

## ¿Qué son Futuros y Opciones?

Los Contratos de Futuros son contratos en los que las partes se comprometen a realizar una compra o venta en una fecha futura en el tiempo pero a un precio determinado al inicio de la operación. Los Contratos de Opciones son contratos en los que una parte (el tomador o comprador), mediante el pago de una suma de dinero (prima), adquiere el derecho (pero no la obligación) de exigir a la otra parte (el lanzador) la compra (opción de compra o "call") o la venta (opción de venta o "put") de un activo subyacente a un precio fijo determinado (precio de ejercicio), durante un período preestablecido (opciones de tipo americano), o en una fecha cierta (opciones de tipo europeo).

Ambos contratos tienen como finalidad fijar anticipadamente el precio de un activo subyacente.

## Descripción del Panel



## ¿Qué información puede encontrar?

En este menú podrá consultar información histórica referida a las operaciones realizadas en Rofex®.

Las consultas las podrá hacer en el rango de fecha que lo desee y podrá seleccionar ver en la tabla de resultados la siguiente información:

Ajustes/Primas Teóricas **7**: Ajuste es el "Settlement Price" al cuál cierra una posición. En base a este precio se calculan las ganancias y pérdidas, los márgenes a depositar, y los precios de delivery.

Volumen **9**: Cantidad de Contratos Operados.

Interés Abierto **10**: El interés abierto es el número de contratos de futuros vivos existentes en una fecha dada. Esto quiere decir que no hayan sido compensados mediante la operación inversa.

Primero/Máximo/Mínimo/Ultimo **12**: Esta casilla mostrará dentro de una rueda o sesión de negociación los precios al cual se operó una posición detallando el precio de la primera operación, el máximo y mínimo precio al cual se opero y el precio de la última operación.

Además podrá elegir si desea ver: Futuros, Put, Call.

Otra opción importante es la posibilidad de:

Discriminar por precio de ejercicio **4**: En caso de que está seleccionada esta casilla los contratos de opciones se encontrarán desagrupados en sus respectivos strikes o precios de ejercicios.

Incluir contratos sin volumen **5**: En caso que esta opción se encuentre seleccionada el sistema devolverá información donde la posición no se halla operado en el mercado. Es importante remarcar una posición que se ha operado hasta que no llegue a su vencimiento, independientemente de que se halla operado un día o no, tiene precio de Ajuste.

## ¿Cómo hacer una consulta?

Para hacer una consulta usted debe:

1. Seleccionar un producto **1** y posición **2** o todos. Este menú actual como un filtro.
2. Seleccione encuentran a la derecha para elegir la opción **3** si quiere ver Futuro y/o Put y/o Call.
3. Luego de esto debe elegir si desea Discriminar por precio de ejercicio **4** y/o Incluir contratos sin volumen **5**.
4. Por último pasamos al sector de fecha. Este cuenta con un menú desplegable **6** que tiene como función facilitar el ingreso de datos, puede seleccionar: Última Semana, Último Mes y Último Año. En caso de que usted quiera hacer una consulta de fechas específica debe tildar la casilla Rango **8**, esta función habilita la posibilidad de que usted ingrese una fecha desde **11** y hasta **13** la cual usted quiere limitar la consulta. Para ingresar la fecha debe realizar un clic en el botón **11** / **13** y navegar el calendario y hacer un clic en el día correspondiente.
5. Con esta información ingresada la consulta se encuentra preparada para generar una tabla de datos o un gráfico dependiendo si realiza un clic en Ver **14** o en Graficar **15**.

Nota: Para graficar debe seleccionar un solo producto y una sola posición.

## Ejemplos:

Usted quiere saber el volumen total operado en Rofex para contratos de Agro en el ultimo año. Así quedaría la consulta:

Usted quiere conocer la evolución del volumen de Trigo Entrega de Futuros. Así quedaría la consulta:

Usted quiere ver un completo informe de las operaciones realizadas en la ultima semana de ambos mercados: División de Derivados Agropecuarios (DDA) y División de Derivados Financieros (DDF). Así quedaría la consulta:

## Temas Relacionados:

## ¿Qué es la solapa Cierre?

En esta solapa usted puede ver todos los cierres de Rueda de Rofex®.

## Descripción del Panel



## ¿Qué información puede encontrar?

En estos cierres se pueden ver información referida a la Rueda de Operaciones describiendo los Ajustes anteriores, el Ajuste de la Fecha, Primas Teóricas, la Variación porcentual, el Volumen operado, el Primero, Máximo, Mínimos y Ultimo precio operado. Por último se puede ver información referida al Interés Abierto y la Variación porcentual comparando con el último cierre anterior.

## ¿Cómo hacer una consulta?

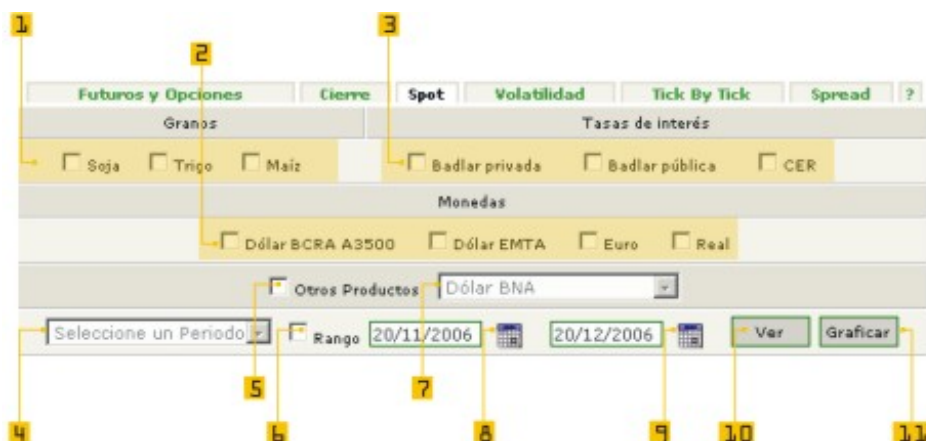
Para realizar un consulta de cierre usted debe:

1. Seleccionar una fecha presionando en el botón 1.
2. Puede filtrar el cierre eligiendo la opción que desde pudiendo seleccionar Agropecuario y/o Financiero 2.
3. Seleccionar una de las siguientes funciones: Versión Imprimible 3 o Exportar a MS Excel® 4. Para esto debe hacer un clic en la opción que desee. La opción por defecto es la Versión Imprimible.
4. Por ultimo debe hacer un clic en el Botón Ver 5.

## ¿Qué es un Precio Spot?

Un precio Spot es aquel que se negocia en el mercado de contado o mercado físico de dicho producto.

## Descripción del Panel



## ¿Qué información puede encontrar?

En esta sección puede consultar los precios de:

### Granos 1

**Soja:** Precio de Cámara fijado por la Cámara Arbitral de Cereales de la Bolsa de Comercio de Rosario.

**Maíz:** Precio de Cámara fijado por la Cámara Arbitral de Cereales de la Bolsa de Comercio de Rosario.

**Trigo:** Precio de Cámara fijado por la Cámara Arbitral de Cereales de la Bolsa de Comercio de Rosario.

### Divisas 2

**Dólar BNA:** Precio promedio de las puntas compradora y vendedora de referencia fijadas por el Banco Nación de la República Argentina.

**Dólar EMTA:** Precio de referencia fijado por la Asociación de Traders de Mercados Emergentes (EMTA).

**Dólar BCRA A3500:** Precio de referencia fijado por el Banco Central de la República Argentina.

**Real:** Índice de precio emitido por Rofex®. Se determina como el cociente entre el valor de referencia BCRA A3500 y el promedio de las puntas compradora y vendedora de referencia fijadas Banco Central de Brasil.

**Euro:** Índice de precio emitido por Rofex®. Se determina como el producto entre el valor de referencia BCRA A3500 y el valor de referencia fijado por el Banco Central Europeo.














## **Tasa de Interés**

**Badlar Pública:** Tasa de interés BADLAR Pública informada por el BCRA.

**Badlar Privada:** Tasa de interés BADLAR Privada informada por el BCRA

**Badlar Promedio:** Tasa de interés BADLAR Promedio informada por el BCRA.

## **¿Cómo realizo una consulta?**

1. Para realizar una consulta puede seleccionar en las casillas correspondientes a las cotizaciones   . Si el precio spot que busca no se encuentra puede buscarlo en el menú desplegable  seleccionando previamente la opción Otros Productos .
2. Luego pasamos al sector de fecha . Este cuenta con un menú desplegable  que tiene como función facilitar el ingreso de datos, puede seleccionar: Última Semana, Último Mes y Último Año. En caso de que usted quiera hacer una consulta de fechas específica debe tildar la casilla Rango , esta función habilita la posibilidad de que usted ingrese una fecha desde  y hasta  la cual usted quiere limitar la consulta. Para ingresar la fecha debe realizar un clic en el botón / y navegar el calendario y hacer un clic en el día correspondiente.
3. Por último debe presionar los botones Ver  o Graficar  dependiendo de la información que necesita.

Nota: Para graficar debe seleccionar un solo producto y una sola posición.

## ¿Qué es la Volatilidad Implícita?

Es la Volatilidad que incorpora el precio de una Opción en el mercado, siendo conocidos el resto de factores que intervienen en el cálculo del valor teórico de una Opción (Precio del Subyacente, Precio de Ejercicio, Tiempo a Vencimiento, Dividendos y Tipo de Interés). La Volatilidad implícita no es única. Depende del Precio de Ejercicio que estemos tomando así como del tipo de Opción (Call o Put). Por extraño que parezca, las volatilidades implícitas a las que se negocian las Opciones de un mismo Activo Subyacente no son iguales.

## Descripción del Panel



## ¿Qué información puede encontrar?

En esta solapa podrá encontrar la información sobre todas las opciones negociadas en Rofex® en la División de Derivados Financieros (DDF) y División de Derivados Agropecuarios (DDA).

## ¿Cómo realizo una consulta?

Para realizar una consulta debe:

1. Seleccionar un Producto **1** específico o puede seleccionar todos en el menú desplegable,
2. Seleccione una Posición **2** o puede seleccionar todos.
3. Como tercer **3** paso puede filtrar sólo los Puts o sólo los Calls o ambos.
4. Seleccionar una funcionalidad **4**:
  - a. Listar todos los trades: Es la volatilidad implícita asociada a todas las operaciones que se han realizado en el Rofex®.
  - b. Agrupado por strike: Es un promedio ponderado de las volatilidades implícitas agrupados por precio de ejercicio.
  - c. Agrupado por tipo: Es un promedio ponderado de las volatilidades implícitas agrupados Tipo de contrato (Put o Call).
  - d. Agrupado por posición: Es un promedio ponderado de las volatilidades implícitas agrupados por posición (DLR072006).
5. Por último debe seleccionar una fecha. Para esto debe seleccionar del menú desplegable **5**, que tiene como función facilitar el ingreso de datos, puede seleccionar: Última Semana, Último Mes y Último Año. En caso de que usted quiera hacer una consulta de fechas específica debe tildar la casilla Rango **6**, esta función habilita la posibilidad de que usted ingrese una fecha desde **7** y hasta **8** la cual usted quiere limitar la consulta. Para ingresar la fecha debe realizar un clic en el botón **7/ 8** y navegar el calendario y hacer un clic en el día correspondiente.

6. Puede presionar Ver para ver la tabla o Graficar para ver un gráfico lineal de la serie.

Nota: Para graficar debe seleccionar un solo producto y una sola posición.  
Todas las funcionalidades son mutuamente excluyentes.

## ¿Qué es el panel Tick by Tick?

En el panel tick by tick usted podrá consultar las operaciones realizadas (trades) pudiéndolas buscar en un día puntual y distinguiéndola por producto y posición.

## Descripción del Panel



## ¿Cómo realizo una consulta?

1. Seleccione una Fecha utilizando el botón 1.
2. Seleccione el Producto 2 que desea ver.
3. Seleccione la Posición 3 que desea ver.
4. Seleccione una de las siguientes opciones 4: Futuros, Opciones o Combinadas.
5. Puede filtrar la consulta ingresando al hora sin espacios con el siguiente formato: HHMMSS.
6. Puede presionar Ver 6 para ver la tabla o Graficar 7 para ver un gráfico lineal de la serie.

Nota: Es importante tener en cuenta que el sistema listará sólo los Productos y Posiciones que hayan sido operadas para el día que usted está consultando.



## ¿Qué es un Spread?

Calendar Spread es la diferencia que existe ente dos posiciones de un mismo producto.

## ¿Qué información puede encontrar?

En esta solapa podrá obtener información sobre todos los spread de futuros de todos los productos que se operan en Rofex®.

## Descripción del Panel



## ¿Cómo realizo una consulta?

Para realizar una consulta usted debe:

1. Seleccione un Producto **1** de la lista desplegable.
2. Seleccionar una Posición **2**: esta es una de las piernas que deberá tener una fecha de vencimiento anterior a la Posición 2.
3. Seleccionar una Posición **3**: esta es una de las piernas que deberá tener una fecha de vencimiento posterior a la Posición 1.
4. Por último debe seleccionar una fecha. Para esto debe seleccionar del menú desplegable **4**, que tiene como función facilitar el ingreso de datos, puede seleccionar: Última Semana, Último Mes y Último Año. En caso de que usted quiera hacer una consulta de fechas específica debe tildar la casilla Rango **5**, esta función habilita la posibilidad de que usted ingrese una fecha desde **6** y hasta **7** la cual usted quiere limitar la consulta. Para ingresar la fecha debe realizar un clic en el botón **6/7** y navegar el calendario y hacer un clic en el día correspondiente.
5. Puede presionar Ver para ver la tabla o Graficar para ver un gráfico lineal de la serie.

Nota: Es importante tener en cuenta que el datacenter devolverá datos correspondientes al rango fecha compartido donde ambas piernas posean precio de Ajuste.

