



Charla de productos ROFEX

Lic. Gastón Figini

Mayo 2019



Ventajas de Operar con Futuros

- **Beneficios clásicos de los mercados de futuros:** Apalancamiento, Cobertura y oportunidad de arbitraje
- **Beneficios de operar en MATba-ROFEX:**
 - **Liquidez:** Acceso diario a operatoria por más de U\$S 1.000 millones (sin contar MAE ni OTC).
 - **Variedad de Productos:** Futuros de Moneda, de índices accionarios, Oro, Petróleo, Soja, Trigo y Maíz y Títulos Públicos.
 - **Ambiente de Trading:** abierto, “libre de restricciones” y anónimo. Libre competencia entre chicos y grandes: se visualizan las mejores ofertas (no hay prioridad por monto).
 - **Cámara Compensadora** a través de sus sistemas de garantía mitiga el riesgo de default y de acumulación de pérdidas.
 - Presencia de *market makers*.

Ámbitos de negociación



Tipo de Mercado	Mercados Institucionalizados	Mercados OTC / Extrabursátiles
Ejemplos de productos	Futuros Opciones	Forwards, Opciones, Swaps
Estandarización de los contratos	SI	NO
Precios	Transparentes y de Público Conocimiento	Acordados en forma privada
Cancelación anticipada	Realizando la operación inversa	Requiere consentimiento de la otra parte
Cámara Compensadora	SI	NO (Puede haber reportes a una Contraparte Central)
Garantías	SI (por la CC)	NO

TIO MERCADO

Cancelación de contratos



Forma de Cancelación		Comprador	Vendedor
Cancelación Anticipada (antes del vencimiento)		Vende un contrato de futuros equivalente	Compra un contrato de futuros equivalente
Cumplimiento del Contrato	Contratos con Entrega	Recibo y pago de la Mercadería	Entrega de la Mercadería
	Contratos sin Entrega	Liquidación de Diferencias en Efectivo	Liquidación de Diferencias en Efectivo



División y productos en ROFEX

Segmentos:

- **RFX-AGRO**

Soja Fábrica, ISR (1993) y Soja Chicago (2011).

- **RFX-MONEDAS**

Dólar (2002), Euro y Real.

- **RFX-OTROS**

Petróleo WTI (2011), Oro (2010), Títulos Públicos (AY24, DICA, AY24D y DICAD), TVPP (2012) y RFX20 (2018).



Horarios de negociación ROFEX

Tipo	Producto	Ticker PTP	Segmento PTP	Horarios Fases	
				Negociación	Post Negociación*
Futuros y Opciones	SOF	SEF	RFX-AGRO	10:30 a 17:30hs	17:30 a 18:00hs
	ISR	S			
	SOY	SOY			
	DLR	DO	RFX-MONEDAS	10:00 a 15:00hs	15:00 a 16:00hs
	ECU	EC			
	RBR	BR			
	ORO	ORO	RFX-OTROS	10:00 a 17:00hs	17:00 a 17:30hs
	WTI	WTI			
	TVPP	TVPP			
	AY24	AY24			
	AY24D	AY24D			
	DICA	DICA			
	DICAD	DICAD			
	RFX20	RFX20			

* Durante la fase Post Negociación sólo se podrán asignar negocios hechos con cuentas a confirmar y quitar ofertas activas en pantalla.



- Dólar
- Euro
- Real



- Petróleo



- ROFEX20
- Bonos
- Bonos en dólares
- Acciones



- Oro



- Soja Calidad Cámara*
- Soja Calidad Fábrica*
- ISR
- Soja Chicago



- Maíz*
- IMR
- Maíz Chicago



- Trigo*
- ITR
- Trigo Chicago

Lanzamientos 2017-fines de agosto



- Índice ROSGAN (ternero)
- Índice Novillo Gordo

(*) Con entrega física

Futuros Financieros



Activo Subyacente	Siglas	Tamaño	Cotización	Forma de Liquidación	Series Disponibles
Dólar A3500	DO	USD 1.000	ARS/ 1 USD	Efectivo	Mensual
Índice RFX20	RFX20	1 Índice RFX20	ARS/ 1 Indice	Efectivo	Mensual
Oro COMEX	ORO	1 onza Troy	USD/ 1 Onza	Efectivo	Mensual
Petróleo WTI NYMEX	WTI	10 barriles	USD/ 1 Barril	Efectivo	Mensual
Títulos Públicos	S.I.B.	1.000 VN	ARS/ 1.000 VN	Delivery	Mensual
Galicia	GGAL	100 acciones	ARS /1 Acción	Efectivo	Mensual



Futuros de Soja

Activo Subyacente	Siglas	Tamaño	Cotización	Forma de Liquidación
Soja Cámara	SOJ	100 tn	USD / 1 tn	Con entrega
Soja Fábrica	SEF	30 tn	USD / 1 tn	Con entrega
Soja Mini	SOJ.MIN	10 tn	USD / 1 tn	Efectivo
Índice de Soja Rosafé	ISR	5 tn	USD / 1 tn	Efectivo
Soja Chicago	SOY	5 tn	USD / tn	Efectivo



Futuros de Maíz

Activo Subyacente	Siglas	Tamaño	Cotización	Forma de Liquidación
Maíz	MAI	100 tn	USD / tn	Con entrega
Maíz Chicago	CRN	5 tn	USD / tn	Efectivo
Maíz Mini	MAI.MIN	10 tn	USD / tn	Efectivo

Futuros de Trigo

Activo Subyacente	Siglas	Tamaño	Cotización	Forma de Liquidación
Trigo	TRI	100 tn	USD / tn	Con entrega
Trigo Mini	TRI.MIN	10 tn	USD / tn	Efectivo



CÁMARA COMPENSADORA: ARGENTINA CLEARING S.A. (ACSA)



Flujos que intervienen en operaciones a futuro

➤ Integración del Margen Inicial

Depósito de una determinada cantidad de dinero, generalmente un porcentaje de la inversión a efectuar, para asegurar el cumplimiento de la operación. Será reintegrado al cerrarse la posición. Con esto, el mercado hace que la operación sea más segura para las dos partes.

El margen variará de acuerdo a:

a- si es contrato de compra o de venta?

No

b- si el vencimiento es cercano o no?

Sí

➤ Diferencias Diarias (Mark-to Market)

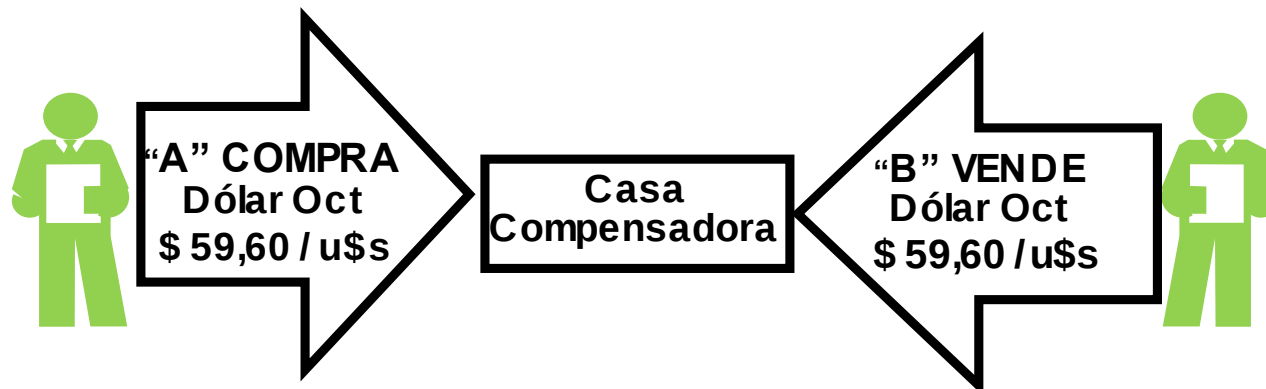
Según cómo sea la evolución del precio de ajuste diario, el inversor irá ganando o perdiendo dinero. Por ejemplo, si la evolución es desfavorable, para evitar que al final de la operación tenga que depositar el total de la pérdida, se le irá requiriendo depósitos diarios.

Cámara Compensadora



ROFEX TRADING SCHOOL

TRRS



Deposita \$6.750

Primer nivel de garantía:
MARGEN

Deposita \$6.750

PRECIO DE AJUSTE DEL DIA

Día 1

Gana \$ 20 *
(retira)

Dólar Oct \$ 59,62 / U\$S

Pierde \$ 20
(deposita)

Día 2

Pierde \$ 10
(deposita)

Dólar Oct \$ 59,61 / U\$S

Gana \$ 10
(retira)

* Cada contrato es por u\$s 1.000.-

Segundo nivel de garantía: **DIFERENCIAS DIARIAS**



Mark-to-Market (ej. comprador)

Fecha	Precio operado	Ajuste	Diferencia (\$/USD)
2-may	59,60	59,65	0,05
3-may		59,68	0,03
6-may		59,61	-0,07
7-may		59,72	0,11
8-may	59,80	59,85	0,08
Diferencia Total			0,20

Mismo resultado que: $\$59,80 - \$59,60 = \$0,20$ por dólar.

Tener en cuenta que las diferencias diarias totales se calculan como la diferencia entre cotizaciones * cantidad de contratos * tamaño de contrato.



Márgenes de los contratos

CONTRATOS FINANCIEROS

Posición	DÓLAR			EURO		
	\$/Contrato	\$/U\$S	Cargo spread \$/U\$S	\$/Contrato	\$/€	Cargo spread \$/U\$S
1º mes	5.600	5,600	0,500	6.200	6,200	0,500
2º mes	5.800	5,800	0,500	6.400	6,400	0,500
3º mes	6.000	6,000	0,500	6.600	6,600	0,500
4º mes	6.250	6,250	0,500	6.825	6,825	0,500
5º mes	6.500	6,500	0,500	7.050	7,050	0,500
6º mes	6.750	6,750	0,500	7.275	7,275	0,500
7º mes	7.050	7,050	0,500	7.500	7,500	0,500
8º mes	7.350	7,350	0,500	7.775	7,775	0,500
9º mes	7.650	7,650	0,500	7.950	7,950	0,500
10º mes	8.000	8,000	0,500	8.175	8,175	0,500
11º mes	8.350	8,350	0,500	8.400	8,400	0,500
12º mes	8.700	8,700	0,500	8.625	8,625	0,500

Activos aceptados



Activos aceptados en garantía con su respectivo aforo.

INSTRUMENTOS LOCALES

TÍTULOS VALORES

TÍTULOS SEGÚN EL EMISOR	ESPECIES	AFORO	MONTO MÁXIMO POR ESPECIE (aforado)
Títulos emitidos por el Tesoro Nacional	LETES LECAPS LECEP	90% sobre el valor de cotización	\$450.000.000
Títulos Públicos	A2E2 A2E3 A2E7 A2J9 AA19 AA21 AA25 AA26 AA37 AA46 AC17 AO20 AY24 DICA DICP PBA25 PR15 TC20 TC21 TJ20	80% sobre el valor de cotización	\$350.000.000
	A2M2 AM20 AMX9		\$100.000.000

(*) dependiendo de la especie.

http://www.argentinaclearing.com.ar/upload/riesgo/riesgo-colateral/Activos_aceptados_en_garantia.pdf



Costos para operar derivados

FUTUROS DE DÓLAR			
OPERACIONES GENERADAS POR:		ROFEX	ARGENTINA CLEARING
		Derecho de Registro (USD x Contrato)(1)	Derecho de Clearing (USD x Contrato)(2)
Prioridad precio tiempo, Cancelaciones al vencimiento, Ejercicio de opciones		0.14	0.06
Negociación Previa (3)		0.105	0.06
Operaciones combinadas (3)		0.07	0.03
RESTO DE LOS PRODUCTOS			
INSTRUMENTO	OPERACIONES GENERADAS POR:	ROFEX	ARGENTINA CLEARING
		Derecho de Registro (1)	Derecho de Clearing (2)
Futuros de Títulos Públicos, Índice ROFEX 20, TVPP, ORO, WTI, CRN, SOY, ISR, ECU, RBR, TERD, TERP, NOVD, NOV, GGAL	Prioridad precio tiempo, Negociación Previa, Combinadas, Cancelación al vencimiento, Ejercicio de Opciones	0.0200%	0.0040%
Futuros SOF	Prioridad precio tiempo, Negociación Previa, Combinadas, Cancelación al vencimiento, Ejercicio de Opciones	0.0400%	0.0100%
Futuros SOF	Cancelación por entrega física	0.0400%	0.0600%
Opciones (todos los subyacentes, incluido DLR)	Prioridad precio tiempo, Negociación Previa, Combinadas (4)	0.2400%	0.0600%



Futuros sobre Dólar



- Beneficios:
 - Cobertura del riesgo de TC para importadores/exportadores
 - Arbitraje de rendimientos de colocaciones en pesos vs. colocaciones en dólares.
 - Especulación a la suba/baja del TC: mediante el depósito de una garantía inicial puedo lograr apalancar hasta 10X mi inversión.



Tamaño del Contrato	1.000 USD
Cotización	Pesos por cada USD 1 con 3 decimales
Ticker	DO
Series (meses listados)	Cada uno de los meses del año.
Vencimiento y último día de Negociación	Será el último día hábil del mes del contrato
Tick Mínimo	\$0,001 por cada USD1
Forma de liquidación	Por diferencias de precio, en base al tipo de cambio de referencia calculado por el BCRA conforme a las Comunicación "A"3500.



Cobertura Compradora con Futuros

- Suponga que usted es dueño de una empresa importadora de electrodomésticos. El 1/8/19, Ud. acuerda con su proveedor la compra de productos por un monto a pagar de USD 50.000, que serán abonados el día que reciba la mercadería, dentro de 30 días.

¿Qué riesgo tengo?

↑ TC $\Rightarrow$ Suba en insumos c/ ingresos fijos en \$.

Cobertura $\Rightarrow$ COMPRA DE DÓLARES A FUTURO (el importador que debe adquirir la mercadería en el futuro decide fijar hoy su precio de compra).



Cobertura Vendedora con Futuros

- La empresa X es una compañía argentina que se dedica a la exportación de textiles.
- El 1/8/19, la empresa logra acordar la venta de mercadería a una empresa extranjera, la que se compromete a pagar USD 50.000 el día que la reciba. La empresa X considera que el tiempo estimado para producir la partida y enviarla será de 30 días.

¿Qué riesgo tengo?

↓ TC Apreciación del peso ⇒ se reducen sus ingresos por ventas

Cobertura ⇒ VENTA DE DÓLARES A FUTURO (el exportador que debe liquidar divisas en el futuro decide fijar hoy su precio de venta).



- Ejemplo:

- Compra futuro dólar diciembre 2019
- Precio de compra DODic19: \$65,05/USD

Nota: no se consideran comisiones ni incidencia de márgenes en los cálculos.

Resultado Compra DODic19

Posibles escenarios al vto. o cancelación del contrato		
Tipo de cambio de referencia al Término del Contrato	Cálculo Efectuado	Resultado
\$ 64,50	$(\$64,5 - \$65,05) \times 1.000$	-\$ 550,00
\$ 64,70	$(\$64,7 - \$65,05) \times 1.000$	-\$ 350,00
\$ 65,05	$(\$65,05 - \$65,05) \times 1.000$	\$ 0
\$ 65,40	$(\$65,4 - \$65,05) \times 1.000$	\$ 350,00
\$ 65,60	$(\$65,6 - \$65,05) \times 1.000$	\$ 550,00



Futuros sobre Índice Accionario ROFEX 20



- En Abril de 2018, luego de la caída de la interconexión, ROFEX lanzó la operatoria de futuros sobre Índice ROFEX 20;
- El ROFEX 20 mide desempeño de las 20 acciones más líquidas operadas en los mercados bajo jurisdicción argentina
- Mide el valor en pesos de una canasta teórica de acciones, seleccionadas de acuerdo a criterios que ponderan su liquidez.
- La cartera que integra el Índice se revisa trimestralmente, al final de cada trimestre calendario.



- Se calcula la cotización del índice spot en tiempo real durante la rueda de negociación
- Está compuesto por una cantidad nominal fija de acciones, a la cual se denomina cantidad teórica.
- Cada una de las componentes se pondera por su capital flotante sujeto a un cap límite basado en su liquidez (1,5 su ratio de liquidez ajustado)
- Deben reunir las siguientes condiciones:
 - Haberse negociado en al menos el 80% de las ruedas en el intervalo de 6 meses anteriores.
 - Encontrarse entre las 20 acciones más líquidas, ordenadas de acuerdo a su Ratio de Liquidez
 - Empresas que no se encuentren suspendidas ni bajo condiciones especiales



- Para ajustar la escala del índice a un número manejable, se establece un Divisor, cuyo valor inicial se fija en forma arbitraria.
- Adicionalmente, el Divisor se ajusta cada vez que ocurre un evento corporativo o cambios en las acciones integrantes de la cartera, para asegurar la continuidad del índice.

$$\begin{aligned} ROFEX\ 20_t &= \frac{\text{Capitalización de Mercado del índice}}{\text{Divisor}} \\ &= \frac{(\sum_{i=1}^{n=20} \text{CapitalizaciónDeMercado}_{i,t})}{\text{Divisor}} \end{aligned}$$

Futuros de Índice ROFEX 20



ROFEX TRADING SCHOOL

TRS

Cartera Vigente Indice RFX20

Instrumento	Cantidad
ALUA	38,920182
APBR	21,330091
BMA	19,997070
BYMA	3,676919
CEPU	72,725419
COME	71,582283
CRES	14,353724
CVH	3,919328
EDN	19,871363
FRAN	9,901339
GGAL	55,349277
PAMP	72,773789
SUPV	14,249739
TGNO4	9,241601
TGSU2	18,152814
TRAN	10,172897
TS	4,506077
TXAR	85,245118
VALO	41,045930
YPFD	7,042121

Divisor
53.592.638,877953

<http://rofex.com.ar/cem/CarteraVigenteROFEX20.aspx>



Cartera Proyectada Indice RFX20 *

Instrumento	Cantidad
ALUA	42,327938
APBR	19,480852
BMA	16,734324
BYMA	3,967236
CEPU	79,093083
COME	77,849856
CRES	15,526077
EDN	21,503254
FRAN	10,768278
GGAL	60,195525
PAMP	76,157699
SUPV	15,497411
TECO2	5,274528
TGNO4	10,050772
TGSU2	19,384826
TRAN	11,063610
TS	4,526449
TXAR	92,708975
VALO	44,470202
YPFD	6,484932

*Cartera proyectada para el periodo comprendido entre 01/07/2019 y 30/09/2019.

Futuros de Índice ROFEX 20



ROFEX TRADING SCHOOL

TRS

Fecha 20/05/2019 

Ver

Exportar a Excel®

Índice ROFEX 20 lunes, 20 de mayo de 2019

Cotización

Fecha	Producto	Cotización	Divisor
20/05/2019	RFX20	40.730,54	53.592.638,877953

Composición

Instrumento	Cantidad	Precio	Porcentaje
ALUA	38,920182	15,30	1,46
APBR	21,330091	310,25	16,25
BMA	19,997070	208,30	10,23
BYMA	3,676919	298,50	2,69
CEPU	72,725419	33,25	5,94
COME	71,582283	3,00	0,53
CRES	14,353724	43,55	1,53
CVH	3,919328	227,00	2,18
EDN	19,871363	40,80	1,99
FRAN	9,901339	129,00	3,14
GGAL	55,349277	112,60	15,30
PAMP	72,773789	41,90	7,49
SUPV	14,249739	49,70	1,74
TGNO4	9,241601	67,90	1,54
TGSU2	18,152814	106,25	4,74
TRAN	10,172897	38,65	0,97
TS	4,506077	622,55	6,89
TXAR	85,245118	13,00	2,72
VALO	41,045930	5,92	0,60
YPFD	7,042121	699,10	12,09

<https://www.rofex.com.ar/cem/ROFEX20.aspx>

Futuro Índice RFX20



ROFEX TRADING SCHOOL

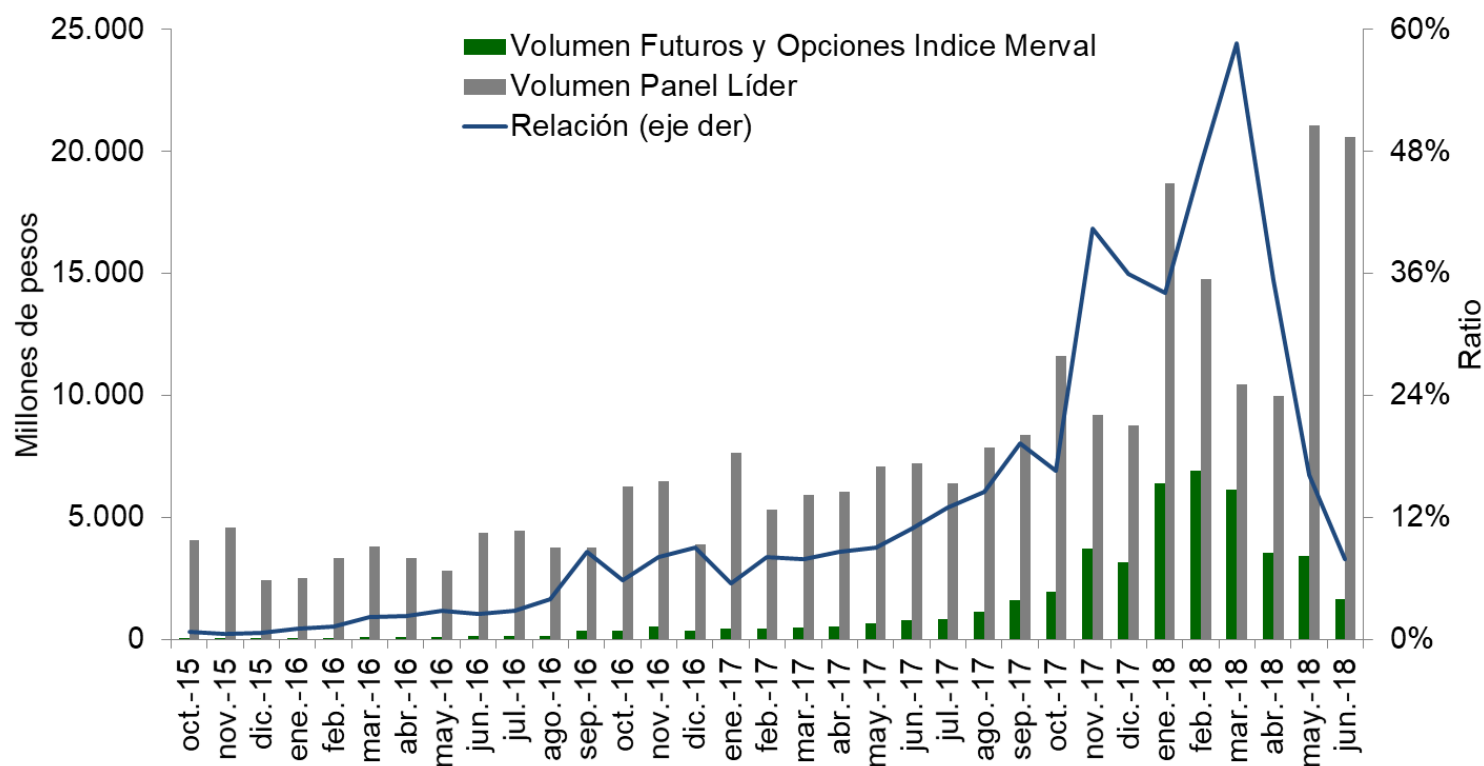
TRS

ESPECIFICACIONES

Tamaño del contrato	Un (1) Índice de Acciones R20
Cotización	Pesos cada un índice, sin decimales
Ticker	RFX20
Series (meses listados)	Ciclo trimestral marzo, junio, septiembre, diciembre
Vencimiento	Último día bursátil del mes del contrato
Forma de liquidación al vto.	Por diferencia de precio, contra el promedio aritmético simple de todos los valores del R20 para la última hora de negociación.
Margen por contrato	\$3.500



Volumen mensual Futuros y opciones I.MERV vs. acciones del Panel Líder



Fuente: Informe IDF ROFEX

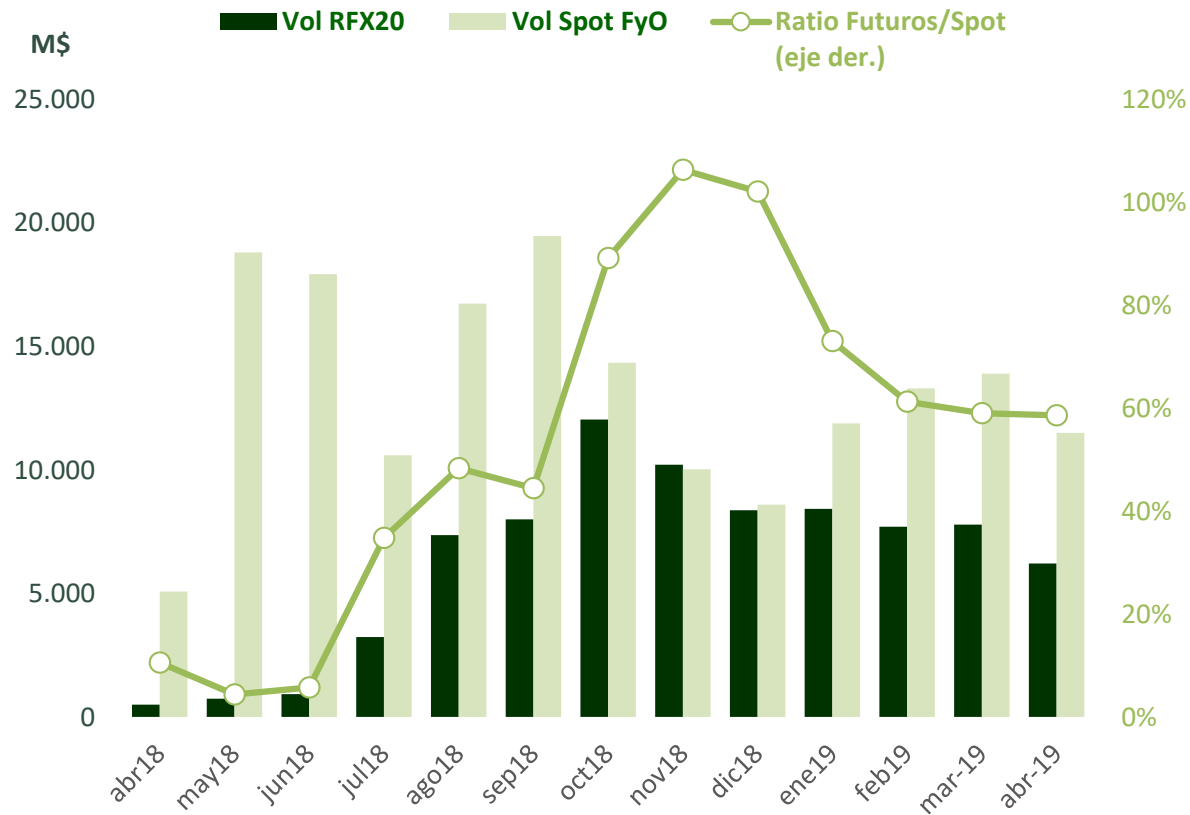
Futuro Índice RFX20



ROFEX TRADING SCHOOL

TRS

ROFEX 20



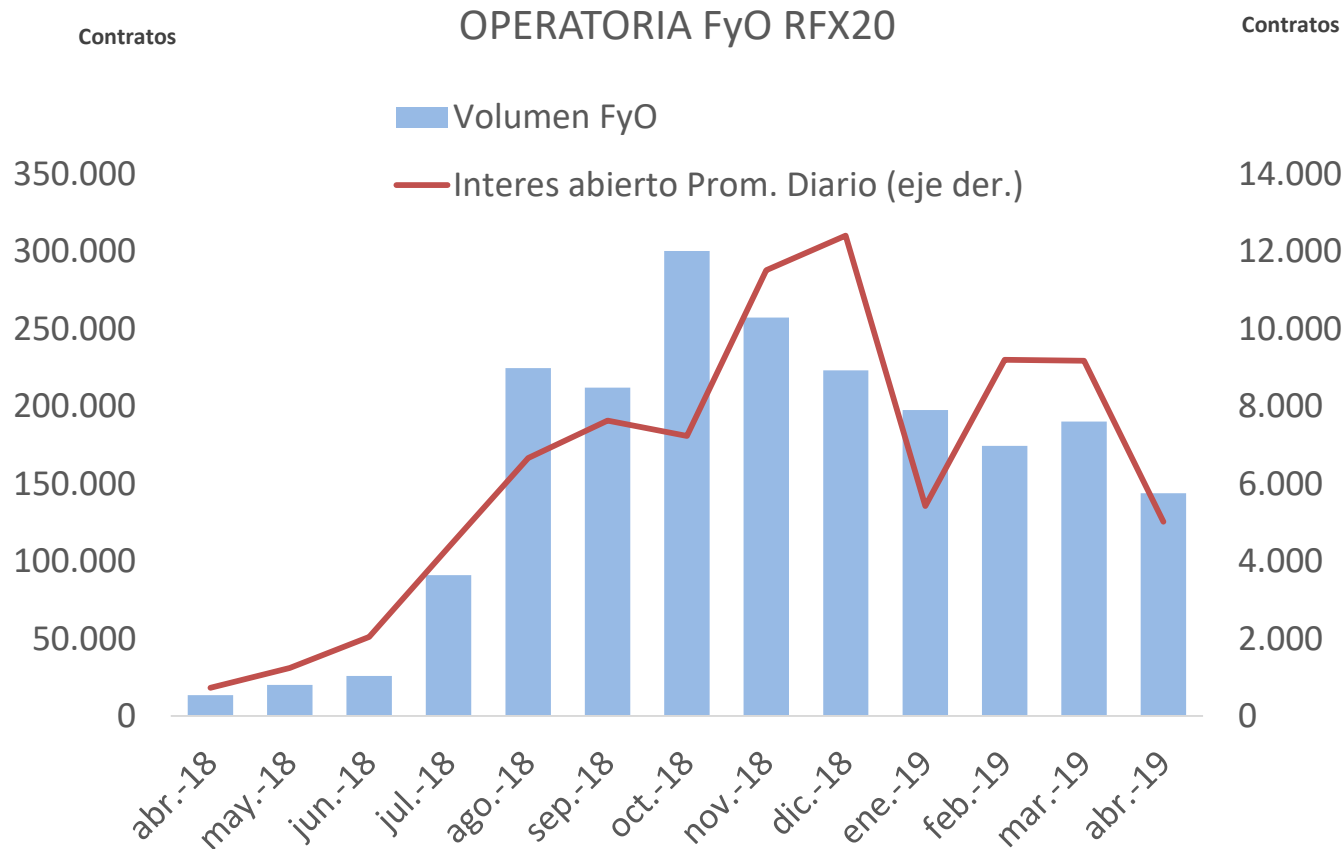
Fuente: ROFEX

Futuro Índice RFX20



ROFEX TRADING SCHOOL

TRS





Beneficios del futuro accionario

- **Cobertura** de carteras de acciones que componen el índice;
- **Posicionarse a la baja/suba;**
- Comprar futuros de índice RFX20 **equivale a financiar la compra de la cartera teórica de contado** por un plazo equivalente a la maturity del futuro
- En este sentido los futuros de RFX20 constituyen una **alternativa** para quienes buscan oportunidades de apalancamiento a tasas muy competitivas



Cambio metodológico

- Se excluirá del universo de acciones elegibles para integrar el índice a las compañías clasificadas como extranjeras
- Se hará efectivo para el cálculo de la cartera correspondiente al 4Q 2019 que entrará en vigencia el 1/10/19 por lo que no afectará a las posiciones listadas (Jun19 y Sep19)



Ejemplo

- Quiero apostar a una suba del Índice RFX20
- El 23/08/2018 tengo los siguientes datos:
 - Cotización del Índice de Contado (Spot): \$30.900
 - Futuro Sep'18= \$32.200
 - Restan 38 días. Me apalanco a una TNA del $(32.200/30.900-1)*365/38=40,4\%$
 - Margen por contrato \$3.500
 - Derechos de registro y clearing 0,024%
 - Deposito Títulos Públicos en concepto de garantía



- Hoy
 - Compro 30 contratos de futuros Sep'18 a \$32.200
 - Valor Nocional: $30 \times 32.200 = \$966.000$
 - Derechos de Registro y clearing $\$966.000 \times 0,024\% = \231.84
 - Márgenes a depositar $= \$3.500 \times 30 \text{ contratos} = \105.000
 - Como voy a aportar Títulos Públicos, necesito $\$105.000 / 0,75 = \140.000
 - **Inversión Total** = Garantías + derechos de registro $= \$140.231.84$
- Supongamos que a vencimiento en Sep'18 el RFX20 vale \$33.000
- Mi resultado en futuros será: $(\$33.000 - \$32.200) \times 30 \text{ contratos} = \24.000



- **Resultado Total**

– Ganancias compra 30 contratos a \$32.200=	+\$24.000,00
– Ds. de registro y Clearing (\$33.000*30*0,024%)=	-\$ 237,6

– Total	\$23.762,4

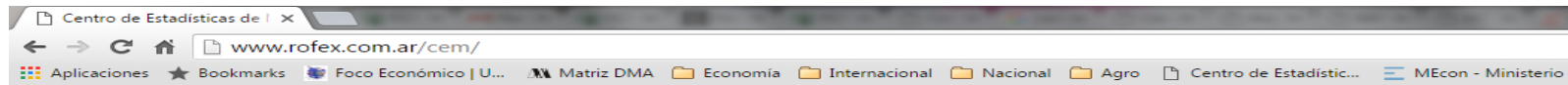
Rendimiento Efectivo (en 38 días) =

$$\frac{\Delta \text{ Precio del Futuro} * \text{Cantidad de Contratos} - \text{Ds.Rg\&Cg.}}{(\text{Margen Garantía para la Posición/aforo}) * \text{Cantidad de Contratos} + \text{Ds.Rg\&Cg.}} \\ = \$23.762,4 / \$140.231,84 = 16,95\%$$

$$\text{Rendimiento anualizado} = 16,95\% * 365 / 38 = 162,8\%$$



www.rofex.com.ar/cem



Centro de Estadísticas de Mercado



Futuros y Opciones	Cierre	Spot	Volatilidad Implícita	Tick By Tick	Spread	Gráficos y Consultas	?
--------------------	--------	------	-----------------------	--------------	--------	----------------------	---

☒ Futuros ☒ Put ☒ Call

☒ Discriminar por precio de ejercicio ☒ Incluir contratos sin volumen

☐ Ajuste / Prima de Referencia ☐ Volumen ☐ Interés abierto ☐ Pri / Máx / Mín / Ult

Series históricas desde 10/02/2016 hasta 10/02/2016

Fecha	Posición	Tipo	Ejercicio	Primero	Mínimo	Máximo	Ultimo	Volumen	Ajuste / Prima Ref.	Interés Abierto	Prima Desc.
10/02/2016	ISR052016	Futuro		213,0	213,0	213,0	213,0	6	213,0	558	
10/02/2016	ISR072016	Futuro		217,5	217,5	217,5	217,5	4	217,5	1	
10/02/2016	TRI000000	Futuro							133,0	58	
10/02/2016	TRI022016	Futuro		133,0	133,0	133,0	133,0	13	133,0		
10/02/2016	TRI072016	Futuro							154,5	10	
10/02/2016	MAI000000	Futuro							153,0		
10/02/2016	MAI042016	Futuro							154,0	100	
10/02/2016	MAI072016	Futuro							151,0	10	
10/02/2016	SOJ000000	Futuro							234,0		
10/02/2016	SOF000000	Futuro							233,0	78	
10/02/2016	SOF042016	Futuro							210,7	486	
10/02/2016	SOJ052016	Futuro							212,5	166	
10/02/2016	SOF052016	Futuro		213,5	212,5	213,7	212,5	31	212,5	5.089	
10/02/2016	SOF072016	Futuro		217,5	217,5	217,5	217,5	4	217,5	176	
10/02/2016	SOF007D	Futuro							233,0		
10/02/2016	SOY022016	Futuro		317,7	317,6	317,7	317,6	15	317,4	1.215	
10/02/2016	SOY042016	Futuro		319,8	319,8	320,1	319,8	63	319,8	9.971	
10/02/2016	SOY062016	Futuro							321,7	2.826	
10/02/2016	SOY102016	Futuro							323,0	1	
10/02/2016	CRN022016	Futuro		142,3	142,3	142,6	142,6	25	142,6	120	
10/02/2016	CRN042016	Futuro		144,9	144,9	144,9	144,9	14	144,9	1.695	
10/02/2016	CRN062016	Futuro							146,6	2.200	
10/02/2016	DLR022016	Futuro		14,5000	14,5000	14,5750	14,5450	71671	14,5450	2.341.203	
10/02/2016	DLR032016	Futuro		14,5800	14,5800	14,7800	14,7400	158707	14,7400	3.355.354	
10/02/2016	DLR042016	Futuro		14,9000	14,9000	15,0300	14,9790	42266	14,9790	1.992.693	
10/02/2016	DLR052016	Futuro		15,2100	15,2100	15,3400	15,2850	56905	15,2850	1.640.570	
10/02/2016	DLR062016	Futuro		15,6000	15,5800	15,6200	15,5900	28387	15,5900	1.845.778	
10/02/2016	DLR072016	Futuro		15,9000	15,9000	15,9500	15,9350	3740	15,9300	257.333	
10/02/2016	DLR082016	Futuro							16,2500	35.337	
10/02/2016	DLR092016	Futuro							16,5800	30.100	
10/02/2016	DLR102016	Futuro		16,8000	16,8000	16,9500	16,9500	74	16,9000	6.726	
10/02/2016	DLR112016	Futuro		17,0900	17,0900	17,2000	17,2000	1454	17,2000	3.266	

Ultimos Ajustes

DDF
10/02/2016

Posición	Ajuste	Var. %
DLR022016	14,5450	1,15 ▲
DLR032016	14,7490	1,06 ▲
DLR042016	14,9790	1,04 ▲
DLR052016	15,2800	1,06 ▲
DLR062016	15,5900	1,04 ▲
DLR072016	15,9300	1,08 ▲
DLR082016	16,2500	1,03 ▲
DLR092016	16,5800	1,01 ▲
DLR102016	16,9000	0,90 ▲
DLR112016	17,2000	0,88 ▲
DLR122016	17,5000	0,58 ▲

DDA
10/02/2016

Posición	Ajuste	Var. %
ISR052016	213,0	0,70 ▼
SOF042016	210,7	0,89 ▼
SOF052016	212,5	0,93 ▼
SOY042016	319,8	0,62 ▼
SOY062016	321,7	0,25 ▼

Futuro Índice RFX20



ROFEX TRADING SCHOOL

TRS

<https://www.rofex.com.ar/indiceROFEX20/>





Redes sociales:



ROFEX



ROFEX



ROFEX 1909



ROFEXCierre

Descargue gratis la aplicación ROFEX en:

<https://store.primary.ventures/>



Disponible para:  iPhone





Por cualquier duda o consulta, pueden escribir a gfigini@rofex.com.ar o investigacion@rofex.com.ar

Muchas gracias