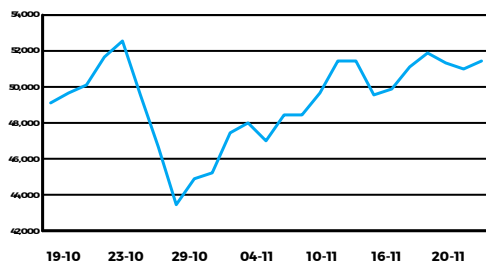


RESUMEN SEMANAL

Ruedas del 16 al 20 de noviembre de 2020

Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval + 3.20%

Mínimo 49895.50 Máximo 52253.32 Cierre 51492.34

Mayores Alzas

 CRES +13.85%
 TECO2 +12.44%
 YPDF +7.95%

Mayores Bajas

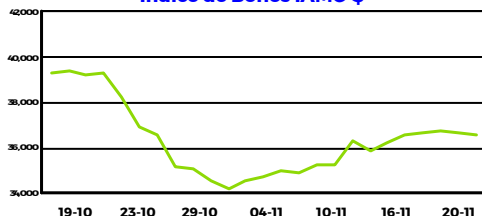
 CVH -7.75%
 COME -5.90%
 EDN -5.29%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 4.79 +4.81%
 Crp. F. Galicia U\$S 8.13 -1.57%
 Cresud U\$S 3.91 +4.97%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. +3.24%

Bonos
Índice de Bonos IAMC-\$

Índice de Bonos IAMC + 0.99%

Cierre 36564.083 Tasa 10 años EEUU 0.83% -7 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 DIPO +4.03%
 AL35 +3.89%
 TVPE +2.73%

Mayores Bajas

 PAPO -13.33%
 TVPA -6.98%
 CUAP -6.89%

Volúmenes Operados

TOTAL*	961,631,627,764
MERCADO CONTADO	665,033,319,220
Renta Variable: (1 + 2)	14,499,539,529
1.Prioridad Precio-Tiempo	14,486,621,647
Acciones	3,927,830,888
Cedears	10,558,790,759
2.Ejercicios	12,917,882
Renta Fija: (3 + 4)	650,533,779,691
3.Prioridad Precio-Tiempo	103,630,344,884
4.SENEBI	546,903,434,807
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	296,598,308,544
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	12,222,789
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	325,268,025
Cauciones	278,669,004,518
Préstamos	510,595,678
Futuros	17,081,217,534

* Volúmenes sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en \$ (TNA)
30 días

BRUTA (última tasa)	35.00%
Neta Colocador (a)	34.82%
Neta Tomador (a)	35.19%
(a) Incluye 0.045% por Derechos de Mercado	

Tipos de Cambio - Dólar
Compra
Venta

Bco. Nación	\$80.1500	\$80.3500
Bancos	\$80.4500	\$80.4700
Casas de Cambio - Minorista	\$84.0000	\$88.0000
Casas de Cambio - Mayorista	\$157.0000	\$161.0000
Referencia BCRA	\$80.3583	

Coficiente CER

20/11/20	24.3156	24/11/20	24.4368
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	+2.61%	NYSE	-0.47%
B. Sant. Chile	+1.63%	Tokyo S.E.	+1.34%
B. Madrid	+2.90%	London S.E.	+1.29%

Monedas

€/U\$S	0.843	-0.21%
£/U\$S	0.753	-0.72%
¥/U\$S	103.840	-0.77%

Commodities (en U\$S)

WTI	42.01	+5.21%
Soja	434.59	+3.55%
Oro	1873.77	-0.81%

Índice del Informe Diario

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

 Publicación disponible en <http://www.iamc.com.ar> - @IAMC_Oficial

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

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Oct-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 20-Nov-19 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	20-Nov-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
GAMI	180.000	20-Nov-20	26,034	-	3.45%	116.01%	152.60%	58.000	182.000	16.60	1036.54	34.41%	0.40	9,000.00	9,000.00
GARO (2)	9.450	20-Nov-20	404,445	0.32%	12.50%	11.57%	30.34%	6.050	11.200	-	896.96	45.44%	0.32	415.80	415.80
GBAN (2)	32.000	19-Nov-20	-	-	5.26%	-	6.67%	19.700	35.000	4.71	57.91	30.34%	0.23	5,104.47	10,417.28
GCLA	37.500	20-Nov-20	141,300	-2.34%	13.64%	13.29%	26.26%	25.950	49.900	-	35.05	41.47%	0.30	2,945.60	4,004.10
GRIM (2)	30.000	20-Nov-20	2,430	-3.23%	8.11%	-6.25%	27.66%	19.550	37.000	-	121.23	51.48%	0.14	1,329.23	1,329.23
HAVA (2)	138.000	20-Nov-20	1,370	0.73%	1.47%	-0.46%	54.55%	73.314	164.962	-	546.93	33.87%	0.32	1,768.01	6,482.71
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.44	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	12.150	20-Nov-20	30,983	-	***	***	***	0.005	12.700	12.38	81.33	1802.42%	1.01	1,471.19	1,471.19
INVJ	16.900	20-Nov-20	16,536	-0.30%	2.74%	57.94%	82.70%	8.000	19.400	31.07	84.81	27.16%	0.40	10,362.65	11,961.84
IRCP	438.500	20-Nov-20	1,238,438	0.13%	71.86%	79.33%	150.28%	136.081	467.777	3.23	77.27	79.07%	0.20	55,257.16	55,257.16
IRSA	70.400	20-Nov-20	7,266,172	-2.90%	28.11%	40.60%	71.90%	25.874	77.000	3.50	72.75	77.96%	0.75	40,738.82	40,738.82
LEDE	30.700	20-Nov-20	1,983,032	4.60%	20.39%	77.46%	135.25%	10.800	30.700	18.34	156.51	29.97%	0.42	13,499.23	13,499.23
LONG	5.500	20-Nov-20	170,631	-0.90%	7.00%	-10.57%	32.53%	2.500	7.190	-	127.39	35.60%	0.56	845.03	845.03
METR	18.600	20-Nov-20	233,862	-4.62%	-2.62%	14.81%	37.78%	11.500	21.900	-	67.67	47.00%	0.55	5,187.43	10,586.58
MOLA	723.000	20-Nov-20	979,330	-4.24%	7.11%	119.18%	118.26%	170.044	763.000	9.32	471.33	36.72%	0.47	35,486.30	35,486.30
MOLA5	182.827	24-Oct-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLI	87.100	20-Nov-20	1,075,672	-1.80%	-2.46%	51.22%	83.37%	44.000	119.000	-	187.61	33.18%	0.52	17,543.26	17,543.26
MORI	16.900	20-Nov-20	4,510,108	-2.31%	11.55%	293.44%	449.83%	2.721	20.046	72.09	547.25	46.35%	0.60	4,764.14	4,764.14
MTR (2)	155.000	19-Nov-20	-	-	4.03%	277.01%	277.01%	49.272	155.000	32.43	285.50	-	0.03	19,052.60	19,052.60
MVIA (2)	0.010	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.03	-	-	0.07	0.14
OEST	25.950	20-Nov-20	660,604	-1.14%	18.76%	-5.18%	-1.12%	19.650	31.868	-	108.74	48.87%	0.45	4,152.00	4,152.00
PATA	37.400	20-Nov-20	23,298	-0.80%	6.07%	50.63%	93.11%	18.324	46.928	15.00	121.66	32.37%	0.47	18,700.00	18,700.00
PGR	11.750	20-Nov-20	1,746,928	1.29%	8.29%	-35.62%	-26.79%	5.800	20.500	-	244.99	46.00%	0.82	32,743.08	32,743.08
POLL (2)	9.640	20-Nov-20	67,069	9.55%	-0.62%	-0.62%	20.50%	6.700	10.200	16.54	-	-	0.14	61.89	61.89
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	19.32	-	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	-	-	-	-	-	274.55	-	-	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	-	0.02	0.02
RICH	109.000	20-Nov-20	125,040	-0.68%	6.60%	-6.03%	17.20%	76.000	140.000	40.20	374.90	24.39%	0.24	1,544.22	8,801.91
RIGO (2)	90.000	20-Nov-20	467,920	-6.25%	-14.29%	63.64%	127.85%	38.000	124.000	-	547.24	47.71%	0.22	13,055.79	13,056.25
RIG05	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	11.500	19-Nov-20	-	-	8.49%	105.36%	123.30%	4.200	11.600	-	359.60	55.88%	0.19	489.78	489.78
SAMI	126.750	20-Nov-20	532,899	-0.98%	-1.74%	9.74%	26.88%	59.500	164.000	-	47.38	35.75%	0.69	9,018.39	9,018.39
SEMI	5.600	20-Nov-20	392,270	-0.71%	5.66%	73.37%	107.41%	2.110	7.040	66.38	104.56	24.32%	0.59	1,071.84	1,071.84
TGLT	5.660	20-Nov-20	1,215,213	0.53%	3.47%	20.43%	31.63%	2.700	12.950	-	17.05	56.96%	0.81	401.31	1,023.56
TGLT2	68.000	15-Ene-20	-	-	-	7.09%	7.09%	63.500	68.000	-	-	-	-	-	-
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	95.60	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	300.000	20-Nov-20	7,500	-	19.05%	105.49%	202.20%	87.594	319.500	9.94	313.25	-	0.05	660.00	660.00
MERA (1)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	-	-	-	8.54	57.77	-	-	905.28	905.28
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

Notas Aclaratorias:

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

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

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

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

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

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

(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
20-Nov-20
ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 30-Oct-20	Var. dde. 31-Dic-19	Mín. 52 semanas (b)	Max. 52 semanas (b)	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	14.4650	60.693	877,924	5.66%	80.81%	-13.64%	5.06	18.00	104.21%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	3.0900	43,360	133,982	0.32%	27.16%	-44.52%	2.10	6.31	75.67%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	15.2300	36,179	551,006	0.79%	27.66%	-57.99%	11.50	39.09	61.30%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	58.4600	74,598	4,360,999	-0.12%	3.05%	1.58%	30.77	61.06	31.20%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.9050	25,843	100,917	-0.38%	23.97%	-44.53%	2.32	7.80	57.63%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.3100	4,271	14,137	-2.93%	-0.30%	-47.12%	2.61	7.50	63.26%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	8.1300	402,069	3,268,821	-2.40%	29.87%	-49.91%	5.66	17.70	59.69%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	4.6700	25,307	118,184	-3.31%	28.98%	-31.59%	2.54	7.48	88.73%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	13.3800	7,199	96,323	2.77%	13.39%	-18.56%	9.14	17.37	48.86%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.3600	19,533	104,697	2.29%	11.20%	-25.24%	3.72	7.69	42.66%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	7.1800	28,370	203,697	11.62%	12.01%	-36.74%	5.87	12.35	59.97%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	24.9100	40,997	1,021,235	1.22%	24.43%	13.23%	9.65	25.86	40.50%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	4.7900	117,187	561,326	0.21%	48.76%	-58.64%	2.27	12.12	72.43%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.5000	-	-	-	-	-20.63%	1.50	1.71	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	2.3900	7,800	18,642	-2.45%	10.14%	-50.82%	1.99	5.50	49.29%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	1.9650	107,823	211,872	1.29%	14.91%	-45.74%	1.33	4.17	58.30%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	5.0900	-	121,994	0.59%	18.93%	-34.91%	3.09	8.37	52.80%	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	3.6163	438.500	291.000	- 147.50
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.0300	154.650	82.884	- 71.77
ADR Banco Macro	BMA	1.5230	235.000	122.556	- 112.44
ADR BUNGE	-	58.4600	-	4704.276	-
ADR Cresud	CRES	0.3905	60.000	31.423	- 28.58
ADR Edenor	EDN	0.1655	25.950	13.318	- 12.63
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.8130	124.150	65.422	- 58.73
ADR IRSA	IRSA	0.4670	70.400	37.579	- 32.82
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5352	80.600	43.068	- 37.53
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.0720	161.500	86.264	- 75.24
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.4360	215.800	115.555	- 100.25
ADR Ternium	-	2.4910	-	200.451	-
ADR YPF	YPFD	4.7900	727.450	385.451	- 342.00
GDR GrupoClarín	GCLA	-	37.500	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2390	37.150	19.232	- 17.92
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.3930	57.600	31.625	- 25.98
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.0180	155.250	81.919	- 73.33

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

20-Nov-20

Bono	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en%)	Volatilidad 40r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)																		
I. Bonos PAR																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-21	R	100.00	740.000	20-Nov-20	Fija=1.77	4.47	3.98	1,657.80	44.64	40.87	9.55%	10.14	12.34
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1860.000	20-Nov-20	Fija=5.83	49.30	6.76	2,148.92	86.56	32.45	8.37%	5.91	7.12
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1021.000	20-Nov-20	Fija=3.31	30.61	7.67	2,326.40	43.89	32.01	10.13%	10.55	16.32
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	60.000	20-Nov-20	-	-	-	-	-	46.77	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.680	20-Nov-20	-	-	-	-	-	59.76	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	95.000	20-Nov-20	-	-	-	-	-	76.33	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	113.000	16-Nov-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)																		
I. Bonos Par																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-21	R	100.00	794.000	20-Nov-20	Fija=1.77	4.47	3.71	1,657.80	47.89	-	8.83%	10.31	12.34
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1780.000	20-Nov-20	Fija=5.83	49.30	7.07	2,148.92	82.83	-	9.15%	5.81	7.12
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	101.000	19-Nov-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2020																		
I. Bonos en Dólares Ley Arg. (Bonar)																		
Bonar Step-Up 2029	AL29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6285.500	20-Nov-20	Fija=1	0.23	2.35	100.23	42.61	29.73	16.52%	5.32	6.20
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	42.200	20-Nov-20	Fija=1	0.23	2.38	100.23	42.11	35.71	16.76%	5.31	6.20
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5747.000	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.03	32.90	16.77%	5.64	6.66
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.050	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.04	22.93	16.76%	5.64	6.66
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5438.000	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.34	100.03	36.93	26.10	14.57%	8.69	10.90
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	36.750	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.34	100.03	36.74	27.46	14.63%	8.68	10.90
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5690.000	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.64	27.62	16.09%	7.37	10.36
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.790	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.78	22.83	16.04%	7.37	10.36
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5229.500	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.35	100.03	35.52	25.97	14.97%	8.18	12.16
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	35.200	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.36	100.03	35.19	22.41	15.09%	8.16	12.16
II. Bonos en Dólares Ley Extranjera (Globales)																		
Global Step-Up 2029	GD29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6520.000	20-Nov-20	Fija=1	0.23	2.27	100.23	44.19	43.00	15.78%	5.36	6.20
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	44.010	20-Nov-20	Fija=1	0.23	2.28	100.23	43.91	39.91	15.91%	5.35	6.20
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6021.000	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	40.89	29.97	15.88%	5.68	6.66
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	40.850	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	40.84	27.14	15.91%	5.68	6.66
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5540.000	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.63	33.08	14.34%	8.72	10.90
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.650	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.64	25.02	14.34%	8.72	10.90
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6174.000	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.30	100.03	41.93	45.04	14.92%	7.55	10.36
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	42.000	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.30	100.03	41.99	41.77	14.90%	7.56	10.36
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5650.000	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	38.37	34.29	13.97%	8.41	12.16
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.900	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.89	29.89	14.14%	8.37	12.16
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5529.500	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.55	30.97	14.29%	8.14	13.31
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.500	20-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.33	100.03	37.49	27.95	14.31%	8.13	13.31
III. Bonos en Pesos ajustables por CER (Bontes)																		
BONTE 2026 CER +2%	TX26	9-Nov-26	5 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	82.640	20-Nov-20	Fija=2	0.48	2.60	107.19	77.09	36.17	7.83%	4.48	4.74
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	77.550	20-Nov-20	Fija=2.25	0.54	3.12	107.25	72.30	32.00	8.78%	4.94	5.41

Notas Aclaratorias:

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

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

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

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

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS NACIONALES (*)

20-Nov-20

bono	Código	vencimiento	amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (a)	Fecha última cotización	cupón corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	dm	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONTE, BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN																		
I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija																		
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Abr-21	R	100.00	80.900	20-Nov-20	Fija=18.2	2.53	23.22	102.53	78.91	18.83	59.26%	0.62	0.82
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	48.350	20-Nov-20	Fija=16	1.56	34.19	101.56	47.61	23.76	62.01%	1.62	2.49
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	35.050	20-Nov-20	Fija=15.5	1.51	46.21	101.51	34.53	24.58	60.18%	2.01	4.57
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-Feb-21	R	100.00	98.250	20-Nov-20	Fija=34.306	1.88	35.60	101.88	96.44	10.45	47.55%	0.57	0.64
Bocon Cons. 8° - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-21	A+R	62.00	99.400	20-Nov-20	Var.=29.72	4.53	34.08	113.32	87.72	18.32	60.87%	0.71	0.98
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-21	R	100.00	394.250	20-Nov-20	Fija=2.5	3.34	2.50	394.30	99.99	7.19	2.55%	0.64	0.65
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Abr-21	A+R	100.00	118.250	20-Nov-20	Fija=1.1	0.14	1.09	117.67	100.49	6.31	- 0.15%	0.40	0.39
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	127.000	20-Nov-20	Fija=1	0.38	0.99	125.40	101.27	8.66	- 0.83%	0.69	0.69
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Mar-21	R	100.00	118.000	20-Nov-20	Fija=1.2	0.27	1.22	120.12	98.24	13.56	2.60%	1.28	1.30
BONTE 2022 CER +1.30%	T2X2	20-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-21	R	100.00	109.250	20-Nov-20	Fija=1.3	0.27	1.36	114.14	95.72	26.55	3.80%	1.79	1.80
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	109.700	20-Nov-20	Fija=1.4	0.28	1.53	119.66	91.68	23.89	5.32%	2.23	2.30
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	102.900	20-Nov-20	Fija=1.5	0.30	1.75	119.68	85.98	27.95	6.33%	3.15	3.26
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-21	R	100.00	280.000	20-Nov-20	Fija=4	2.42	3.97	277.92	100.75	26.03	3.69%	2.14	2.19
Bocon Cons. 6° 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Dic-20	A+R	33.60	651.000	20-Nov-20	Fija=2	0.37	2.07	673.87	96.61	14.54	4.17%	1.64	1.68
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-21	R	100.00	225.000	19-Nov-20	Fija=4	0.83	4.74	266.30	84.49	-	8.44%	3.88	4.12
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo																		
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	101.000	17-Nov-20	Fija=34	10.39	37.52	110.39	91.49	-	57.35%	0.48	0.63
V. Títulos emitidos en Dolares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked).																		
BONTE DOLLAR LINKED 2021	T2V1	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	8505.000	20-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.09	100.01	105.82	-	- 5.34%	1.04	1.01
BONTE D. LINKED 2021-USD	T2V1D	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	56.500	18-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	56.49	-	75.87%	0.73	1.01
BONTE DOLLAR LINKED 2022	TV22	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	8240.000	20-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	102.53	-	- 1.64%	1.44	1.42
BONTE D. LINKED 2022-USD	TV22D	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	55.500	19-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	55.49	-	51.39%	1.13	1.42

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

BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	4-Ene-21	R	100.00	94.500	20-Nov-20	Var.=33.914	4.74	37.78	104.74	90.22	21.93	54.74%	0.94	1.14
-------------------------	------	----------	---------	-------	----------	---	--------	--------	-----------	-------------	------	-------	--------	-------	-------	--------	------	------

(!) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 0.2555%	Tasa LIBOR de 90 días 0.2126%	Tasa LIBOR de 30 días 0.1455%	TASA BADLAR 33.8750%	Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
					\$147.1972

Notas Aclaratorias:

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

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

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

20-Nov-20

Bono	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)																		
I. Títulos emitidos en pesos (c)																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Dic-20	R	100.00	105.000	16-Nov-20	Var.=35.134	7.41	36.00	107.41	97.75	-	50.88%	0.42	0.48
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	25-Ene-21	R	100.00	98.500	20-Nov-20	Var.=37.948	3.43	39.92	103.43	95.23	7.79	52.06%	0.85	1.00
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-20	R	100.00	89.250	20-Nov-20	Var.=34.212	8.06	42.14	108.06	82.59	19.42	70.35%	0.92	1.22
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Dic-20	R	100.00	87.000	20-Nov-20	Var.=34.962	5.46	42.88	105.46	82.50	-	57.81%	1.57	2.43
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-21	R	100.00	70.980	20-Nov-20	Var.=36.038	4.34	54.08	104.34	68.02	21.80	73.42%	1.51	3.05
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-Feb-21	R	100.00	79.000	20-Nov-20	Var.=37.547	0.21	47.65	100.21	78.84	21.37	57.70%	1.99	4.68
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	7000.000	20-Nov-20	Fija=7.125	0.42	11.34	75.42	63.06	48.66	30.08%	1.99	2.87
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	50.000	20-Nov-20	Fija=7.125	0.42	10.78	75.42	66.30	41.67	27.11%	2.06	2.87
III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)																		
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Dic-20	A+R	12.50	1030.000	20-Nov-20	Fija=4.5	0.09	8.14	12.59	55.60	53.52	***	0.03	-
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Nov-20	A+R	12.50	1110.000	20-Nov-20	Fija=5	0.15	0.00	12.50	60.33	-	116.10%	0.51	0.75
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-21	A+R	100.00	3900.000	5-Oct-20	Fija=6.5	1.81	26.33	101.81	26.03	-	***	0.08	-
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-21	A+R	100.00	44.000	10-Ago-20	Fija=6.5	1.81	15.40	101.81	43.22	-	177.85%	0.34	1.20
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-21	R	100.00	2464.068EX	24-Oct-19	Fija=9.125	1.77	60.97	101.77	16.45	-	224.09%	0.62	2.14
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-21	R	100.00	3588.535EX	3-Abr-20	Fija=9.625	0.99	41.15	100.99	24.14	-	57.84%	2.30	5.26
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-21	A+R	96.67	4400.000	20-Nov-20	Fija=4	0.11	12.98	96.78	30.89	-	35.15%	2.67	6.94
II. Euros																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-21	A+R	93.34	4850.000	6-Ago-20	Fija=4	0.10	7.36	93.44	54.43	-	15.02%	4.82	7.23

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.

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

(e) La tasa utilizada para estimar los flujos futuros surge del promedio de tasas correspondiente al período actual.(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 (*)

20-Nov-20

Emisor	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
Obligaciones Negociables Ley Argentina																	
I - Denominadas y pagaderas en dólares																	
S.A. San Miguel 8.5% Vto. 2020 (b)	SN3CO	20-Dic-20	Al Vto.	Sem.	20-Dic-20	A+R	100.00	15000.000	20-Nov-20	Var.=8.5	0.12	8.35	100.12	101.79	-	0.07	0.07
Vista Oil 7.88% Vto 2021 (b)	VSC1O	31-Jul-21	Al Vto.	Sem.	31-Ene-21	R	100.00	15500.000	20-Nov-20	Var.=7.88	0.54	7.52	100.54	104.74	0.85%	0.66	0.66
Tecpetrol 4.875% Vto. 2022 (c)	TTC1O	12-Dic-22	Al Vto.	Sem.	12-Dic-20	R	100.00	15400.000	20-Nov-20	Var.=4.875	2.21	4.76	102.21	102.36	3.67%	1.90	1.94
Arcor 6% Vto. 2023 (c)	RCC9O	6-Jul-23	Al Vto.	Sem.	6-Ene-21	R	100.00	15200.000	20-Nov-20	Var.=6	2.32	5.94	102.32	100.92	5.69%	2.34	2.42
Vista Oil 3.5% Vto. 2024 (b)	VSC3O	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Feb-21	R	100.00	12600.000	20-Nov-20	Var.=3.5	0.92	4.13	100.92	84.82	9.26%	2.87	3.03
Obligaciones Negociables Ley extranjera																	
I - Denominadas y pagaderas en dólares																	
PAE Clase I 2021 (d)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-21	A+R	33.33	5250.000	19-Nov-20	Fija=7.875	0.13	7.39	33.46	106.58	-	0.46	0.45
EDENOR Clase IX 2022 (d)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-21	R	100.00	4903.098EX	22-Oct-20	Fija=9.75	0.81	30.00	100.81	33.04	109.18%	1.07	1.79
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-21	R	100.00	12300.000	20-Nov-20	Var.=8.75	1.24	10.63	101.24	82.54	18.98%	1.98	2.29
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-21	R	100.00	11250.000	20-Nov-20	Fija=8.5	2.76	11.54	102.76	74.37	17.56%	3.38	3.95
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(**)				
															\$147.1972		

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

- (a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT, T+2 (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio').
 (b) El título tiene una lamina mínima de u\$s 1.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.
 (c) El título tiene una lamina mínima de u\$s 1.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.
 (d) El título tiene una lamina mínima de u\$s 2.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.
 (e) Fecha de registro o 'record date': estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto de cada fecha de pago.

Indice de Bonos (Medido en Pesos)

20-Nov-20

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

	Valor al 20-Nov-20	Variación Diaria al 19-Nov-20	Variación Semanal al 13-Nov-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	27,351.810	0.61%	0.88%	3.92%	105.93%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	43,801.220	0.29%	-2.03%	10.53%	120.09%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	34,239.892	-0.40%	1.28%	5.88%	37.48%	75.10%
Indice de Bonos General	36,564.083	-0.17%	0.99%	5.86%	67.83%	100.00%

(*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, TX21, TB21, TX22, TX23, T2X1, T2X2, S30N0, S29E1, S30D0, S26F1), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP, PARP, TX24, TX26), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (AL30, AL35, AE38, AL41, AL29, GD30, GD35, GD41, GD29, GD38).

Indice de Bonos (Medido en Dólares)

20-Nov-20

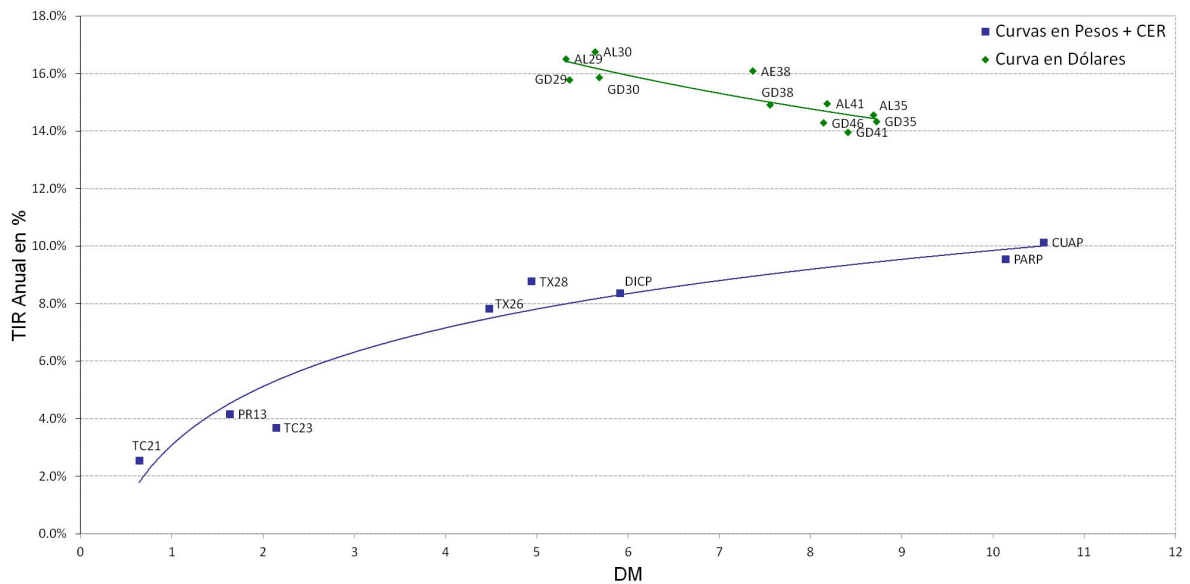
Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 20-Nov-20	Variación Diaria al 19-Nov-20	Variación Semanal al 13-Nov-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	1,017.618	0.50%	0.11%	1.28%	53.57%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,169.876	0.18%	-2.79%	7.73%	64.13%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	426.847	-0.51%	0.50%	3.20%	2.53%	75.10%
Indice de Bonos General	455.487	-0.28%	0.21%	3.17%	25.16%	100.00%

(*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, TX21, TB21, TX22, TX23, T2X1, T2X2, S30N0, S29E1, S30D0, S26F1), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP, PARP, TX24, TX26), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (AL30, AL35, AE38, AL41, AL29, GD30, GD35, GD41, GD29, GD38).

Curvas de Rendimientos

Curva en Pesos + CER y en Dólares



Anexo A Análisis de opciones 20/11/2020

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

Opciones de Compra

Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 28 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.23%

AAPL Cotización Subyacente: 1.806.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.82%

APLC1700DI	200.000	-4.76%	195.000	210.000	355	716,000	11.07%	201,937	0.738	6.60%	55.64%	0.741
APLC2100DI	51.541	17.05%	51.500	52.000	85	43,875	2.85%	38.040	0.243	11.52%	65.08%	0.278

AGRO Cotización Subyacente: 20.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.82%

AGRC12.0DI	8.800	-2.22%	8.800	8.800	2	1,760	44.00%	8.324	1.000	2.40%	172.35%	0.913
------------	-------	--------	-------	-------	---	-------	--------	-------	-------	-------	---------	-------

ALUA Cotización Subyacente: 48.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.49%

ALUC31.0DI	18.400	-3.16%	17.000	18.400	418	748,700	38.33%	17.838	1.000	2.69%	125.30%	0.934
ALUC39.0DI	9.850	-24.23%	9.850	12.000	633	716,800	20.52%	10.106	0.977	4.64%	0.00%	1.000
ALUC45.0DI	5.500	-1.89%	3.852	5.500	249	124,612	11.46%	4.935	0.793	7.72%	57.30%	0.744
ALUC47.0DI	3.100	-	2.800	3.100	11	3,230	6.46%	3.579	0.677	9.08%	33.26%	0.715
ALUC49.0DI	2.733	-19.62%	2.500	3.200	34	9,322	5.69%	2.480	0.546	10.58%	48.27%	0.547
ALUC51.0DI	2.400	-14.32%	1.950	2.400	478	100,922	5.00%	1.637	0.415	12.18%	57.98%	0.450
ALUC53.0DI	1.400	-26.35%	1.400	1.800	233	32,660	2.92%	1.032	0.298	13.86%	51.23%	0.334
ALUC55.0DI	0.850	-32.59%	0.750	0.910	425	34,980	1.77%	0.621	0.202	15.59%	49.29%	0.235
ALUC57.0DI	0.570	-43.00%	0.500	0.900	431	24,517	1.19%	0.357	0.129	17.35%	50.33%	0.169
ALUC59.0DI	0.400	-42.11%	0.300	0.500	88	3,534	0.83%	0.197	0.079	19.15%	52.09%	0.123

BBAR Cotización Subyacente: 154.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.97%

BBAC95.0DI	61.000	-1.21%	57.000	61.000	2	11,800	39.44%	62.237	0.998	2.48%	0.00%	1.000
------------	--------	--------	--------	--------	---	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------

BHIP Cotización Subyacente: 10.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.16%

BHIC10.0DI	0.800	0.00%	0.800	0.850	287	23,710	8.00%	0.525	0.631	12.02%	59.85%	0.598
------------	-------	-------	-------	-------	-----	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

BMA Cotización Subyacente: 235.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.35%

BMAC200.DI	41.000	7.89%	41.000	41.000	1	4,100	17.45%	42.898	0.883	4.84%	42.43%	0.951
BMAC230.DI	14.833	23.61%	12.000	15.000	15	19,130	6.31%	21.877	0.645	6.93%	31.39%	0.727
BMAC250.DI	7.500	-11.76%	7.000	8.500	42	32,600	3.19%	12.507	0.454	8.53%	41.91%	0.406

BOLT Cotización Subyacente: 4.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.50%

BOLC3.20DI	1.230	-9.36%	1.230	1.361	238	30,486	28.08%	1.268	0.994	3.43%	0.00%	1.000
BOLC5.00DI	0.070	-6.67%	0.070	0.100	180	1,303	1.60%	0.086	0.250	12.75%	46.32%	0.227

CEPU Cotización Subyacente: 37.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.48%

CEPC36.0DI	3.900	39.29%	3.900	4.000	11	4,390	10.50%	3.483	0.675	7.20%	67.56%	0.658
CEPC38.0DI	2.450	-2.00%	2.450	2.500	155	38,725	6.59%	2.417	0.543	8.35%	57.29%	0.544

COME Cotización Subyacente: 2.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.60%

COMC0.525D	1.990	-7.40%	1.990	2.150	2	509	78.04%	2.039	1.000	1.25%	0.00%	1.000
COMC2.20DI	0.406	-10.96%	0.405	0.406	21	1,046	15.92%	0.422	0.921	5.57%	0.00%	1.000
COMC2.70DI	0.094	-14.55%	0.093	0.100	2,855	34,663	3.69%	0.099	0.435	11.19%	44.79%	0.430
COMC2.826D	0.060	1.69%	0.041	0.065	318	2,178	2.35%	0.060	0.303	12.91%	46.65%	0.304
COMC3.00DI	0.036	2.86%	0.025	0.037	3,562	14,424	1.41%	0.027	0.165	15.37%	51.27%	0.191
COMC3.20DI	0.011	-15.38%	0.011	0.011	1,069	1,446	0.43%	0.010	0.071	18.28%	47.77%	0.076
COMC3.432D	0.009	12.50%	0.009	0.009	120	133	0.35%	0.003	0.022	21.70%	57.62%	0.055
COMC3.50DI	0.009	-10.00%	0.009	0.009	645	714	0.35%	0.002	0.015	22.71%	60.85%	0.053
COMC3.70DI	0.005	-88.10%	0.005	0.005	100	62	0.20%	0.000	0.005	-	63.09%	0.031

CRES Cotización Subyacente: 60.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.73%

CREC50.0DI	11.380	3.45%	11.350	11.400	5	5,690	18.97%	11.882	0.901	4.55%	34.82%	0.986
CREC52.0DI	10.363	10.24%	9.000	10.499	20	19,659	17.27%	10.247	0.856	5.01%	65.73%	0.847
CREC58.0DI	5.250	-4.55%	5.000	5.500	49	25,225	8.75%	6.087	0.669	6.60%	48.69%	0.698

DGCU2 Cotización Subyacente: 19.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.51%

DGCC19.0DI	1.350	35.00%	1.350	1.350	25	3,375	7.03%	1.155	0.667	11.09%	45.41%	0.642
------------	-------	--------	-------	-------	----	-------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

EDN Cotización Subyacente: 25.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.70%

EDNC25.0DI	2.600	-21.21%	2.600	2.900	81	22,140	10.02%	2.502	0.689	7.15%	59.53%	0.682
EDNC26.0DI	2.300	-23.33%	2.000	2.500	122	27,970	8.86%	1.934	0.595	7.99%	68.74%	0.590

GGAL Cotización Subyacente: 124.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.18%

GFGC49808D	76.957	0.00%	76.957	76.957	1	7,696	61.99%	75.688	1.000	1.64%		0.967
GFGC52808D	69.000	-6.74%	69.000	69.000	1	6,900	55.58%	72.769	1.000	1.71%	0.00%	1.000
GFGC88808D	37.700	-8.05%	37.700	37.700	15	56,550	30.37%	37.826	0.989	3.24%	0.00%	1.000
GFGC97808D	29.000	3.57%	29.000	29.000	16	46,400	23.36%	29.390	0.955	4.03%	36.22%	0.996
GFGC10081D	26.000	-3.70%	24.100	27.000	1,117	2,901,353	20.94%	26.691	0.935	4.35%	0.00%	1.000
GFGC105.DI	22.005	-4.88%	21.000	23.500	241	516,396	17.72%	23.070	0.897	4.83%	27.87%	0.995
GFGC108.DI	19.876	-0.62%	18.000	20.000	160	302,030	16.01%	20.606	0.863	5.20%	48.47%	0.903
GFGC10981D	18.000	-5.56%	17.002	19.500	665	1,209,936	14.50%	19.180	0.840	5.43%	42.95%	0.905
GFGC11281D	16.399	-5.48%	14.750	17.500	502	783,489	13.21%	16.928	0.796	5.84%	53.63%	0.815
GFGC11581D	13.492	-3.63%	12.300	15.900	442	574,417	10.87%	14.825	0.748	6.27%	46.53%	0.792
GFGC11881D	11.289	-5.93%	10.300	12.500	12,158	13,795,402	9.09%	12.883	0.697	6.71%	45.65%	0.734
GFGC12181D	9.454	-5.71%	8.200	10.200	2,792	2,577,494	7.61%	11.108	0.642	7.18%	46.26%	0.664

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
GFGC12481D	7.764	-6.74%	7.000	8.650	2,542	1,971,914	6.25%	9.504	0.586	7.65%	46.26%	0.593
GFGC12781D	6.369	-4.94%	5.400	7.200	3,338	2,026,402	5.13%	8.072	0.529	8.13%	46.83%	0.521
GFGC13081D	5.213	-6.91%	4.500	6.000	27,327	14,147,713	4.20%	6.798	0.473	8.64%	47.66%	0.452
GFGC13381D	4.082	-9.55%	3.500	5.000	6,157	2,426,896	3.29%	5.684	0.419	9.14%	47.22%	0.384
GFGC13881D	2.792	-8.04%	2.410	3.300	10,973	3,014,678	2.25%	4.153	0.334	10.00%	48.06%	0.287
GFGC145.DI	1.700	-15.21%	1.570	2.090	1,285	229,518	1.37%	2.741	0.244	11.07%	49.01%	0.193
GFGC14881D	1.401	-15.55%	1.300	1.700	7,118	976,304	1.13%	2.093	0.198	11.74%	51.54%	0.159
GFGC155.DI	1.002	-16.50%	0.900	1.180	1,312	128,843	0.81%	1.321	0.137	12.83%	54.74%	0.116
GFGC15881D	0.850	-15.42%	0.750	1.050	5,406	450,907	0.68%	0.983	0.107	13.50%	57.04%	0.098
GFGC16381D	0.709	-15.09%	0.610	0.850	2,390	162,647	0.57%	0.657	0.076	14.39%	60.20%	0.080
GFGC170.DI	0.599	-7.99%	0.520	0.700	453	24,815	0.48%	0.392	0.049	15.49%	64.40%	0.066
GFGC175.DI	0.417	-18.71%	0.402	0.500	369	18,031	0.34%	0.254	0.034	16.37%	64.57%	0.048
GFGC19881D	0.400	-12.09%	0.310	0.500	4,431	171,564	0.32%	0.028	0.005	20.51%	83.82%	0.038
MORI Cotización Subyacente: 16.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.35%												
MORC17191D	1.100	-30.82%	1.000	1.200	69	7,760	6.51%	0.956	0.558	9.85%	54.08%	0.557
PAMP Cotización Subyacente: 80.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.84%												
PAMC65.ODI	13.950	-12.81%	13.950	14.000	10	13,960	17.31%	17.596	0.955	4.37%	0.00%	1.000
PAMC71.ODI	14.500	19.83%	14.500	14.500	10	1,450	17.99%	12.404	0.865	5.62%	88.65%	0.773
PAMC73.ODI	9.200	-3.16%	9.200	9.200	2	1,840	11.41%	10.839	0.820	6.10%	0.00%	1.000
PAMC81.ODI	5.400	8.00%	5.400	5.400	1	540	6.70%	5.717	0.589	8.30%	50.22%	0.591
PAMC83.ODI	4.300	7.50%	3.900	4.300	71	28,710	5.33%	4.752	0.525	8.90%	48.80%	0.521
SUPV Cotización Subyacente: 57.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.66%												
SUPC53.ODI	8.300	-0.60%	8.200	10.000	56	49,500	14.41%	7.551	0.764	5.83%	77.26%	0.733
SUPC59.ODI	3.400	9.68%	3.400	4.100	49	19,190	5.90%	4.103	0.543	7.62%	51.64%	0.538
SUPC74.ODI	1.300	-4.41%	1.300	1.300	3	390	2.26%	0.537	0.117	12.57%	82.45%	0.196
TECO2 Cotización Subyacente: 215.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.41%												
TECC18853D	30.000	11.11%	30.000	35.000	3	10,000	13.90%	35.918	0.840	5.05%	0.00%	1.000
TECC210.DI	18.000	11.80%	18.000	18.000	6	10,800	8.34%	21.457	0.653	6.57%	48.63%	0.681
TGNO4 Cotización Subyacente: 42.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.67%												
TGNC50.ODI	0.700	4.48%	0.700	0.700	7	490	1.65%	0.463	0.164	15.05%	55.21%	0.205
TRAN Cotización Subyacente: 26.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.25%												
TRAC22.ODI	5.500	-25.17%	5.500	5.500	20	11,000	20.83%	5.093	0.941	4.88%	80.73%	0.852
TRAC26.ODI	2.510	0.40%	2.500	2.510	8	2,001	9.51%	2.061	0.646	8.27%	66.47%	0.627
TRAC28.ODI	1.614	-1.28%	1.000	1.800	232	30,935	6.11%	1.114	0.439	10.40%	67.39%	0.471
TXAR Cotización Subyacente: 50.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.41%												
TXAC40.ODI	11.000	-38.89%	11.000	11.000	10	11,000	21.83%	11.784	0.932	3.98%	0.00%	1.000
TXAC44.ODI	8.251	-0.05%	8.250	8.300	21	17,342	16.37%	8.482	0.835	4.96%	59.51%	0.857
TXAC48.ODI	4.500	-10.00%	4.500	4.500	10	4,500	8.93%	5.728	0.693	6.10%	40.18%	0.769
TXAC50.ODI	3.301	-6.30%	3.301	3.301	4	1,320	6.55%	4.595	0.612	6.71%	42.16%	0.640
TXAC56.ODI	1.000	-4.76%	1.000	1.200	327	33,090	1.98%	2.162	0.371	8.65%	43.53%	0.280
VALO Cotización Subyacente: 28.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.95%												
GVAC23.ODI	6.500	1.93%	6.500	6.500	3	1,950	23.01%	5.910	0.973	4.65%	91.62%	0.851
GVAC25.ODI	4.400	2.33%	4.310	4.400	2	871	15.58%	4.112	0.895	6.15%	61.52%	0.831
GVAC27.ODI	2.400	0.00%	2.400	2.400	20	4,800	8.50%	2.575	0.740	8.12%	37.91%	0.770
GVAC30.ODI	1.200	-7.69%	1.000	1.250	24	2,645	4.25%	1.014	0.421	11.74%	50.96%	0.437
GVAC32.ODI	0.500	-16.67%	0.500	0.500	10	500	1.77%	0.466	0.238	14.42%	46.33%	0.246
YPCF Cotización Subyacente: 727.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.77%												
YPFC500.DI	234.750	11.79%	225.000	235.000	6	139,400	32.27%	242.030	0.981	2.95%	0.00%	1.000
YPFC640.DI	100.000	14.94%	96.000	100.000	3	29,200	13.75%	122.126	0.807	4.81%	0.00%	1.000
YPFC680.DI	68.900	-1.57%	49.100	68.900	7	41,800	9.47%	95.043	0.715	5.47%	28.34%	0.893
YPFC720.DI	35.679	15.09%	30.000	38.000	191	627,545	4.90%	72.145	0.613	6.18%	24.32%	0.722
YPFC760.DI	19.933	-8.98%	18.000	20.000	28	53,926	2.74%	53.478	0.508	6.91%	31.26%	0.443
YPFC800.DI	10.457	24.49%	5.400	10.500	15	13,600	1.44%	38.719	0.408	7.67%	34.77%	0.258
YPFC960.DI	2.300	15.00%	2.000	2.500	46	10,120	0.32%	8.760	0.129	10.73%	53.15%	0.053
Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 91 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 35.23%												
AAPL Cotización Subyacente: 1,806.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.82%												
APLC1700FE	400.000	0.00%	400.000	430.000	6	24,300	22.14%	342.013	0.748	3.95%	76.21%	0.720
AGRO Cotización Subyacente: 20.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.82%												
AGRC12.0FE	10.000	0.00%	10.000	10.000	180	180,000	50.00%	9.026	0.997	2.21%	133.56%	0.890
ALUA Cotización Subyacente: 48.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.49%												
ALUC31.0FE	20.500	2.50%	19.550	20.500	63	124,575	42.71%	19.663	0.994	2.43%	86.24%	0.924
ALUC57.0FE	2.500	0.00%	2.500	2.500	45	11,250	5.21%	2.594	0.394	7.29%	42.48%	0.389
ALUC59.0FE	1.700	-15.00%	1.700	1.700	15	2,550	3.54%	2.072	0.335	7.75%	39.19%	0.310
BMA Cotización Subyacente: 235.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.35%												

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
BMAC220.FE	45.000	0.00%	45.000	45.000	2	9,000	19.15%	46.879	0.744	3.73%	56.35%	0.755
COME Cotización Subyacente: 2.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.60%												
COMC1.50FE	1.201	-7.62%	1.200	1.320	155	19,172	47.10%	1.178	0.997	2.16%	82.93%	0.955
COMC2.50FE	0.513	-1.16%	0.500	0.520	259	13,016	20.12%	0.381	0.720	4.82%	76.12%	0.683
COMC3.00FE	0.170	-2.86%	0.170	0.174	50	860	6.67%	0.162	0.422	6.66%	48.28%	0.428
COMC3.60FE	0.050	0.00%	0.050	0.050	305	1,525	1.96%	0.047	0.165	8.91%	47.48%	0.171
COMC4.00FE	0.025	-16.67%	0.025	0.030	1,951	4,882	0.98%	0.019	0.077	10.38%	49.63%	0.093
GGAL Cotización Subyacente: 124.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.18%												
GFGC96.0FE	30.800	-	30.800	30.800	50	154,000	24.81%	38.194	0.905	2.94%	0.00%	1.000
GFGC114.FE	23.500	-6.00%	23.500	23.500	2	4,700	18.93%	25.671	0.769	3.72%	47.29%	0.803
GFGC11881F	22.000	2.00%	21.000	22.000	22	46,641	17.72%	22.840	0.724	3.94%	55.13%	0.732
GFGC123.FE	17.000	-8.11%	17.000	18.000	23	40,400	13.69%	20.559	0.684	4.13%	42.85%	0.714
GFGC12481F	16.000	-13.51%	16.000	18.400	22	36,885	12.89%	19.628	0.667	4.22%	43.01%	0.690
GFGC132.FE	12.717	0.93%	12.610	13.000	30	38,370	10.24%	16.244	0.596	4.55%	44.62%	0.593
GFGC140.FE	10.000	0.00%	9.100	12.000	165	169,620	8.05%	13.036	0.518	4.93%	47.00%	0.495
GFGC15881F	5.200	2.97%	5.000	5.200	64	32,500	4.19%	7.518	0.352	5.82%	48.90%	0.303
GFGC16381F	4.011	-19.76%	4.010	4.011	10	4,011	3.23%	6.454	0.314	6.05%	47.64%	0.253
GFGC16881F	3.400	-17.07%	3.400	3.800	29	10,700	2.74%	5.527	0.279	6.28%	48.46%	0.219
GFGC19881F	1.774	-11.30%	1.622	1.950	416	72,843	1.43%	2.093	0.128	7.61%	56.66%	0.116
TGN04 Cotización Subyacente: 42.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.67%												
TGNC50.0FE	1.800	-	1.800	1.800	15	2,700	4.25%	2.719	0.420	6.54%	36.46%	0.371
TXAR Cotización Subyacente: 50.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.41%												
TXAC44.0FE	11.000	-15.38%	11.000	14.000	11	12,400	21.83%	12.379	0.800	3.26%	44.91%	0.866
TXAC50.0FE	8.000	-5.93%	8.000	8.500	13	10,900	15.87%	8.967	0.676	3.80%	55.72%	0.687
YFPD Cotización Subyacente: 727.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.77%												
YFPC960.FE	20.000	-28.57%	20.000	20.000	5	10,000	2.75%	56.034	0.370	4.80%	44.60%	0.233
Vencimiento Abril - 16/04/2021 - 147 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.23%												
GGAL Cotización Subyacente: 124.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.18%												
GFGC120.AB	26.667	-8.04%	26.000	28.000	10	27,200	21.48%	29.045	0.745	3.19%	49.67%	0.764
GFGC140.AB	15.000	-	15.000	15.000	14	21,000	12.08%	19.892	0.599	3.74%	43.29%	0.589
Opciones de Venta												
Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 28 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.23%												
ALUA Cotización Subyacente: 48.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.49%												
ALUV45.0DI	0.950	25.00%	0.800	1.000	118	11,365	1.98%	0.719	-0.206	13.79%	49.35%	-0.231
BMA Cotización Subyacente: 235.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.35%												
BMAV200.DI	2.400	20.00%	2.000	2.400	16	3,440	1.02%	2.492	-0.117	11.07%	60.63%	-0.115
COME Cotización Subyacente: 2.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.60%												
COMV2.70DI	0.101	-30.34%	0.101	0.140	32	541	3.96%	0.176	-0.565	8.18%	18.75%	-0.706
CRES Cotización Subyacente: 60.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.73%												
CREV50.0DI	0.500	-50.00%	0.500	0.500	11	550	0.83%	0.530	-0.099	11.22%	61.68%	-0.096
CREV52.0DI	1.000	-77.78%	1.000	1.000	20	2,000	1.67%	0.841	-0.144	10.28%	66.79%	-0.157
EDN Cotización Subyacente: 25.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.70%												
EDNV24.0DI	0.890	48.33%	0.590	0.890	34	2,426	3.43%	0.565	-0.224	10.31%	70.02%	-0.262
GGAL Cotización Subyacente: 124.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.18%												
GFGV63.0DI	0.030	-40.00%	0.025	0.050	953	3,521	0.02%	0.000	0.000	-	96.03%	-0.003
GFGV75.0DI	0.070	-25.53%	0.060	0.070	131	787	0.06%	0.003	-0.001	22.57%	81.51%	-0.007
GFGV85808D	0.141	-50.53%	0.100	0.400	1,559	31,221	0.11%	0.045	-0.007	17.95%	69.11%	-0.016
GFGV93.0DI	0.210	-44.74%	0.200	0.400	191	5,605	0.17%	0.184	-0.023	15.38%	60.51%	-0.025
GFGV96.0DI	0.350	-12.50%	0.350	0.500	316	12,920	0.28%	0.305	-0.035	14.41%	60.78%	-0.039
GFGV97808D	0.440	-18.52%	0.320	0.500	251	11,321	0.35%	0.405	-0.045	13.86%	60.23%	-0.048
GFGV10081D	0.650	-1.37%	0.400	0.730	1,225	74,447	0.52%	0.626	-0.065	12.98%	59.71%	-0.067
GFGV105.DI	0.900	-9.91%	0.851	0.950	236	21,566	0.72%	1.082	-0.103	11.84%	56.15%	-0.093
GFGV108.DI	1.020	-15.07%	1.020	1.300	391	48,005	0.82%	1.537	-0.137	11.08%	51.89%	-0.110
GFGV10981D	1.411	0.21%	1.212	1.880	1,372	206,356	1.14%	1.872	-0.161	10.65%	53.48%	-0.140
GFGV11281D	1.612	-14.39%	1.600	2.150	552	102,811	1.30%	2.539	-0.204	9.96%	49.19%	-0.167
GFGV11581D	2.297	4.41%	2.000	2.740	802	188,178	1.85%	3.355	-0.251	9.31%	49.26%	-0.219
GFGV11881D	3.205	6.02%	2.900	3.650	4,405	1,453,619	2.58%	4.331	-0.303	8.69%	49.71%	-0.280
GFGV12181D	4.282	9.15%	3.600	4.950	1,506	651,016	3.45%	5.475	-0.358	8.12%	49.89%	-0.343
GFGV12481D	5.600	5.66%	5.200	6.000	311	175,280	4.51%	6.791	-0.414	7.57%	50.35%	-0.410
GFGV12781D	7.300	5.43%	6.600	7.750	978	699,990	5.88%	8.278	-0.471	7.07%	52.09%	-0.476
GFGV13081D	9.200	8.29%	8.500	9.200	118	104,570	7.41%	9.923	-0.527	6.60%	53.94%	-0.536
GFGV13381D	11.499	9.51%	11.499	11.499	1	1,150	9.26%	11.727	-0.581	6.15%	57.49%	-0.586
GFGV13881D	14.000	0.36%	14.000	14.000	4	5,600	11.28%	15.061	-0.666	5.49%	50.58%	-0.701
PAMP Cotización Subyacente: 80.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.84%												

Anexo A **Análisis de opciones** 20/11/2020

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
PAMV65.ODI	0.400	-11.11%	0.400	0.425	3	125	0.50%	0.240	-0.045	15.31%	60.31%	-0.063
PAMV71.ODI	0.706	-25.68%	0.700	0.800	48	3,390	0.88%	0.885	-0.135	12.31%	50.03%	-0.120
TRAN Cotización Subyacente: 26.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.25%												
TRAV24.ODI	0.500	100.00%	0.500	0.500	4	200	1.89%	0.365	-0.172	12.45%	57.12%	-0.198
TXAR Cotización Subyacente: 50.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.41%												
TXAV40.ODI	0.105	-16.00%	0.105	0.105	3	32	0.21%	0.303	-0.068	11.38%	52.94%	-0.034
YFPD Cotización Subyacente: 727.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.77%												
YPFV500.DI	1.250	-9.09%	1.150	1.375	44	5,397	0.17%	1.066	-0.019	12.69%	74.68%	-0.021
YPFV640.DI	6.000	20.00%	6.000	6.000	4	2,400	0.82%	17.377	-0.193	8.07%	49.39%	-0.116
YPFV680.DI	6.250	0.81%	6.250	6.250	5	3,125	0.86%	29.213	-0.285	7.09%	35.62%	-0.158
Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 91 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 35.23%												
CRES Cotización Subyacente: 60.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.73%												
CREV52.OFE	4.500	-10.00%	4.500	4.500	10	4,500	7.50%	2.248	-0.186	4.96%	88.65%	-0.229
GGAL Cotización Subyacente: 124.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.18%												
GFGV82808F	0.360	20.00%	0.350	0.370	90	3,240	0.29%	0.575	-0.035	7.60%	54.16%	-0.026
YFPD Cotización Subyacente: 727.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.77%												
YPFV680.FE	20.000	0.00%	20.000	20.000	1	2,000	2.75%	53.943	-0.271	3.65%	43.11%	-0.203

Notas:

- 1 - Variación con respecto al cierre anterior.
- 2 - Los indicadores se calculan utilizando el modelo de Black & 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 >= 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 19/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
Opciones de Compra								
AAPL	APLC2100NO	210	0	0	0	210	0	
	Total Call Noviembre	210	0	0	0	210	0	
	APLC1700DI	4,020	70	20	2,440	6,550	-90	
	APLC1900DI	2,510	0	0	0	2,510	0	
	APLC2100DI	17,300	2,279	1	3,480	23,060	-420	
	APLC2200DI	110	0	0	0	110	0	
	Total Call Diciembre	23,940	2,349	21	5,920	32,230	-510	
	APLC1700FE	20	0	0	150	170	170	
	Total Call Febrero	20	0	0	150	170	170	
AGRO	AGRC12.0DI	48,200	0	0	55,100	103,300	0	
	Total Call Diciembre	48,200	0	0	55,100	103,300	0	
	AGRC12.0FE	0	0	0	6,100	6,100	2,000	
	Total Call Febrero	0	0	0	6,100	6,100	2,000	
ALUA	ALUC53.0NO	11,000	0	0	0	11,000	0	
	ALUC55.0NO	700	0	0	22,000	22,700	0	
	Total Call Noviembre	11,700	0	0	22,000	33,700	0	
	ALUC31.0DI	1,201,600	900	82,151	415,149	1,699,800	54,600	
	ALUC39.0DI	146,800	1,200	0	5,700	153,700	0	
	ALUC45.0DI	27,900	36,938	21,290	80,472	166,600	300	
	ALUC49.0DI	2,600	2,000	0	300	4,900	0	
	ALUC51.0DI	56,800	31,004	1,196	49,400	138,400	400	
	ALUC53.0DI	18,700	31,200	1,300	20,200	71,400	100	
	ALUC55.0DI	122,500	156,100	18,927	57,173	354,700	-1,100	
	ALUC57.0DI	143,500	97,895	74,405	31,600	347,400	15,000	
	ALUC59.0DI	83,600	35,421	93,879	13,100	226,000	0	
	Total Call Diciembre	1,804,000	392,658	293,148	673,094	3,162,904	69,300	
	ALUC31.0FE	482,200	0	0	352,500	834,700	5,300	
	ALUC55.0FE	21,400	4,000	0	2,700	28,100	0	
	ALUC57.0FE	25,400	3,100	0	0	28,500	0	
	ALUC59.0FE	38,800	0	0	0	38,800	0	
	Total Call Febrero	567,800	7,100	0	355,200	930,100	5,300	
AMZN	AMZC3200DI	720	40	0	420	1,180	40	
	AMZC3300DI	60	80	0	80	220	80	
	Total Call Diciembre	780	120	0	500	1,400	120	
AUSO	AUSC50.0DI	3,500	0	0	0	3,500	0	
	Total Call Diciembre	3,500	0	0	0	3,500	0	
BBAR	BBAC110.DI	900	1,300	0	300	2,500	0	
	BBAC130.DI	1,100	0	0	700	1,800	0	
	BBAC160.DI	22,500	400	0	600	23,500	0	
	BBAC95.0DI	9,100	100	0	2,100	11,300	300	
	Total Call Diciembre	33,600	1,800	0	3,700	39,100	300	
BHIP	BHIC10.0DI	137,700	8,300	0	196,100	342,100	8,300	
	BHIC10.5DI	0	0	0	1,000	1,000	0	
	BHIC11.0DI	10,200	0	0	5,000	15,200	0	
	BHIC8.00DI	20,400	0	0	10,500	30,900	100	
	Total Call Diciembre	168,300	8,300	0	212,600	389,200	8,400	
BMA	BMAC200.DI	5,200	300	0	1,300	6,800	400	
	BMAC230.DI	9,900	0	0	4,000	13,900	0	
	BMAC250.DI	23,600	0	1,190	510	25,300	1,900	
	BMAC280.DI	20,400	6,500	0	500	27,400	0	
	Total Call Diciembre	59,100	6,800	1,190	6,310	73,400	2,300	
	BMAC220.FE	1,100	0	0	0	1,100	1,000	
	Total Call Febrero	1,100	0	0	0	1,100	1,000	
BOLT	BOLC3.20DI	339,300	36,800	23,483	463,717	863,300	7,700	
	BOLC5.00DI	318,300	15,000	15,800	20,900	370,000	2,400	
	BOLC5.40DI	6,500	0	0	0	6,500	0	
	Total Call Diciembre	664,100	51,800	39,283	484,617	1,239,800	10,100	
BYMA	BYMC470.DI	0	0	0	15,000	15,000	0	
	Total Call Diciembre	0	0	0	15,000	15,000	0	
CARC	CARC1.30DI	33,300	0	0	25,600	58,900	0	
	Total Call Diciembre	33,300	0	0	25,600	58,900	0	
CEPU	CEPC26.0DI	1,900	0	0	9,500	11,400	100	
	CEPC32.0DI	200	0	0	0	200	200	
	CEPC36.0DI	27,700	0	0	1,900	29,600	0	
	CEPC38.0DI	11,100	3,100	873	2,727	17,800	3,900	
	CEPC40.0DI	7,800	300	0	100	8,200	0	
	CEPC42.0DI	61,100	1,600	0	2,500	65,200	0	
	Total Call Diciembre	109,800	5,000	873	16,727	132,400	4,200	
COME	COMC0.525D	295,446	23,370	0	132,225	451,041	14,760	
	COMC1.40DI	2,706	7,626	0	32,841	43,173	0	
	COMC1.50DI	110,454	46,494	0	77,490	234,438	123	
	COMC2.20DI	465,063	52,275	3,690	219,801	740,829	18,696	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 19/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	COMC2.50DI	14,022	12,300	0	225,336	251,658	135,915
	COMC2.70DI	1,902,072	194,913	201,707	2,253,292	4,551,984	322,629
	COMC2.826D	4,242,024	1,861,910	14,895	1,497,331	7,616,160	179,457
	COMC3.00DI	10,066,074	330,009	206,665	4,014,326	14,617,074	1,599
	COMC3.20DI	1,882,392	543,168	0	950,421	3,375,981	-123
	COMC3.30DI	512,910	23,001	0	1,107	537,018	0
	COMC3.40DI	1,157,307	248,091	0	48,831	1,454,229	0
	COMC3.432D	4,387,779	368,631	87,453	255,840	5,099,703	0
	COMC3.50DI	1,488,915	1,063,349	0	458,776	3,011,040	14,760
	COMC3.70DI	0	0	0	0	0	0
	COMC4.00DI	1,450,908	1,507,980	39,625	880,907	3,879,420	-67,773
	Total Call Diciembre	27,978,072	6,283,117	554,035	11,048,524	45,863,748	620,043
	COMC1.50FE	177,700	34,700	7,000	40,600	260,000	1,000
	COMC2.50FE	581,900	36,000	40,201	1,147,199	1,805,300	4,600
	COMC2.60FE	12,300	0	2,800	0	15,100	0
	COMC3.00FE	338,700	92,552	55,000	1,405,548	1,891,800	1,700
	COMC3.60FE	451,000	28,600	11,700	410,700	902,000	4,700
	COMC4.00FE	81,700	10,000	0	716,000	807,700	113,800
	Total Call Febrero	1,643,300	201,852	116,701	3,720,047	5,681,900	125,800
CRES	CREC50.0DI	85,000	300	0	24,600	109,900	-1,300
	CREC52.0DI	76,300	1,500	0	17,000	94,800	-1,500
	CREC58.0DI	30,900	1,600	0	11,200	43,700	0
	Total Call Diciembre	192,200	3,400	0	52,800	248,400	-2,800
	CREC50.0FE	0	1,000	0	3,000	4,000	0
	CREC52.0FE	0	0	0	3,000	3,000	0
	CREC58.0FE	6,900	0	0	500	7,400	0
	CREC64.0FE	1,200	0	0	0	1,200	1,200
	Total Call Febrero	8,100	1,000	0	6,500	15,600	1,200
DGCU2	DGCC19.0DI	5,700	0	0	400	6,100	0
	DGCC22.0DI	9,000	0	0	100	9,100	0
	Total Call Diciembre	14,700	0	0	500	15,200	0
EDN	EDNC20.0DI	0	0	0	100	100	0
	EDNC24.0DI	300	100	0	1,000	1,400	1,000
	EDNC25.0DI	19,400	0	0	23,700	43,100	1,000
	EDNC26.0DI	11,100	5,200	0	32,000	48,300	0
	Total Call Diciembre	30,800	5,300	0	56,800	92,900	2,000
GGAL	GFGC102.NO	0	15,000	0	0	15,000	0
	GFGC123.NO	3,800	0	0	7,500	11,300	-64,000
	GFGC135.NO	15,500	0	0	11,500	27,000	0
	Total Call Noviembre	19,300	15,000	0	19,000	53,300	-64,000
	GFGC10081D	953,400	678,780	56,290	279,330	1,967,800	-37,300
	GFGC105.DI	565,500	168,824	21,976	50,600	806,900	32,800
	GFGC108.DI	378,800	215,900	1,000	19,000	614,700	-23,300
	GFGC10981D	432,600	525,978	14,439	46,283	1,019,300	-24,200
	GFGC11281D	404,400	355,900	56,442	18,858	835,600	5,200
	GFGC11581D	637,700	449,100	379,504	121,896	1,588,200	-11,000
	GFGC11881D	3,050,200	1,327,196	1,223,398	1,116,006	6,716,800	77,400
	GFGC12181D	1,497,000	793,162	136,396	436,042	2,862,600	-62,100
	GFGC12481D	707,100	750,332	54,748	227,820	1,740,000	65,800
	GFGC12781D	739,600	1,000,777	38,299	220,124	1,998,800	15,200
	GFGC13081D	1,998,800	3,409,263	183,159	1,685,578	7,276,800	79,700
	GFGC13381D	486,900	1,216,003	91,293	652,104	2,446,300	117,400
	GFGC13881D	1,628,200	2,094,379	49,203	1,791,718	5,563,500	620,200
	GFGC145.DI	238,600	639,932	28,521	480,347	1,387,400	118,000
	GFGC14881D	515,100	847,389	15,273	928,038	2,305,800	24,900
	GFGC155.DI	168,500	606,100	1,300	195,600	971,500	36,600
	GFGC15881D	761,900	1,901,929	42,291	1,585,880	4,292,000	-7,400
	GFGC16381D	161,400	925,905	9,741	481,154	1,578,200	21,100
	GFGC170.DI	52,900	560,700	0	370,200	983,800	24,700
	GFGC175.DI	300	1,700	0	10,100	12,100	11,800
	GFGC19881D	1,230,000	3,254,189	20,800	2,310,311	6,815,300	167,800
	GFGC49808D	87,800	21,200	384	10,416	119,800	-100
	GFGC52808D	2,600	5,700	0	1,800	10,100	0
	GFGC88808D	10,900	74,200	500	200	85,800	-100
	GFGC96.0DI	3,900	21,600	0	4,300	29,800	0
	GFGC97808D	37,600	34,200	900	1,000	73,700	-400
	Total Call Diciembre	16,751,700	21,880,338	2,425,857	13,044,705	54,102,600	1,252,700
	GFGC114.FE	13,400	5,100	0	300	18,800	1,300
	GFGC11881F	97,900	91,400	23,095	46,705	259,100	11,100
	GFGC123.FE	14,400	25,400	3,300	2,000	45,100	-2,000
	GFGC12481F	179,400	50,800	5,800	4,900	240,900	100
	GFGC132.FE	188,600	32,812	66,488	59,800	347,700	6,300
	GFGC140.FE	61,700	70,100	0	11,200	143,000	18,700
	GFGC15881F	173,100	43,962	8,602	121,936	347,600	23,200
	GFGC16381F	300	2,900	0	900	4,100	0
	GFGC16881F	12,600	21,588	0	8,812	43,000	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 19/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	GFGC19881F	34,000	147,085	1,315	42,500	224,900	27,200
	Total Call Febrero	775,400	491,147	108,600	299,053	1,674,200	85,900
	GFGC120.AB	2,600	0	0	0	2,600	100
	Total Call Abril	2,600	0	0	0	2,600	100
MIRG	MIRC1080DI	3,000	0	0	0	3,000	0
	Total Call Diciembre	3,000	0	0	0	3,000	0
MORI	MORC17191D	41,600	0	0	43,700	85,300	52,200
	MORC19191D	2,600	0	0	0	2,600	0
	Total Call Diciembre	44,200	0	0	43,700	87,900	52,200
PAMP	PAMC55.0DI	400	700	3,528	1,472	6,100	0
	PAMC61.0DI	6,300	2,600	0	0	8,900	0
	PAMC65.0DI	56,600	4,600	700	8,200	70,100	700
	PAMC71.0DI	85,300	24,000	3,000	9,700	122,000	500
	PAMC73.0DI	130,600	800	360	40,940	172,700	2,900
	PAMC81.0DI	97,500	3,900	0	13,700	115,100	0
	PAMC83.0DI	127,900	28,400	5,700	31,700	193,700	3,400
	Total Call Diciembre	504,600	65,000	13,288	105,712	688,600	7,500
	PAMC83.0FE	4,800	7,200	0	19,800	31,800	2,500
	Total Call Febrero	4,800	7,200	0	19,800	31,800	2,500
PBR	PBRC1080DI	0	0	0	0	0	-40
	Total Call Diciembre	0	0	0	0	0	-40
PGR	PGRC12.0DI	2,000	0	0	200	2,200	0
	Total Call Diciembre	2,000	0	0	200	2,200	0
SUPV	SUPC53.0DI	12,700	100	0	53,000	65,800	2,500
	SUPC59.0DI	11,800	100	0	28,400	40,300	100
	SUPC74.0DI	62,000	200	0	62,000	124,200	300
	Total Call Diciembre	86,500	400	0	143,400	230,300	2,900
	SUPC53.0FE	0	0	0	1,800	1,800	0
	Total Call Febrero	0	0	0	1,800	1,800	0
TECO2	TECC18853D	500	0	1,000	400	1,900	200
	TECC210.DI	400	0	0	700	1,100	600
	Total Call Diciembre	900	0	1,000	1,100	3,000	800
TGNO4	TGNC23.0DI	900	0	0	100	1,000	0
	TGNC36.0DI	8,400	0	0	16,500	24,900	0
	TGNC44.0DI	19,400	500	0	49,000	68,900	900
	TGNC50.0DI	116,700	13,600	0	4,700	135,000	1,500
	TGNC54.0DI	57,100	5,700	0	4,500	67,300	0
	TGNC56.0DI	4,000	0	0	0	4,000	0
	Total Call Diciembre	206,500	19,800	0	74,800	301,100	2,400
TRAN	TRAC22.0DI	700	100	0	600	1,400	-100
	TRAC24.0DI	17,800	0	0	200	18,000	0
	TRAC26.0DI	6,000	100	0	6,300	12,400	1,100
	TRAC28.0DI	131,400	15,200	0	129,900	276,500	30,100
	TRAC32.0DI	4,000	0	0	0	4,000	0
	TRAC34.0DI	15,200	7,900	1,100	16,700	40,900	3,400
	Total Call Diciembre	175,100	23,300	1,100	153,700	353,200	34,500
	TRAC34.0FE	0	1,700	0	3,300	5,000	0
	Total Call Febrero	0	1,700	0	3,300	5,000	0
TXAR	TXAC28.0DI	0	0	0	200	200	-3,800
	TXAC38.0DI	3,000	300	0	5,000	8,300	0
	TXAC40.0DI	8,200	1,900	0	5,300	15,400	0
	TXAC44.0DI	22,300	3,300	0	11,300	36,900	0
	TXAC48.0DI	6,400	0	0	59,900	66,300	200
	TXAC50.0DI	460,700	9,600	15,000	143,200	628,500	700
	TXAC52.0DI	0	1,200	0	4,700	5,900	0
	TXAC54.0DI	134,000	25,900	0	27,600	187,500	8,000
	TXAC56.0DI	168,500	33,300	0	56,600	258,400	9,100
	TXAC60.0DI	36,100	29,593	407	47,100	113,200	0
	TXAC62.0DI	10,100	21,100	2,800	14,400	48,400	0
	Total Call Diciembre	849,300	126,193	18,207	375,300	1,369,000	14,200
	TXAC44.0FE	1,900	0	200	23,500	25,600	1,000
	TXAC50.0FE	5,800	17,391	1,209	19,800	44,200	5,100
	TXAC60.0FE	1,000	2,509	0	10,391	13,900	9,100
	Total Call Febrero	8,700	19,900	1,409	53,691	83,700	15,200
VALO	GVAC21.0DI	100	0	100	0	200	0
	GVAC23.0DI	28,000	1,200	100	4,100	33,400	0
	GVAC25.0DI	85,800	300	900	39,300	126,300	0
	GVAC27.0DI	46,700	3,300	0	7,000	57,000	0
	GVAC28.0DI	11,000	0	0	100	11,100	0
	GVAC30.0DI	110,100	5,200	5,100	15,600	136,000	0
	GVAC32.0DI	74,900	1,800	2,500	21,000	100,200	0
	Total Call Diciembre	356,600	11,800	8,700	87,100	464,200	0
YFPD	YPPC720.NO	1,900	0	0	1,000	2,900	0
	Total Call Noviembre	1,900	0	0	1,000	2,900	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 19/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
YPFC1000DI		0	500	0	1,400	1,900	0
YPFC500.DI		5,000	300	687	6,613	12,600	0
YPFC580.DI		600	800	0	1,000	2,400	0
YPFC600.DI		4,700	2,700	0	600	8,000	100
YPFC640.DI		28,100	800	3	2,597	31,500	-300
YPFC680.DI		28,900	4,000	200	1,800	34,900	1,300
YPFC720.DI		105,100	6,700	5,054	11,846	128,700	400
YPFC760.DI		41,900	3,136	1,464	1,700	48,200	600
YPFC800.DI		67,600	3,900	7,400	14,200	93,100	7,400
YPFC960.DI		21,700	11,100	372	18,328	51,500	0
Total Call Diciembre		303,600	33,936	15,180	60,084	412,800	9,500
YPFC500.FE		0	200	0	0	200	0
YPFC720.FE		200	0	0	0	200	0
YPFC800.FE		0	0	0	300	300	0
YPFC960.FE		1,700	200	700	800	3,400	100
Total Call Febrero		1,900	400	700	1,100	4,100	100
Total Opciones de Compra		53,495,222	29,666,710	3,599,292	31,256,334	118,017,558	
Opciones de Venta							
ALUA	ALUV45.0DI	0	8,000	0	61,200	69,200	0
	Total Put Diciembre	0	8,000	0	61,200	69,200	0
	ALUV41.0FE	0	0	0	10,400	10,400	0
	Total Put Febrero	0	0	0	10,400	10,400	0
BBAR	BBAV110.DI	0	0	0	14,700	14,700	0
	BBAV130.DI	0	200	0	1,400	1,600	0
	Total Put Diciembre	0	200	0	16,100	16,300	0
BMA	BMAV200.DI	0	600	0	9,800	10,400	100
	Total Put Diciembre	0	600	0	9,800	10,400	100
	BMAV220.FE	0	0	0	6,200	6,200	0
	Total Put Febrero	0	0	0	6,200	6,200	0
COME	COMV2.20DI	0	112,545	0	1,015,980	1,128,525	17,466
	COMV2.50DI	0	4,130	0	10,630	14,760	0
	COMV2.70DI	0	13,407	0	851,283	864,690	-615
	Total Put Diciembre	0	130,082	0	1,877,893	2,007,975	16,851
CRES	CREV38.0DI	0	0	0	2,600	2,600	0
	CREV42.0DI	0	1,600	0	1,000	2,600	0
	CREV44.0DI	0	6,400	0	41,000	47,400	0
	CREV48.0DI	0	200	0	2,000	2,200	0
	CREV50.0DI	0	200	0	1,100	1,300	0
	CREV52.0DI	0	0	0	2,200	2,200	0
	Total Put Diciembre	0	8,400	0	49,900	58,300	0
	CREV52.0FE	0	1,400	0	800	2,200	0
	Total Put Febrero	0	1,400	0	800	2,200	0
EDN	EDNV24.0DI	0	0	0	45,500	45,500	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	45,500	45,500	0
GGAL	GFGV170.NO	0	0	0	0	0	-15,000
	Total Put Noviembre	0	0	0	0	0	-15,000
	GFGV10081D	0	1,923,500	0	905,900	2,829,400	124,100
	GFGV105.DI	0	317,266	0	224,534	541,800	-8,400
	GFGV108.DI	0	392,200	0	174,800	567,000	13,700
	GFGV10981D	0	770,716	0	446,584	1,217,300	24,600
	GFGV11281D	0	311,000	0	144,800	455,800	24,700
	GFGV11581D	0	342,564	0	181,136	523,700	35,100
	GFGV11881D	0	796,469	0	817,131	1,613,600	-26,300
	GFGV12181D	0	306,400	0	450,200	756,600	47,000
	GFGV12481D	0	125,200	0	139,300	264,500	32,600
	GFGV12781D	0	67,200	0	175,700	242,900	10,900
	GFGV13081D	0	3,200	0	87,900	91,100	5,600
	GFGV13381D	0	3,100	0	3,200	6,300	0
	GFGV13881D	0	500	0	500	1,000	700
	GFGV14881D	0	100	0	400	500	0
	GFGV63.0DI	0	86,600	0	1,210,900	1,297,500	106,100
	GFGV75.0DI	0	50,900	0	848,300	899,200	-7,100
	GFGV79808D	0	85,300	0	74,100	159,400	-100
	GFGV85808D	0	583,800	0	332,100	915,900	-59,200
	GFGV93.0DI	0	403,875	0	151,125	555,000	2,700
	GFGV96.0DI	0	229,200	0	101,000	330,200	7,200
	GFGV97808D	0	437,783	0	563,317	1,001,100	-2,100
	Total Put Diciembre	0	7,236,873	0	7,032,927	14,269,800	331,800
	GFGV82808F	0	1,600	0	50,300	51,900	10,000
	GFGV97808F	0	40,600	0	58,000	98,600	900
	Total Put Febrero	0	42,200	0	108,300	150,500	10,900
PAMP	PAMV53.0DI	0	1,500	0	29,300	30,800	0
	PAMV55.0DI	0	0	0	123,400	123,400	0
	PAMV59.0DI	0	0	0	2,000	2,000	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 19/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	PAMV65.0DI	0	5,500	0	47,100	52,600	1,600
	PAMV71.0DI	0	7,800	0	48,500	56,300	1,000
	PAMV73.0DI	0	1,800	0	0	1,800	0
	Total Put Diciembre	0	16,600	0	250,300	266,900	2,600
TRAN	TRAV24.0DI	0	0	0	26,000	26,000	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	26,000	26,000	0
TXAR	TXAV38.0DI	0	1,800	0	65,300	67,100	600
	TXAV40.0DI	0	1,600	0	19,800	21,400	300
	TXAV44.0DI	0	3,100	0	8,900	12,000	0
	TXAV50.0DI	0	4,100	0	1,900	6,000	800
	Total Put Diciembre	0	10,600	0	95,900	106,500	1,700
YFPD	YPFV500.DI	0	5,528	0	32,272	37,800	2,300
	YPFV580.DI	0	5,500	0	13,100	18,600	1,100
	YPFV640.DI	0	200	0	100	300	100
	YPFV680.DI	0	300	0	5,700	6,000	1,200
	Total Put Diciembre	0	11,528	0	51,172	62,700	4,700
	YPFV400.FE	0	0	0	3,500	3,500	1,000
	YPFV440.FE	0	0	0	22,600	22,600	100
	YPFV500.FE	0	400	0	2,600	3,000	0
	YPFV580.FE	0	1,900	0	0	1,900	1,900
	YPFV680.FE	0	200	0	6,600	6,800	2,200
	Total Put Febrero	0	2,500	0	35,300	37,800	5,200
Total Opciones de Venta		0	7,468,983	0	9,677,692	17,146,675	

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

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

@IAMC_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaria