												
YFPV960.JU	14.000	-22.22%	13.000	16.000	15	23.200	1.82%	29.607	0.331	8.61%	23.34%	0.242
<b>Opciones de Venta</b>												
<b>Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 3 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.44%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 29.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.32%</b>												
ALUV31.0FE	1.000	-50.00%	1.000	1.000	5	500	3.40%	1.596	-0.867	15.98%	0.00%	0.000
<b>COME Cotización Subyacente: 2.210 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.02%</b>												
COMV2.25FE	0.049	-55.45%	0.038	0.050	1,027	4,114	2.22%	0.056	-0.632	24.74%	36.03%	-0.671
<b>GGAL Cotización Subyacente: 112.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.34%</b>												
GFGV84.0FE	0.020	-85.71%	0.020	0.020	43	86	0.02%	0.000	0.000	-	127.92%	-0.005
GFGV96.0FE	0.045	40.63%	0.031	0.058	63	243	0.04%	0.000	0.000	-	83.22%	-0.015
GFGV99.0FE	0.085	32.81%	0.060	0.099	966	7,402	0.08%	0.002	-0.001	80.81%	76.80%	-0.028
GFGV102.FE	0.135	35.00%	0.080	0.165	867	10,870	0.12%	0.016	-0.010	66.70%	67.69%	-0.046
GFGV105.FE	0.040	-80.00%	0.030	0.101	113	1,048	0.04%	0.097	-0.046	54.07%	41.23%	-0.025
GFGV108.FE	0.324	20.00%	0.200	0.600	2,327	90,829	0.29%	0.390	-0.149	42.96%	45.50%	-0.135
GFGV111.FE	0.887	63.35%	0.450	1.400	5,350	471,364	0.79%	1.136	-0.337	33.39%	41.62%	-0.315
GFGV114.FE	2.104	75.48%	1.200	2.750	3,659	701,551	1.87%	2.545	-0.573	25.34%	37.35%	-0.598
GFGV117.FE	4.272	70.88%	3.000	5.100	4,548	1,887,905	3.79%	4.630	-0.780	18.97%	35.17%	-0.859
GFGV120.FE	7.367	72.85%	5.310	8.300	6,361	4,584,072	6.54%	7.208	-0.911	14.23%	56.67%	-0.873
GFGV123.FE	10.100	55.38%	8.000	10.900	238	233,635	8.97%	10.051	-0.972	10.89%	54.31%	-0.955
GFGV126.FE	13.106	54.19%	10.000	13.800	589	754,327	11.63%	13.000	-0.993	8.60%	68.04%	-0.958
GFGV129.FE	16.000	33.40%	15.400	16.300	49	78,040	14.20%	15.982	-0.999	7.04%	61.24%	-0.990
GFGV132.FE	19.700	20.86%	19.700	19.700	10	19,700	17.49%	18.972	-1.000	5.94%	134.52%	-0.886
GFGV135.FE	22.000	18.92%	21.000	22.000	4	8,700	19.53%	21.963	-1.000	5.13%	85.52%	-0.988
GFGV140.FE	30.000	15.38%	26.000	30.000	3	8,400	26.63%	26.949	-1.000	4.18%	-	-0.780
<b>PAMP Cotización Subyacente: 42.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.12%</b>												
PAMV37.0FE	0.100	-45.95%	0.100	0.100	1	10	0.24%	0.000	0.000	-	98.04%	-0.060
PAMV45.0FE	2.000	66.67%	2.000	2.000	7	1,400	4.73%	2.673	-0.930	14.70%	0.00%	0.000
PAMV47.0FE	4.200	9.09%	4.050	5.000	20	9,184	9.94%	4.618	-0.995	9.10%	0.00%	0.000
PAMV55.0FE	11.500	-4.17%	11.500	12.000	5	5,950	27.22%	12.592	-1.000	3.36%	0.00%	0.000
<b>TXAR Cotización Subyacente: 23.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.33%</b>												
TXAV25.0FE	1.200	-39.55%	1.200	1.200	10	1,200	5.06%	1.263	-0.912	17.11%	0.00%	0.000
<b>YFPD Cotización Subyacente: 769.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.54%</b>												
YFPV640.FE	0.300	-40.00%	0.300	0.300	3	90	0.04%	0.000	0.000	-	93.73%	-0.013
YFPV800.FE	30.000	50.00%	20.000	30.000	18	48,265	3.90%	29.490	-0.876	22.86%	36.86%	-0.853
YFPV880.FE	100.000	-16.67%	100.000	100.000	1	10,000	12.99%	107.828	-1.000	7.14%	0.00%	0.000
<b>Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 59 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.44%</b>												
<b>COME Cotización Subyacente: 2.210 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.02%</b>												
COMV2.35AB	0.140	-30.00%	0.140	0.140	78	1,092	6.33%	0.170	-0.474	6.15%	37.59%	-0.483
COMV2.45AB	0.220	0.00%	0.154	0.220	47	941	9.95%	0.226	-0.563	5.50%	44.35%	-0.568
<b>CRES Cotización Subyacente: 40.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.01%</b>												
CREV48.0AB	8.300	0.00%	8.300	8.300	1	830	20.57%	6.466	-0.688	4.30%	78.85%	-0.582
<b>GGAL Cotización Subyacente: 112.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.34%</b>												
GFGV99.0AB	1.727	57.00%	1.400	1.800	307	48,110	1.53%	1.840	-0.148	9.04%	47.26%	-0.143
GFGV102.AB	2.100	-	2.000	2.100	30	6,100	1.86%	2.463	-0.186	8.49%	45.30%	-0.173
GFGV105.AB	2.847	32.42%	2.400	3.000	1,173	329,552	2.53%	3.219	-0.228	7.98%	45.61%	-0.218
GFGV108.AB	4.000	-	3.500	4.000	70	27,000	3.55%	4.116	-0.274	7.49%	47.58%	-0.272
GFGV111.AB	5.449	72.98%	3.300	5.600	1,911	893,238	4.84%	5.160	-0.322	7.03%	50.11%	-0.325
GFGV114.AB	5.831	45.78%	4.050	6.000	164	78,341	5.18%	6.355	-0.372	6.60%	45.30%	-0.369
GFGV117.AB	6.999	49.39%	5.000	7.200	114	71,821	6.21%	7.704	-0.424	6.19%	44.40%	-0.423
GFGV120.AB	8.992	24.89%	7.070	9.490	283	253,123	7.98%	9.200	-0.475	5.81%	47.20%	-0.476
<b>YFPD Cotización Subyacente: 769.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.54%</b>												
YFPV760.AB	15.000	49.37%	15.000	15.000	2	3,000	1.95%	19.677	-0.282	11.04%	29.01%	-0.259
YFPV800.AB	34.333	-1.91%	30.000	35.000	10	31,300	4.46%	34.865	-0.421	9.30%	33.10%	-0.421

Anexo A

## Análisis de opciones

18/02/2020

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

## Notas:

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

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

 3 -  $\Delta = \text{variación cierre de la prima} / \text{variación cotización del subyacente}$ 

 4 -  $\text{Efecto Palanca} = \text{variación porcentual cierre de la prima} / \text{variación porcentual cotización del subyacente}$   
 $= \Delta \times (\text{cotización del subyacente} / \text{cierre de la prima})$ 

 5 - No se informan volatilidades implícitas  $\geq 200\%$  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 17/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
<b>Opciones de Compra</b>							
AGRO	AGRC12.0FE	33,800	0	7,600	12,300	53,700	0
	AGRC14.0FE	20,900	0	0	1,000	21,900	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>54,700</b>	<b>0</b>	<b>7,600</b>	<b>13,300</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	1,754,700	600	13	438,287	2,193,600	-120,300
	ALUC21.9FE	81,000	5,500	0	7,000	93,500	0
	ALUC22.9FE	200	0	0	0	200	-100
	ALUC25.37F	0	5,200	0	0	5,200	0
	ALUC29.0FE	100	0	0	0	100	0
	ALUC31.0FE	41,700	40,600	2,066	60,734	145,100	6,800
	ALUC33.0FE	210,000	129,141	105,718	177,141	622,000	-2,900
	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>2,092,500</b>	<b>255,041</b>	<b>107,797</b>	<b>689,662</b>	<b>3,145,000</b>	<b>-116,500</b>
	ALUC13.9AB	158,700	2,200	0	231,100	392,000	-100
	ALUC33.0AB	106,800	2,500	22,045	77,455	208,800	400
	ALUC35.0AB	300	0	0	0	300	0
	ALUC37.0AB	24,200	24,600	0	18,400	67,200	3,600
	<b>Total Call Abril</b>	<b>290,000</b>	<b>29,300</b>	<b>22,045</b>	<b>326,955</b>	<b>668,300</b>	<b>3,900</b>
ALUC33.0JU	800	0	0	0	800	400	
<b>Total Call Junio</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>400</b>	
BMA	BMAC190.FE	100	0	0	0	100	0
	BMAC200.FE	600	0	0	900	1,500	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>1,600</b>	<b>0</b>
BOLT	BOLC4.50FE	855,900	0	5,200	113,600	974,700	-14,800
	BOLC5.10FE	20,500	1,800	0	16,000	38,300	10,100
	BOLC5.40FE	35,000	7,000	0	0	42,000	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>911,400</b>	<b>8,800</b>	<b>5,200</b>	<b>129,600</b>	<b>1,055,000</b>	<b>-4,700</b>
	BOLC3.50AB	500	0	0	0	500	0
	BOLC5.40AB	0	0	0	5,000	5,000	0
	BOLC6.00AB	3,400	2,500	0	5,000	10,900	0
<b>Total Call Abril</b>	<b>3,900</b>	<b>2,500</b>	<b>0</b>	<b>10,000</b>	<b>16,400</b>	<b>0</b>	
BYMA	BYMC300.FE	14,600	0	0	18,500	33,100	-900
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>14,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18,500</b>	<b>33,100</b>	<b>-900</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	19,600	0	0	8,200	27,800	-1,200
	CEPC38.0FE	85,200	0	15,900	31,200	132,300	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>104,800</b>	<b>0</b>	<b>15,900</b>	<b>39,400</b>	<b>160,100</b>	<b>-1,200</b>
	CEPC38.0AB	5,300	0	0	100	5,400	0
<b>Total Call Abril</b>	<b>5,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>5,400</b>	<b>0</b>	
COME	COMC1.25FE	1,167,300	203,300	74,700	236,100	1,681,400	2,000
	COMC1.35FE	50,900	121,900	0	35,800	208,600	-8,100
	COMC1.65FE	144,600	101,900	0	0	246,500	-10,000
	COMC1.85FE	1,708,700	694,000	213,700	424,500	3,040,900	-14,600
	COMC1.95FE	542,400	400,200	0	104,800	1,047,400	19,900
	COMC2.05FE	652,000	1,594,205	106,295	122,800	2,475,300	-9,900
	COMC2.15FE	6,536,100	1,216,600	20,000	223,300	7,996,000	-173,500
	COMC2.25FE	5,068,100	81,900	0	169,300	5,319,300	39,500
	COMC2.35FE	9,186,800	1,292,300	83,900	309,700	10,872,700	28,500
	COMC2.45FE	2,871,200	2,345,721	349,113	1,268,266	6,834,300	-8,800
	COMC2.55FE	1,157,600	1,503,700	248,000	2,327,800	5,237,100	0
	COMC2.65FE	3,416,500	4,112,475	333,284	2,116,941	9,979,200	327,700
	COMC2.75FE	541,200	1,681,000	0	512,300	2,734,500	0
	COMC2.85FE	0	50,000	0	0	50,000	0
	COMC2.95FE	434,100	2,339,300	4,000	1,126,400	3,903,800	0
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>33,477,500</b>	<b>17,738,501</b>	<b>1,432,992</b>	<b>8,978,007</b>	<b>61,627,000</b>	<b>192,700</b>
	COMC1.25AB	30,400	100	0	0	30,500	100
	COMC1.85AB	990,100	409,900	7,500	230,900	1,638,400	39,700
	COMC2.35AB	436,500	418,952	45,448	38,400	939,300	217,700
	COMC2.45AB	60,200	40,400	0	0	100,600	21,000
	COMC2.55AB	307,400	16,600	0	3,700	327,700	7,200
	COMC2.65AB	3,883,800	303,429	108,319	906,352	5,201,900	105,000
	COMC3.05AB	1,005,700	315,000	0	398,600	1,719,300	190,000
	COMC3.15AB	33,300	0	0	0	33,300	0

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 17/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Call Abril</b>	<b>6,747,400</b>	<b>1,504,381</b>	<b>161,267</b>	<b>1,577,952</b>	<b>9,991,000</b>	<b>580,700</b>	
	COMC2.45JU	90,900	0	0	2,500	93,400	0	
	COMC2.65JU	3,800	13,700	11,700	0	29,200	10,500	
	COMC3.05JU	100	0	0	0	100	0	
	COMC3.15JU	169,600	0	0	0	169,600	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>264,400</b>	<b>13,700</b>	<b>11,700</b>	<b>2,500</b>	<b>292,300</b>	<b>10,500</b>	
CRES	CREC38.0FE	0	0	0	0	0	-100	
	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>-100</b>	
	CREC38.0AB	600	0	0	0	600	0	
	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>6,200</b>	<b>4,100</b>	<b>0</b>	<b>3,100</b>	<b>13,400</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	55,300	0	400	19,600	75,300	-2,000	
	EDNC23.0FE	40,100	100	1,800	5,200	47,200	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>96,100</b>	<b>100</b>	<b>2,200</b>	<b>24,900</b>	<b>123,300</b>	<b>-2,000</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	243,500	605,700	1,300	72,300	922,800	-19,100	
	GFGC105.FE	43,000	16,700	2,048	20,652	82,400	-200	
	GFGC108.FE	60,900	288,200	0	135,700	484,800	-12,300	
	GFGC111.FE	243,800	118,400	1,562	828,638	1,192,400	-3,300	
	GFGC114.FE	826,500	94,900	1,600	629,000	1,552,000	-58,500	
	GFGC117.FE	238,800	409,010	18,388	799,302	1,465,500	432,400	
	GFGC120.FE	815,900	671,466	35,071	1,254,963	2,777,400	100	
	GFGC123.FE	1,097,800	337,700	86,055	721,645	2,243,200	-147,400	
	GFGC126.FE	498,700	1,138,935	14,003	668,362	2,320,000	-127,200	
	GFGC129.FE	534,500	1,565,300	20,353	762,147	2,882,300	-50,700	
	GFGC132.FE	927,800	1,866,418	51,995	754,187	3,600,400	-104,800	
	GFGC135.FE	612,500	1,518,336	9,175	750,289	2,890,300	-54,800	
	GFGC140.FE	265,200	1,060,400	18,011	594,489	1,938,100	-135,900	
	GFGC145.FE	85,100	1,311,200	485,000	294,500	2,175,800	-15,100	
	GFGC150.FE	1,018,500	861,939	1,033,485	711,676	3,625,600	-78,500	
	GFGC165.FE	412,400	735,627	154,690	494,483	1,797,200	-210,700	
	GFGC171.FE	44,500	278,180	120	59,400	382,200	0	
	GFGC174.FE	4,300	157,528	3,072	3,000	167,900	0	
	GFGC180.FE	200,500	531,900	6,900	254,800	994,100	-3,700	
	GFGC200.FE	241,300	318,273	4,927	102,200	666,700	28,100	
	GFGC210.FE	4,000	1,600	0	0	5,600	0	
	GFGC220.FE	198,900	668,400	6,100	1,666,100	2,539,500	20,300	
	GFGC54.0FE	8,600	4,900	0	5,600	19,100	0	
	GFGC60.0FE	23,100	2,400	0	1,600	27,100	-1,600	
	GFGC72.0FE	2,100	1,500	0	3,000	6,600	0	
	GFGC75.0FE	12,000	3,400	300	1,000	16,700	0	
	GFGC90.0FE	10,800	817,100	0	100,200	928,100	-400	
	GFGC99.0FE	116,600	199,022	278	29,200	345,100	-100	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>8,791,600</b>	<b>15,584,434</b>	<b>1,954,433</b>	<b>11,718,433</b>	<b>38,048,900</b>	<b>-543,400</b>	
	GFGC102.AB	0	1,000	0	7,600	8,600	300	
	GFGC111.AB	32,800	6,100	4,857	45,843	89,600	3,500	
	GFGC114.AB	4,300	2,700	1,000	6,200	14,200	3,000	
	GFGC117.AB	2,800	6,300	1,000	3,000	13,100	12,100	
	GFGC120.AB	54,100	59,033	14,467	100,700	228,300	35,200	
	GFGC123.AB	236,000	229,270	11,730	102,100	579,100	37,100	
	GFGC126.AB	41,700	12,100	1,210	54,390	109,400	24,400	
	GFGC132.AB	417,600	71,016	9,884	33,300	531,800	28,800	
	GFGC135.AB	199,100	33,600	4,000	18,800	255,500	-1,700	
	GFGC140.AB	98,300	115,400	6,200	80,400	300,300	26,100	
	GFGC145.AB	1,900	44,400	0	2,000	48,300	34,200	
	GFGC150.AB	235,300	388,500	9,695	232,605	866,100	93,000	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>1,323,900</b>	<b>969,419</b>	<b>64,043</b>	<b>686,938</b>	<b>3,044,300</b>	<b>296,000</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	13,400	0	600	600	14,600	0	
	MIRC910.AB	9,700	0	500	700	10,900	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>23,900</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>1,300</b>	<b>26,300</b>	<b>0</b>	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 17/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
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>	
PAMP	PAMC35.0FE	18,500	0	1,735	7,965	28,200	0	
	PAMC37.0FE	10,100	2,300	2,200	1,600	16,200	-3,000	
	PAMC45.0FE	272,200	0	50,572	109,028	431,800	-7,900	
	PAMC47.0FE	4,800	200	554	2,746	8,300	0	
	PAMC49.0FE	11,400	300	3,100	18,400	33,200	0	
	PAMC51.0FE	859,900	40,701	24,999	123,000	1,048,600	-16,600	
	PAMC57.0FE	410,500	43,498	30,884	68,718	553,600	0	
	PAMC59.0FE	143,900	100	0	24,600	168,600	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,731,300</b>	<b>87,099</b>	<b>114,044</b>	<b>356,057</b>	<b>2,288,500</b>	<b>-27,500</b>	
	PAMC37.0AB	500	0	0	0	500	0	
	PAMC45.0AB	1,000	0	0	5,000	6,000	6,000	
	PAMC49.0AB	113,900	1,000	0	53,100	168,000	8,800	
	PAMC51.0AB	47,800	6,100	3,097	78,303	135,300	3,000	
	PAMC57.0AB	50,800	2,300	0	15,300	68,400	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>214,000</b>	<b>9,400</b>	<b>3,097</b>	<b>151,703</b>	<b>378,200</b>	<b>17,800</b>	
	PAMC57.0JU	1,600	0	0	1,900	3,500	0	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>1,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,900</b>	<b>3,500</b>	<b>0</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	500	0	400	28,900	-800	
	SUPC49.0FE	59,300	18,900	5,445	2,755	86,400	-12,000	
	SUPC58.0FE	90,900	900	3,000	15,500	110,300	0	
	SUPC63.0FE	45,300	900	1,985	1,315	49,500	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>223,500</b>	<b>21,200</b>	<b>10,430</b>	<b>19,970</b>	<b>275,100</b>	<b>-12,800</b>	
	SUPC46.0AB	200	0	0	0	200	200	
	SUPC49.0AB	19,700	0	10,200	3,400	33,300	0	
	SUPC55.0AB	106,100	0	0	200	106,300	100	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>126,000</b>	<b>0</b>	<b>10,200</b>	<b>3,600</b>	<b>139,800</b>	<b>300</b>	
TGNO4	TGNC36.0FE	100	0	0	700	800	0	
	TGNC38.0FE	23,300	0	0	15,200	38,500	0	
	TGNC40.0FE	300	0	0	0	300	0	
	TGNC42.0FE	6,500	0	0	0	6,500	0	
	TGNC44.0FE	200	0	0	1,300	1,500	0	
	TGNC48.0FE	100	0	0	0	100	0	
	TGNC50.0FE	333,000	10,400	9,233	133,667	486,300	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>363,500</b>	<b>10,400</b>	<b>9,233</b>	<b>150,867</b>	<b>534,000</b>	<b>0</b>	
TGSU2	TGSC100.FE	900	0	0	0	900	0	
	TGSC115.FE	9,700	0	0	8,000	17,700	0	
	TGSC11554F	18,500	0	0	3,600	22,100	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>29,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,600</b>	<b>40,700</b>	<b>0</b>	
TRAN	TRAC24.0FE	118,200	0	0	41,700	159,900	-1,200	
	TRAC28.0FE	19,200	0	71,100	100	90,400	0	
	TRAC30.0FE	16,300	400	34,600	0	51,300	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>153,700</b>	<b>400</b>	<b>105,700</b>	<b>41,800</b>	<b>301,600</b>	<b>-1,200</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	100,400	18,800	2,088	35,912	157,200	-2,400	
	TXAC23.0FE	470,900	2,100	92,447	245,953	811,400	-8,600	
	TXAC24.0FE	83,000	2,000	188,500	5,400	278,900	-2,000	
	TXAC25.0FE	105,200	24,200	34,100	21,900	185,400	0	
	TXAC26.0FE	12,200	7,900	32,700	19,800	72,600	-5,600	
	TXAC27.0FE	571,800	224,100	118,078	164,922	1,078,900	-10,000	
	TXAC29.0FE	1,000	0	6,800	0	7,800	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>1,344,500</b>	<b>279,100</b>	<b>474,713</b>	<b>493,887</b>	<b>2,592,200</b>	<b>-28,600</b>	
	TXAC23.0AB	29,000	400	4,000	3,900	37,300	1,100	
	TXAC25.0AB	204,500	16,200	75,820	83,180	379,700	8,100	
	TXAC27.0AB	21,600	700	7,500	23,000	52,800	16,700	
	TXAC29.0AB	27,800	0	19,700	5,300	52,800	3,100	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>282,900</b>	<b>17,300</b>	<b>107,020</b>	<b>115,380</b>	<b>522,600</b>	<b>29,000</b>	
	TXAC28.0JU	400	0	0	6,800	7,200	2,500	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,800</b>	<b>7,200</b>	<b>2,500</b>	
VALO	GVAC10.6FE	11,900	0	0	5,700	17,600	-14,600	
	GVAC12.2FE	70,700	0	0	15,500	86,200	0	
	GVAC13.0FE	298,000	19,700	4,637	156,063	478,400	-13,000	
	GVAC13.8FE	246,500	1,000	1,000	85,200	333,700	-6,800	
	GVAC15.0FE	63,700	12,200	3,772	64,628	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	0	
	GVAC9.80FE	14,700	0	0	0	14,700	-500	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>749,900</b>	<b>35,700</b>	<b>12,509</b>	<b>431,291</b>	<b>1,229,400</b>	<b>-34,900</b>	
	GVAC14.4AB	35,500	0	0	3,600	39,100	14,700	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>35,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,600</b>	<b>39,100</b>	<b>14,700</b>	



**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 17/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
YFPD	YFFC1040FE	8,100	5,268	32	17,400	30,800	0	
	YFFC700.FE	1,600	1,200	307	193	3,300	0	
	YFFC740.FE	5,100	0	0	100	5,200	100	
	YFFC800.FE	36,400	1,600	1,000	7,700	46,700	-800	
	YFFC840.FE	7,500	739	161	5,200	13,600	2,100	
	YFFC880.FE	13,300	2,473	1,357	6,570	23,700	0	
	YFFC920.FE	31,600	6,400	1,876	4,224	44,100	-1,000	
	YFFC960.FE	50,300	16,393	6,622	31,385	104,700	-4,600	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>153,900</b>	<b>34,073</b>	<b>11,355</b>	<b>72,772</b>	<b>272,100</b>	<b>-4,200</b>	
	YFFC880.AB	1,000	200	0	0	1,200	100	
	YFFC920.AB	1,100	0	0	1,000	2,100	0	
	YFFC960.AB	600	0	153	147	900	0	
	<b>Total Call Abril</b>	<b>2,700</b>	<b>200</b>	<b>153</b>	<b>1,147</b>	<b>4,200</b>	<b>100</b>	
	YFFC1000JU	0	0	0	0	0	0	
	YFFC1040JU	0	100	400	0	500	0	
	YFFC880.JU	600	0	0	200	800	0	
	YFFC920.JU	600	0	0	300	900	0	
	YFFC960.JU	10,700	0	0	1,700	12,400	700	
	<b>Total Call Junio</b>	<b>11,900</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	<b>2,200</b>	<b>14,600</b>	<b>700</b>	
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>59,850,400</b>	<b>36,607,748</b>	<b>4,660,931</b>	<b>26,154,321</b>	<b>127,273,400</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	13,000	13,000	-1,000	
	ALUV31.0FE	0	0	0	2,900	2,900	0	
	ALUV33.0FE	0	300	0	2,800	3,100	400	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>6,500</b>	<b>0</b>	<b>248,800</b>	<b>255,300</b>	<b>-600</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	42,100	0	38,800	80,900	0	
	COMV1.85FE	0	277,100	0	1,404,900	1,682,000	0	
	COMV2.05FE	0	97,700	0	896,200	993,900	0	
	COMV2.25FE	0	34,900	0	288,100	323,000	0	
	COMV2.55FE	0	0	0	3,800	3,800	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>456,800</b>	<b>0</b>	<b>2,717,400</b>	<b>3,174,200</b>	<b>0</b>	
	COMV2.35AB	0	0	0	27,800	27,800	0	
	COMV2.45AB	0	15,100	0	328,900	344,000	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>15,100</b>	<b>0</b>	<b>356,700</b>	<b>371,800</b>	<b>0</b>	
CRES	CREV38.0FE	0	0	0	0	0	0	
	CREV42.0FE	0	0	0	100	100	0	
	CREV45047F	0	0	0	5,300	5,300	-2,000	
	CREV48.0FE	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,400</b>	<b>5,400</b>	<b>-2,000</b>	
	CREV48.0AB	0	0	0	6,200	6,200	-100	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,200</b>	<b>6,200</b>	<b>-100</b>	
EDN	EDNV19.0FE	0	0	0	62,600	62,600	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62,600</b>	<b>62,600</b>	<b>0</b>	
GGAL	GFGV102.FE	0	354,500	0	333,200	687,700	-24,100	
	GFGV105.FE	0	72,900	0	16,700	89,600	-7,100	
	GFGV108.FE	0	187,700	0	159,800	347,500	15,200	
	GFGV111.FE	0	614,300	0	503,300	1,117,600	35,100	
	GFGV114.FE	0	381,000	0	301,200	682,200	2,900	
	GFGV117.FE	0	321,400	0	405,800	727,200	22,400	
	GFGV120.FE	0	1,914,600	0	1,264,000	3,178,600	57,700	
	GFGV123.FE	0	55,700	0	47,300	103,000	4,200	
	GFGV126.FE	0	172,200	0	276,500	448,700	-39,700	
	GFGV129.FE	0	65,400	0	13,000	78,400	29,400	
	GFGV132.FE	0	2,400	0	2,400	4,800	-800	
	GFGV135.FE	0	3,100	0	1,500	4,600	-200	
	GFGV140.FE	0	12,500	0	24,200	36,700	300	
	GFGV145.FE	0	5,400	0	0	5,400	0	
	GFGV54.0FE	0	202,400	0	1,302,300	1,504,700	20,000	
	GFGV60.0FE	0	121,100	0	652,400	773,500	0	
	GFGV75.0FE	0	84,000	0	445,500	529,500	0	
	GFGV84.0FE	0	166,900	0	529,300	696,200	0	
	GFGV90.0FE	0	192,500	0	416,300	608,800	0	
	GFGV93.0FE	0	37,400	0	72,700	110,100	0	
	GFGV96.0FE	0	118,700	0	176,000	294,700	-10,000	
	GFGV99.0FE	0	1,097,000	0	808,500	1,905,500	-69,100	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>6,183,100</b>	<b>0</b>	<b>7,751,900</b>	<b>13,935,000</b>	<b>36,200</b>	
	GFGV105.AB	0	11,300	0	15,600	26,900	15,000	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 17/02/2020**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	GFGV111.AB	0	41,100	0	31,700	72,800	21,200	
	GFGV114.AB	0	3,800	0	4,100	7,900	2,900	
	GFGV117.AB	0	1,900	0	24,300	26,200	11,300	
	GFGV120.AB	0	6,500	0	32,100	38,600	7,500	
	GFGV126.AB	0	0	0	600	600	200	
	GFGV145.AB	0	0	0	2,300	2,300	0	
	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	
	GFGV99.0AB	0	40,300	0	106,500	146,800	14,500	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>114,900</b>	<b>0</b>	<b>533,200</b>	<b>648,100</b>	<b>72,600</b>	
	GFGV81.0JU	0	0	0	90,000	90,000	20,000	
	<b>Total Put Junio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90,000</b>	<b>90,000</b>	<b>20,000</b>	
PAMP	PAMV37.0FE	0	77,300	0	166,400	243,700	0	
	PAMV41.0FE	0	2,500	0	33,500	36,000	0	
	PAMV45.0FE	0	10,000	0	68,800	78,800	-12,700	
	PAMV47.0FE	0	0	0	9,800	9,800	-500	
	PAMV49.0FE	0	0	0	200	200	0	
	PAMV55.0FE	0	800	0	2,100	2,900	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>90,600</b>	<b>0</b>	<b>280,800</b>	<b>371,400</b>	<b>-13,200</b>	
	PAMV37.0AB	0	500	0	23,000	23,500	0	
	PAMV43.0AB	0	0	0	23,000	23,000	19,000	
	PAMV45.0AB	0	0	0	27,700	27,700	6,000	
	PAMV47.0AB	0	100	0	2,000	2,100	0	
	PAMV55.0AB	0	0	0	4,100	4,100	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>79,800</b>	<b>80,400</b>	<b>25,000</b>	
TGSU2	TGSV110.FE	0	0	0	100	100	0	
	TGSV11554F	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAV20.0FE	0	600	0	69,500	70,100	0	
	TXAV23.0FE	0	3,200	0	56,200	59,400	2,600	
	TXAV25.0FE	0	0	0	21,400	21,400	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>3,800</b>	<b>0</b>	<b>147,100</b>	<b>150,900</b>	<b>2,600</b>	
	TXAV23.0AB	0	28,000	0	4,000	32,000	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>28,000</b>	<b>0</b>	<b>4,000</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>	
YFPD	YPFV600.FE	0	300	0	0	300	0	
	YPFV620.FE	0	0	0	0	0	0	
	YPFV640.FE	0	500	0	4,000	4,500	-100	
	YPFV700.FE	0	3,500	0	7,400	10,900	0	
	YPFV760.FE	0	2,800	0	17,800	20,600	300	
	YPFV800.FE	0	700	0	4,600	5,300	-200	
	YPFV840.FE	0	0	0	100	100	0	
	YPFV880.FE	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>7,800</b>	<b>0</b>	<b>34,000</b>	<b>41,800</b>	<b>0</b>	
	YPFV760.AB	0	0	0	2,100	2,100	1,500	
	YPFV800.AB	0	0	0	5,500	5,500	0	
	<b>Total Put Abril</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,600</b>	<b>7,600</b>	<b>1,500</b>	
<b>Total Opciones de Venta</b>		<b>0</b>	<b>6,914,700</b>	<b>0</b>	<b>12,441,800</b>	<b>19,356,500</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  
 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