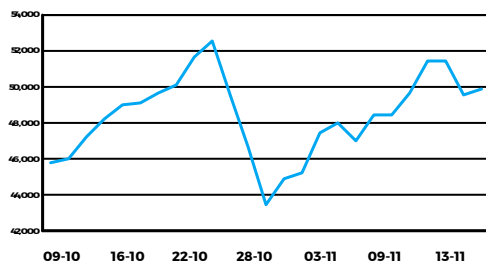


RESUMEN SEMANAL

Ruedas del 9 al 13 de noviembre de 2020

Acciones

Índice S&P Merval

Índice S&P Merval + 2.89%

Mínimo 48492.54 Máximo 52462.08 Cierre 49895.50

Mayores Alzas

 YPFD + 21.33%
 CVH + 10.93%
 BBAR + 7.81%

Mayores Bajas

 TXAR - 10.33%
 CEPU - 5.98%
 TRAN - 3.80%

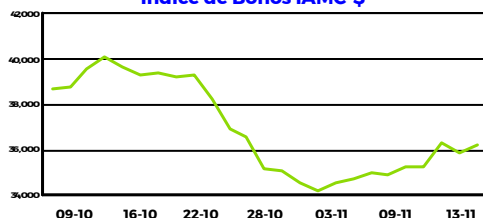
ADR Argentinos en N.Y.

 YPF US\$ 4.53 + 21.45%
 Crp. F. Galicia U\$S 8.14 + 6.96%
 Cresud US\$ 3.69 + 3.65%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. + 3.18%

Bonos

Índice de Bonos IAMC-\$

Índice de Bonos IAMC + 3.75%

Cierre 36204.977 Tasa 10 años EEUU 0.89% + 7 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 TVPY + 24.00%
 DICP + 11.27%
 TX26 + 10.25%

Mayores Bajas

 DIPO - 4.63%
 TO26 - 4.33%
 TVPP - 2.78%

Volúmenes Operados

TOTAL*	949,318,784,908
MERCADO CONTADO	642,065,982,516
Renta Variable: (1 + 2)	14,743,352,294
1.Prioridad Precio-Tiempo	14,739,541,940
Acciones	6,354,292,399
Cedears	8,385,249,541
2.Ejercicios	3,810,354
Renta Fija: (3 + 4)	627,322,630,222
3.Prioridad Precio-Tiempo	107,992,166,765
4.SENEBI	519,330,463,457
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	307,252,802,392
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	7,999,622
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	516,384,060
Cauciones	282,622,053,076
Préstamos	409,745,797
Futuros	23,696,619,837

* Volúmenes sujetos a correcciones y arreglos.

Caucción Bursátil en \$ (TNA)

30 días

BRUTA (última tasa)	35.50%
Neta Colocador (a)	35.32%
Neta Tomador (a)	35.69%
(a) Incluye 0.045% por Derechos de	

Tipos de Cambio - Dólar

Compra
Venta

Bco. Nación	\$79.5500	\$79.7500
Bancos	\$79.8400	\$79.8500
Casas de Cambio - Minorista	\$84.0000	\$88.0000
Casas de Cambio - Mayorista	\$168.0000	\$172.0000
Referencia BCRA	\$79.7283	

Coficiente CER

13/11/20	24.1219	16/11/20	24.1950
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales

Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	+ 1.45%	NYSE	+ 3.99%
B. Sant. Chile	+ 2.94%	Tokyo S.E.	+ 3.10%
B. Madrid	+ 13.12%	London S.E.	+ 7.02%

Monedas

€/U\$S	0.845	+ 0.36%
£/U\$S	0.759	- 0.14%
¥/U\$S	104.640	+ 1.22%

Commodities (en U\$S)

WTI	39.95	+ 8.06%
Soja	420.53	+ 4.12%
Oro	1887.49	- 3.32%

Índice del Informe Diario

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

Análisis de Obligaciones Negociables	<u>Pág. 8</u>
Índice de Bonos IAMC y Curva de Rendimiento	<u>Pág. 9</u>
Opciones	<u>Anexo A</u>
Posiciones Abiertas de Opciones	<u>Anexo B</u>

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

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

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Oct-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 13-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. (f)	Capitaliz. Bursátil (g) (en Mill.)	13-Nov-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
GAMI	177.000	13-Nov-20	317,280	-	1.72%	112.41%	137.23%	58.000	180.000	16.32	1019.27	34.15%	0.38	8,850.00	8,850.00
GARO (2)	9.480	13-Nov-20	146,133	-0.21%	12.86%	11.92%	31.67%	6.050	11.200	-	899.81	48.69%	0.33	417.12	417.12
GBAN (2)	33.000	13-Nov-20	66,000	-	8.55%	3.13%	25.24%	19.700	35.000	4.85	59.72	31.31%	0.21	5,263.98	10,742.82
GCLA	35.500	13-Nov-20	9,680	1.43%	7.58%	7.25%	22.41%	25.950	49.900	-	33.18	37.26%	0.30	2,788.50	3,790.55
GRIM (2)	29.000	13-Nov-20	4,843	0.35%	4.50%	-9.38%	16.00%	19.550	37.000	-	117.19	-	0.15	1,284.92	1,284.92
HAVA (2)	138.000	13-Nov-20	68,510	-0.72%	1.47%	-0.46%	46.82%	73.314	164.962	-	546.93	37.86%	0.32	1,768.01	6,482.71
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.44	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	12.000	13-Nov-20	20,976	-	***	***	***	0.005	12.700	12.22	80.33	1802.82%	1.02	1,453.03	1,453.03
INVJ	17.000	13-Nov-20	38,543	1.19%	3.34%	58.88%	71.72%	8.000	19.400	31.25	85.32	28.01%	0.40	10,423.97	12,032.62
IRCP	365.750	13-Nov-20	1,517,790	12.54%	21.92%	27.22%	66.25%	160.000	369.000	2.70	64.45	59.33%	0.18	46,089.64	46,089.64
IRSA	61.300	13-Nov-20	2,228,068	4.87%	11.55%	22.42%	60.28%	25.874	64.267	3.05	63.34	77.98%	0.76	35,472.87	35,472.87
LEDE	27.600	13-Nov-20	566,275	2.60%	8.24%	59.54%	105.20%	10.800	27.700	16.49	140.70	25.63%	0.41	12,136.11	12,136.11
LONG	5.250	13-Nov-20	13,321	-1.87%	2.14%	-14.63%	32.24%	2.500	7.190	-	121.60	38.56%	0.55	806.62	806.62
METR	19.100	13-Nov-20	84,006	0.53%	-	17.90%	58.51%	11.500	21.900	-	69.48	46.71%	0.56	5,326.87	10,871.17
MOLA	739.000	13-Nov-20	767,593	0.41%	9.48%	124.03%	127.23%	170.044	760.000	9.53	481.76	34.53%	0.46	36,271.62	36,271.62
MOLA5	182.827	24-Oct-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLI	90.500	13-Nov-20	381,881	2.38%	1.34%	57.12%	109.49%	43.000	119.000	-	194.93	33.98%	0.52	18,228.07	18,228.07
MORI	16.450	13-Nov-20	9,682,329	1.86%	8.58%	282.96%	450.59%	2.721	20.046	70.17	532.67	44.83%	0.60	4,637.29	4,637.29
MTR (2)	152.000	9-Nov-20	-	-	2.01%	269.71%	269.71%	49.272	152.000	31.80	279.97	-	0.03	18,683.84	18,683.84
MVIA (2)	0.010	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.03	-	-	0.07	0.14
OEST	22.400	13-Nov-20	116,587	-	2.52%	-18.16%	-6.46%	19.650	31.868	-	93.86	33.69%	0.44	3,584.00	3,584.00
PATA	38.000	13-Nov-20	25,138	-0.52%	7.78%	53.04%	90.35%	18.324	46.928	15.24	123.61	33.94%	0.47	19,000.00	19,000.00
PGR	11.750	13-Nov-20	296,562	2.17%	8.29%	-35.62%	-30.06%	5.800	20.500	-	244.99	45.95%	0.82	32,743.08	32,743.08
POLL (2)	8.500	12-Nov-20	-	-	-12.37%	-12.37%	7.59%	6.700	10.200	14.59	-	-	0.13	54.57	54.57
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	110.000	13-Nov-20	412,921	-3.08%	7.58%	-5.17%	15.18%	76.000	140.000	40.57	378.34	25.83%	0.24	1,558.39	8,882.66
RIGO (2)	97.000	13-Nov-20	1,164	-	-7.62%	76.36%	145.88%	38.000	124.000	-	589.80	52.11%	0.23	14,071.24	14,071.74
RIG05	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	10.500	13-Nov-20	19,299	-	-0.94%	87.50%	101.92%	4.200	11.600	-	328.33	57.60%	0.19	447.19	447.19
SAMI	131.750	13-Nov-20	649,179	0.96%	2.13%	14.07%	40.16%	59.500	164.000	-	49.24	37.36%	0.70	9,374.14	9,374.14
SEMI	5.690	13-Nov-20	461,880	0.71%	7.36%	76.16%	113.11%	2.110	7.040	67.44	106.24	26.40%	0.59	1,089.07	1,089.07
TGLT	5.590	13-Nov-20	793,809	-1.76%	2.19%	18.94%	38.02%	2.700	12.950	-	16.84	59.67%	0.81	396.35	1,010.90
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)	310.000	12-Nov-20	-	-	23.02%	112.34%	212.27%	87.594	319.500	10.27	323.69	-	0.05	682.00	682.00
MERA (1)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	-	-	-	8.54	57.77	-	-	905.28	905.28
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

Notas Aclaratorias:

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

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

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

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

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

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

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

(f) Para el cálculo de este indicador se considera la cantidad de acciones ordinarias autorizadas a cotizar en BYMA, las cuales pueden diferir respecto del número total de acciones que surge del último dato de capital social informado por la empresa. Las sociedades mencionadas a continuación poseen un monto autorizado a cotizar que difiere de su capital social:

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

(1) Negociación Suspendida

(2) Negociación por Subasta

(3) En Período de suscripción de acciones

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

ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR
13-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. últ. 40r (c)	Volatil. (d)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	9.5000	18,311	173,955	9.99%	18.75%	-43.28%	5.06	18.00	77.37%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	3.1300	32,537	101,841	6.46%	28.81%	-43.81%	2.10	6.31	78.40%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	15.1700	52,362	794,332	3.62%	27.16%	-58.15%	11.50	39.09	66.54%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	58.6300	88,428	5,184,534	1.10%	3.35%	1.88%	30.77	60.50	31.22%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.6900	72,748	268,440	-1.07%	17.14%	-47.59%	2.32	7.80	65.36%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.5800	5,205	18,634	-0.28%	7.83%	-42.81%	2.61	7.50	64.87%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	8.1399	432,426	3,519,904	2.91%	30.03%	-49.85%	5.66	17.70	66.47%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	4.2100	9,807	41,287	3.24%	16.28%	-38.33%	2.54	7.48	89.91%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	13.1100	13,513	177,155	1.08%	11.10%	-20.21%	9.14	17.37	54.92%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.3100	10,358	55,001	-0.93%	10.17%	-25.94%	3.72	7.69	39.35%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	6.8900	16,232	111,838	1.47%	7.49%	-39.30%	6.22	12.35	45.00%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	23.9300	26,764	640,463	1.36%	19.53%	8.77%	9.65	23.93	37.51%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	4.5300	171,254	775,781	4.86%	40.68%	-60.88%	2.27	12.12	75.84%	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	2.3200	31,537	73,166	-1.28%	6.91%	-52.26%	1.99	5.50	49.56%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	1.9400	62,715	121,667	4.30%	13.45%	-46.43%	1.33	4.17	71.28%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	4.8600	-	204,604	-0.61%	13.55%	-37.85%	3.09	8.37	57.52%	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	2.3750	365.750	189.644	- 176.11
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.0433	154.000	83.310	- 70.69
ADR Banco Macro	BMA	1.5170	227.200	121.133	- 106.07
ADR BUNGE	-	58.6300	-	4681.605	-
ADR Cresud	CRES	0.3690	52.700	29.465	- 23.24
ADR Edenor	EDN	0.1790	27.400	14.293	- 13.11
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.8140	120.550	64.997	- 55.55
ADR IRSA	IRSA	0.4210	61.300	33.617	- 27.68
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5244	78.350	41.873	- 36.48
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.0620	158.050	84.801	- 73.25
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.3780	203.400	110.033	- 93.37
ADR Ternium	-	2.3930	-	191.081	-
ADR YPF	YPFD	4.5300	673.850	361.721	- 312.13
GDR GrupoClarín	GCLA	-	35.500	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2320	36.150	18.525	- 17.62
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.3880	59.900	30.982	- 28.92
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	0.9720	145.600	77.614	- 67.99

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

13-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	780.000	13-Nov-20	Fija=1.77	3.79	3.74	1,645.38	47.41	40.95	8.92%	10.31	12.37
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1925.000	13-Nov-20	Fija=5.83	46.25	6.47	2,130.96	90.33	31.26	7.62%	6.03	7.14
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1096.500	13-Nov-20	Fija=3.31	28.71	7.07	2,308.21	47.50	31.89	9.35%	11.01	16.34
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	64.500	13-Nov-20	-	-	-	-	-	42.61	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.750	13-Nov-20	-	-	-	-	-	59.71	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	93.000	13-Nov-20	-	-	-	-	-	77.49	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	110.000	05-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	916.067EX	27-Ago-20	Fija=1.77	3.79	3.19	1,645.38	55.68	-	7.33%	10.68	12.37
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1711.000	12-Nov-20	Fija=5.83	46.25	7.30	2,130.96	80.29	-	9.70%	5.76	7.14
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	103.000	10-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	6379.000	13-Nov-20	Fija=1	0.20	2.23	100.20	45.01	31.09	15.36%	5.40	6.22
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	45.000	13-Nov-20	Fija=1	0.20	2.23	100.20	44.91	36.25	15.41%	5.39	6.22
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5635.000	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	39.83	35.15	16.32%	5.68	6.68
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.900	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	39.89	24.70	16.29%	5.68	6.68
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5234.500	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.34	100.03	37.00	25.48	14.51%	8.72	10.93
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	36.830	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.34	100.03	36.82	34.39	14.57%	8.71	10.93
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5631.000	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	39.80	28.51	15.62%	7.46	10.38
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.670	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.66	23.88	15.67%	7.45	10.38
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5140.000	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.34	100.03	36.33	27.67	14.64%	8.28	12.18
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	35.890	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.35	100.03	35.88	26.13	14.80%	8.24	12.18
II. Bonos en Dólares Ley Extranjera (Globales)																		
Global Step-Up 2029	GD29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6650.000	13-Nov-20	Fija=1	0.20	2.14	100.20	46.92	44.55	14.54%	5.44	6.22
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	46.250	13-Nov-20	Fija=1	0.20	2.17	100.20	46.16	40.39	14.86%	5.42	6.22
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6050.000	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.29	100.03	42.76	31.53	14.98%	5.75	6.68
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	42.500	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.29	100.03	42.49	27.64	15.10%	5.75	6.68
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5575.000	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	39.41	33.84	13.75%	8.84	10.93
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.880	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.87	26.56	13.91%	8.81	10.93
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6200.000	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.29	100.03	43.82	47.43	14.26%	7.68	10.38
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	44.650	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.28	100.03	44.64	41.18	14.00%	7.72	10.38
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5685.000	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	40.18	36.30	13.36%	8.57	12.18
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	40.000	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.31	100.03	39.99	33.33	13.42%	8.55	12.18
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5500.000	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.88	31.60	13.81%	8.28	13.33
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.000	13-Nov-20	Fija=0.125	0.03	0.32	100.03	38.99	41.73	13.77%	8.29	13.33
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	84.840	13-Nov-20	Fija=2	0.43	2.51	106.39	79.75	36.25	7.03%	4.53	4.76
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	80.000	13-Nov-20	Fija=2.25	0.48	3.00	106.44	75.16	31.51	7.94%	5.00	5.43

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 ruelas 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 (*)

13-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 Nov. - 2020	TN20	21-Nov-20	Al Vto.	Sem.	21-Nov-20	A+R	100.00	112.000	3-Nov-20	Fija=26	12.71	26.19	112.71	99.37	-	125.04%	0.01	0.01	
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Abr-21	R	100.00	80.250	13-Nov-20	Fija=18.2	2.12	23.30	102.12	78.58	20.26	58.85%	0.64	0.84	
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	48.550	13-Nov-20	Fija=16	1.20	33.79	101.20	47.97	25.36	60.91%	1.65	2.51	
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	34.490	13-Nov-20	Fija=15.5	1.16	46.51	101.16	34.09	26.52	60.53%	2.01	4.59	
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																			
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-Feb-21	R	100.00	97.000	13-Nov-20	Fija=32.578	1.07	33.96	101.07	95.97	10.68	45.49%	0.59	0.67	
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-21	A+R	62.00	101.000	13-Nov-20	Var.=29.72	3.82	33.27	112.61	89.69	18.81	52.94%	0.75	1.00	
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																			
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-21	R	100.00	390.850	13-Nov-20	Fija=2.5	3.10	2.50	391.29	99.89	7.01	2.70%	0.66	0.67	
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Abr-21	A+R	100.00	117.800	13-Nov-20	Fija=1.1	0.11	1.09	116.81	100.85	6.12	- 0.93%	0.42	0.41	
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	124.500	13-Nov-20	Fija=1	0.35	1.00	124.48	100.01	7.51	0.99%	0.71	0.71	
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Mar-21	R	100.00	118.000	13-Nov-20	Fija=1.2	0.23	1.21	119.23	98.97	12.90	2.01%	1.31	1.32	
BONTE 2022 CER +1.30%	T2X2	20-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-21	R	100.00	109.000	13-Nov-20	Fija=1.3	0.23	1.35	113.30	96.21	25.34	3.48%	1.82	1.82	
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	109.850	13-Nov-20	Fija=1.4	0.24	1.51	118.77	92.49	23.95	4.89%	2.26	2.32	
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	103.800	13-Nov-20	Fija=1.5	0.26	1.72	118.79	87.38	28.24	5.78%	3.18	3.28	
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-21	R	100.00	274.500	13-Nov-20	Fija=4	2.16	4.02	275.70	99.56	26.36	4.25%	2.16	2.21	
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Dic-20	A+R	33.60	651.000	13-Nov-20	Fija=2	0.07	2.05	668.78	97.34	14.62	3.67%	1.66	1.70	
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al Vto.	Sem.	27-Abr-21	R	100.00	235.500	12-Nov-20	Fija=4	0.59	4.49	264.17	89.15	-	7.00%	3.94	4.14	
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo																			
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	101.000	12-Nov-20	Fija=34	9.63	37.21	109.63	92.13	-	54.92%	0.50	0.65	
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	8340.000	13-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	104.59	-	- 4.15%	1.06	1.04	
BONTE D. LINKED 2021-USD	T2V1D	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	56.700	13-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	56.69	-	73.18%	0.76	1.04	
BONTE DOLLAR LINKED 2022	TV22	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	8105.000	13-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	101.65	-	- 1.02%	1.45	1.45	
BONTE D. LINKED 2022-USD	TV22D	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	55.500	9-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	55.49	-	50.44%	1.15	1.45	
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	94.100	13-Nov-20	Var.=33.03	3.89	36.62	103.89	90.58	21.64	50.71%	0.98	1.17	
(!) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 0.2514%		Tasa LIBOR de 90 días 0.2210%		Tasa LIBOR de 30 días 0.1409%		TASA BADLAR 31.5625%		Tipo de cambio Peso-Dólar(*)									\$141.4432	

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. 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 (*)

13-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	103.000	6-Nov-20	Var.=34.887	6.59	36.19	106.59	96.63	-	50.96%	0.44	0.51
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	25-Ene-21	R	100.00	98.000	13-Nov-20	Var.=36.503	2.50	38.22	102.50	95.61	-	48.29%	0.88	1.03
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-20	R	100.00	88.700	13-Nov-20	Var.=34.154	7.30	41.96	107.30	82.67	22.47	65.71%	0.96	1.25
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Dic-20	R	100.00	90.000	12-Nov-20	Var.=34.204	4.59	40.05	104.59	86.05	14.30	50.59%	1.69	2.47
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-21	R	100.00	70.800	13-Nov-20	Var.=34.948	3.45	51.89	103.45	68.44	21.66	67.86%	1.62	3.10
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	23-Nov-20	R	100.00	88.000	12-Nov-20	Var.=33.955	7.91	42.39	107.91	81.55	20.11	52.70%	1.96	4.64
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	6985.000	13-Nov-20	Fija=7.125	0.30	10.89	75.30	65.59	50.12	27.52%	2.07	2.89
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	49.400	13-Nov-20	Fija=7.125	0.30	10.88	75.30	65.61	43.31	27.50%	2.07	2.89
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	1040.000	13-Nov-20	Fija=4.5	0.07	7.73	12.57	58.48	53.55	***	0.06	-
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Nov-20	A+R	15.00	1320.000	13-Nov-20	Fija=5	0.17	0.00	15.17	61.53	-	150.72%	0.35	0.65
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	1.66	25.09	101.66	27.12	-	***	0.11	-
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	1.66	15.35	101.66	43.28	-	168.62%	0.36	1.22
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	1.57	57.57	101.57	17.15	-	208.60%	0.66	2.16
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	0.78	39.13	100.78	25.18	-	55.25%	2.40	5.28
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-21	A+R	96.67	4384.500	13-Nov-20	Fija=4	0.02	12.48	96.69	32.06	-	33.35%	2.79	6.96
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	0.02	7.27	93.36	55.01	-	14.74%	4.87	7.25

Notas Aclaratorias:

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

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

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

(g) El título tiene una denominación mínima de u\$s150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (h) 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.

(i) El título tiene una denominación mínima de u\$s10.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (j) El título tiene una denominación mínima de u\$s1.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (*)

13-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-Nov-20	R	100.00	14590.000	13-Nov-20	Var.=8.5	2.07	8.41	102.07	101.06	-	0.09	0.09
Vista Oil 7.88% Vto 2021 (b)	VSC1O	31-Jul-21	Al Vto.	Sem.	31-Ene-21	R	100.00	14700.000	13-Nov-20	Var.=7.88	0.37	7.61	100.37	103.55	2.76%	0.67	0.68
Tecpetrol 4.875% Vto. 2022 (c)	TTC1O	12-Dic-22	Al Vto.	Sem.	12-Dic-20	R	100.00	14500.000	13-Nov-20	Var.=4.875	2.10	4.85	102.10	100.41	4.72%	1.91	1.96
Arcor 6% Vto. 2023 (c)	RCC9O	6-Jul-23	Al Vto.	Sem.	6-Ene-21	R	100.00	14900.000	13-Nov-20	Var.=6	2.18	5.82	102.18	103.09	4.77%	2.37	2.45
Vista Oil 3.5% Vto. 2024 (b)	VSC3O	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Feb-21	R	100.00	12000.000	13-Nov-20	Var.=3.5	0.84	4.17	100.84	84.13	9.51%	2.89	3.05
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	5000.000	12-Nov-20	Fija=7.875	0.07	7.44	33.41	105.82	-	0.48	0.47
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	0.60	28.62	100.60	34.46	102.31%	1.12	1.82
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-21	R	100.00	11700.000	13-Nov-20	Var.=8.75	1.05	10.71	101.05	81.86	19.33%	1.99	2.31
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-21	R	100.00	10900.000	13-Nov-20	Fija=8.5	2.57	11.41	102.57	75.13	17.19%	3.42	3.97
															Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)		
															\$141.4432		

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)

13-Nov-20

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

	Valor al 13-Nov-20	Variación Diaria al 12-Nov-20	Variación Semanal al 06-Nov-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	27,112.205	0.19%	0.93%	3.01%	104.13%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	44,709.327	0.70%	8.82%	12.82%	124.65%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	33,808.505	1.12%	3.98%	4.55%	35.75%	75.10%
Indice de Bonos General	36,204.977	0.92%	3.75%	4.82%	66.18%	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)

13-Nov-20

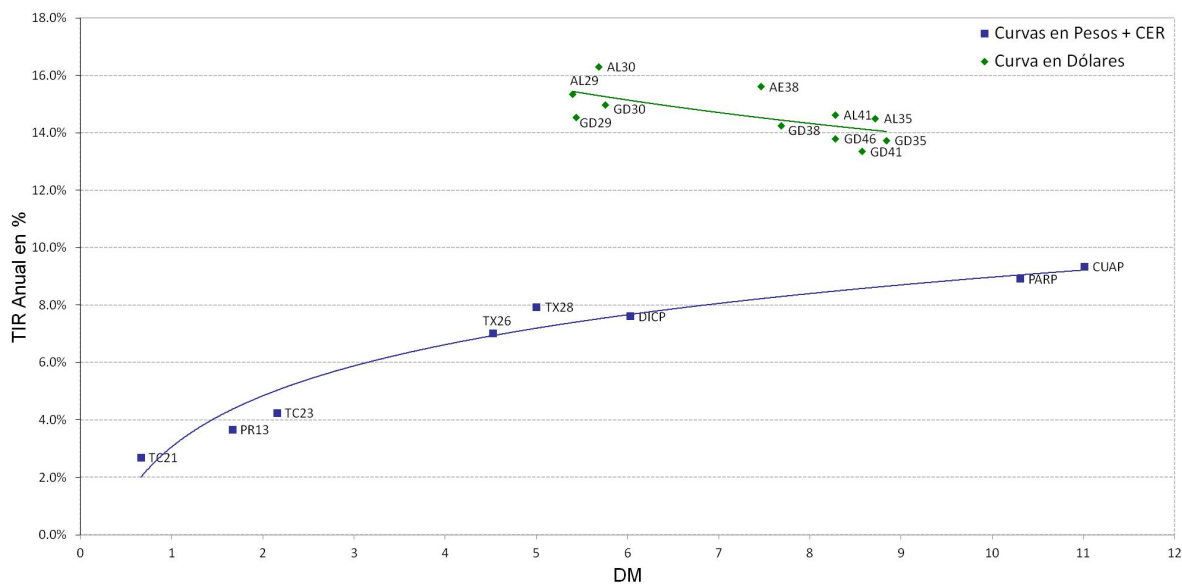
Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 13-Nov-20	Variación Diaria al 12-Nov-20	Variación Semanal al 06-Nov-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	1,016.536	-0.04%	0.09%	1.17%	53.41%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,203.403	0.48%	7.90%	10.82%	68.83%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	424.742	0.89%	3.11%	2.69%	2.02%	75.10%
Indice de Bonos General	454.515	0.70%	2.88%	2.95%	24.89%	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



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 Noviembre - 20/11/2020 - 7 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.02%

ALUA Cotización Subyacente: 49.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.96%
ALUC53.ONO 0.201 -59.80% 0.200 0.201 57 1,145 0.41% 0.275 0.168 30.14% 41.43% 0.141

GGAL Cotización Subyacente: 120.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.57%
GFGC123.NO 2.990 -25.25% 2.800 4.000 19 6,086 2.48% 3.387 0.455 16.18% 55.61% 0.446

Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 35 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.02%

AAPL Cotización Subyacente: 1,767.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.00%
APLC1700DI 175.000 0.00% 175.000 199.000 5 8,990 9.90% 201.397 0.680 5.97% 48.35% 0.709
APLC1900DI 65.000 0.00% 65.000 65.000 16 10,400 3.68% 106.068 0.457 7.62% 43.06% 0.410
APLC2100DI 50.000 0.00% 40.000 60.000 45 18,400 2.83% 50.292 0.266 9.34% 61.84% 0.265

AGRO Cotización Subyacente: 19.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.19%
AGRC12.0DI 8.200 2.50% 8.000 8.700 34 28,600 41.52% 8.141 1.000 2.43% 93.70% 0.975

ALUA Cotización Subyacente: 49.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.96%
ALUC31.0DI 19.700 -1.50% 19.700 21.950 287 611,570 39.88% 19.409 1.000 2.54% 101.18% 0.959
ALUC49.0DI 4.500 -10.00% 4.500 4.900 7 3,270 9.11% 3.875 0.640 8.16% 56.74% 0.626
ALUC51.0DI 3.200 -5.88% 3.200 3.600 7 2,360 6.48% 2.851 0.532 9.22% 51.67% 0.535
ALUC53.0DI 2.503 -0.67% 2.500 3.500 114 34,306 5.07% 2.033 0.425 10.33% 53.71% 0.445
ALUC55.0DI 1.700 -5.56% 1.700 2.000 11 1,960 3.44% 1.410 0.328 11.48% 51.12% 0.350
ALUC57.0DI 1.300 4.00% 1.300 1.300 14 1,820 2.63% 0.950 0.243 12.64% 52.94% 0.280
ALUC59.0DI 0.701 -22.11% 0.600 0.950 35 2,602 1.42% 0.623 0.174 13.83% 47.89% 0.186

AMZN Cotización Subyacente: 3,220.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.68%
AMZC3200DI 240.000 -33.33% 240.000 240.000 1 4,800 7.45% 320.758 0.617 6.19% 43.45% 0.640

BBAR Cotización Subyacente: 154.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.99%
BBAC160.DI 9.600 -4.00% 9.600 9.600 1 960 6.23% 12.452 0.532 6.58% 52.07% 0.520

BHIP Cotización Subyacente: 10.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.80%
BHIC8.00DI 2.350 -10.34% 2.350 2.750 20 5,100 23.50% 2.264 0.991 4.38% 65.51% 0.913
BHIC10.0DI 0.917 -12.67% 0.884 1.000 15 1,433 9.17% 0.619 0.638 10.29% 60.83% 0.606

BOLT Cotización Subyacente: 4.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.44%
BOLC3.20DI 1.305 -7.45% 1.261 1.350 159 20,558 30.00% 1.256 0.992 3.44% 87.60% 0.917
BOLC5.00DI 0.200 33.33% 0.150 0.200 142 2,616 4.60% 0.090 0.254 12.35% 69.69% 0.352

CEPU Cotización Subyacente: 36.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.99%
CEPC26.0DI 11.000 -26.67% 11.000 11.000 10 11,000 30.43% 11.032 0.985 3.23% 42.95% 0.997
CEPC36.0DI 2.800 -20.00% 2.800 2.800 5 1,400 7.75% 3.185 0.618 7.02% 47.01% 0.628

COME Cotización Subyacente: 2.710 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.17%
COMC2.50DI 0.268 0.00% 0.268 0.268 400 13,186 9.89% 0.339 0.802 6.41% 0.00% 1.000
COMC2.70DI 0.177 -2.75% 0.175 0.182 1,048 22,873 6.53% 0.210 0.627 8.10% 36.86% 0.647
COMC2.826D 0.136 29.52% 0.091 0.138 4,893 58,116 5.02% 0.148 0.505 9.26% 43.66% 0.501
COMC3.00DI 0.056 -6.67% 0.053 0.060 3,913 26,759 2.07% 0.086 0.347 10.96% 37.34% 0.298
COMC3.20DI 0.031 -6.06% 0.030 0.032 366 1,394 1.14% 0.042 0.203 12.98% 42.19% 0.172
COMC3.30DI 0.025 -28.57% 0.025 0.025 50 154 0.92% 0.029 0.149 14.01% 45.18% 0.137
COMC3.40DI 0.015 -57.14% 0.015 0.016 266 511 0.55% 0.019 0.107 15.05% 44.30% 0.091
COMC3.432D 0.012 -47.83% 0.010 0.020 611 1,094 0.44% 0.017 0.096 15.38% 43.53% 0.077
COMC4.00DI 0.004 -20.00% 0.004 0.004 1 0 0.15% 0.001 0.009 21.31% 55.44% 0.024

CREC Cotización Subyacente: 52.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.77%
CREC52.0DI 6.500 8.33% 6.000 6.500 46 28,650 12.33% 5.199 0.633 6.42% 81.68% 0.622
CREC58.0DI 3.500 11.11% 3.000 4.000 118 45,310 6.64% 2.622 0.406 8.17% 74.43% 0.439

EDN Cotización Subyacente: 27.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.54%
EDNC26.0DI 3.322 -16.95% 3.300 3.900 47 16,820 12.12% 3.152 0.719 6.25% 61.39% 0.706

GGAL Cotización Subyacente: 120.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.57%
GFGC97808D 25.000 2.04% 23.000 25.000 30 71,000 20.74% 26.934 0.913 4.08% 0.00% 1.000
GFGC10081D 23.500 3.67% 22.200 25.400 401 981,980 19.49% 24.434 0.885 4.37% 46.04% 0.939
GFGC105.DI 20.000 8.90% 18.950 21.800 173 352,603 16.59% 21.127 0.838 4.78% 47.92% 0.889
GFGC108.DI 18.000 9.64% 16.200 19.500 252 454,270 14.93% 18.908 0.800 5.10% 52.54% 0.830
GFGC10981D 15.803 5.63% 14.500 18.000 757 1,299,903 13.11% 17.634 0.775 5.30% 43.92% 0.839
GFGC11281D 14.000 14.16% 13.100 15.880 378 530,845 11.61% 15.635 0.730 5.63% 47.90% 0.770
GFGC11581D 11.723 6.50% 10.910 13.490 1,684 2,067,330 9.72% 13.782 0.683 5.98% 45.81% 0.720
GFGC11881D 10.164 10.32% 8.910 11.610 14,160 14,697,825 8.43% 12.080 0.635 6.33% 47.91% 0.653
GFGC12181D 8.386 8.26% 7.800 10.000 4,888 4,304,098 6.96% 10.530 0.585 6.69% 46.94% 0.590
GFGC12481D 7.363 10.94% 6.810 13.940 1,996 1,559,182 6.11% 9.129 0.535 7.06% 49.76% 0.527
GFGC12781D 5.904 6.23% 5.600 7.000 2,574 1,626,193 4.90% 7.867 0.485 7.44% 48.45% 0.463
GFGC13081D 5.048 7.31% 4.700 5.950 13,325 7,047,302 4.19% 6.744 0.438 7.82% 50.04% 0.408
GFGC13381D 4.205 5.73% 3.600 5.000 2,779 1,220,117 3.49% 5.753 0.391 8.20% 50.69% 0.355

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
MORI Cotización Subyacente: 16.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.83%												
MORC17191D	1.100	0.00%	1.100	1.100	5	550	6.69%	0.834	0.496	9.80%	57.84%	0.512
PAMP Cotización Subyacente: 78.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.12%												
PAMC55.0DI	26.500	-1.85%	26.500	26.500	1	2.650	33.82%	25.186	0.990	3.08%	108.49%	0.905
PAMC65.0DI	16.500	-17.50%	16.500	16.500	10	16.500	21.06%	16.037	0.914	4.47%	65.67%	0.880
PAMC73.0DI	8.700	-13.69%	8.500	8.800	33	28.580	11.10%	9.863	0.755	6.00%	38.80%	0.821
PAMC83.0DI	3.600	0.00%	3.500	4.800	92	35.990	4.59%	4.512	0.477	8.29%	45.74%	0.460
PBR Cotización Subyacente: 1,266.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.81%												
PBRC1080DI	280.000	-	280.000	280.000	5	14.000	22.12%	245.133	0.845	4.36%	100.25%	0.780
PGR Cotización Subyacente: 11.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.95%												
PGRC12.0DI	0.800	11.11%	0.800	0.800	1	80	6.81%	0.740	0.562	8.92%	50.13%	0.562
SUPV Cotización Subyacente: 59.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.23%												
SUPC53.0DI	10.000	1.01%	10.000	10.000	31	31.000	16.69%	10.063	0.807	4.80%	64.00%	0.810
TECO2 Cotización Subyacente: 203.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.26%												
TECC200.DI	25.000	-	18.000	25.000	10	21.500	12.29%	20.561	0.639	6.33%	79.84%	0.627
TGNO4 Cotización Subyacente: 42.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.43%												
TGNC36.0DI	9.000	-25.00%	9.000	9.000	6	5.400	21.08%	8.214	0.904	4.70%	80.33%	0.826
TGNC44.0DI	3.533	-7.03%	3.000	3.900	146	50.550	8.27%	2.897	0.541	7.97%	65.47%	0.547
TGNC50.0DI	1.140	-8.21%	1.000	1.600	70	7.169	2.67%	0.994	0.253	10.87%	56.82%	0.269
TGNC54.0DI	0.250	-16.67%	0.250	0.400	11	425	0.59%	0.431	0.130	12.86%	46.26%	0.092
TRAN Cotización Subyacente: 27.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.14%												
TRAC24.0DI	5.500	-31.24%	5.200	6.000	125	67.753	19.75%	4.871	0.893	5.10%	80.43%	0.803
TRAC26.0DI	4.500	-10.00%	3.600	4.500	33	12.370	16.16%	3.337	0.767	6.40%	90.14%	0.692
TRAC28.0DI	3.199	-11.46%	2.990	3.880	57	18.928	11.49%	2.119	0.601	7.90%	82.23%	0.593
TXAR Cotización Subyacente: 49.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 68.65%												
TXAC44.0DI	9.000	-2.70%	6.800	9.850	23	21.020	18.35%	7.966	0.779	4.80%	90.30%	0.740
TXAC48.0DI	4.750	-17.39%	4.750	4.750	3	1.425	9.68%	5.506	0.642	5.72%	55.33%	0.657
TXAC50.0DI	4.033	-7.29%	4.000	4.700	196	81.244	8.22%	4.500	0.568	6.19%	60.90%	0.567
TXAC54.0DI	2.077	-24.47%	2.000	3.100	124	27.744	4.23%	2.905	0.426	7.19%	54.71%	0.388
TXAC56.0DI	1.400	-30.00%	1.400	2.250	285	54.470	2.85%	2.299	0.360	7.69%	52.43%	0.299
VALO Cotización Subyacente: 29.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.09%												
GVAC30.0DI	1.500	0.00%	1.500	1.500	4	600	5.17%	1.758	0.528	8.71%	41.92%	0.524
YFPD Cotización Subyacente: 673.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 73.37%												
YFPC500.DI	185.000	12.12%	160.000	185.000	9	160.300	27.45%	194.391	0.941	3.26%	0.00%	1.000
YFPC600.DI	100.000	16.28%	90.000	100.000	17	168.200	14.84%	115.452	0.778	4.54%	45.37%	0.870
YFPC640.DI	65.500	9.17%	60.000	70.000	55	372.300	9.72%	90.165	0.686	5.13%	38.26%	0.779
YFPC680.DI	45.000	8.87%	40.000	45.000	5	21.500	6.68%	68.962	0.587	5.73%	44.06%	0.596
YFPC720.DI	26.527	38.63%	22.800	29.500	124	328.830	3.94%	51.687	0.488	6.36%	43.20%	0.429
YFPC760.DI	15.273	15.63%	14.000	15.500	16	24.150	2.27%	38.027	0.395	7.00%	43.91%	0.285
YFPC800.DI	9.800	40.00%	5.000	15.000	143	140.360	1.45%	27.522	0.312	7.63%	47.07%	0.192
YFPC960.DI	3.400	47.83%	3.000	3.500	9	2.950	0.50%	6.567	0.099	10.14%	63.31%	0.063
Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 98 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 34.02%												
ALUA Cotización Subyacente: 49.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.96%												
ALUC31.0FE	22.500	2.27%	21.251	23.500	623	1,460,951	45.55%	21.172	0.993	2.32%	99.32%	0.909
ALUC55.0FE	4.200	-3.45%	4.200	4.460	90	39,256	8.50%	4.392	0.523	5.89%	44.10%	0.520
ALUC57.0FE	2.800	-12.50%	2.540	3.400	85	23,755	5.67%	3.663	0.464	6.26%	37.51%	0.436
ALUC59.0FE	2.030	-24.79%	2.030	2.030	40	8,120	4.11%	3.036	0.407	6.63%	35.73%	0.358
COME Cotización Subyacente: 2.710 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.17%												
COMC1.50FE	1.350	-3.57%	1.350	1.350	4	540	49.82%	1.343	0.998	2.01%	68.67%	0.982
COMC2.50FE	0.600	20.00%	0.600	0.600	65	3,900	22.14%	0.518	0.796	4.17%	66.39%	0.750
COMC3.00FE	0.180	-12.20%	0.180	0.200	565	11,294	6.64%	0.255	0.534	5.69%	33.94%	0.515
COMC4.00FE	0.030	-40.00%	0.030	0.050	4	18	1.11%	0.043	0.139	8.85%	42.83%	0.112
CRES Cotización Subyacente: 52.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.77%												
CREC58.0FE	4.500	12.50%	4.500	4.500	10	4,500	8.54%	6.565	0.559	4.49%	41.80%	0.538
GGAL Cotización Subyacente: 120.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.57%												

Anexo A

Análisis de opciones

13/11/2020

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
GFGC114.FE	22.650	2.67%	21.000	22.700	5	11,160	18.79%	24.124	0.733	3.66%	54.34%	0.747
GFGC11881F	20.000	-2.04%	20.000	23.900	42	84,780	16.59%	21.521	0.689	3.86%	54.69%	0.698
GFGC123.FE	16.100	-2.13%	15.000	19.000	44	67,390	13.36%	19.431	0.650	4.03%	47.20%	0.662
GFGC12481F	15.600	-8.24%	15.000	15.600	5	7,670	12.94%	18.579	0.633	4.11%	48.97%	0.638
GFGC132.FE	13.962	18.66%	13.000	14.000	66	87,820	11.58%	15.484	0.566	4.41%	55.43%	0.560
GFGC140.FE	8.500	6.25%	8.000	9.500	193	169,865	7.05%	12.546	0.493	4.74%	45.41%	0.451
GFGC15881F	4.960	5.02%	4.950	5.890	190	99,131	4.11%	7.465	0.341	5.51%	50.34%	0.286
GFGC16881F	4.500	12.50%	4.299	4.615	366	165,014	3.73%	5.602	0.274	5.91%	56.18%	0.246
GFGC19881F	2.081	-7.92%	1.900	2.270	191	38,951	1.73%	2.288	0.134	7.05%	60.02%	0.126
PAMP Cotización Subyacente: 78.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.12%												
PAMC83.0FE	8.100	-22.86%	8.000	8.100	8	6,440	10.34%	10.215	0.605	4.64%	41.69%	0.606
TXAR Cotización Subyacente: 49.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 68.65%												
TXAC44.0FE	15.500	40.91%	15.500	15.500	3	4,650	31.60%	11.767	0.771	3.21%	114.41%	0.738
TXAC50.0FE	10.000	-	10.000	10.000	15	15,000	20.39%	8.600	0.650	3.70%	83.41%	0.650
Vencimiento Abril - 16/04/2021 - 154 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.02%												
GGAL Cotización Subyacente: 120.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.57%												
GFGC120.AB	30.000	7.14%	30.000	30.000	1	3,000	24.89%	27.505	0.717	3.14%	70.88%	0.711
Opciones de Venta												
Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 35 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.02%												
COME Cotización Subyacente: 2.710 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.17%												
COMV2.20DI	0.009	-82.35%	0.009	0.015	3,461	4,316	0.33%	0.007	-0.043	15.78%	49.13%	-0.049
COMV2.70DI	0.129	-0.77%	0.125	0.130	119	1,884	4.76%	0.112	-0.373	9.04%	52.51%	-0.380
CRES Cotización Subyacente: 52.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.77%												
CREV48.0DI	0.400	-20.00%	0.400	0.400	12	480	0.76%	1.411	-0.223	8.33%	37.18%	-0.125
CREV50.0DI	1.000	-77.01%	1.000	1.000	14	1,400	1.90%	2.033	-0.292	7.58%	41.63%	-0.234
GGAL Cotización Subyacente: 120.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.57%												
GFGV63.0DI	0.099	-10.00%	0.099	0.110	1,271	12,694	0.08%	0.001	0.000	21.04%	96.07%	-0.008
GFGV75.0DI	0.158	5.33%	0.120	0.200	626	9,456	0.13%	0.022	-0.003	16.50%	78.55%	-0.014
GFGV79808D	0.050	-50.00%	0.050	0.050	1	5	0.04%	0.063	-0.008	14.97%	59.81%	-0.007
GFGV85808D	0.300	-18.26%	0.200	0.320	363	9,638	0.25%	0.188	-0.021	13.27%	66.71%	-0.029
GFGV93.0DI	0.550	0.00%	0.550	0.550	100	5,500	0.46%	0.553	-0.053	11.48%	61.51%	-0.053
GFGV96.0DI	0.650	-10.96%	0.480	0.670	26	1,681	0.54%	0.813	-0.073	10.81%	58.28%	-0.063
GFGV97808D	0.740	-17.78%	0.600	0.850	507	40,493	0.61%	1.010	-0.087	10.42%	56.75%	-0.073
GFGV10081D	1.016	-12.41%	0.900	1.150	1,270	127,382	0.84%	1.414	-0.115	9.81%	55.78%	-0.096
GFGV105.DI	1.535	-10.08%	1.280	1.550	643	93,323	1.27%	2.161	-0.162	9.02%	54.42%	-0.137
GFGV108.DI	2.013	-12.13%	1.551	2.100	597	117,505	1.67%	2.844	-0.200	8.48%	53.34%	-0.173
GFGV10981D	2.450	-8.24%	2.000	3.100	1,322	302,010	2.03%	3.321	-0.225	8.18%	53.60%	-0.201
GFGV11281D	3.189	-7.99%	2.600	3.500	937	286,016	2.65%	4.225	-0.270	7.69%	53.05%	-0.247
GFGV11581D	3.634	-18.72%	3.600	5.000	742	288,703	3.01%	5.274	-0.317	7.24%	49.09%	-0.290
GFGV11881D	5.079	-13.93%	4.510	6.000	8,735	43,637,775	4.21%	6.474	-0.365	6.80%	51.65%	-0.353
GFGV12181D	6.353	-12.06%	4.550	7.250	992	619,212	5.27%	7.827	-0.415	6.40%	51.51%	-0.412
GFGV12481D	7.552	-13.71%	5.000	8.350	538	394,917	6.26%	9.329	-0.465	6.01%	49.69%	-0.473
GFGV12781D	9.600	-12.44%	8.500	10.500	374	356,257	7.96%	10.969	-0.515	5.65%	52.43%	-0.529
GFGV13081D	11.900	-8.46%	10.500	12.000	263	290,431	9.87%	12.749	-0.563	5.32%	55.82%	-0.576
PAMP Cotización Subyacente: 78.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.12%												
PAMV65.0DI	0.580	28.89%	0.530	0.580	35	1,980	0.74%	0.572	-0.086	11.78%	55.32%	-0.087
PAMV71.0DI	2.000	33.33%	2.000	2.000	10	2,000	2.55%	1.607	-0.197	9.62%	60.77%	-0.215
TXAR Cotización Subyacente: 49.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 68.65%												
TXAV44.0DI	0.650	18.18%	0.650	0.650	3	195	1.33%	1.485	-0.221	7.30%	48.58%	-0.156
YFPD Cotización Subyacente: 673.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 73.37%												
YFPV500.DI	2.000	0.00%	1.601	2.000	53	10,241	0.30%	4.274	-0.059	9.30%	62.39%	-0.036
YFPV580.DI	8.000	-23.81%	8.000	8.000	1	800	1.19%	16.847	-0.180	7.21%	55.69%	-0.127
YFPV680.DI	32.000	-11.11%	32.000	32.000	1	3,200	4.75%	52.988	-0.413	5.25%	47.71%	-0.407
Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 98 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 34.02%												
GGAL Cotización Subyacente: 120.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.57%												
GFGV82808F	0.500	-58.33%	0.500	0.500	50	2,500	0.41%	0.979	-0.053	6.50%	53.29%	-0.034
YFPD Cotización Subyacente: 673.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 73.37%												
YFPV440.FE	3.650	58.70%	3.650	3.700	2	735	0.54%	7.941	-0.061	5.17%	61.39%	-0.038

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 & 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 volatiliades 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 12/11/2020

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	3,140	70	0	2,900	6,110	120	
	APLC1900DI	2,140	0	0	80	2,220	70	
	APLC2100DI	19,290	1,000	0	2,770	23,060	-120	
	APLC2200DI	110	0	0	0	110	0	
	Total Call Diciembre	24,680	1,070	0	5,750	31,500	70	
AGRO	AGRC12.0DI	48,200	0	0	55,500	103,700	0	
	Total Call Diciembre	48,200	0	0	55,500	103,700	0	
	AGRC12.0FE	0	0	0	4,100	4,100	0	
	Total Call Febrero	0	0	0	4,100	4,100	0	
ALUA	ALUC53.0NO	1,000	1,500	0	2,700	5,200	0	
	ALUC55.0NO	700	7,200	0	14,800	22,700	0	
	Total Call Noviembre	1,700	8,700	0	17,500	27,900	0	
	ALUC31.0DI	1,238,600	1,800	20,610	341,690	1,602,700	100	
	ALUC39.0DI	146,800	1,200	0	5,700	153,700	0	
	ALUC45.0DI	27,000	45,025	8,078	84,697	164,800	3,200	
	ALUC49.0DI	1,200	2,000	0	0	3,200	0	
	ALUC51.0DI	54,600	19,606	6,294	49,400	129,900	3,800	
	ALUC53.0DI	14,100	29,598	0	14,002	57,700	100	
	ALUC55.0DI	125,600	138,081	34,119	45,000	342,800	1,500	
	ALUC57.0DI	129,700	116,919	45,581	29,500	321,700	4,500	
	ALUC59.0DI	88,200	49,700	31,942	59,158	229,000	2,000	
	Total Call Diciembre	1,825,800	403,929	146,624	629,147	3,005,500	15,200	
	ALUC31.0FE	357,300	0	0	388,900	746,200	71,200	
	ALUC55.0FE	18,300	4,000	0	800	23,100	1,400	
	ALUC57.0FE	9,100	0	0	0	9,100	1,500	
	ALUC59.0FE	15,400	0	0	0	15,400	0	
	Total Call Febrero	400,100	4,000	0	389,700	793,800	74,100	
AMZN	AMZC3200DI	600	0	0	400	1,000	0	
	Total Call Diciembre	600	0	0	400	1,000	0	
AUSO	AUSC50.0DI	1,000	0	0	0	1,000	0	
	Total Call Diciembre	1,000	0	0	0	1,000	0	
BBAR	BBAC110.DI	1,500	1,000	0	0	2,500	0	
	BBAC130.DI	1,100	0	0	700	1,800	0	
	BBAC160.DI	22,000	400	200	400	23,000	400	
	BBAC95.0DI	10,300	100	19	781	11,200	0	
	Total Call Diciembre	34,900	1,500	219	1,881	38,500	400	
BHIP	BHIC10.0DI	129,500	1,700	24,500	159,200	314,900	2,600	
	BHIC10.5DI	0	0	0	1,000	1,000	0	
	BHIC11.0DI	10,200	0	0	5,000	15,200	0	
	BHIC8.00DI	9,100	0	0	8,600	17,700	1,100	
	Total Call Diciembre	148,800	1,700	24,500	173,800	348,800	3,700	
BMA	BMAC200.DI	5,600	0	0	500	6,100	100	
	BMAC230.DI	10,000	0	0	1,900	11,900	0	
	BMAC250.DI	18,500	500	1,256	644	20,900	500	
	BMAC280.DI	18,200	600	0	100	18,900	0	
	Total Call Diciembre	52,300	1,100	1,256	3,144	57,800	600	
BOLT	BOLC3.20DI	333,400	17,900	23,483	458,317	833,100	1,400	
	BOLC5.00DI	260,900	11,200	15,800	14,000	301,900	0	
	BOLC5.40DI	6,500	0	0	0	6,500	0	
	Total Call Diciembre	600,800	29,100	39,283	472,317	1,141,500	1,400	
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	28,900	0	0	25,000	53,900	0	
	Total Call Diciembre	28,900	0	0	25,000	53,900	0	
CEPU	CEPC26.0DI	800	0	0	9,500	10,300	0	
	CEPC36.0DI	24,400	0	0	1,900	26,300	0	
	CEPC38.0DI	6,400	2,100	946	2,054	11,500	0	
	CEPC40.0DI	8,000	100	0	100	8,200	0	
	CEPC42.0DI	61,100	1,600	0	2,500	65,200	0	
	Total Call Diciembre	100,700	3,800	946	16,054	121,500	0	
COME	COMC0.525D	298,521	8,364	0	132,225	439,110	0	
	COMC1.40DI	2,091	7,626	0	33,456	43,173	984	
	COMC1.50DI	110,454	46,740	0	77,490	234,684	0	
	COMC2.20DI	466,047	55,596	0	188,067	709,710	24,108	
	COMC2.50DI	12,546	40,590	0	13,284	66,420	11,070	
	COMC2.70DI	1,583,994	238,251	199,264	1,682,759	3,704,268	173,553	
	COMC2.826D	3,434,037	1,752,668	36,221	1,398,041	6,620,967	683,880	
	COMC3.00DI	10,274,928	498,396	112,791	4,127,265	15,013,380	812,907	
	COMC3.20DI	1,827,042	388,434	131,416	667,100	3,013,992	-237,636	
	COMC3.30DI	504,792	23,616	0	2,460	530,868	0	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 12/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	COMC3.40DI	1,136,889	253,872	0	48,708	1,439,469	0	
	COMC3.432D	4,047,930	462,603	402,702	205,656	5,118,891	9,963	
	COMC3.50DI	1,395,312	1,045,022	6,031	549,915	2,996,280	13,161	
	COMC3.70DI	0	0	0	0	0	0	
	COMC4.00DI	1,454,844	1,469,358	38,376	1,047,222	4,009,800	0	
	Total Call Diciembre	26,549,427	6,291,136	926,801	10,173,648	43,941,012	1,491,990	
	COMC1.50FE	170,100	34,700	7,000	29,800	241,600	100	
	COMC2.50FE	531,800	12,677	49,923	1,139,400	1,733,800	500	
	COMC2.60FE	12,300	0	2,800	0	15,100	0	
	COMC3.00FE	294,400	24,660	55,000	1,331,040	1,705,100	48,100	
	COMC3.60FE	390,900	28,600	0	467,600	887,100	0	
	COMC4.00FE	67,000	0	0	485,500	552,500	0	
	Total Call Febrero	1,466,500	100,637	114,723	3,453,340	5,135,200	48,700	
CRES	CREC50.0DI	81,400	300	500	26,200	108,400	0	
	CREC52.0DI	79,400	900	900	20,700	101,900	-1,800	
	CREC58.0DI	21,600	1,800	500	9,600	33,500	5,200	
	Total Call Diciembre	182,400	3,000	1,900	56,500	243,800	3,400	
	CREC58.0FE	6,400	0	0	0	6,400	500	
	Total Call Febrero	6,400	0	0	0	6,400	500	
DGCC2	DGCC19.0DI	700	0	0	0	700	0	
	DGCC22.0DI	9,000	0	0	100	9,100	0	
	Total Call Diciembre	9,700	0	0	100	9,800	0	
EDN	EDNC20.0DI	0	0	0	100	100	0	
	EDNC25.0DI	19,400	0	0	22,700	42,100	3,900	
	EDNC26.0DI	18,600	5,300	0	21,300	45,200	1,000	
	Total Call Diciembre	38,000	5,300	0	44,100	87,400	4,900	
GGAL	GFGC123.NO	77,500	2,607	5,920	1,073	87,100	1,500	
	GFGC135.NO	7,200	3,400	0	0	10,600	0	
	Total Call Noviembre	84,700	6,007	5,920	1,073	97,700	1,500	
	GFGC10081D	984,100	652,114	55,982	340,404	2,032,600	-4,000	
	GFGC105.DI	643,400	93,984	21,816	75,300	834,500	-800	
	GFGC108.DI	404,300	179,500	0	91,500	675,300	-5,800	
	GFGC10981D	460,700	513,490	16,685	145,825	1,136,700	0	
	GFGC11281D	453,600	324,834	55,419	94,047	927,900	7,300	
	GFGC11581D	658,100	521,900	372,157	148,743	1,700,900	4,000	
	GFGC11881D	3,318,200	1,163,000	1,183,999	1,157,901	6,823,100	86,800	
	GFGC12181D	1,448,400	855,569	24,792	616,039	2,944,800	95,100	
	GFGC12481D	525,400	705,237	50,998	197,265	1,478,900	800	
	GFGC12781D	730,200	912,200	7,029	236,571	1,886,000	-80,500	
	GFGC13081D	1,824,400	2,529,315	185,950	1,755,235	6,294,900	290,400	
	GFGC13381D	402,400	897,945	62,959	466,996	1,830,300	29,600	
	GFGC13881D	1,486,500	1,978,171	24,846	997,783	4,487,300	40,500	
	GFGC145.DI	210,700	571,676	66,477	290,847	1,139,700	55,200	
	GFGC14881D	485,400	894,133	25,942	658,525	2,064,000	7,500	
	GFGC155.DI	147,300	486,400	200	130,700	764,600	-13,900	
	GFGC15881D	782,700	2,436,337	77,431	1,051,732	4,348,200	170,200	
	GFGC16381D	179,300	921,418	11,182	234,900	1,346,800	10,800	
	GFGC170.DI	27,500	422,990	2,710	260,600	713,800	900	
	GFGC19881D	1,196,000	3,025,961	10,881	2,119,758	6,352,600	-36,600	
	GFGC49808D	103,700	21,100	1,156	10,644	136,600	-3,000	
	GFGC52808D	2,600	5,800	200	1,600	10,200	0	
	GFGC88808D	11,900	74,100	0	1,800	87,800	200	
	GFGC96.0DI	3,900	21,700	0	4,300	29,900	-200	
	GFGC97808D	37,900	34,700	400	1,200	74,200	-2,000	
	Total Call Diciembre	16,528,600	20,243,574	2,259,211	11,090,215	50,121,600	652,500	
	GFGC114.FE	9,100	1,700	0	0	10,800	2,600	
	GFGC11881F	85,600	71,100	26,966	53,134	236,800	2,200	
	GFGC123.FE	15,800	29,700	3,300	2,000	50,800	-1,200	
	GFGC12481F	174,400	50,700	11,800	2,000	238,900	0	
	GFGC132.FE	186,500	15,800	64,700	64,100	331,100	23,100	
	GFGC140.FE	30,200	8,200	12,500	8,200	59,100	12,800	
	GFGC15881F	121,200	34,300	15,894	91,206	262,600	16,700	
	GFGC16381F	600	600	200	0	1,400	0	
	GFGC16881F	8,800	2,700	7,300	800	19,600	0	
	GFGC19881F	17,700	39,300	400	33,500	90,900	1,400	
	Total Call Febrero	649,900	254,100	143,060	254,940	1,302,000	57,600	
	GFGC120.AB	100	0	0	0	100	0	
	Total Call Abril	100	0	0	0	100	0	
MIRG	MIRC1080DI	3,000	0	0	0	3,000	0	
	Total Call Diciembre	3,000	0	0	0	3,000	0	
MORI	MORC17191D	20,800	0	0	6,500	27,300	5,500	
	MORC19191D	2,600	0	0	0	2,600	0	
	Total Call Diciembre	23,400	0	0	6,500	29,900	5,500	
PAMP	PAMC55.0DI	500	500	3,462	1,538	6,000	300	
	PAMC61.0DI	6,300	2,600	0	0	8,900	0	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 12/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	PAMC65.ODI	58,000	1,900	700	8,300	68,900	0
	PAMC71.ODI	91,200	18,700	900	8,000	118,800	-5,500
	PAMC73.ODI	132,500	3,200	854	38,446	175,000	0
	PAMC81.ODI	93,700	2,300	0	12,800	108,800	-400
	PAMC83.ODI	103,000	27,600	5,300	29,100	165,000	37,000
	Total Call Diciembre	485,200	56,800	11,216	98,184	651,400	31,400
	PAMC83.OFE	3,500	3,000	0	7,000	13,500	400
	Total Call Febrero	3,500	3,000	0	7,000	13,500	400
PGR	PGRC12.ODI	1,700	0	0	0	1,700	0
	Total Call Diciembre	1,700	0	0	0	1,700	0
SUPV	SUPC53.ODI	11,300	0	0	48,700	60,000	1,100
	SUPC59.ODI	8,900	1,100	0	25,200	35,200	4,500
	SUPC74.ODI	60,300	200	18,350	40,450	119,300	10,100
	Total Call Diciembre	80,500	1,300	18,350	114,350	214,500	15,700
TGNO4	TGNC23.ODI	900	0	0	100	1,000	0
	TGNC36.ODI	8,400	0	0	15,900	24,300	0
	TGNC44.ODI	13,900	500	0	39,100	53,500	4,300
	TGNC50.ODI	111,300	13,600	0	3,200	128,100	1,300
	TGNC54.ODI	57,200	5,800	0	3,300	66,300	0
	TGNC56.ODI	4,000	0	0	0	4,000	0
	Total Call Diciembre	195,700	19,900	0	61,600	277,200	5,600
TRAN	TRAC22.ODI	800	200	0	400	1,400	0
	TRAC24.ODI	0	1,000	0	200	1,200	0
	TRAC26.ODI	4,100	100	0	3,300	7,500	0
	TRAC28.ODI	81,500	3,000	0	60,700	145,200	6,600
	TRAC32.ODI	4,000	0	0	0	4,000	0
	TRAC34.ODI	14,500	7,900	1,200	800	24,400	0
	Total Call Diciembre	104,900	12,200	1,200	65,400	183,700	6,600
TXAR	TXAC28.ODI	3,900	0	200	0	4,100	0
	TXAC38.ODI	3,000	300	0	5,000	8,300	0
	TXAC40.ODI	8,200	1,900	0	5,300	15,400	0
	TXAC44.ODI	21,600	6,400	5,000	4,600	37,600	-1,500
	TXAC48.ODI	3,600	0	0	56,600	60,200	1,000
	TXAC50.ODI	433,900	2,200	17,800	116,400	570,300	-2,200
	TXAC52.ODI	0	1,100	100	4,600	5,800	0
	TXAC54.ODI	94,300	13,700	100	16,900	125,000	13,100
	TXAC56.ODI	157,300	39,900	11,000	23,000	231,200	0
	TXAC60.ODI	28,800	60,293	107	20,500	109,700	5,000
	TXAC62.ODI	9,300	25,100	2,800	10,400	47,600	0
	Total Call Diciembre	763,900	150,893	37,107	263,300	1,215,200	15,400
	TXAC44.OFE	1,400	200	500	18,000	20,100	5,100
	TXAC60.OFE	1,000	0	0	2,000	3,000	0
	Total Call Febrero	2,400	200	500	20,000	23,100	5,100
VALO	GVAC21.ODI	100	0	0	100	200	0
	GVAC23.ODI	28,000	1,200	0	4,200	33,400	0
	GVAC25.ODI	85,900	300	0	40,300	126,500	0
	GVAC27.ODI	46,700	3,300	0	7,000	57,000	4,000
	GVAC28.ODI	11,100	0	0	0	11,100	0
	GVAC30.ODI	110,200	5,200	4,000	11,200	130,600	-300
	GVAC32.ODI	74,600	800	2,500	18,000	95,900	0
	Total Call Diciembre	356,600	10,800	6,500	80,800	454,700	3,700
YPDF	YPFC720.NO	1,100	0	0	1,300	2,400	300
	Total Call Noviembre	1,100	0	0	1,300	2,400	300
	YPFC1000DI	0	0	0	800	800	0
	YPFC500.DI	6,700	200	887	5,013	12,800	-100
	YPFC580.DI	800	543	57	1,000	2,400	0
	YPFC600.DI	2,900	2,700	0	800	6,400	0
	YPFC640.DI	32,800	2,757	1,943	3,300	40,800	1,600
	YPFC680.DI	27,900	2,100	800	2,700	33,500	300
	YPFC720.DI	101,400	2,705	7,440	16,255	127,800	2,100
	YPFC760.DI	36,400	1,000	1,400	400	39,200	1,300
	YPFC800.DI	53,300	3,700	4,700	11,700	73,400	2,700
	YPFC960.DI	21,500	11,100	900	17,900	51,400	100
	Total Call Diciembre	283,700	26,805	18,127	59,868	388,500	8,000
	YPFC500.FE	0	200	0	0	200	0
	YPFC720.FE	200	0	0	0	200	0
	YPFC960.FE	1,600	200	500	1,000	3,300	0
	Total Call Febrero	1,800	400	500	1,000	3,700	0
Total Opciones de Compra		51,091,817	27,640,951	3,757,943	27,662,511	110,153,222	
Opciones de Venta							
ALUA	ALUV45.ODI	0	6,100	0	61,900	68,000	1,200
	Total Put Diciembre	0	6,100	0	61,900	68,000	1,200
	ALUV41.OFE	0	0	0	10,400	10,400	0
	Total Put Febrero	0	0	0	10,400	10,400	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 12/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
BBAR	BBAV110.DI	0	0	0	14,700	14,700	0	
	BBAV130.DI	0	0	0	1,600	1,600	0	
	Total Put Diciembre	0	0	0	16,300	16,300	0	
BMA	BMAV200.DI	0	130	0	9,970	10,100	0	
	Total Put Diciembre	0	130	0	9,970	10,100	0	
	BMAV220.FE	0	0	0	3,400	3,400	0	
Total Put Febrero	0	0	0	3,400	3,400	0		
COME	COMV2.20DI	0	120,171	0	839,598	959,769	0	
	COMV2.50DI	0	6,150	0	0	6,150	0	
	COMV2.70DI	0	25,584	0	822,624	848,208	5,166	
	Total Put Diciembre	0	151,905	0	1,662,222	1,814,127	5,166	
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	3,000	3,200	0	
	CREV50.0DI	0	200	0	2,500	2,700	0	
	CREV52.0DI	0	900	0	1,300	2,200	0	
	Total Put Diciembre	0	9,300	0	51,400	60,700	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	45,500	45,500	0	
GGAL	GFGV10081D	0	1,735,735	0	1,020,065	2,755,800	-29,500	
	GFGV105.DI	0	346,643	0	208,557	555,200	4,000	
	GFGV108.DI	0	407,035	0	183,665	590,700	-20,900	
	GFGV10981D	0	670,700	0	367,500	1,038,200	53,200	
	GFGV11281D	0	190,100	0	199,300	389,400	14,400	
	GFGV11581D	0	125,000	0	324,300	449,300	18,300	
	GFGV11881D	0	225,356	0	1,204,044	1,429,400	-84,200	
	GFGV12181D	0	119,979	0	465,921	585,900	41,200	
	GFGV12481D	0	46,700	0	152,800	199,500	-5,400	
	GFGV12781D	0	123,900	0	59,300	183,200	-17,900	
	GFGV13081D	0	8,600	0	21,600	30,200	9,600	
	GFGV13381D	0	2,100	0	1,200	3,300	-800	
	GFGV63.0DI	0	84,800	0	734,900	819,700	65,400	
	GFGV75.0DI	0	152,800	0	722,600	875,400	21,200	
	GFGV79808D	0	75,600	0	84,000	159,600	0	
	GFGV85808D	0	620,100	0	318,300	938,400	59,700	
	GFGV93.0DI	0	435,500	0	105,600	541,100	4,700	
	GFGV96.0DI	0	200,100	0	116,100	316,200	3,100	
	GFGV97808D	0	423,325	0	580,475	1,003,800	-12,200	
	Total Put Diciembre	0	5,994,073	0	6,870,227	12,864,300	123,900	
	GFGV82808F	0	5,600	0	25,300	30,900	0	
	GFGV97808F	0	43,500	0	53,600	97,100	0	
	Total Put Febrero	0	49,100	0	78,900	128,000	0	
	PAMP	PAMV53.0DI	0	1,500	0	29,300	30,800	0
		PAMV55.0DI	0	0	0	123,400	123,400	100
		PAMV59.0DI	0	0	0	2,000	2,000	0
		PAMV65.0DI	0	4,300	0	45,800	50,100	5,300
PAMV71.0DI		0	8,500	0	28,300	36,800	1,400	
PAMV73.0DI		0	1,800	0	0	1,800	1,800	
Total Put Diciembre		0	16,100	0	228,800	244,900	8,600	
Total Put Febrero	0	0	0	26,000	26,000	0		
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	1,500	0	65,000	66,500	0	
	TXAV40.0DI	0	1,800	0	17,700	19,500	0	
	TXAV44.0DI	0	4,500	0	7,200	11,700	0	
	TXAV50.0DI	0	2,500	0	1,900	4,400	0	
	Total Put Diciembre	0	10,300	0	91,800	102,100	0	
YFPD	YPFV500.DI	0	4,300	0	20,900	25,200	2,000	
	YPFV580.DI	0	6,000	0	11,500	17,500	500	
	YPFV640.DI	0	200	0	0	200	0	
	YPFV680.DI	0	0	0	2,300	2,300	2,000	
	Total Put Diciembre	0	10,500	0	34,700	45,200	4,500	
	YPFV400.FE	0	0	0	2,500	2,500	0	
	YPFV440.FE	0	0	0	22,400	22,400	0	
	YPFV500.FE	0	800	0	2,200	3,000	0	
	YPFV680.FE	0	0	0	200	200	0	
Total Put Febrero	0	800	0	27,300	28,100	0		
Total Opciones de Venta	0	6,248,308	0	9,218,819	15,467,127			

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 opativamente 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.

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 12/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria
 GERENTE GENERAL: Lic. Mario Maydana
 ECONOMIA Y FINANZAS: Cdr. Jorge Chain Vidal, Cinthya Maylin
 PASANTES: Juliana Sánchez Marey, Francisco Ugarte
 ESTADISTICAS Y BASE DE DATOS: Lic. Rosa Santantonio, Fernando Berástegui, Ing. Jesús Martínez Soto
 CAPACITACION: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

Instituto Argentino de Mercado de Capitales S.A. IAMC - BYMA
 25 de Mayo 362 2° Piso (C1002ABH)
 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
 E-mail: iamc@iamc.sba.com.ar
<https://www.iamc.com.ar>
 @IAMC_Oficial
 Director de Publicación: Ernesto Allaria