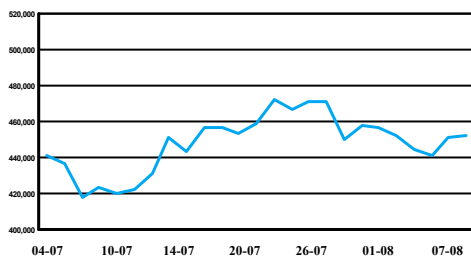


**Acciones**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval** + 0.18%

Mínimo 450050.81 Máximo 455410.80 Cierre 452400.89

**Mayores Alzas**

 PAMP + 2.68%  
 YPFD + 0.77%  
 GGAL + 0.69%

**Mayores Bajas**

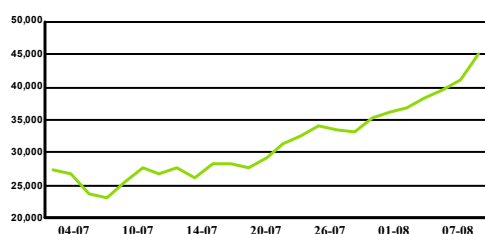
 TRAN - 3.99%  
 TGNO4 - 3.65%  
 COME - 3.65%

**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF US\$ 13.91 - 2.04%  
 Grp. F. Galicia US\$ 16.08 - 1.31%  
 Cresud US\$ 7.09 - 1.80%

**Otros Índices de Acciones**

S&amp;P BYMA Gral. + 0.13%

**Bonos**
**Índice de Bonos IAMC-S**

**Índice de Bonos IAMC** + 2.83%

Cierre 145075.853 Tasa 10 años EEUU 4.09% + 3 pbs

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

 TVPY + 6.30%  
 DIP0 + 5.34%  
 AL30 + 4.49%

**Mayores Bajas**

 TVPP - 9.03%  
 TC25P - 2.50%  
 TB24 - 2.44%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL *</b>	<b>1,622,962,927,436</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>1,205,518,629,885</b>
Renta Variable: (1+2)	29,479,309,780
1. Prioridad Precio-Tiempo	29,475,048,303
Acciones	9,605,879,845
Cedears	19,869,168,457
2. Ejercicios	4,261,477
Renta Fija: (3 + 4)	1,176,039,320,105
3. Prioridad Precio-Tiempo	473,960,778,661
4. SENEBI	702,078,541,445
<b>PLAZO, FUTUROS y OPCIONES</b>	<b>417,444,297,551</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	382,513,991
Caucciones	416,670,654,679
Préstamos	372,086,881
Futuros	19,042,000

\* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

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

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>80.00%</b>
Neta Colocador (a)	79.83%
Neta Tomador (a)	80.19%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

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

Beo. Nación	\$282.8000	\$283.2000
Bancos	\$283.2000	\$283.2500
Casas de Cambio - Minorista	\$289.0000	\$294.0000
Casas de Cambio - Mayorista	\$591.0000	\$596.0000
Referencia BCRA	\$283.1500	

**Coefficiente CER**

07/08/23	117.3909	08/08/23	117.6117
----------	----------	----------	----------

**Mercados Internacionales**

Índices Bursátiles (en US\$)		Monedas		Commodities (en US\$)	
B. San Pablo	- 0.96%	NYSE	+ 0.97%	WTI	81.99 - 0.99%
B. Sant. Chile	- 0.71%	Tokyo S.E.	- 0.23%	Soja	516.67 - 2.68%
B. Madrid	- 0.11%	London S.E.	+ 0.14%	Oro	1936.99 - 0.25%

**Índice del Informe Diario**

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

**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.

 Ante cualquier consulta respecto a los datos publicados en esta edición, por favor contáctenos en [iamc@iamc.sba.com.ar](mailto:iamc@iamc.sba.com.ar)



**ANÁLISIS DE ACCIONES**
**Prioridad Precio - Tiempo**
**07-Ago-23**

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Jul-23 (a)	Var.dde 30-Dic-22 (a)	Var.dde 05-Ago-22 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
HAVA	1,308.000	7-Ago-23	11,971,419	-7.10%	0.77%	137.83%	629.94%	171.567	1,590.000	26.01	1064.11	42.02%	0.34	16,757.67	61,444.78
HULI (2)	33.481	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	0.89	3.46	-	-	28.75	28.75
INTR	66.900	7-Ago-23	246,861	-	-17.10%	115.81%	152.54%	22.735	87.000	-	124.16	62.59%	0.35	8,100.64	8,100.64
INVJ	112.750	7-Ago-23	1,928,458	-1.53%	1.35%	239.61%	297.01%	23.000	137.000	-	166.57	43.47%	0.64	69,135.44	79,804.55
IRSA	432.600	7-Ago-23	61,098,820	0.06%	1.57%	194.30%	314.35%	95.572	442.550	6.51	116.01	48.25%	0.84	350,793.35	345,878.64
LEDE	335.500	7-Ago-23	6,622,333	-0.59%	-1.03%	105.24%	155.98%	97.837	397.000	20.25	287.19	48.29%	0.45	147,524.13	147,524.13
LONG	20.450	7-Ago-23	3,663,960	-0.97%	-6.62%	105.07%	148.72%	7.055	24.450	7.04	72.13	44.20%	0.50	3,141.97	3,141.97
METR	214.500	7-Ago-23	5,607,841	-2.05%	-4.24%	112.38%	233.59%	56.300	250.000	21.54	309.92	51.64%	0.85	59,822.74	122,087.18
MOLA	7,848.000	7-Ago-23	15,805,819	1.80%	1.53%	172.35%	263.68%	2,033.132	8,679.500	34.77	1520.59	41.11%	0.39	385,195.72	385,195.72
MOLA5	3,205.630	9-Sep-22	-	-	-	-	50.46%	2,234.007	3,205.630	-	-	-	-0.04	-	-
MOLI	676.500	7-Ago-23	13,468,740	2.89%	3.20%	174.38%	381.71%	133.663	732.000	16.62	306.80	34.68%	0.55	136,257.33	136,257.33
MORI	38.100	7-Ago-23	42,793,580	-4.63%	-4.39%	73.18%	133.74%	15.350	43.950	97.20	214.77	46.13%	0.58	10,740.47	10,740.47
MTR	614.500	7-Ago-23	11,570,302	-0.57%	-1.68%	23.39%	112.74%	274.160	650.000	40.88	313.61	10.38%	0.25	75,534.34	75,534.34
MVIA (2)	0.010	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	-	0.07	0.14
OEST	240.000	7-Ago-23	604,715	0.52%	-4.00%	133.01%	226.53%	55.600	252.500	29.30	306.03	30.20%	0.46	38,400.00	38,400.00
PATA	250.000	7-Ago-23	3,243,379	-4.21%	-3.85%	163.16%	309.20%	58.336	294.000	29.05	251.38	64.60%	0.40	125,000.00	125,000.00
POLL (2)	67.000	7-Ago-23	6,767	3.08%	3.08%	59.90%	123.33%	29.000	70.000	5.28	-	-	0.02	430.17	430.17
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	0.10	3.09	-	-	327.53	327.53
REGE (2)	600.000	28-Sep-22	-	-	-	-	34.85%	461.539	600.000	5.45	143.48	-	0.01	1,200.00	1,200.00
RICH	519.000	7-Ago-23	982,209	-1.14%	-2.81%	33.42%	97.71%	260.000	579.000	-	415.35	37.39%	0.29	7,352.76	41,910.02
RIGO (3)	575.000	7-Ago-23	66,125	-0.86%	4.26%	66.14%	128.95%	251.146	598.523	19.35	648.40	29.46%	0.11	83,411.99	83,414.94
RIG05	0.010	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (3)	21.200	7-Ago-23	301,775	-	-7.83%	64.34%	89.29%	10.050	24.200	-	218.77	47.14%	-0.01	902.90	902.90
SAMI	341.000	7-Ago-23	20,360,615	1.94%	1.34%	151.20%	151.20%	100.000	395.000	-	268.24	44.85%	0.59	24,262.49	24,262.49
SEMI	61.400	7-Ago-23	10,452,014	-1.44%	-5.39%	309.33%	593.00%	8.710	74.000	16.67	289.76	57.72%	0.38	11,751.96	11,751.96
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.59	2.59
<b>PYMES</b>															
INAG (2)	265.000	7-Ago-23	265	-3.28%	-3.28%	5.24%	5.24%	265.000	274.000	12.44	41.11	-	0.01	583.00	583.00
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) El cálculo de volatildades 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 s/ Circular BYMA 3578 del 28-01-22

(3) Negociación Concentrada s/ Circular BYMA 3578 del 28-01-22

(4) En Período de suscripción de acciones

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

**ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR**
**07-Ago-23**
**ADR, BDR y GDR**

Especie	Mercado	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Jul-23	Var. dde. 30-Dic-22	Mín. 52 semanas (b)	Max. ult. 40r (c)	Volatil. (c)	Ratio (d)
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	5.2400	47,783	250,383	-	-7.75%	34.53%	2.52	3.37	55.70%	3.0
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	24.4600	23,047	563,730	0.66%	-2.78%	49.60%	12.31	17.18	60.96%	10.0
ADR Bunge (BG.N)	NYSE	USD	115.7000	130,216	15,065,991	0.78%	6.49%	16.62%	82.65	103.85	25.64%	1.0
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	7.0900	88,057	624,324	-1.80%	-10.82%	5.98%	4.90	6.64	54.86%	10.0
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	14.2000	8,419	119,550	-3.73%	-5.08%	77.50%	5.95	7.50	86.90%	20.0
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	16.0801	434,471	6,986,337	-1.31%	-4.68%	65.26%	7.00	9.29	55.84%	10.0
ADR Irsa (IRS.N)	NYSE	USD	7.2200	10,360	74,799	-0.96%	-5.62%	50.42%	3.50	4.36	50.81%	10.0
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	40.5500	26,226	1,063,464	0.32%	-3.51%	27.24%	22.59	26.72	41.79%	25.0
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	11.4600	13,361	153,117	-2.13%	-8.10%	-2.88%	5.50	9.04	53.47%	5.0
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	5.6600	10,870	61,524	-3.08%	-9.73%	3.47%	3.88	5.05	47.64%	5.0
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	41.2700	9,060	373,906	-0.07%	-7.45%	35.09%	27.21	35.79	24.94%	10.0
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	13.9100	282,331	3,927,224	-2.04%	-6.64%	51.44%	3.52	7.98	53.15%	1.0
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.1800	-	-	-	-	18.00%	1.00	1.00	-	2.0
ADR Central Puerto(CEPU.N)	NYSE	USD	6.1400	35,518	218,081	-0.97%	-6.54%	4.24%	3.57	5.06	46.75%	10.0
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.9700	38,693	114,918	0.34%	-6.90%	33.18%	1.55	2.00	63.05%	5.0
ADR Loma Negra (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	6.4799	-	172,380	-0.62%	-1.82%	-5.40%	5.68	6.80	38.04%	5.0

(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 Banco BBVA Argentina	BBAR	1.7467	986.750	903.079	- 83.67
ADR Banco Macro	BMA	2.4460	1448.400	1264.655	- 183.74
ADR Bunge	-	115.7000	-	59820.371	-
ADR Cresud	CRES	0.7090	422.700	366.574	- 56.13
ADR Edenor	EDN	0.7100	412.700	367.091	- 45.61
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.6080	950.000	831.389	- 118.61
ADR Irsa	IRSA	0.7220	432.600	373.296	- 59.30
ADR Pampa Energía	PAMP	1.6220	969.000	838.623	- 130.38
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	2.2920	1360.050	1185.033	- 175.02
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.1320	670.900	585.278	- 85.62
ADR Ternium	-	4.1270	-	2133.783	-
ADR YPF	YPFD	13.9100	8315.400	7191.887	-1123.51
GDR GrupoClarín	GCLA	-	490.250	-	-
ADR Central Puerto	CEPU	0.6140	361.100	317.456	- 43.64
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.5940	348.900	307.116	- 41.78
ADR Loma Negra (OTC)	LOMA	1.2960	765.900	670.061	- 95.84

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

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

07-Ago-23

Bono	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en%)	Volatilidad 40r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)</b>																		
<b>I. Bonos PAR</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-23	R	100.00	4894.000	07-Ago-23	Fija=1.77	50.03	2.88	7,937.65	61.66	23.05	7.47%	8.76	10.03
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-23	R	100.00	8770.000	07-Ago-23	Fija=5.83	63.26	6.71	10,080.04	87.00	19.03	9.19%	4.25	5.17
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-23	R	100.00	6498.000	07-Ago-23	Fija=3.31	39.27	5.61	10,991.96	59.12	40.87	7.75%	11.28	14.55
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	660.000	07-Ago-23	-	-	-	-	-	146.23	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.300	07-Ago-23	-	-	-	-	-	105.23	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1435.000	07-Ago-23	-	-	-	-	-	104.05	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2378.000	04-Ago-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)</b>																		
<b>I. Bonos Par</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-23	R	100.00	4600.000	07-Ago-23	Fija=1.77	50.03	3.07	7,937.65	57.95	45.83	8.21%	8.63	10.03
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIPO	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-23	R	100.00	8850.000	07-Ago-23	Fija=5.83	63.26	6.65	10,080.04	87.80	39.45	8.96%	4.27	5.17
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1200.000	03-Ago-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2020</b>																		
<b>I. Bonos en Dólares Ley Arg. (Bonar)</b>																		
Bonar Step-Up 2029	AL29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	18250.000	07-Ago-23	Fija=1	0.08	3.03	100.08	33.10	33.02	41.97%	2.40	3.62
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	32.600	07-Ago-23	Fija=1	0.08	3.08	100.08	32.57	46.13	42.76%	2.39	3.62
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	17000.000	07-Ago-23	Fija=0.75	0.06	2.44	100.06	30.84	39.60	42.24%	2.41	4.01
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	32.880	07-Ago-23	Fija=0.75	0.06	2.29	100.06	32.86	38.89	39.22%	2.49	4.01
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	17301.000	07-Ago-23	Fija=3.625	0.30	11.65	100.30	31.31	36.26	22.96%	5.60	8.37
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	32.870	07-Ago-23	Fija=3.625	0.30	11.13	100.30	32.77	32.56	22.07%	5.70	8.37
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	19605.000	07-Ago-23	Fija=4.25	0.35	12.06	100.35	35.46	30.24	23.80%	4.73	8.00
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	36.600	07-Ago-23	Fija=4.25	0.35	11.73	100.35	36.47	32.15	23.15%	4.79	8.00
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	17440.000	07-Ago-23	Fija=3.5	0.29	11.16	100.29	31.57	31.33	21.17%	5.66	9.88
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	32.850	07-Ago-23	Fija=3.5	0.29	10.75	100.29	32.75	30.66	20.46%	5.76	9.88
<b>II. Bonos en Dólares Ley Extranjera (Globales)</b>																		
Global Step-Up 2029	GD29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	20294.000	07-Ago-23	Fija=1	0.08	2.72	100.08	36.81	41.41	36.94%	2.51	3.62
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	36.000	07-Ago-23	Fija=1	0.08	2.78	100.08	35.97	40.07	38.01%	2.49	3.62
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	20570.000	07-Ago-23	Fija=0.75	0.06	2.01	100.06	37.32	29.04	33.51%	2.65	4.01
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	39.810	07-Ago-23	Fija=0.75	0.06	1.89	100.06	39.79	29.83	30.80%	2.74	4.01
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	18700.000	07-Ago-23	Fija=3.625	0.30	10.77	100.30	33.84	30.01	21.46%	5.78	8.37
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	34.300	07-Ago-23	Fija=3.625	0.30	10.66	100.30	34.20	28.86	21.26%	5.80	8.37
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	22000.000	07-Ago-23	Fija=4.25	0.35	10.74	100.35	39.80	29.16	21.19%	5.00	8.00
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	40.380	07-Ago-23	Fija=4.25	0.35	10.62	100.35	40.24	33.71	20.95%	5.03	8.00
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	19600.000	07-Ago-23	Fija=3.5	0.29	9.92	100.29	35.48	34.58	18.98%	5.98	9.88
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	35.900	07-Ago-23	Fija=3.5	0.29	9.83	100.29	35.80	37.22	18.82%	6.01	9.88
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	18499.500	07-Ago-23	Fija=3.625	0.30	10.89	100.30	33.48	26.24	22.99%	4.47	10.80
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Ene-24	R	100.00	35.400	07-Ago-23	Fija=3.625	0.30	10.33	100.30	35.29	43.74	21.72%	4.65	10.80

Notas aclaratorias:

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

(\*\*) Para los bonos ajustables por CER, no se realiza proyección de este coeficiente a los fines del cálculo del flujo de fondos. El capital ajustado a partir del cual se calcula el flujo de fondos surge de utilizar el CER correspondiente a 10 días hábiles antes de la fecha de cálculo (o el que corresponda según condiciones de emisión).

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

**ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS NACIONALES (\*)**
**07-Ago-23**

bono	Código	vencimiento	amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (a)	Fecha última cotización	cupón corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	dm	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
<b>BONTE, BONAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija</b>																		
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Oct-23	A+R	100.00	91.550	7-Ago-23	Fija=16	4.98	18.48	104.98	87.21	10.05	139.68%	0.11	0.19
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Oct-23	R	100.00	28.500	7-Ago-23	Fija=15.5	4.82	65.46	104.82	27.19	36.63	114.05%	1.07	2.67
<b>III. Títulos en Pesos v ajustables por el CER (**)</b>																		
BONTE 2023 CER + 1.45%	T2X3	13-Ago-23	Al Vto.	Sem.	13-Ago-23	A+R	0.00	515.400	7-Ago-23	Fija=0.015	3.66	1.46	520.40	99.04	3.74	144.83%	0.01	0.01
BOCON 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Ago-23	A+R	7.04	822.000	7-Ago-23	Fija=2	0.90	1.64	674.11	121.94	32.53	- 43.47%	0.36	0.33
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Sep-23	R	100.00	553.200	7-Ago-23	Fija=1.5	3.18	1.55	572.71	96.59	8.73	7.31%	0.60	0.62
BONTE 2024 CER + 1.55%	T2X4	26-Jul-24	Al Vto.	Sem.	26-Ene-24	R	100.00	400.500	7-Ago-23	Fija=1.55	0.24	1.66	429.27	93.30	11.43	9.16%	0.92	0.96
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Oct-23	R	100.00	1170.000	7-Ago-23	Fija.=4	14.35	4.38	1280.87	91.34	19.58	9.87%	1.58	1.66
BONTE 2026 CER +2%	TX26	9-Nov-26	5 - Sem.	Sem.	9-Nov-23	R	100.00	443.800	7-Ago-23	Fija=2	2.55	2.31	511.65	86.74	14.74	8.88%	2.07	2.21
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	9-Nov-23	R	100.00	423.500	7-Ago-23	Fija=2.25	2.86	2.72	511.97	82.72	12.28	9.39%	2.62	2.93
BONTE 2025 CER +1.8%	TX25	9-Nov-25	Al vto.	Sem.	9-Nov-23	R	100.00	221.500	7-Ago-23	Fija=1.8	1.12	2.03	249.50	88.78	27.57	7.44%	2.13	2.21
BONTE 2024 CER +4.25%	T5X4	13-Dic-24	Al Vto.	Sem.	13-Dic-23	R	100.00	107.700	7-Ago-23	Tasa fija.=4.25	0.76	7.76	115.49	93.26	-	9.96%	1.27	0.93
BONTE 2024 CER +3.75%	T3X4	14-Abr-24	Al Vto.	Sem.	14-Oct-23	R	100.00	139.500	7-Ago-23	Tasa fija.=3.75	2.13	7.76	143.44	97.25	11.47	8.16%	0.64	0.93
BONTE 2024 CER +4.00%	T4X4	14-Oct-24	Al Vto.	Sem.	14-Oct-23	R	100.00	134.000	7-Ago-23	Tasa fija.=4	2.28	7.76	143.58	93.33	9.43	10.46%	1.09	0.93
BONTE 2025 CER +4.25%	T2X5	14-Feb-25	Al Vto.	Sem.	14-Ago-23	R	100.00	132.500	7-Ago-23	Tasa fija.=4.25	2.42	7.76	143.72	92.19	15.35	10.24%	1.39	0.93
<b>IV. Títulos emitidos en Moneda Dual (***)</b>																		
BONO DUAL VTO SEP. 2023	TDS23	29-Sep-23	Al vto.	Anual	29-Sep-23	A+R	100.00	32580.000	7-Ago-23	Tasa fija.=2.25	636.58	2.01	29166.88	111.70	18.37	- 53.71%	0.19	0.14
BONO DUAL VTO FEBRERO 20	TDF24	28-Feb-24	Al vto.	Anual	28-Feb-24	A+R	100.00	32800.000	7-Ago-23	Tasa fija.=3	728.01	2.64	29000.08	113.10	14.40	- 17.52%	0.61	0.56
BONO DUAL VTO AGOSTO 202	TDG24	30-Ago-24	Al Vto.	Anual	30-Ago-24	R	100.00	33100.000	7-Ago-23	Tasa fija.=3.25	141.41	7.76	28113.61	117.74	-	- 11.51%	1.13	0.93
BONO DUAL VTO ABRIL 2024	TDA24	30-Abr-24	Al Vto.	Anual	30-Abr-24	R	100.00	32830.000	7-Ago-23	Tasa fija.=3.25	259.29	7.76	28696.17	114.41	13.44	- 14.24%	0.78	0.93
<b>V. Títulos emitidos en Dolares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked).</b>																		
BONTE DOLLAR LINKED 2024	TV24	30-Abr-24	Al Vto.	Sem.	30-Oct-23	R	100.00	31400.000	7-Ago-23	Fija=0.4	0.11	0.36	100.11	112.29	14.37	- 14.44%	0.78	0.73
BONTE DOLLAR LINKED 2024	T2V4	30-Sep-24	Al Vto.	Sem.	30-Sep-23	R	100.00	32401.000	7-Ago-23	Tasa fija.=0.5	0.11	7.76	100.11	115.87	17.12	- 11.66%	1.23	0.93

(!) Tasas de referencia (TNA %)

Tasa LIBOR de 180 días 5.8625%

Tasa LIBOR de 90 días 5.5454%

Tasa LIBOR de 30 días 5.4317%

TASA BADLAR 93.1250%

Tipo de cambio Peso-Dólar(\*)

\$552.0974

## Notas Aclaratorias:

(\*) Los indicadores de bonos denominados en USD se calculan en esa misma moneda, convirtiendo su precio a USD por el promedio ponderado de los cocientes de los precios de cierre en pesos y dólares cable, de los bonos que registraron negociación en el día, en ambas monedas, en plazo estándar (Fuente: IAMC con datos de BMYA). (\*\*) Para los bonos ajustables por CER, no se realiza proyección de este coeficiente a los fines del cálculo del flujo de fondos. El capital ajustado a partir del cual se calcula el flujo de fondos surge de utilizar el CER correspondiente a 10 días hábiles antes de la fecha de cálculo (o el que corresponda según condiciones de emisión). (\*\*\*) Los indicadores se calcularon en base al máximo entre: a) el capital convertido en pesos al tipo de cambio inicial ajustado por CER más el cupón y b) el capital convertido en pesos al tipo de cambio aplicable. Por lo tanto, todos los indicadores, como por ejemplo el Valor Técnico, están calculado en pesos. (a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio'). (b) El cálculo de volatilidades se realiza siempre que la especie cotice más de 75% de las últimas 40 ruedas en PPT. (c) La tasa utilizada

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

07-Ago-23

Bono	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
<b>BONOS LEY ARGENTINA</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en pesos (c)</b>																		
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Sep-23	R	100.00	110.350	7-Ago-23	Var.=91.438	10.27	91.37	110.27	100.07	16.38	124.98%	0.39	0.54
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Oct-23	R	100.00	95.300	7-Ago-23	Var.=91.938	7.05	104.18	107.05	89.02	14.00	157.57%	0.65	1.21
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-Ago-23	R	100.00	117.700	7-Ago-23	Var.=91.938	19.90	94.00	119.90	98.17	24.26	131.76%	0.81	2.71
<b>II. Títulos emitidos en dólares</b>																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trím.	Trím.	27-Oct-23	A+R	40.63	25300.000	7-Ago-23	Fija=7.125	0.10	6.32	40.72	112.78	17.11	-	1.67	1.67
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trím.	Trím.	27-Oct-23	A+R	40.63	44.500	7-Ago-23	Fija=7.125	0.10	6.52	40.72	109.28	20.19	1.61%	1.64	1.67
<b>BONOS LEY EXTRANJERA</b>																		
<b>I. Títulos Emitidos en Dólares</b>																		
PBA USD 2037 Clase A	BA37D	1-Sep-37	28-Sem	Sem.	1-Sep-23	R	100.00	24734.000	7-Ago-23	Fija=5.25	2.30	12.33	102.30	43.89	20.90	26.35%	3.40	7.08
PBA USD 2037 Clase A - USD	BA7DD	1-Sep-37	28-Sem	Sem.	1-Sep-23	R	100.00	45.500	7-Ago-23	Fija=5.25	2.30	12.15	102.30	44.48	34.70	25.91%	3.44	7.08
PBA USD 2037 Clase B	BB37D	1-Sep-37	19-Sem	Sem.	1-Sep-23	R	100.00	21400.000	7-Ago-23	Fija=4.5	1.98	12.20	101.98	38.10	28.18	22.81%	4.88	8.38

## Notas Aclaratorias:

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

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

(c) La tasa utilizada para estimar los flujos futuros surge del promedio de tasas correspondiente al período actual. (d) Según las condiciones de emisión, la tasa de interés a pagar no podrá ser superior al 40% anual (TNA), aplicándose en ese caso dicha tasa como tasa máxima.

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

07-Ago-23

Emisor	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
<b>Obligaciones Negociables Ley Argentina</b>																	
<b>- Denominadas y pagaderas en dólares</b>																	
IRSA INV. Y REP. CLASE VIII EN U\$S	IRC80	12-Nov-23	3-Anual	Trim.	12-Ago-23	R	34.00	24100.000	7-Ago-23	Fija=10	0.83	7.92	34.83	125.61	-	0.30	0.25
MSU ENERGY CLASE III EN U\$S	RUC30	21-Dic-23	Al Vto.	Sem.	21-Dic-23	A+R	100.00	58200.000	7-Ago-23	Tasa fija.=7.35	0.99	7.02	100.99	104.62	-	0.38	0.37
GENE. MEDITERRÁNEA Y C.T. CLASE 13 EN U\$S	MRCEO	10-Ene-24	Al Vto.	Sem.	10-Ene-24	A+R	100.00	56800.000	7-Ago-23	Tasa fija.=7.5	0.62	7.32	100.62	102.48	1.55%	0.42	0.42
Vista Oil 3.5% Vto. 2024	VSC30	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Ago-23	R	100.00	57500.000	7-Ago-23	Fija=3.5	1.62	3.41	101.62	102.72	-	0.53	0.53
MSU ENERGY SA CLASE V EN U\$S	RUC50	28-Feb-24	Al Vto.	Sem.	22-Ene-24	R	100.00	57000.000	7-Ago-23	Tasa fija.=8	0.39	7.76	100.39	103.07	4.71%	0.91	0.93
CRESUD Clase 34 en U\$S	CS340	30-Jun-24	3-Anual	Sem.	30-Dic-23	R	34.00	23688.500	7-Ago-23	Fija=6.99	0.26	5.56	34.26	125.52	-	0.96	0.88
GENNEIA S.A. Clase 34 en U\$S	GN340	10-Ago-24	4-Sem	Sem.	10-Ago-23	A+R	75.00	46600.000	7-Ago-23	Fija=6	2.22	5.46	77.22	109.55	-	0.55	0.50
O.N. EDENOR CLASE 2 EN U\$S	DNC20	22-Nov-24	Al Vto.	Sem.	22-Nov-23	R	100.00	59000.000	7-Ago-23	Tasa fija.=9.75	2.11	9.29	102.11	104.89	5.75%	1.19	1.23
CELULOSA CLASE 13 EN U\$S	CRCEO	4-Jun-25	20-Trim	Trim.	4-Sep-23	A+R	54.00	33700.000	7-Ago-23	Fija=10	0.98	8.97	54.98	111.28	-	1.01	1.00
CRESUD CLASE XXXVIII EN U\$S	CS380	3-Mar-26	Al Vto.	Sem.	3-Ene-24	R	100.00	59800.000	7-Ago-23	Tasa fija.=8	0.81	7.42	100.81	107.68	4.82%	2.31	2.37
<b>Obligaciones Negociables Ley extranjera</b>																	
<b>- Denominadas y pagaderas en dólares</b>																	
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Oct-23	R	40.00	24000.000	7-Ago-23	Fija=8.75	1.22	8.26	41.22	105.71	-	0.64	0.63
CAPEX CLASE 2 REGS 6.875% Vto. 2024	CAC20	15-May-24	Al Vto.	Sem.	15-Nov-23	R	100.00	59200.000	7-Ago-23	Tasa fija=6.875	1.60	6.49	101.60	105.77	-	0.75	0.75
CIA GENERAL DE COMBUSTIBLES CLASE 17 EN U\$S	CP170	8-Mar-25	6-Sem	Sem.	8-Sep-23	A+R	73.40	45800.000	7-Ago-23	Fija=9.5	2.92	8.69	76.32	108.93	2.77%	0.98	1.01
YPF Clase XXXIX 2025 (c)	YCA60	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	29-Ene-24	R	100.00	55500.000	7-Ago-23	Fija=8.5	0.26	8.46	100.26	100.49	8.39%	1.78	1.86
TELECOM Clase 5 en U\$S	TLC50	6-Ago-25	4-Anual	Sem.	6-Feb-24	R	67.00	39525.000	7-Ago-23	Fija=8.5	0.05	7.94	67.05	107.01	3.66%	1.42	1.45
YPF Clase XVI 2026	YMCHO	12-Feb-26	13-Trim	Trim.	12-Ago-23	A+R	84.62	51350.000	7-Ago-23	Fija=9	1.84	8.33	86.46	107.82	2.51%	1.19	1.21
MASTELLONE HNOS. Clase G en U\$S	MTCGO	30-Jun-26	Al Vto.	Trim.	30-Sep-23	R	100.00	60790.000	7-Ago-23	Fija=10.95	1.19	10.03	101.19	109.06	7.60%	2.46	2.55
TELECOM CLASE 1 8% EN U\$S	TLC10	18-Jul-26	Al Vto.	Sem.	18-Ene-24	A	100.00	56399.500	7-Ago-23	Fija=8	0.47	7.85	100.47	101.91	7.39%	2.58	2.70
O.N. PAMPA ENERGIA CLASE 9 EN U\$S	MGC90	8-Dic-26	3-Anual	Sem.	8-Dic-23	R	100.00	62599.000	7-Ago-23	Tasa fija.=9.5	1.61	8.48	101.61	111.84	4.06%	2.10	2.18
PAE Clase 12 en U\$S	PNDCO	30-Abr-27	5-Sem	Sem.	30-Oct-23	R	100.00	64000.000	7-Ago-23	Fija=9.125	2.51	8.03	102.51	113.34	3.81%	2.40	2.48
GENNEIA S.A. CLASE 31 EN U\$S	GNCXO	2-Sep-27	10-Sem	Sem.	2-Sep-23	A+R	90.00	55200.000	7-Ago-23	Tasa fija=8.75	3.43	8.14	93.43	107.25	4.85%	1.82	1.95
ARCOR S.A.I.C CLASE XVIII EN U\$S	RCCJO	9-Oct-27	7-Sem	Sem.	9-Oct-23	R	100.00	62475.000	7-Ago-23	Tasa fija.=8.25	2.75	7.46	102.75	110.38	4.00%	2.36	2.45
IRSA CLASE XIV EN U\$S	IRCFO	22-Jun-28	5-Anual	Sem.	22-Dic-23	R	100.00	59100.000	7-Ago-23	Tasa fija.=8.75	1.14	8.24	101.14	106.07	6.59%	2.66	2.89
YPF Clase XVII 2029	YMCIO	30-Jun-29	7-Sem	Sem.	30-Dic-23	R	100.00	56700.000	7-Ago-23	Fija=9	0.98	8.83	100.98	101.94	8.62%	3.52	3.85
YPF Clase XVIII 2033	YMCJO	30-Sep-33	4-Anual	Sem.	30-Sep-23	R	100.00	49240.000	7-Ago-23	Fija=7	2.51	8.06	102.51	87.20	9.45%	5.97	7.03
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
															\$552.0974		

Notas Aclaratorias:  
 (\*) Los indicadores de bonos denominados en USD se calculan en esa misma moneda, convirtiendo su precio a USD por el promedio ponderado de los cocientes de los precios de cierre en pesos y dólares cable, 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



## Índice de Bonos (Medido en Pesos)

07-Ag

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

	Valor al 07-Ago-23	Variación Diaria al 04-Ago-23	Variación Semanal al 04-Ago-23	Variación Mensual al 31-Jul-23	Variación anual al 30-Dic-22	Ponderación
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	136,508.639	0.10%	0.10%	1.09%	68.77%	23.07%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	80,085.571	3.66%	3.66%	7.83%	124.69%	30.74%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	123,982.986	-0.34%	-0.34%	2.10%	38,291.54%	2.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	119,592.331	3.84%	3.84%	8.59%	109.68%	43.88%
Índice de Bonos General	145,075.853	2.83%	2.83%	6.45%	104.57%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TO23, TO26, TX24, T2X3, TX26, T2X4, X18S3, T2X5, T4X4, X18O3), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AL30, GD30, TV24, TDS23, TDF24, TDA24, T2V4, TDG24), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (AL35, AE38, AL41, GD35, GD41, GD38).

## Índice de Bonos (Medido en Dólares)

07-Ag

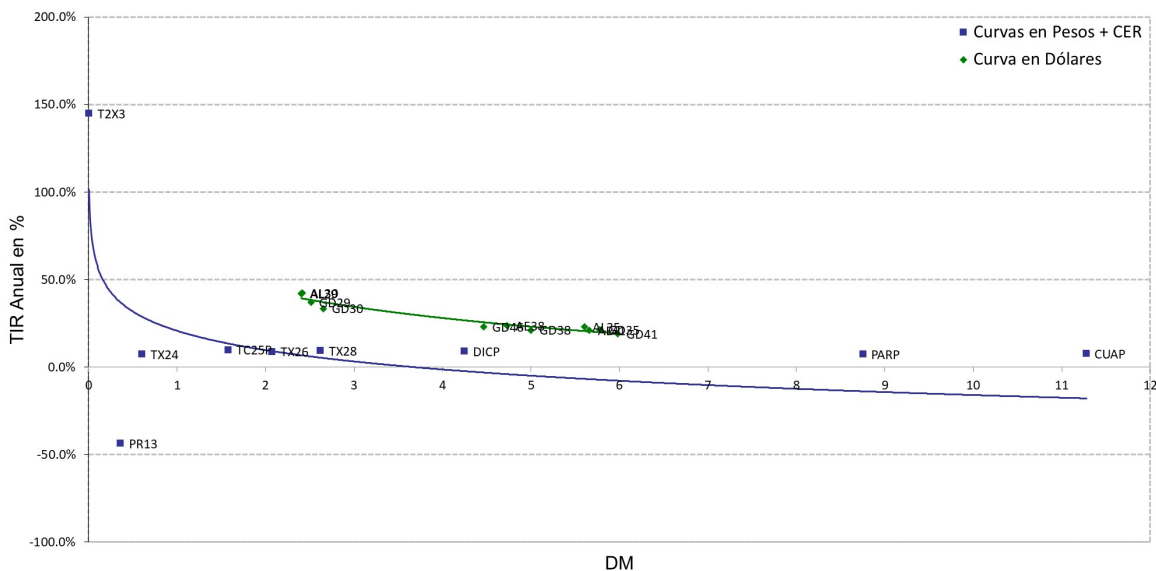
### Índice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 07-Ago-23	Variación Diaria al 04-Ago-23	Variación Semanal al 04-Ago-23	Variación Mensual al 31-Jul-23	Variación Anual al 30-Dic-22	Ponderación
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	1,463.125	-0.29%	-0.29%	-0.47%	7.05%	23.07%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	349.002	3.26%	3.26%	6.16%	42.52%	30.74%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,687.716	-0.72%	-0.72%	0.51%	422.60%	2.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	429.503	3.44%	3.44%	6.91%	33.00%	43.88%
Índice de Bonos General	520.641	2.43%	2.43%	4.80%	29.76%	100.00%

(\*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TO23, TO26, TX24, T2X3, TX26, T2X4, X18S3, T2X5, T4X4, X18O3), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AL30, GD30, TV24, TDS23, TDF24, TDA24, T2V4, TDG24), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (AL35, AE38, AL41, GD35, GD41, 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 Agosto - 18/08/2023 - 11 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 91.46%**

<b>ALUA Cotización Subyacente: 431.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.25%</b>												
ALUC155.AG	280.000	-11.11%	280.000	320.000	634	18,697,370	64.97%	280.272	1.000	1.54%	0.00%	1.000
ALUC300.AG	155.000	3.33%	155.000	155.000	15	232,500	35.96%	139.268	1.000	3.09%		0.866
ALUC390.AG	66.900	263.39%	66.900	66.900	1	6,690	15.52%	51.993	0.977	8.10%	124.75%	0.757
ALUC410.AG	48.429	-6.87%	45.000	55.000	29	140,220	11.24%	33.825	0.890	11.35%	102.21%	0.700
ALUC450.AG	19.000	-26.92%	16.000	29.000	154	302,871	4.41%	8.284	0.420	21.87%	73.17%	0.478
ALUC490.AG	6.000	-53.13%	6.000	11.500	5	4,849	1.39%	0.786	0.066	36.03%	68.08%	0.217
<b>BOLT Cotización Subyacente: 9.130 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.81%</b>												
BOLC6.60AG	3.000	25.00%	3.000	3.000	10	3,000	32.86%	2.712	1.000	3.37%		0.865
<b>COME Cotización Subyacente: 39.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.82%</b>												
COMC27519G	16.000	-3.03%	16.000	16.000	2	3,200	40.35%	12.889	1.000	3.08%		0.828
COMC29519G	12.500	-14.38%	12.500	12.500	48	60,000	31.53%	10.945	1.000	3.62%		0.844
COMC32519G	9.239	-10.47%	8.501	10.055	293	281,241	23.30%	8.029	0.998	4.93%	162.60%	0.826
COMC33519G	8.207	-12.69%	8.000	9.350	434	386,796	20.70%	7.060	0.994	5.58%	145.48%	0.815
COMC35.0AG	7.115	-18.32%	7.000	8.150	106	79,848	17.94%	5.642	0.977	6.86%	142.29%	0.770
COMC36.0AG	6.562	-4.84%	5.800	6.900	70	45,040	16.55%	4.712	0.948	7.98%	146.51%	0.730
COMC37.0AG	6.425	-2.65%	5.500	6.500	202	119,589	16.20%	3.823	0.900	9.33%	165.53%	0.685
COMC38.0AG	3.700	-30.08%	3.025	3.700	286	101,185	9.33%	2.999	0.826	10.92%	77.93%	0.721
COMC39.0AG	3.500	-36.36%	3.500	4.200	54	20,300	8.83%	2.265	0.728	12.75%	94.24%	0.638
COMC40.0AG	3.410	-11.29%	3.000	3.940	3,478	1,198,645	8.60%	1.640	0.612	14.79%	110.40%	0.578
COMC42.0AG	2.105	-17.61%	2.000	2.300	1,684	360,012	5.31%	0.750	0.367	19.42%	94.86%	0.462
COMC44.0AG	1.098	-17.13%	1.000	1.350	933	105,369	2.77%	0.284	0.175	24.54%	81.51%	0.322
COMC46.0AG	0.790	-12.22%	0.510	0.790	450	28,525	1.99%	0.088	0.067	30.02%	87.55%	0.238
COMC48.0AG	0.355	-37.72%	0.355	0.490	1,262	49,352	0.90%	0.023	0.020	35.75%	79.63%	0.135
COMC50.0AG	0.150	-46.24%	0.140	0.400	6,488	136,479	0.38%	0.005	0.005	41.67%	75.23%	0.069
COMC52.0AG	0.050	-77.17%	0.050	0.100	11	105	0.13%	0.001	0.001	47.67%	70.50%	0.028
<b>CRES Cotización Subyacente: 422.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.08%</b>												
CREC32593G	96.000	-2.04%	96.000	96.000	3	29,376	22.71%	105.758	1.000	3.99%	0.00%	1.000
<b>GGAL Cotización Subyacente: 950.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.40%</b>												
GFGC51083G	460.000	-	450.020	460.000	12	545,002	48.42%	453.248	1.000	2.10%		0.963
GFGC55083G	413.000	-	412.000	416.999	31	1,277,699	43.47%	414.350	1.000	2.29%	0.00%	1.000
GFGC57083G	392.000	-	392.000	404.420	15	595,165	41.26%	394.902	1.000	2.41%	0.00%	1.000
GFGC65083G	319.999	-	309.500	319.999	7	219,949	33.68%	317.107	1.000	3.00%	132.80%	0.969
GFGC65456G	294.000	-	294.000	294.000	1	29,400	30.95%	313.479	1.000	3.03%	0.00%	1.000
GFGC75083G	236.112	-	234.999	239.900	159	3,751,102	24.85%	219.942	0.997	4.31%	144.98%	0.878
GFGC77083G	219.513	-	204.000	223.990	264	5,670,099	23.11%	200.605	0.994	4.71%	142.45%	0.859
GFGC84456G	159.000	-	140.000	165.000	888	13,501,627	16.74%	131.199	0.940	6.80%	127.42%	0.778
GFGC88456G	127.649	-	110.000	130.000	1,066	12,686,594	13.44%	96.761	0.859	8.43%	117.97%	0.721
GFGC92456G	106.151	-	80.000	109.500	2,152	19,954,221	11.17%	66.785	0.732	10.40%	121.36%	0.643
GFGC96456G	86.847	-	60.000	92.890	13,805	102,804,641	9.14%	42.779	0.571	12.69%	122.79%	0.566
GFGC1033AG	55.336	-	32.000	59.900	26,516	118,164,471	5.82%	16.570	0.299	17.13%	117.13%	0.432
GFGC1083AG	39.464	-	25.000	41.000	3,709	12,041,166	4.15%	7.125	0.155	20.64%	115.97%	0.342
GFGC1133AG	27.162	-	13.500	29.000	630	1,441,323	2.86%	2.703	0.069	24.31%	114.38%	0.261
GFGC1183AG	20.929	-	12.000	22.500	8,771	13,479,379	2.20%	0.911	0.027	28.09%	118.89%	0.207
GFGC1233AG	14.142	-	2.250	15.000	160	213,542	1.49%	0.275	0.009	31.94%	117.79%	0.152
GFGC1283AG	9.281	-	7.800	10.000	149	135,987	0.98%	0.075	0.003	35.82%	116.56%	0.108
GFGC13415G	6.502	-	4.000	8.000	161	106,560	0.68%	0.015	0.001	40.37%	119.49%	0.079
GFGC1483AG	3.288	-	2.301	3.400	1,908	606,413	0.35%	0.000	0.000	-	129.03%	0.041
<b>MELI Cotización Subyacente: 13,504.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.34%</b>												
MELC11600G	2,100.000	61.54%	1,300.000	2,100.000	23	317,000	15.55%	2243.268	0.965	5.81%	0.00%	1.000
<b>PAMP Cotización Subyacente: 969.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.27%</b>												
PAMC380.AG	672.000	9.98%	672.000	672.000	1	67,200	69.35%	599.473	1.000	1.62%		0.921
PAMC920.AG	89.000	27.97%	75.000	89.000	22	180,900	9.18%	79.627	0.863	10.50%	64.22%	0.778
PAMC960.AG	52.500	-	50.000	55.000	4	21,000	5.42%	49.839	0.702	13.65%	47.76%	0.687
PAMC1000AG	19.500	-	10.930	19.500	8	12,013	2.01%	27.604	0.496	17.43%	31.29%	0.485
PAMC1060AG	10.000	-61.54%	10.000	10.000	10	10,000	1.03%	8.814	0.218	23.95%	45.61%	0.231
<b>TRAN Cotización Subyacente: 325.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.47%</b>												
TRAC360.AG	10.000	-84.62%	10.000	40.000	57	90,000	3.08%	3.316	0.212	20.81%	85.52%	0.336
<b>TXAR Cotización Subyacente: 414.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.45%</b>												
TXAC440.AG	21.000	1.97%	21.000	22.000	8	17,200	5.07%	5.938	0.329	22.92%	93.41%	0.452
<b>VIST Cotización Subyacente: 14,920.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.15%</b>												
VSTC14900G	767.450	2.33%	750.000	767.450	16	122,617	5.14%	662.549	0.675	15.19%	51.12%	0.645
VSTC15600G	450.000	0.00%	450.000	450.000	16	72,000	3.02%	307.996	0.420	20.36%	53.99%	0.449
<b>YPFD Cotización Subyacente: 8,315.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.34%</b>												
YPFC2500AG	5,900.000	0.17%	5,900.000	5,900.000	1	590,000	70.95%	5884.298	1.000	1.41%		0.992
YPFC4500AG	3,935.000	0.90%	3,920.000	3,950.000	6	2,355,000	47.32%	3939.417	1.000	2.11%	0.00%	1.000
YPFC5000AG	3,475.000	-3.87%	3,450.000	3,475.000	3	1,037,500	41.79%	3453.196	1.000	2.41%	164.49%	0.978
YPFC5200AG	3,250.000	4.17%	3,200.000	3,250.000	4	1,287,000	39.08%	3258.708	1.000	2.55%	0.00%	1.000
YPFC6700AG	1,990.000	-2.18%	1,870.000	2,000.000	15	2,904,000	23.93%	1800.480	0.998	4.61%	152.28%	0.853

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
YPFC7600AG	980.000	-8.68%	700.000	980.000	5	462,000	11.79%	951.472	0.921	8.05%	60.49%	0.879
YPFC7900AG	780.000	-9.30%	700.000	780.000	4	296,000	9.38%	700.063	0.832	9.88%	68.75%	0.764
YPFC8200AG	425.000	-25.37%	400.000	425.000	2	82,500	5.11%	483.263	0.702	12.07%	37.34%	0.750
YPFC8500AG	420.000	-1.18%	399.000	430.000	38	1,572,500	5.05%	310.729	0.545	14.58%	68.29%	0.544
YPFC9400AG	140.000	7.61%	90.000	140.000	13	158,295	1.68%	51.845	0.146	23.39%	71.28%	0.243
YPFC9700AG	88.000	17.33%	88.000	99.999	5	47,499	1.06%	24.382	0.078	26.60%	70.79%	0.169

**Vencimiento Octubre - 20/10/2023 - 74 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 91.46%**

ALUA Cotización Subyacente: 431.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.25%												
ALUC190.OC	282.000	0.71%	280.000	293.000	579	16,769,501	65.43%	273.563	1.000	1.58%	169.33%	0.955
ALUC300.OC	190.357	-8.00%	190.000	200.000	35	681,000	44.17%	182.424	1.000	2.36%	99.95%	0.925
ALUC450.OC	80.000	33.33%	80.000	89.900	2	16,990	18.56%	65.454	0.827	5.45%	62.36%	0.743
ALUC470.OC	80.000	3.90%	79.000	90.000	64	531,700	18.56%	53.196	0.753	6.10%	77.06%	0.679
ALUC510.OC	52.500	5.00%	52.500	59.999	46	253,549	12.18%	33.120	0.580	7.54%	62.62%	0.584

BHIP Cotización Subyacente: 34.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.26%												
BHIC26.OOC	14.200	2.90%	14.200	14.200	1	1,420	41.64%	12.580	0.990	2.68%	121.21%	0.867

COME Cotización Subyacente: 39.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.82%												
COMC27.OOC	18.500	-12.54%	18.500	21.000	322	645,800	46.66%	17.282	0.998	2.29%	120.97%	0.906
COMC40.OOC	9.000	-1.25%	8.000	10.000	992	932,187	22.70%	7.268	0.837	4.57%	78.10%	0.753
COMC46.OOC	6.000	-9.77%	6.000	6.650	543	343,652	15.13%	3.972	0.616	6.15%	74.26%	0.612
COMC50.OOC	5.177	-4.41%	5.000	5.800	1,252	644,943	13.06%	2.466	0.454	7.31%	82.67%	0.528
COMC54.OOC	4.036	3.49%	3.900	4.100	80	32,100	10.18%	1.452	0.311	8.49%	82.56%	0.446
COMC60.OOC	2.350	0.38%	2.100	2.800	287	62,990	5.93%	0.601	0.156	10.28%	76.29%	0.315

GGAL Cotización Subyacente: 950.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.40%												
GFGC10915O	165.000	-	155.000	165.000	96	1,552,400	17.37%	117.198	0.626	5.07%	84.63%	0.625
GFGC11415O	140.000	-	140.000	140.000	1	14,000	14.74%	96.839	0.557	5.46%	80.89%	0.577
GFGC1250OC	80.000	-	80.000	80.000	1	8,000	8.42%	62.114	0.414	6.32%	65.99%	0.445
GFGC13415O	79.125	-	78.000	80.000	16	126,599	8.33%	41.593	0.309	7.05%	78.85%	0.397

PAMP Cotización Subyacente: 969.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.27%												
PAMC600.OOC	410.001	0.00%	410.001	410.001	1	41,000	42.31%	471.843	1.000	2.05%	0.00%	1.000
PAMC820.OOC	300.000	-9.09%	300.000	330.000	4	129,000	30.96%	291.742	0.972	3.23%	60.93%	0.923
PAMC920.OOC	186.000	0.00%	186.000	186.000	1	18,600	19.20%	215.673	0.907	4.07%	0.00%	1.000
PAMC1000OC	178.000	0.00%	178.000	185.000	3	54,100	18.37%	161.548	0.815	4.89%	56.31%	0.771
PAMC1120OC	46.100	-	46.100	46.100	9	41,490	4.76%	96.362	0.625	6.28%	11.08%	0.812

TXAR Cotización Subyacente: 414.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.45%												
TXAC440.OC	73.700	31.61%	55.000	73.700	6	34,870	17.80%	59.142	0.788	5.52%	63.83%	0.720
TXAC460.OC	65.000	-0.61%	65.000	65.000	2	13,000	15.70%	47.710	0.709	6.16%	65.31%	0.665

YPCF Cotización Subyacente: 8,315.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.34%												
YPFC7000OC	2,729.000	1.07%	2,729.000	2,750.000	24	6,571,999	32.82%	2,550.144	0.958	3.12%	80.45%	0.879
YPFC7600OC	2,350.000	4.44%	2,350.000	2,350.000	2	470,000	28.26%	2,100.762	0.912	3.61%	80.05%	0.828
YPFC9700OC	850.000	-1.16%	800.000	850.000	19	1,570,000	10.22%	875.400	0.604	5.74%	47.59%	0.605

**Vencimiento Diciembre - 15/12/2023 - 130 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 91.46%**

ALUA Cotización Subyacente: 431.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.25%												
ALUC300.DI	230.000	-4.17%	230.000	230.000	1	23,000	53.36%	215.400	0.999	2.00%	109.56%	0.916

BHIP Cotización Subyacente: 34.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.26%												
BHIC26.DI	21.000	20.00%	18.000	21.000	5	10,200	61.58%	15.445	0.990	2.19%		0.865

COME Cotización Subyacente: 39.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.82%												
COMC27.DI	21.500	-10.42%	21.500	24.000	279	618,650	54.22%	20.253	0.997	1.95%	109.85%	0.921
COMC40.DI	16.375	-7.75%	16.250	18.700	54	92,330	41.30%	11.415	0.908	3.15%	125.88%	0.789
COMC60.DI	6.000	-13.54%	6.000	6.000	5	3,000	15.13%	2.908	0.430	5.86%	77.45%	0.521

GRES Cotización Subyacente: 422.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.08%												
CREC470.DI	144.000	0.00%	144.000	144.000	3	43,200	34.07%	100.532	0.812	3.41%	107.16%	0.749

GGAL Cotización Subyacente: 950.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.40%												
GFGC950.DI	240.000	-	240.000	240.000	1	24,000	25.26%	289.699	0.877	2.87%	0.00%	1.000
GFGC10415D	250.000	-	250.000	250.000	1	25,000	26.32%	240.194	0.811	3.21%	61.61%	0.796

**Opciones de Venta**
**Vencimiento Agosto - 18/08/2023 - 11 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 91.46%**

ALUA Cotización Subyacente: 431.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.25%												
ALUV430.AG	7.940	84.61%	6.000	8.000	21	14,630	1.84%	5.771	-0.309	23.11%	45.27%	-0.336
ALUV450.AG	9.500	-	9.500	9.500	5	4,750	2.20%	14.882	-0.580	16.79%	18.47%	-0.675

BMA Cotización Subyacente: 1,448.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.80%												
BMAV1350AG	10.260	-	10.260	10.260	3	3,078	0.71%	15.969	-0.174	15.81%	54.44%	-0.140

COME Cotización Subyacente: 39.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.82%												
COMV37.OAG	0.174	-	0.174	0.174	10	174	0.44%	0.153	-0.101	26.05%	46.50%	-0.108
COMV38.OAG	0.851	89.11%	0.375	0.950	211	15,815	2.15%	0.302	-0.174	22.88%	71.33%	-0.265
COMV40.OAG	2.900	219.38%	1.008	2.900	2,026	268,127	7.31%	0.887	-0.388	17.35%	119.33%	-0.422
COMV44.OAG	2.861	2.18%	2.861	4.000	22	6,950	7.22%	3.421	-0.825	9.56%	0.00%	0.000
COMV48.OAG	7.200	20.00%	7.200	7.200	6	4,320	18.16%	7.050	-0.980	5.51%	65.71%	-0.914
COMV50.OAG	9.500	18.75%	9.500	9.500	1	950	23.96%	8.977	-0.995	4.39%	104.31%	-0.848

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
<b>GGAL Cotización Subyacente: 950.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.40%</b>												
GFGV33456G	0.015	-	0.001	0.020	154	229	0.00%	0.000	0.000	-	180.53%	0.000
GFGV36304G	0.045	-	0.045	0.045	12	54	0.00%	0.000	0.000	-	181.68%	-0.001
GFGV41083G	0.014	-	0.014	0.014	1	1	0.00%	0.000	0.000	-	146.32%	0.000
GFGV47083G	0.070	-	0.070	0.070	51	357	0.01%	0.000	0.000	-	141.06%	-0.001
GFGV49083G	0.110	-	0.090	0.110	505	4,683	0.01%	0.000	0.000	-	139.07%	-0.002
GFGV51083G	0.150	-	0.111	0.190	218	3,039	0.02%	0.000	0.000	-	135.51%	-0.002
GFGV55083G	0.217	-	0.151	0.217	41	863	0.02%	0.000	0.000	-	125.49%	-0.003
GFGV55456G	0.250	-	0.211	0.250	16	392	0.03%	0.000	0.000	-	126.04%	-0.004
GFGV57083G	0.395	-	0.311	0.420	465	17,409	0.04%	0.000	0.000	-	126.55%	-0.006
GFGV59083G	0.793	-	0.501	0.900	230	18,420	0.08%	0.000	0.000	-	130.26%	-0.010
GFGV63456G	1.650	-	1.600	1.700	62	10,310	0.17%	0.000	0.000	-	126.85%	-0.020
GFGV65083G	1.721	-	1.650	2.150	297	52,437	0.18%	0.000	0.000	-	121.18%	-0.021
GFGV65456G	2.350	-	2.350	2.369	41	9,654	0.25%	0.000	0.000	-	126.30%	-0.027
GFGV71456G	4.799	-	4.700	6.000	1,316	653,568	0.51%	0.013	-0.001	38.91%	118.50%	-0.053
GFGV74456G	8.140	-	7.600	10.000	101	81,790	0.86%	0.059	-0.002	34.73%	120.66%	-0.082
GFGV75083G	9.217	-	8.000	10.000	237	212,240	0.97%	0.080	-0.003	33.89%	121.89%	-0.090
GFGV77083G	11.417	-	10.000	12.000	1,490	1,653,156	1.20%	0.191	-0.006	31.33%	120.01%	-0.108
GFGV84456G	22.635	-	21.000	25.990	958	2,118,845	2.38%	2.483	-0.060	23.09%	111.49%	-0.199
GFGV88456G	31.734	-	30.500	36.000	339	1,084,772	3.34%	6.943	-0.141	19.35%	106.92%	-0.266
GFGV92456G	47.610	-	43.002	53.999	328	1,542,547	5.01%	15.865	-0.269	16.08%	109.02%	-0.350
GFGV96456G	69.769	-	55.000	73.500	92	617,386	7.34%	30.756	-0.429	13.24%	115.06%	-0.435
GFGV1033AG	97.000	-	80.000	105.000	20	203,499	10.21%	71.101	-0.701	9.37%	97.29%	-0.596
<b>PAMP Cotización Subyacente: 969.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.27%</b>												
PAMV820.AG	0.670	-46.40%	0.670	0.670	17	1,139	0.07%	0.104	-0.005	41.82%	55.09%	-0.019
PAMV920.AG	7.295	-18.94%	6.000	8.000	72	48,475	0.75%	5.273	-0.137	25.20%	48.40%	-0.162
PAMV960.AG	18.900	2.16%	17.000	25.900	34	62,770	1.95%	14.382	-0.298	20.07%	50.83%	-0.321
PAMV1000AG	28.900	-	28.900	35.000	3	9,280	2.98%	31.045	-0.504	15.72%	40.10%	-0.506
<b>TXAR Cotización Subyacente: 414.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.45%</b>												
TXAV340.AG	0.170	0.00%	0.170	0.170	230	3,910	0.04%	0.004	-0.001	55.29%	57.87%	-0.011
TXAV390.AG	2.500	-1.96%	2.500	2.500	4	1,000	0.60%	1.322	-0.096	30.01%	47.74%	-0.137
<b>YPPD Cotización Subyacente: 8,315.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.34%</b>												
YPFV7600AG	56.000	-20.00%	51.000	56.000	5	27,500	0.67%	26.622	-0.079	24.75%	60.78%	-0.122
YPFV7900AG	105.000	-8.70%	100.000	110.000	2	21,000	1.26%	66.945	-0.168	20.89%	59.06%	-0.206
YPFV8200AG	106.500	-46.75%	106.500	106.500	1	10,650	1.28%	141.877	-0.298	17.49%	42.18%	-0.273

**Vencimiento Diciembre - 15/12/2023 - 130 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 91.46%**
**BMA Cotización Subyacente: 1,448.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.80%**

BMAV1350DI	44.000	-	44.000	44.000	1	4,400	3.04%	34.341	-0.108	4.56%	69.53%	-0.121
------------	--------	---	--------	--------	---	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

**Notas:**

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

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

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

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

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

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

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/08/2023**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
<b>Opciones de Compra</b>								
AL30	A30C14200G	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ALUA	ALUC155.AG	1,511,600	76,800	4,763	99,637	1,692,800	-1,800	
	ALUC170.AG	482,400	33,400	0	15,900	531,700	0	
	ALUC175.AG	100	0	0	0	100	0	
	ALUC190.AG	800	1,300	0	100	2,200	0	
	ALUC200.AG	3,000	0	0	0	3,000	0	
	ALUC210.AG	0	1,800	0	0	1,800	0	
	ALUC215.AG	100	59,400	0	0	59,500	0	
	ALUC245.AG	11,600	6,900	0	200	18,700	0	
	ALUC255.AG	3,800	0	0	0	3,800	0	
	ALUC265.AG	600	0	0	1,000	1,600	0	
	ALUC300.AG	51,600	3,600	0	2,400	57,600	0	
	ALUC310.AG	4,400	300	0	600	5,300	0	
	ALUC350.AG	10,800	0	0	0	10,800	0	
	ALUC370.AG	1,100	18,300	0	0	19,400	0	
	ALUC390.AG	100	0	0	0	100	0	
	ALUC410.AG	76,000	281,100	1,000	20,400	378,500	-1,100	
	ALUC430.AG	1,000	31,700	0	10,000	42,700	0	
	ALUC450.AG	132,100	151,181	6,508	28,911	318,700	200	
	ALUC470.AG	0	100	0	100	200	0	
	ALUC490.AG	4,100	100	100	400	4,700	0	
	ALUC510.AG	1,600	19,500	0	100	21,200	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>2,296,800</b>	<b>685,481</b>	<b>12,371</b>	<b>179,748</b>	<b>3,174,400</b>	<b>-2,700</b>	
	ALUC190.OC	424,700	0	0	204,300	629,000	2,000	
	ALUC300.OC	16,400	7,900	300	600	25,200	100	
	ALUC350.OC	100	600	0	0	700	0	
	ALUC390.OC	100	0	0	0	100	0	
	ALUC410.OC	17,900	29,980	420	4,900	53,200	900	
	ALUC450.OC	14,900	13,320	0	6,280	34,500	0	
	ALUC470.OC	2,700	1,400	0	1,600	5,700	3,700	
	ALUC510.OC	5,000	13,900	0	1,900	20,800	1,100	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>481,800</b>	<b>67,100</b>	<b>720</b>	<b>219,580</b>	<b>769,200</b>	<b>7,800</b>	
	ALUC300.DI	300	0	900	0	1,200	1,100	
	ALUC450.DI	300	0	0	0	300	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>1,500</b>	<b>1,100</b>	
BBAR	BBAC58492G	100	0	0	0	100	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	
BHIP	BHIC26.0AG	144,700	0	0	1,000	145,700	1,100	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>144,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>145,700</b>	<b>1,100</b>	
	BHIC26.0SE	1,200	0	0	0	1,200	300	
	<b>Total Call Septiembre</b>	<b>1,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,200</b>	<b>300</b>	
	BHIC26.0OC	15,100	0	0	0	15,100	1,400	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>15,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,100</b>	<b>1,400</b>	
	BHIC26.0DI	21,900	0	0	0	21,900	900	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>21,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21,900</b>	<b>900</b>	
BMA	BMAC10977G	200	400	0	200	800	0	
	BMAC14732G	400	0	0	800	1,200	0	
	BMAC71091G	200	0	0	0	200	0	
	BMAC77091G	0	0	0	0	0	0	
	BMAC7977AG	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>800</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>2,300</b>	<b>0</b>	
BOLT	BOLC6.60AG	478,500	0	0	0	478,500	-400	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>478,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>478,500</b>	<b>-400</b>	
BYMA	BYMC320.AG	15,000	0	0	0	15,000	0	
	BYMC400.AG	1,000	0	0	0	1,000	0	
	BYMC450.AG	1,100	0	0	0	1,100	0	
	BYMC470.AG	8,400	0	0	200	8,600	0	
	BYMC490.AG	0	0	0	600	600	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>25,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>26,300</b>	<b>0</b>	
	BYMC490.OC	4,000	0	0	0	4,000	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>4,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,000</b>	<b>0</b>	
CEPU	CEPC320.AG	100	0	0	0	100	0	
	CEPC340.AG	100	0	0	0	100	0	
	CEPC440.AG	2,500	0	0	0	2,500	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>2,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,700</b>	<b>0</b>	
COME	COMC27519G	76,500	71,100	0	3,000	150,600	0	
	COMC28519G	27,300	30,800	0	100	58,200	-6,900	
	COMC29519G	526,200	278,300	0	15,100	819,600	0	
	COMC31519G	132,000	14,200	0	3,700	149,900	0	
	COMC32519G	348,700	62,500	0	114,300	525,500	0	
	COMC33519G	516,900	32,100	9,500	145,300	703,800	14,100	
	COMC35.0AG	377,300	115,200	0	1,500	494,000	0	
	COMC36.0AG	1,545,200	346,100	444	83,956	1,975,700	-12,600	
	COMC37.0AG	383,000	384,100	0	61,400	828,500	8,000	
	COMC38.0AG	300,300	184,500	0	34,900	519,700	-3,700	
	COMC39.0AG	265,800	154,500	0	13,600	433,900	0	
	COMC40.0AG	6,138,800	1,701,000	11,468	276,032	8,127,300	22,300	
	COMC42.0AG	327,100	552,300	0	120,000	999,400	31,400	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/08/2023**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	COMC44.0AG	281,400	229,400	0	168,500	679,300	18,000	
	COMC46.0AG	890,300	498,500	0	48,500	1,437,300	279,600	
	COMC48.0AG	666,500	318,400	39,010	324,090	1,348,000	-9,900	
	COMC50.0AG	2,649,800	826,400	0	537,700	4,013,900	493,100	
	COMC52.0AG	232,100	142,900	0	16,800	391,800	0	
	COMC54.0AG	62,300	1,200	0	11,300	74,800	0	
	COMC56.0AG	508,100	10,000	0	0	518,100	6,200	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>16,255,600</b>	<b>5,953,500</b>	<b>60,422</b>	<b>1,979,778</b>	<b>24,249,300</b>	<b>839,600</b>	
	COMC27.0OC	228,000	16,700	0	1,900	246,600	900	
	COMC28.0OC	100	0	0	0	100	0	
	COMC29.0OC	100	0	0	0	100	0	
	COMC30.0OC	100	0	0	0	100	0	
	COMC34.0OC	39,300	0	0	0	39,300	0	
	COMC35.0OC	187,500	200	0	1,000	188,700	4,000	
	COMC35519O	4,100	200	0	0	4,300	0	
	COMC38.0OC	400	0	0	0	400	0	
	COMC39.0OC	200	0	0	0	200	0	
	COMC40.0OC	343,000	92,600	90,000	214,600	740,200	21,000	
	COMC42.0OC	6,000	0	0	4,300	10,300	0	
	COMC46.0OC	88,100	9,000	0	32,300	129,400	46,900	
	COMC50.0OC	781,900	206,400	0	119,300	1,107,600	420,500	
	COMC52.0OC	0	0	0	1,000	1,000	1,000	
	COMC54.0OC	82,900	3,600	0	1,200	87,700	12,200	
	COMC60.0OC	155,800	11,900	0	12,100	179,800	71,600	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>1,917,500</b>	<b>340,600</b>	<b>90,000</b>	<b>387,700</b>	<b>2,735,800</b>	<b>578,100</b>	
	COMC27.0DI	72,300	20,000	2,597	22,803	117,700	12,400	
	COMC40.0DI	310,900	36,000	0	7,800	354,700	0	
	COMC50.0DI	11,700	50,200	0	200	62,100	0	
	COMC54.0DI	1,500	0	0	0	1,500	0	
	COMC60.0DI	20,800	23,600	0	0	44,400	15,100	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>417,200</b>	<b>129,800</b>	<b>2,597</b>	<b>30,803</b>	<b>580,400</b>	<b>27,500</b>	
CRES	CREC29657G	1,428	0	0	0	1,428	0	
	CREC31614G	204	0	0	0	204	0	
	CREC32593G	3,060	0	0	0	3,060	0	
	CREC330.AG	8,160	0	0	204	8,364	0	
	CREC450.AG	2,500	0	500	600	3,600	0	
	CREC470.AG	38,100	0	171	6,529	44,800	200	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>53,452</b>	<b>0</b>	<b>671</b>	<b>7,333</b>	<b>61,456</b>	<b>200</b>	
	CREC32593O	714	0	0	0	714	0	
	CREC330.OC	1,224	0	0	0	1,224	0	
	CREC340.OC	3,366	0	0	0	3,366	0	
	CREC450.OC	600	0	0	0	600	0	
	CREC470.OC	2,700	500	0	0	3,200	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>8,604</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,104</b>	<b>0</b>	
	CREC470.DI	6,000	0	0	0	6,000	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>6,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,000</b>	<b>0</b>	
DIA	DIAC8593AG	0	0	710	0	710	0	
	DIAC8893AG	0	0	9,830	7,080	16,910	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,540</b>	<b>7,080</b>	<b>17,620</b>	<b>0</b>	
EDN	EDNC240.AG	100	0	0	100	200	0	
	EDNC250.AG	0	0	0	0	0	0	
	EDNC390.AG	300	0	0	0	300	0	
	EDNC410.AG	700	0	0	1,000	1,700	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>1,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>2,200</b>	<b>0</b>	
	EDNC450.OC	200	0	0	1,800	2,000	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,800</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>	
EWZ	EWZC8600AG	10	0	0	0	10	0	
	EWZC9000AG	1,550	50	0	250	1,850	0	
	EWZC9400AG	1,160	0	0	10	1,170	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>2,720</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>3,030</b>	<b>0</b>	
GGAL	GFGC10415G	1,785,500	1,720,399	30,496	1,129,405	4,665,800	-8,100	
	GFGC10915G	670,000	742,759	5,392	451,049	1,869,200	-10,900	
	GFGC11415G	129,400	738,707	8,327	405,666	1,282,100	163,700	
	GFGC11915G	702,300	1,386,016	1,313	1,042,371	3,132,000	78,400	
	GFGC12415G	61,400	398,800	9,046	341,854	811,100	62,100	
	GFGC12915G	49,000	880,600	1,942	1,082,458	2,014,000	271,600	
	GFGC1350AG	2,100	107,400	0	16,100	125,600	8,200	
	GFGC13915G	155,500	409,198	602	851,800	1,417,100	16,100	
	GFGC14415G	35,100	209,800	0	187,100	432,000	-33,400	
	GFGC14915G	134,000	948,400	0	1,975,400	3,057,800	-1,000	
	GFGC34304G	19,800	18,300	0	0	38,100	0	
	GFGC37152G	100	13,700	0	0	13,800	0	
	GFGC39152G	1,000	5,600	0	100	6,700	0	
	GFGC41152G	0	1,800	0	0	1,800	0	
	GFGC41931G	200	7,100	0	400	7,700	0	
	GFGC43152G	0	4,500	0	0	4,500	0	
	GFGC43931G	100	7,300	0	2,800	10,200	0	
	GFGC45931G	1,000	9,000	0	18,800	28,800	0	
	GFGC47931G	100	8,100	0	1,600	9,800	-100	
	GFGC49931G	7,500	12,500	0	0	20,000	0	
	GFGC51931G	3,900	9,200	0	0	13,100	0	
	GFGC55931G	114,700	32,306	14,595	3,099	164,700	100	

## Anexo B

**Posiciones Abiertas por Especie al 04/08/2023**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
GFGC56304G		5,100	20,000	0	600	25,700	0	
GFGC57931G		900	66,800	300	300	68,300	-500	
GFGC59931G		23,900	93,000	4,186	3,714	124,800	0	
GFGC64304G		18,400	27,700	200	8,400	54,700	-1,600	
GFGC65931G		131,900	79,200	4,500	5,100	220,700	-3,400	
GFGC66304G		30,700	181,700	0	21,200	233,600	-300	
GFGC72304G		65,900	182,000	900	18,400	267,200	-300	
GFGC75304G		42,400	197,100	300	8,300	248,100	-10,400	
GFGC75931G		177,900	301,300	100	26,400	505,700	-19,800	
GFGC77931G		862,600	1,375,579	52,010	160,711	2,450,900	-22,800	
GFGC85304G		1,349,200	274,400	29,085	222,715	1,875,400	-62,900	
GFGC89304G		1,048,700	241,500	94,931	367,569	1,752,700	-43,300	
GFGC93304G		1,048,400	444,784	136,100	527,116	2,156,400	-127,700	
GFGC97304G		1,441,000	3,086,558	37,631	1,521,611	6,086,800	-62,400	
<b>Total Call Agosto</b>		<b>10,119,700</b>	<b>14,243,106</b>	<b>431,956</b>	<b>10,402,138</b>	<b>35,196,900</b>	<b>191,300</b>	
GFGC1050OC		3,800	18,200	6,500	4,800	33,300	1,300	
GFGC1100OC		5,000	17,400	22,500	20,000	64,900	20,800	
GFGC1150OC		500	900	0	3,600	5,000	2,700	
GFGC11915O		1,000	1,600	0	100	2,700	0	
GFGC1350OC		0	6,300	0	10,500	16,800	5,200	
GFGC1450OC		0	0	0	100	100	0	
GFGC14915O		1,900	67,900	13,200	8,500	91,500	7,400	
GFGC34304O		26,200	1,300	0	100	27,600	0	
GFGC36304O		500	0	0	0	500	0	
GFGC44304O		3,900	0	0	200	4,100	0	
GFGC500.OC		0	0	0	0	0	0	
GFGC520.OC		200	0	0	100	300	0	
GFGC60304O		100	0	0	0	100	0	
GFGC640.OC		100	0	0	0	100	0	
GFGC660.OC		0	0	0	200	200	0	
GFGC68304O		7,900	100	0	1,000	9,000	-100	
GFGC73152O		21,000	6,100	0	7,900	35,000	100	
GFGC75304O		4,300	0	0	0	4,300	0	
GFGC78304O		17,800	2,400	0	200	20,400	0	
GFGC80304O		6,200	6,613	1,287	200	14,300	1,900	
GFGC86152O		1,700	3,800	0	0	5,500	0	
GFGC910.OC		200	1,300	0	0	1,500	0	
GFGC950.OC		0	100	0	0	100	0	
GFGC98152O		165,700	93,685	26,596	366,219	652,200	31,100	
<b>Total Call Octubre</b>		<b>268,000</b>	<b>227,698</b>	<b>70,083</b>	<b>423,719</b>	<b>989,500</b>	<b>70,400</b>	
GFGC1050DI		5,300	5,332	168	0	10,800	600	
GFGC400.DI		0	200	0	800	1,000	0	
GFGC740.DI		2,800	0	0	400	3,200	0	
GFGC76152D		3,000	0	0	100	3,100	0	
GFGC79152D		8,400	1,700	0	300	10,400	100	
<b>Total Call Diciembre</b>		<b>19,500</b>	<b>7,232</b>	<b>168</b>	<b>1,600</b>	<b>28,500</b>	<b>700</b>	
LOMA	LOMC64652G	100	0	0	0	100	0	
<b>Total Call Agosto</b>		<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	
MELI	MELC10400G	160	0	0	0	160	0	
MELC10800G		750	0	0	0	750	0	
MELC11200G		100	0	0	50	150	0	
MELC11600G		2,220	150	0	40	2,410	-10	
<b>Total Call Agosto</b>		<b>3,230</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>3,470</b>	<b>-10</b>	
PAMP	PAMC1060AG	600	100	0	800	1,500	0	
PAMC380.AG		4,800	0	0	0	4,800	-100	
PAMC580.AG		14,600	800	70	2,330	17,800	0	
PAMC600.AG		0	200	0	0	200	-100	
PAMC660.AG		1,600	0	0	200	1,800	0	
PAMC720.AG		3,600	300	1,100	0	5,000	0	
PAMC740.AG		0	0	0	0	0	0	
PAMC800.AG		17,300	1,200	0	800	19,300	0	
PAMC820.AG		2,700	200	0	300	3,200	0	
PAMC840.AG		17,200	4,400	0	2,700	24,300	-1,300	
PAMC860.AG		0	0	0	200	200	0	
PAMC880.AG		0	400	0	400	800	0	
PAMC900.AG		300	0	0	0	300	0	
PAMC920.AG		11,300	2,000	168	8,632	22,100	1,600	
<b>Total Call Agosto</b>		<b>74,000</b>	<b>9,600</b>	<b>1,338</b>	<b>16,362</b>	<b>101,300</b>	<b>100</b>	
PAMC1000OC		200	0	0	100	300	0	
PAMC600.OC		2,400	0	0	200	2,600	100	
PAMC780.OC		11,300	3,200	0	2,100	16,600	0	
PAMC820.OC		5,800	0	0	0	5,800	0	
PAMC840.OC		200	0	0	0	200	0	
PAMC860.OC		400	0	0	0	400	0	
PAMC880.OC		0	0	0	0	0	0	
PAMC920.OC		2,400	2,600	0	500	5,500	0	
PAMC960.OC		600	0	0	200	800	0	
<b>Total Call Octubre</b>		<b>23,300</b>	<b>5,800</b>	<b>0</b>	<b>3,100</b>	<b>32,200</b>	<b>100</b>	
PAMC1000DI		200	0	0	0	200	0	
PAMC1120DI		1,100	0	0	0	1,100	0	
PAMC920.DI		400	0	0	0	400	0	
<b>Total Call Diciembre</b>		<b>1,700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,700</b>	<b>0</b>	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/08/2023**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
QQQ	QQC9700AG	0	0	10	0	10	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	
SAMI	SAMC160.AG	2,100	0	0	0	2,100	0	
	SAMC200.AG	500	0	0	0	500	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>2,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,600</b>	<b>0</b>	
	SAMC200.SE	200	0	0	0	200	100	
	<b>Total Call Septiembre</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	
	SAMC160.OC	3,300	0	0	0	3,300	0	
	SAMC200.OC	2,500	0	0	0	2,500	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>5,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,800</b>	<b>0</b>	
	SAMC200.DI	2,500	0	0	0	2,500	100	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>2,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,500</b>	<b>100</b>	
SPY	SPYC10900G	0	0	9,304	1,166	10,470	0	
	SPYC11200G	0	100	0	900	1,000	0	
	SPYC11500G	100	0	0	0	100	0	
	SPYC12100G	1,350	280	0	70	1,700	0	
	SPYC12700G	0	0	0	2,830	2,830	1,500	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>1,450</b>	<b>380</b>	<b>9,304</b>	<b>4,966</b>	<b>16,100</b>	<b>1,500</b>	
SUPV	SUPC220.AG	0	0	0	0	0	0	
	SUPC270.AG	1,800	0	0	0	1,800	0	
	SUPC310.AG	100	0	0	0	100	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>1,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,900</b>	<b>0</b>	
TECO2	TECC45758G	0	0	0	0	0	0	
	TECC690.AG	0	0	0	200	200	0	
	TECC720.AG	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	
	TECC400.OC	2,100	0	0	0	2,100	0	
	TECC517580	300	0	0	0	300	0	
	TECC660.OC	200	0	0	0	200	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>2,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,600</b>	<b>0</b>	
TGNO4	TGNC400.AG	34,100	0	0	200	34,300	0	
	TGNC660.AG	44,500	6,000	0	14,400	64,900	0	
	TGNC680.AG	600	0	0	0	600	0	
	TGNC700.AG	400	0	0	0	400	0	
	TGNC720.AG	400	0	0	0	400	0	
	TGNC780.AG	31,500	200	0	200	31,900	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>111,500</b>	<b>6,200</b>	<b>0</b>	<b>14,800</b>	<b>132,500</b>	<b>0</b>	
	TGNC580.OC	900	0	0	1,400	2,300	100	
	TGNC660.OC	31,800	1,300	0	7,100	40,200	400	
	TGNC700.OC	100	0	0	0	100	0	
	TGNC780.OC	100	1,200	0	0	1,300	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>32,900</b>	<b>2,500</b>	<b>0</b>	<b>8,500</b>	<b>43,900</b>	<b>500</b>	
TGSU2	TGSC1280AG	0	0	0	700	700	0	
	TGSC1440AG	1,000	0	0	0	1,000	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>1,700</b>	<b>0</b>	
	TGSC1440OC	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	
TRAN	TRAC260.AG	18,200	2,000	0	2,600	22,800	0	
	TRAC270.AG	300	0	0	0	300	0	
	TRAC300.AG	31,800	2,100	0	6,900	40,800	0	
	TRAC330.AG	300	0	0	0	300	0	
	TRAC340.AG	0	0	100	0	100	0	
	TRAC360.AG	35,900	0	154	7,746	43,800	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>86,500</b>	<b>4,100</b>	<b>254</b>	<b>17,246</b>	<b>108,100</b>	<b>0</b>	
	TRAC360.OC	600	0	0	3,100	3,700	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,100</b>	<b>3,700</b>	<b>0</b>	
TSLA	TSLC10000G	470	0	0	0	470	0	
	TSLC10200G	10	0	0	0	10	0	
	TSLC10400G	10	0	0	0	10	0	
	TSLC10600G	20	0	0	0	20	0	
	TSLC9000AG	150	0	0	0	150	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAC19003G	15,400	0	0	7,800	23,200	0	
	TXAC27003G	22,100	600	0	1,700	24,400	0	
	TXAC290.AG	200	0	0	0	200	0	
	TXAC310.AG	1,100	0	0	600	1,700	0	
	TXAC32003G	200	0	0	0	200	0	
	TXAC380.AG	0	0	0	100	100	0	
	TXAC390.AG	0	0	0	0	0	0	
	TXAC400.AG	5,700	0	100	2,100	7,900	0	
	TXAC420.AG	9,900	1,400	0	2,700	14,000	0	
	TXAC440.AG	22,300	3,200	0	9,100	34,600	100	
	TXAC460.AG	3,300	0	1,800	2,100	7,200	0	
	TXAC480.AG	123,500	1,700	2,091	19,409	146,700	0	
	TXAC500.AG	23,400	6,100	1,000	2,800	33,300	2,200	
	TXAC520.AG	500	200	0	0	700	0	
	TXAC540.AG	1,500	200	0	0	1,700	0	
	TXAC560.AG	73,500	0	0	3,200	76,700	100	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>302,600</b>	<b>13,400</b>	<b>4,991</b>	<b>51,609</b>	<b>372,600</b>	<b>2,400</b>	
	TXAC290.OC	22,100	0	0	0	22,100	0	
	TXAC300.OC	9,100	0	0	0	9,100	0	



**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/08/2023**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	TXAC440.OC	4,200	0	100	0	4,300	-600	
	TXAC460.OC	1,800	0	0	0	1,800	0	
	TXAC500.OC	0	100	0	0	100	0	
	TXAC540.OC	0	7,300	0	2,700	10,000	0	
	TXAC560.OC	200	3,800	2,300	100	6,400	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>37,400</b>	<b>11,200</b>	<b>2,400</b>	<b>2,800</b>	<b>53,800</b>	<b>-600</b>	
	TXAC560.DI	6,500	0	0	0	6,500	500	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>6,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,500</b>	<b>500</b>	
VIST	VSTC13000G	1,380	0	0	0	1,380	0	
	VSTC13600G	50	0	36	44	130	0	
	VSTC13900G	350	0	0	0	350	0	
	VSTC14900G	1,470	1,620	0	410	3,500	500	
	VSTC15600G	530	0	0	80	610	0	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>3,780</b>	<b>1,620</b>	<b>36</b>	<b>534</b>	<b>5,970</b>	<b>500</b>	
YFPD	YPFC10000G	3,900	1,400	0	2,000	7,300	0	
	YPFC10300G	0	200	0	0	200	0	
	YPFC10600G	0	900	0	100	1,000	0	
	YPFC2500AG	900	1,500	0	0	2,400	0	
	YPFC3700AG	800	100	0	0	900	0	
	YPFC3800AG	700	0	0	0	700	0	
	YPFC3900AG	1,400	0	0	100	1,500	0	
	YPFC4000AG	0	100	0	100	200	0	
	YPFC4100AG	0	0	0	500	500	0	
	YPFC4500AG	4,700	5,100	0	10,000	19,800	-1,000	
	YPFC5000AG	1,400	1,666	234	0	3,300	0	
	YPFC5100AG	200	0	0	0	200	0	
	YPFC5200AG	4,000	5,200	0	6,300	15,500	0	
	YPFC5300AG	12,500	600	0	200	13,300	0	
	YPFC5700AG	7,600	500	400	1,700	10,200	-1,100	
	YPFC5900AG	7,000	100	0	6,000	13,100	-1,500	
	YPFC6500AG	0	300	0	0	300	0	
	YPFC6700AG	33,100	2,900	0	16,600	52,600	-700	
	YPFC7000AG	3,500	12,700	100	3,300	19,600	-300	
	YPFC7300AG	400	1,200	0	200	1,800	0	
	YPFC7600AG	19,200	18,800	373	11,927	50,300	-600	
	YPFC7900AG	2,700	3,600	0	3,700	10,000	0	
	YPFC8200AG	1,000	1,800	0	200	3,000	0	
	YPFC8500AG	17,000	8,798	1,696	20,106	47,600	-600	
	YPFC8800AG	1,100	7,700	0	800	9,600	0	
	YPFC9100AG	0	0	0	300	300	0	
	YPFC9400AG	14,400	6,319	81	11,800	32,600	2,000	
	YPFC9700AG	15,600	8,500	0	3,300	27,400	900	
	<b>Total Call Agosto</b>	<b>153,100</b>	<b>89,983</b>	<b>2,884</b>	<b>99,233</b>	<b>345,200</b>	<b>-2,900</b>	
	YPFC6300OC	400	0	0	0	400	0	
	YPFC6500OC	100	0	0	0	100	0	
	YPFC6700OC	5,800	4,700	0	27,000	37,500	4,300	
	YPFC7000OC	2,100	900	0	800	3,800	900	
	YPFC7600OC	100	600	0	2,100	2,800	300	
	YPFC8500OC	7,100	600	44	2,456	10,200	1,500	
	YPFC9700OC	600	200	0	2,200	3,000	1,500	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>16,200</b>	<b>7,000</b>	<b>44</b>	<b>34,556</b>	<b>57,800</b>	<b>8,500</b>	
	YPFC4500DI	0	0	0	600	600	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	
<b>Total Opciones de Compra</b>		<b>33,415,396</b>	<b>21,807,400</b>	<b>701,689</b>	<b>13,904,135</b>	<b>69,828,620</b>		
<b>Opciones de Venta</b>								
ALUA	ALUV175.AG	0	0	0	100	100	0	
	ALUV245.AG	0	0	0	200	200	0	
	ALUV300.AG	0	0	0	1,300	1,300	0	
	ALUV310.AG	0	0	0	31,000	31,000	0	
	ALUV350.AG	0	0	0	18,100	18,100	0	
	ALUV370.AG	0	0	0	24,200	24,200	-300	
	ALUV390.AG	0	0	0	100	100	0	
	ALUV410.AG	0	0	0	10,500	10,500	0	
	ALUV430.AG	0	0	0	1,900	1,900	0	
	ALUV470.AG	0	0	0	30,900	30,900	0	
	ALUV490.AG	0	0	0	100	100	100	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118,400</b>	<b>118,400</b>	<b>-200</b>	
	ALUV330.OC	0	0	0	10,800	10,800	0	
	ALUV350.OC	0	0	0	1,900	1,900	0	
	ALUV370.OC	0	100	0	3,200	3,300	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>15,900</b>	<b>16,000</b>	<b>0</b>	
BBAR	BBAV10293G	0	0	0	100	100	0	
	BBAV70492G	0	0	0	100	100	0	
	BBAV76492G	0	0	0	500	500	0	
	BBAV90924G	0	0	0	700	700	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,400</b>	<b>1,400</b>	<b>0</b>	
	BBAV49492O	0	0	0	2,000	2,000	0	
	BBAV58492O	0	0	0	400	400	0	
	BBAV61492O	0	0	0	800	800	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,200</b>	<b>3,200</b>	<b>0</b>	
	BBAV80924D	0	0	0	1,000	1,000	0	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/08/2023**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	
BMA	BMAV12232G	0	0	0	1,400	1,400	0	
	BMAV12732G	0	0	0	200	200	0	
	BMAV69091G	0	0	0	1,200	1,200	0	
	BMAV77091G	0	0	0	200	200	0	
	BMAV8577AG	0	0	0	400	400	0	
	BMAV9477AG	0	0	0	2,000	2,000	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,400</b>	<b>5,400</b>	<b>0</b>	
	BMAV10232O	0	0	0	1,500	1,500	0	
	BMAV10732O	0	0	0	1,500	1,500	0	
	BMAV11732O	0	0	0	300	300	0	
	BMAV79407O	0	0	0	1,000	1,000	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,300</b>	<b>4,300</b>	<b>0</b>	
	BMAV11232D	0	0	0	500	500	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	
BYMA	BYMV22266G	0	0	0	17,100	17,100	0	
	BYMV260.AG	0	0	0	8,000	8,000	0	
	BYMV270.AG	0	0	0	11,000	11,000	0	
	BYMV320.AG	0	0	0	33,000	33,000	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69,100</b>	<b>69,100</b>	<b>0</b>	
	BYMV270.OC	0	0	0	24,800	24,800	0	
	BYMV370.OC	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24,900</b>	<b>24,900</b>	<b>0</b>	
CEPU	CEPV270.AG	0	0	0	11,500	11,500	0	
	CEPV280.AG	0	0	0	600	600	0	
	CEPV300.AG	0	0	0	20,600	20,600	0	
	CEPV320.AG	0	0	0	1,000	1,000	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33,700</b>	<b>33,700</b>	<b>0</b>	
	CEPV250.OC	0	0	0	44,000	44,000	0	
	CEPV320.OC	0	0	0	15,000	15,000	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59,000</b>	<b>59,000</b>	<b>0</b>	
COME	COMV20019G	0	6,000	0	0	6,000	0	
	COMV20519G	0	89,600	0	41,400	131,000	5,000	
	COMV21019G	0	0	0	375,200	375,200	0	
	COMV24519G	0	48,700	0	0	48,700	0	
	COMV33519G	0	30,600	0	198,700	229,300	0	
	COMV36.0AG	0	145,100	0	214,000	359,100	0	
	COMV38.0AG	0	13,000	0	184,700	197,700	22,500	
	COMV40.0AG	0	19,000	0	234,100	253,100	7,100	
	COMV44.0AG	0	2,200	0	34,200	36,400	7,800	
	COMV46.0AG	0	0	0	7,900	7,900	-300	
	COMV48.0AG	0	3,400	0	26,800	30,200	-1,400	
	COMV50.0AG	0	1,900	0	200	2,100	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>359,500</b>	<b>0</b>	<b>1,317,200</b>	<b>1,676,700</b>	<b>40,700</b>	
	COMV25.0OC	0	2,000	0	106,200	108,200	0	
	COMV42.0OC	0	2,400	0	600	3,000	3,000	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>4,400</b>	<b>0</b>	<b>106,800</b>	<b>111,200</b>	<b>3,000</b>	
CREV	CREV18895G	0	0	0	1,122	1,122	0	
	CREV23787G	0	0	0	510	510	0	
	CREV24765G	0	0	0	5,100	5,100	0	
	CREV290.AG	0	0	0	10,812	10,812	0	
	CREV29657G	0	0	0	510	510	0	
	CREV300.AG	0	0	0	1,530	1,530	0	
	CREV310.AG	0	0	0	816	816	0	
	CREV31614G	0	0	0	714	714	0	
	CREV330.AG	0	0	0	612	612	0	
	CREV370.AG	0	0	0	100	100	0	
	CREV410.AG	0	0	0	1,200	1,200	0	
	CREV430.AG	0	0	0	600	600	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23,626</b>	<b>23,626</b>	<b>0</b>	
	CREV218.3O	0	0	0	31,620	31,620	0	
	CREV22808O	0	0	0	11,016	11,016	0	
	CREV25744O	0	0	0	12,750	12,750	0	
	CREV300.OC	0	0	0	25,092	25,092	0	
	CREV310.OC	0	0	0	13,464	13,464	0	
	CREV340.OC	0	0	0	1,020	1,020	0	
	CREV370.OC	0	0	0	2,600	2,600	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>97,562</b>	<b>97,562</b>	<b>0</b>	
DIA	DIAV8293AG	0	0	0	500	500	0	
	DIAV8893AG	0	1,100	0	0	1,100	0	
	DIAV9193AG	0	0	0	1,000	1,000	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>1,100</b>	<b>0</b>	<b>1,500</b>	<b>2,600</b>	<b>0</b>	
EDN	EDNV135.AG	0	0	0	52,700	52,700	0	
	EDNV140.AG	0	0	0	12,700	12,700	0	
	EDNV155.AG	0	0	0	11,200	11,200	0	
	EDNV175.AG	0	0	0	11,200	11,200	0	
	EDNV210.AG	0	0	0	1,000	1,000	0	
	EDNV350.AG	0	0	0	2,900	2,900	0	
	EDNV370.AG	0	0	0	1,000	1,000	0	
	EDNV390.AG	0	0	0	300	300	0	
	EDNV410.AG	0	0	0	300	300	0	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/08/2023**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93,300</b>	<b>93,300</b>	<b>0</b>	
	EDNV170.OC	0	0	0	27,900	27,900	0	
	EDNV240.OC	0	0	0	21,200	21,200	0	
	EDNV250.OC	0	0	0	16,700	16,700	0	
	EDNV390.OC	0	0	0	200	200	0	
	EDNV410.OC	0	0	0	200	200	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66,200</b>	<b>66,200</b>	<b>0</b>	
	EDNV350.DI	0	0	0	1,000	1,000	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>	
GGAL	GFGV10415G	0	100	0	89,700	89,800	18,400	
	GFGV10915G	0	300	0	300	600	0	
	GFGV11415G	0	0	0	0	0	0	
	GFGV14915G	0	0	0	0	0	0	
	GFGV34304G	0	35,700	0	7,759,900	7,795,600	183,900	
	GFGV37152G	0	239,800	0	50,600	290,400	-9,600	
	GFGV39152G	0	115,200	0	136,500	251,700	2,700	
	GFGV41152G	0	2,800	0	80,000	82,800	0	
	GFGV41931G	0	26,500	0	60,800	87,300	2,800	
	GFGV43152G	0	86,900	0	169,600	256,500	3,800	
	GFGV43931G	0	16,200	0	382,600	398,800	-600	
	GFGV45931G	0	299,600	0	741,400	1,041,000	200	
	GFGV47931G	0	1,536,300	0	348,400	1,884,700	29,300	
	GFGV49931G	0	699,900	0	337,300	1,037,200	31,400	
	GFGV51931G	0	492,500	0	145,400	637,900	26,100	
	GFGV55931G	0	551,800	0	110,900	662,700	49,800	
	GFGV56304G	0	481,800	0	72,200	554,000	123,700	
	GFGV57931G	0	1,314,700	0	311,200	1,625,900	142,400	
	GFGV59931G	0	631,800	0	165,000	796,800	46,100	
	GFGV64304G	0	488,900	0	166,900	655,800	84,200	
	GFGV65931G	0	365,000	0	195,400	560,400	61,100	
	GFGV66304G	0	748,200	0	310,800	1,059,000	143,900	
	GFGV72304G	0	1,825,300	0	1,961,500	3,786,800	222,600	
	GFGV75304G	0	632,900	0	392,500	1,025,400	4,400	
	GFGV75931G	0	442,800	0	449,100	891,900	19,300	
	GFGV77931G	0	1,634,700	0	1,377,200	3,011,900	37,000	
	GFGV85304G	0	701,490	0	813,310	1,514,800	20,800	
	GFGV89304G	0	374,000	0	563,600	937,600	114,200	
	GFGV93304G	0	114,300	0	401,000	515,300	43,500	
	GFGV97304G	0	268,521	0	86,979	355,500	43,700	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>14,128,011</b>	<b>0</b>	<b>17,680,089</b>	<b>31,808,100</b>	<b>1,445,100</b>	
	GFGV44304O	0	2,600	0	1,800	4,400	0	
	GFGV49931O	0	200	0	300	500	0	
	GFGV600.OC	0	200	0	0	200	200	
	GFGV60304O	0	21,200	0	1,300	22,500	0	
	GFGV68304O	0	133,800	0	114,800	248,600	14,800	
	GFGV75304O	0	1,200	0	100	1,300	0	
	GFGV98152O	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>159,200</b>	<b>0</b>	<b>118,400</b>	<b>277,600</b>	<b>15,000</b>	
	GFGV82152D	0	0	0	200	200	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	
HARG	HARV37985G	0	0	0	10,500	10,500	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,500</b>	<b>10,500</b>	<b>0</b>	
LOMA	LOMV42829G	0	0	0	500	500	0	
	LOMV60652G	0	0	0	12,800	12,800	0	
	LOMV64652G	0	0	0	1,000	1,000	0	
	LOMV690.AG	0	0	0	100	100	0	
	LOMV710.AG	0	0	0	300	300	0	
	LOMV730.AG	0	0	0	300	300	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,000</b>	<b>15,000</b>	<b>0</b>	
	LOMV60652O	0	0	0	30,200	30,200	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30,200</b>	<b>30,200</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMV420.AG	0	0	0	9,300	9,300	0	
	PAMV480.AG	0	0	0	700	700	0	
	PAMV560.AG	0	0	0	1,000	1,000	0	
	PAMV820.AG	0	1,500	0	11,600	13,100	0	
	PAMV860.AG	0	0	0	18,000	18,000	0	
	PAMV920.AG	0	0	0	3,500	3,500	1,500	
	PAMV960.AG	0	0	0	1,700	1,700	1,100	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>1,500</b>	<b>0</b>	<b>45,800</b>	<b>47,300</b>	<b>2,600</b>	
	PAMV600.OC	0	0	0	5,000	5,000	0	
	PAMV640.OC	0	0	0	200	200	0	
	PAMV700.OC	0	0	0	700	700	0	
	PAMV720.OC	0	0	0	20,700	20,700	0	
	PAMV740.OC	0	0	0	300	300	0	
	PAMV860.OC	0	0	0	200	200	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27,100</b>	<b>27,100</b>	<b>0</b>	
	PAMV720.DI	0	0	0	5,000	5,000	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,000</b>	<b>5,000</b>	<b>0</b>	
SPY	SPYV10900G	0	50	0	200	250	0	
	SPYV11200G	0	0	0	6,100	6,100	0	
	SPYV12100G	0	0	0	400	400	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>6,700</b>	<b>6,750</b>	<b>0</b>	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 04/08/2023**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
SUPV	SUPV270.AG	0	0	0	300	300	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	
	SUPV160.OC	0	0	0	26,300	26,300	0	
	SUPV190.OC	0	0	0	5,300	5,300	0	
	SUPV230.OC	0	0	0	10,000	10,000	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41,600</b>	<b>41,600</b>	<b>0</b>	
SUPV270.DI	0	0	0	20,000	20,000	0		
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,000</b>	<b>20,000</b>	<b>0</b>	
TECO2	TECV500.AG	0	0	0	5,500	5,500	0	
	TECV570.AG	0	0	0	300	300	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,800</b>	<b>5,800</b>	<b>0</b>	
	TECV347580	0	0	0	21,700	21,700	0	
	TECV440.OC	0	0	0	20,000	20,000	0	
	TECV460.OC	0	0	0	10,900	10,900	0	
	TECV480.OC	0	0	0	600	600	0	
	TECV517580	0	0	0	5,000	5,000	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58,200</b>	<b>58,200</b>	<b>0</b>	
	TECV500.DI	0	0	0	5,700	5,700	0	
<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,700</b>	<b>5,700</b>	<b>0</b>		
TGN04	TGNV580.AG	0	0	0	14,200	14,200	0	
	TGNV620.AG	0	0	0	1,100	1,100	0	
	TGNV660.AG	0	0	0	14,400	14,400	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29,700</b>	<b>29,700</b>	<b>0</b>	
	TGNV580.OC	0	0	0	19,600	19,600	0	
	TGNV620.OC	0	0	0	1,300	1,300	0	
	TGNV660.OC	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21,000</b>	<b>21,000</b>	<b>0</b>	
TGSU2	TGSV1280AG	0	0	0	700	700	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	
	TGSV1120OC	0	0	0	900	900	0	
	TGSV1200OC	0	0	0	600	600	0	
	TGSV1240OC	0	0	0	300	300	0	
<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,800</b>	<b>1,800</b>	<b>0</b>		
TRAN	TRAV180.AG	0	0	0	400	400	0	
	TRAV280.AG	0	0	0	500	500	0	
	TRAV290.AG	0	0	0	100	100	0	
	TRAV310.AG	0	0	0	400	400	0	
	TRAV320.AG	0	0	0	500	500	0	
	TRAV330.AG	0	0	0	500	500	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,400</b>	<b>2,400</b>	<b>0</b>	
	TRAV210.OC	0	0	0	18,600	18,600	0	
<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18,600</b>	<b>18,600</b>	<b>0</b>		
TXAR	TXAV20003G	0	0	0	900	900	0	
	TXAV25003G	0	0	0	2,300	2,300	0	
	TXAV27003G	0	0	0	300	300	0	
	TXAV290.AG	0	400	0	1,000	1,400	0	
	TXAV310.AG	0	0	0	400	400	0	
	TXAV330.AG	0	0	0	1,200	1,200	0	
	TXAV340.AG	0	2,400	0	55,900	58,300	0	
	TXAV380.AG	0	0	0	3,200	3,200	0	
	TXAV390.AG	0	0	0	8,700	8,700	1,400	
	TXAV400.AG	0	0	0	9,900	9,900	0	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>2,800</b>	<b>0</b>	<b>83,800</b>	<b>86,600</b>	<b>1,400</b>	
	TXAV290.OC	0	1,100	0	6,600	7,700	0	
	TXAV300.OC	0	0	0	19,000	19,000	0	
	TXAV30003O	0	700	0	1,800	2,500	0	
<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>1,800</b>	<b>0</b>	<b>27,400</b>	<b>29,200</b>	<b>0</b>		
TXAV380.DI	0	0	0	20,000	20,000	0		
<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,000</b>	<b>20,000</b>	<b>0</b>		
YFPD	YPFV3000AG	0	0	0	100	100	0	
	YPFV3500AG	0	0	0	1,800	1,800	0	
	YPFV3900AG	0	0	0	600	600	0	
	YPFV4300AG	0	0	0	100	100	0	
	YPFV4500AG	0	0	0	100	100	0	
	YPFV4900AG	0	0	0	100	100	0	
	YPFV5000AG	0	2,400	0	24,600	27,000	0	
	YPFV5200AG	0	500	0	2,900	3,400	0	
	YPFV5300AG	0	100	0	3,000	3,100	0	
	YPFV5700AG	0	500	0	5,900	6,400	0	
	YPFV6300AG	0	200	0	6,300	6,500	-500	
	YPFV6700AG	0	1,700	0	8,900	10,600	0	
	YPFV7000AG	0	400	0	2,200	2,600	0	
	YPFV7300AG	0	400	0	11,300	11,700	0	
	YPFV7600AG	0	2,900	0	8,000	10,900	-800	
	YPFV7900AG	0	1,200	0	7,500	8,700	100	
	YPFV8200AG	0	400	0	700	1,100	0	
	YPFV8500AG	0	100	0	1,900	2,000	600	
	YPFV8800AG	0	0	0	100	100	0	
	YPFV9100AG	0	100	0	0	100	100	
	<b>Total Put Agosto</b>	<b>0</b>	<b>10,900</b>	<b>0</b>	<b>86,100</b>	<b>97,000</b>	<b>-500</b>	
	YPFV6500OC	0	0	0	200	200	0	

Anexo B

Posiciones Abiertas por Especie al 04/08/2023

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	YPFV7000OC	0	0	0	1,000	1,000	1,000
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,200</b>	<b>1,200</b>	<b>1,000</b>
<b>Total Opciones de Venta</b>		<b>0</b>	<b>14,669,361</b>	<b>0</b>	<b>20,407,277</b>	<b>35,076,638</b>	

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

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

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

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: Lic. Mariana Van Gelderen, María Victoria Etcheverry Boneo. Pasante: Josefina Nardi Sanucci  
 ESTADÍSTICAS Y BASE DE DATOS: Lic. Rosa Santantonio, Ing. Jesús Martínez Soto  
 CAPACITACION: Adriana Vidoni

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: consultas@iamc.com.ar  
 https://www.iamc.com.ar  
 @IAMC\_Oficial  
 Director de Publicación: Ernesto Allaria