



# **E-Trader II**

# **Manual de Usuario**

**Versión Manual: 1.0**

## Tabla de Contenidos

<b>E-TRADER II</b> .....	<b>4</b>
<i>Introducción</i> .....	4
<i>Requisitos del sistema</i> .....	4
Hardware .....	4
Software.....	4
Puertos a los cuales la aplicación se conecta.....	4
<b>ACCESO A E-TRADER II</b> .....	<b>5</b>
<i>Descargar e Instalar la Aplicación</i> .....	5
<i>Acceder a la Aplicación</i> .....	5
<b>PANTALLA DE INGRESO AL SISTEMA</b> .....	<b>5</b>
<b>BARRA DE HERRAMIENTAS</b> .....	<b>7</b>
<i>Sistema</i> .....	7
Administrar conexiones.....	7
Salir .....	8
<i>Perspectiva</i> .....	8
Agregar perspectiva .....	8
Eliminar perspectiva .....	10
Cerrar perspectiva.....	11
Desacoplar perspectiva.....	11
Acoplar perspectiva .....	12
<i>Preferencias</i> .....	13
Editar Preferencias de Usuario .....	13
Guardar disposición de Vistas (Workspace) .....	15
<b>BARRA DE BOTONES DE ACCESO RÁPIDO</b> .....	<b>16</b>
VISTAS .....	16
<i>Panel Productos</i> .....	16
Cargar un producto.....	18
<i>Panel Profundidad del Producto</i> .....	21
Visualización de órdenes ingresadas.....	22
Market Book (agrupado por precio) .....	22
My Book .....	23
<i>Panel Ingreso de Ordenes</i> .....	24
Cancel BID (z) .....	24
Comprar (c) .....	25
Bid (b).....	26
Offer (o).....	27
Vender (h).....	28
Cancel OFFER (x).....	29
Cancelar x <Cta> (a) .....	30
Block Trade (k).....	30
<i>Panel Book de Ordenes</i> .....	35
Filtros por Columna .....	36
<i>Panel Consultas</i> .....	37
Posiciones y Resultados x Cta .....	38
Detalle de la cuenta.....	39

---

Resumen del Día.....	40
Detalle del Producto .....	41
Descripciones de Productos.....	42
Exportar a csv.....	43
<i>Panel Logs</i> .....	44
<i>Panel Selección de Cuenta</i> .....	46
<i>Panel Gráfico</i> .....	46
<b>CANCELAR ÓRDENES</b> .....	<b>48</b>
<b>MODIFICACIÓN DE FUENTE</b> .....	<b>48</b>
<i>Incrementar tamaño fuente</i> .....	48
<i>Decrementar tamaño fuente</i> .....	49
<b>ANEXO</b> .....	<b>50</b>
<b>OPERACIONES BÁSICAS</b> .....	<b>50</b>
<i>Ingresar un BID</i> .....	50
Pasos a seguir.....	50
Impacto.....	51
<i>Ingresar un OFFER</i> .....	53
Pasos a seguir.....	53
Impacto .....	54

---

# E-Trader II

## Introducción

E-Trader II es un Cliente RIA (Rich Internet Application) realizado en J2EE Swing diseñado para operar en mercados financieros. A continuación se detallan sus características principales:

- *Multiprotocolo*: soporta el protocolo FIX en sus versiones 4.2, 4.4, 5.0 SP2 y protocolos y APIs propietarios como Interactive Brokers, IQFEED y otros conectores disponibles.
- *Multiusuario/Multisesión*: permite establecer múltiples sesiones contra distintos Routers o Hubs de acceso a Mercados Financieros y proveedores de Market Data.
- *Multicuenta*: permite la operación mediante múltiples cuentas en el mismo o distintos mercados.
- *Multiasset*: soporta una amplia gama de productos (acciones, bonos, futuros, opciones e índices, etc.).
- *Desktop*: es totalmente configurable por el usuario.

## Requisitos del sistema

### Hardware

Requisitos recomendados:

- Procesador Intel Pentium IV, o compatible a 2 GHz.
- Memoria RAM: 2 GB.
- Espacio libre en disco: 100 MB.
- Resolución: 1024x768.

### Software

Requisitos necesarios:

- Java 1.6 o superior.
- Sistema Operativo que soporte Java preferentemente Windows aunque también se puede utilizar en Linux, Mac, Solaris

### Puertos a los cuales la aplicación se conecta

La aplicación se conecta a las IP 200.69.230.82 a la 86 y utiliza los puertos TCP/9876 (DDF), TCP/9875 (AGRO), TCP/7001 y TCP/2005, todas las conexiones son salientes (outbound), el cliente siempre abre las conexiones contra el exterior y nunca viceversa.

El enlace debe tener un índice de pérdidas de paquetes menor al 3% contra el servidor, la velocidad constante y sostenida de al menos 1Mbps reales por usuario.

El Envío de paquetes (Ping) contra los servidores debe ser menor a 60ms.

---

## Acceso a E-Trader II

### Descargar e Instalar la Aplicación

1. Abrir un navegador web. De acuerdo al ambiente que tenga configurado en su PC, puede hacerlo a través de Internet Explorer o Mozilla FireFox.
2. Para acceder a la aplicación hay que ingresar a la siguiente dirección:  
<http://www.e-rofex.com.ar/>
3. Dicho procedimiento efectuará la descarga e instalación de la aplicación en el directorio:  
C:\Documents and Settings\usuario\ ETraderII Windows XP  
C:\Users\usuario\ETraderII Windows Vista o 7  
**TIP:** Tener en cuenta que el nombre **usuario** se ha puesto de manera representativa, ya que este variará de acuerdo a las configuraciones que tenga cada usuario en su PC.
4. Se generarán dos formas de ingresar a la aplicación:
  - Icono en el Escritorio
  - Acceso desde el Menú Inicio / Programas / E-Trader II

### Acceder a la Aplicación

Para acceder a la aplicación, se podrán seleccionar dos formas:

1. Hacer doble clic desde el Icono, se adjunta figura, ubicado en el Escritorio.



2. Hacer un clic desde el Menú Inicio / Programas / E-Trader II

## Pantalla de ingreso al sistema

La primer pantalla que aparecerá será la de ingreso al sistema, a partir de la cual se identificará el usuario y se habilitarán las funcionalidades correspondientes al rol asignado.



Imagen 1

**TIP:** La opción de “Seleccionar archivo de configuración” se reserva para versiones posteriores o usos muy específicos. Generalmente no deberá modificar esta opción.

Una vez ingresados los campos usuario y password y activada la conexión al sistema aparecerá una pantalla que consta de cuatro zonas, como se grafica en la Imagen 2:

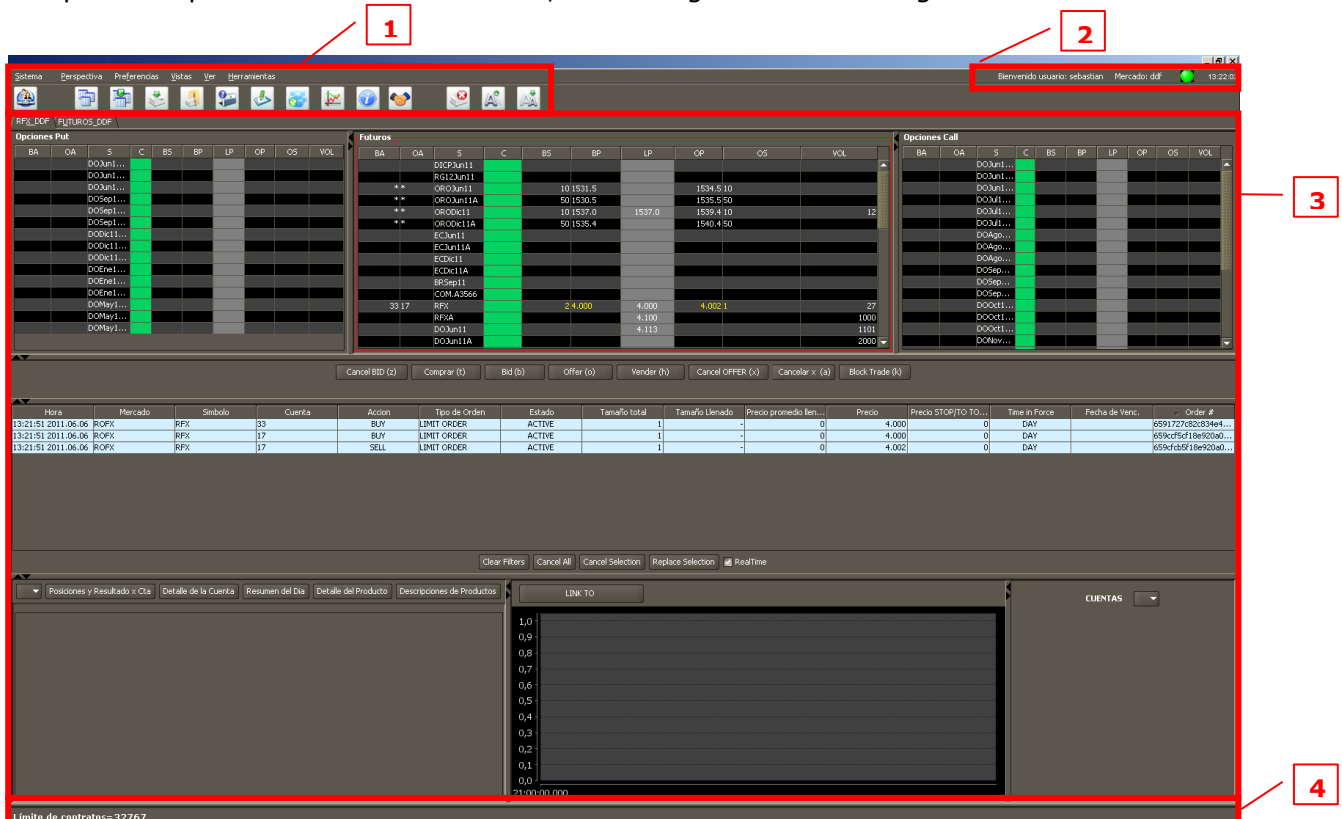




Imagen 2

## Referencias:

Nro	Campo/Botón	Descripción
1	Zona menú de herramientas	Da acceso a las acciones que se pueden realizar en el sistema.
2	Zona estado de conexión	Muestra los datos de conexión de la aplicación: - Nombre de Usuario. - Indicador de mercado abierto o cerrado. Esfera verde  "Abierto", esfera roja  "Cerrado". - Siglas del mercado al cual se conecta. DDF – DDA. - Hora del mercado.
3	Zona de trabajo de la aplicación	Es el área de trabajo, donde el usuario realiza todas las acciones que le permite el sistema.
4	Zona barra de estado	En esta zona la aplicación muestra el estado de las acciones que está realizando o, cuando corresponda, los mensajes al usuario (de error o éxito).

## Zona de área de trabajo

La zona de trabajado está conformada por un conjunto de perspectivas que a su vez están constituidas por un conjunto de vistas.

Por defecto la aplicación abre un conjunto de perspectivas pre-establecidas.

La zona de trabajo puede ser modificada agregando nuevas perspectivas (ver **Perspectiva**) y agregándole vistas a estas (ver **Administración de vistas**).

## Barra de Herramientas

### Sistema

Este menú permite acceder a su panel de conexiones o salir de la aplicación.



**TIP:** El menú Herramientas aparece cuando el usuario que ingresa a la aplicación es del tipo "clearing".

### Administrar conexiones

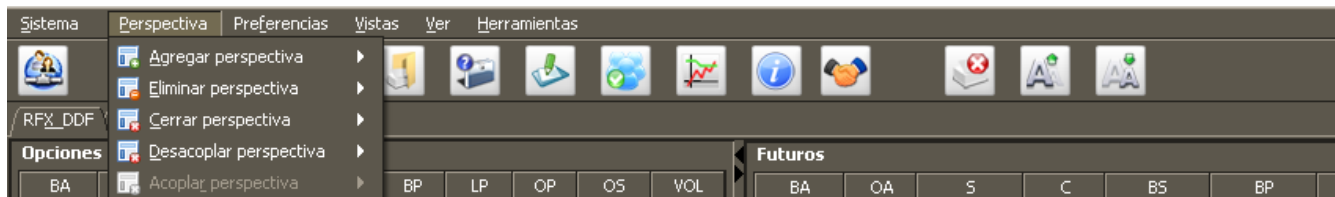
Permite volver a la pantalla de Ingreso al sistema. De esta manera el usuario que está haciendo uso de la aplicación puede desconectarse y puede conectarse a la aplicación otro usuario sin necesidad de salir de la misma.

## Salir

Al acceder a esta opción se sale de la aplicación, previa confirmación.

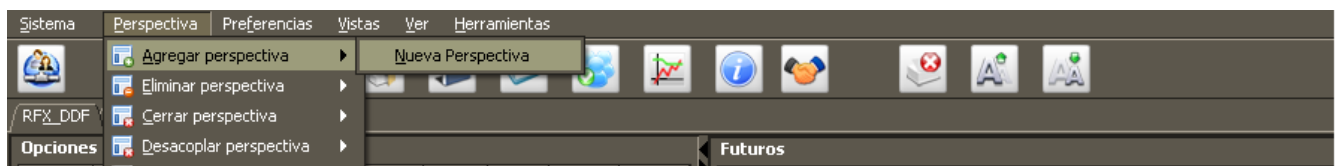
## Perspectiva

Este menú permite agregar, eliminar, cerrar, acoplar y desacoplar perspectivas.

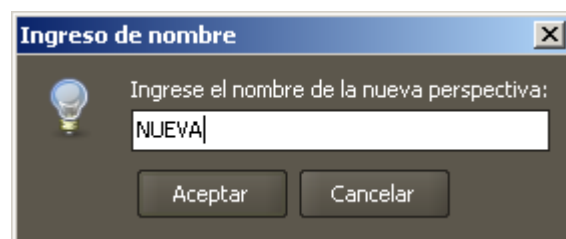


### Agregar perspectiva

Esta opción sirve para agregar una nueva perspectiva a su aplicación, permitiéndole visualizar las vistas que desee. Al acceder a esta opción, se desplegará un submenú con la opción 'Nueva Perspectiva'.

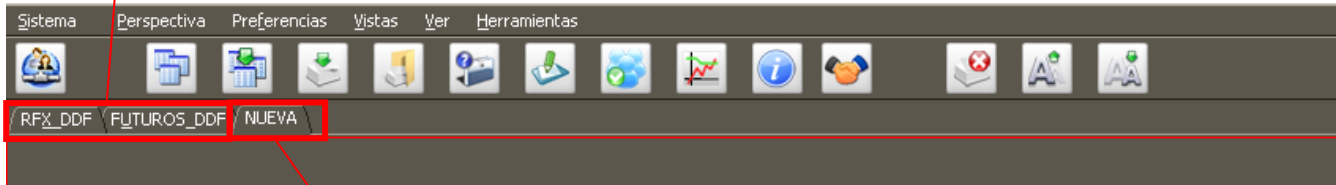


Al seleccionar la opción Nueva Perspectiva, aparecerá la siguiente ventana:



Una vez ingresado el nombre de la nueva perspectiva, hacer un clic en el botón 'OK'. En la aplicación aparecerá una nueva solapa con el nombre ingresado anteriormente.

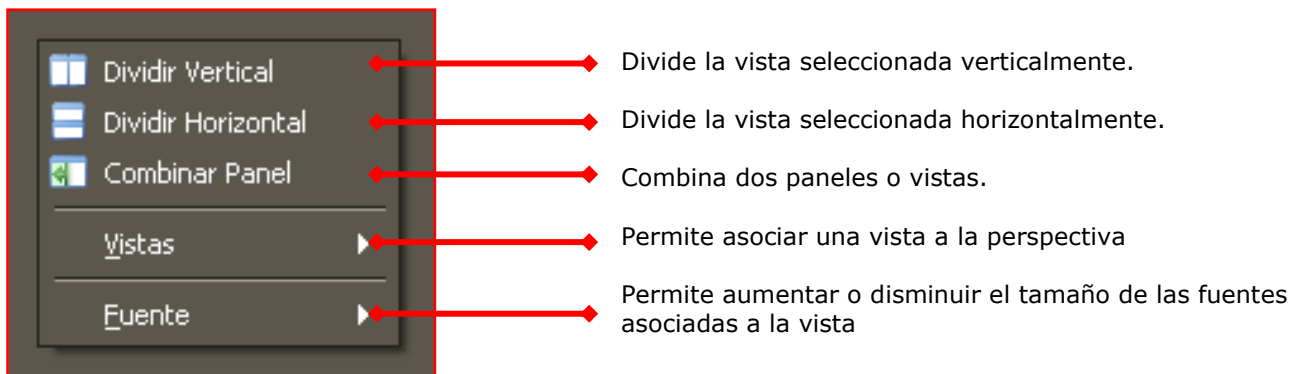
### Perspectivas en segunda plano



### Perspectiva Agregada

**TIP:** Al hacer clic sobre la solapa, aparecerá un recuadro rojo en el workspace activo. Además note que el nombre de la solapa es el mismo que el utilizado en la ventana 'Ingreso de nombre'.

Al hacer un clic derecho sobre el workspace, aparecerá el siguiente menú, esto le permitirá crear tantas vistas como desee y configurar su propia pantalla de negociación.



### Administración de vistas

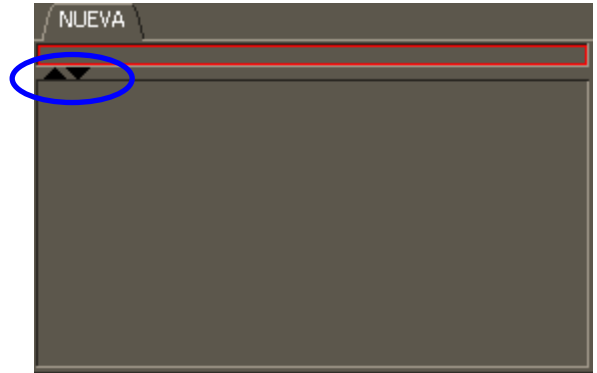
*Vista activa:* dentro del workspace se reconoce por ser la vista que está recuadrada con un marco rojo.

## División de Vistas: Modos de Uso

Al seleccionar la opción 'Dividir Vertical' el workspace se dividirá en dos partes, como se muestra a continuación:



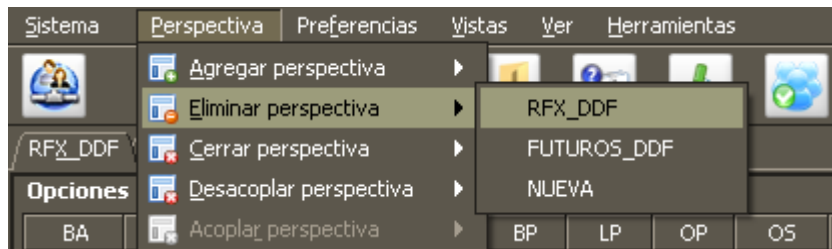
Al seleccionar la opción 'Dividir Horizontal' el workspace se dividirá en dos partes, como se muestra a continuación:



**TIP:** Los punteros resaltados en color azul en las imágenes anteriores, permiten maximizar o minimizar la vista activa.

## **Eliminar perspectiva**

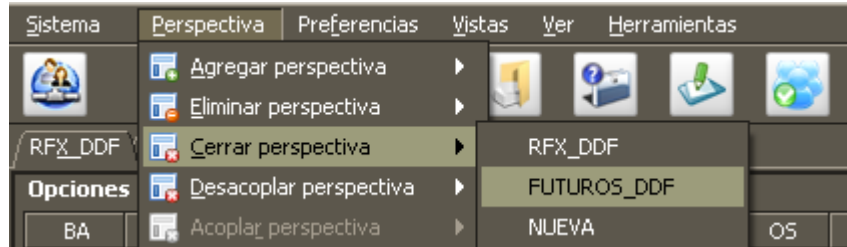
Esta opción sirve para eliminar una perspectiva de su aplicación. Al acceder a esta opción, se desplegará un submenú listando las perspectivas que tenga configuradas.



Al seleccionar la perspectiva que desee eliminar, automáticamente desaparecerá de la aplicación.

## Cerrar perspectiva

Esta opción sirve para cerrar una perspectiva de su aplicación. Al acceder a esta opción, se desplegará un submenú listando las perspectivas que tenga configuradas.



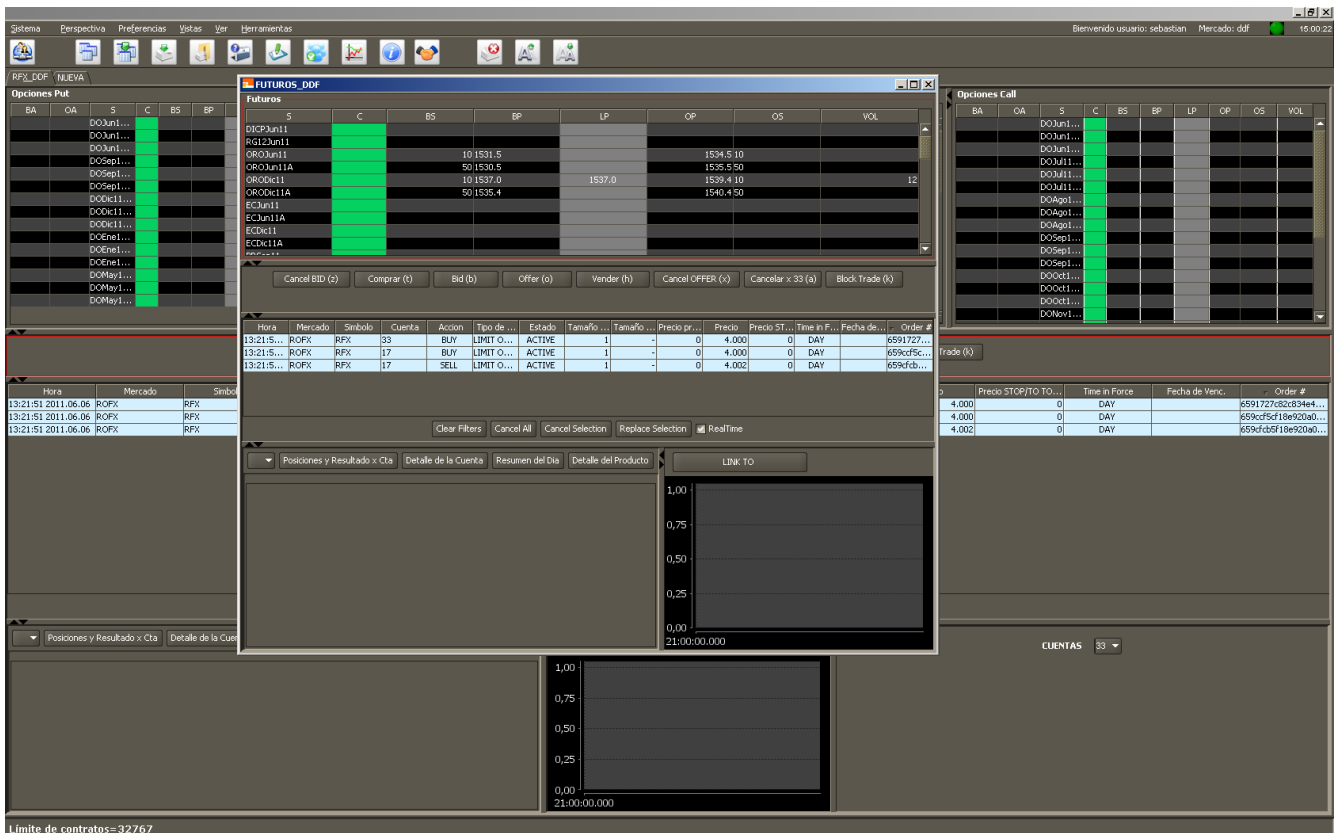
Al seleccionar la perspectiva que desee cerrar, automáticamente desaparecerá de la aplicación, guardándola en su configuración.

## Desacoplar perspectiva

Al seleccionar la perspectiva, la misma aparecerá en una ventana separada de la aplicación.



**TIP:** se pueden desacoplar todas las perspectivas de la aplicación, sin embargo, cuando se cierre la aplicación se cerrarán todas las ventanas asociadas a la aplicación.

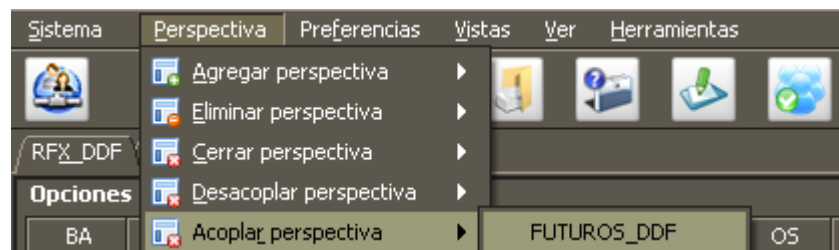


Limite de contratos=32767

Ejemplo: la perspectiva FUTUROS\_DEFAULT desacoplada.

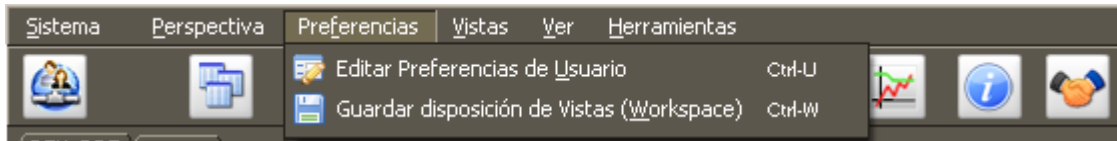
## Acoplar perspectiva

Permite que una perspectiva que fue desacoplada vuelva a la ventana principal de la aplicación y pasa a ser la perspectiva en primer plano.



## Preferencias

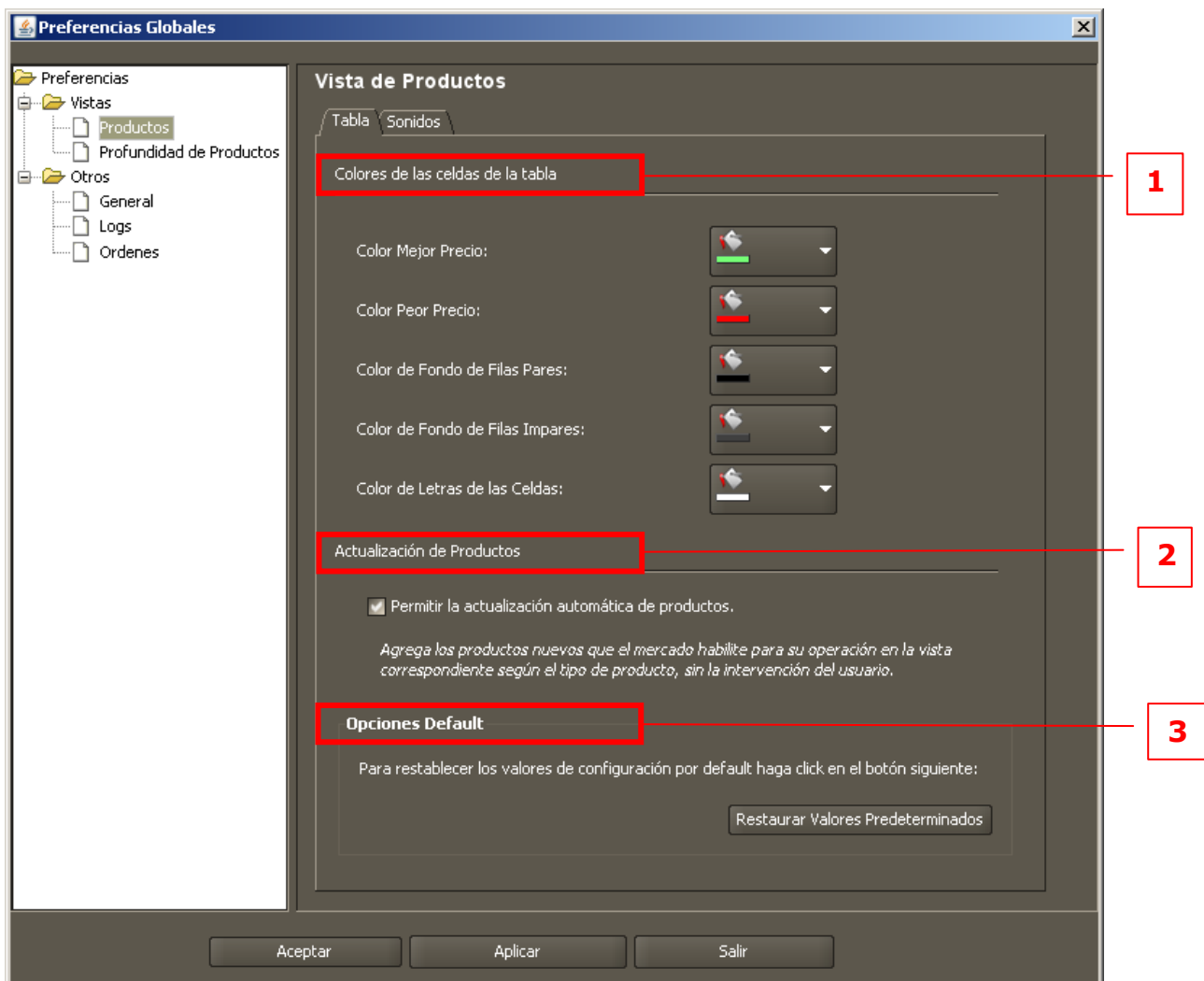
Este menú permite editar, guardar y setear sus configuraciones personales.



### Editar Preferencias de Usuario

Permite cambiar una serie de preferencias.

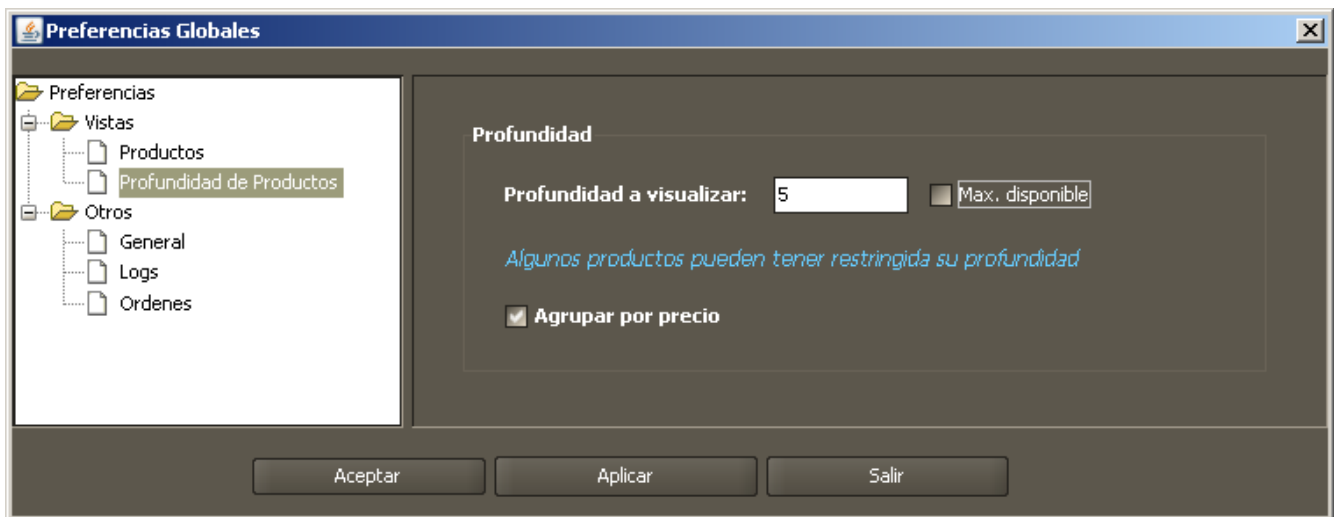
- **Vistas**
  - Preferencias de Productos



## Referencias:

Nro	Campo/Botón	Descripción
1	Colores de las celdas de las tablas	Permite configurar los colores asociados a las tablas donde se listan los contratos.
2	Actualización de productos	Permite cambiar la configuración de actualización de productos en forma automática. En caso que se deseccione. Deberán agregarse los productos manualmente.
3	Opciones Default	Vuelve a los valores definidos por la aplicación antes de modificarlos por el usuario.

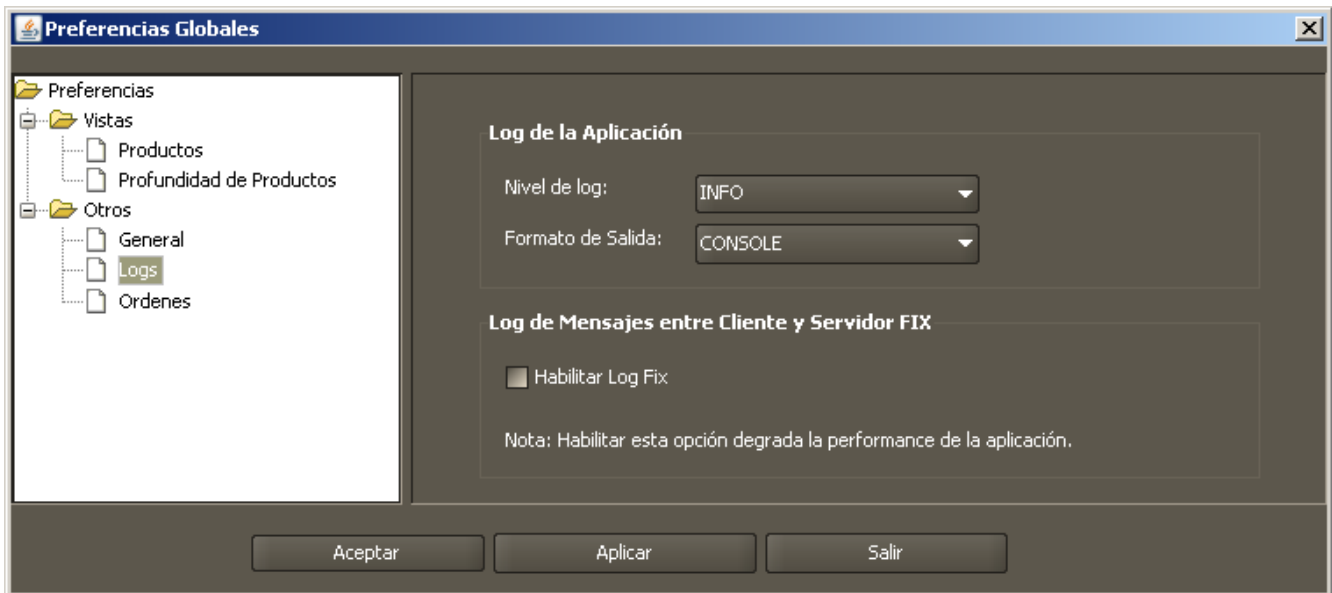
- Preferencias de Profundidad de Productos



Para más detalle sobre *profundidad de producto* ver documentación en la sección sobre

## Panel *Profundidad* del Producto

- **Otros**
  - General. Permite cambiar tema-gráfico de la aplicación
  - Logs.



**TIP:** Esta opción por lo general se utilizará por indicación de soporte técnico. El log genera un archivo que registra información de lo que hace la aplicación.

Para que la aplicación acepte la nueva configuración adoptada por el usuario al momento de editar cada preferencia, el usuario deberá "Aceptar" o "Aplicar" los cambios botones disponibles en la ventana de Preferencias.

### **Guardar disposición de Vistas (Workspace)**

Esta opción sirve para guardar la disposición de cada una de las vistas configuradas en la aplicación por el usuario.

## Barra de Botones de Acceso Rápido

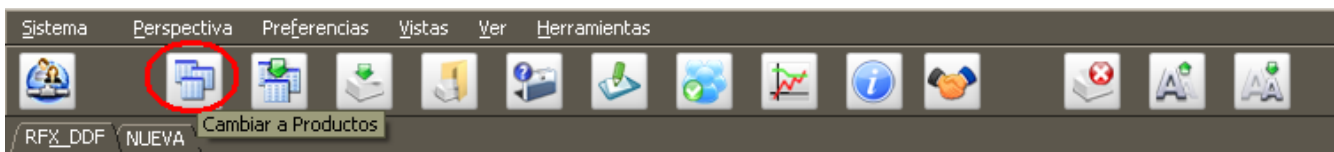
### Vistas

**Descripción:** Se llama vista a las distintas divisiones que se pueden incorporar dentro de una perspectiva. Se pueden tener tantas vistas como se desee. Las vistas tienen como principal objetivo mostrar diferentes funcionalidades de la aplicación según la comodidad del usuario.

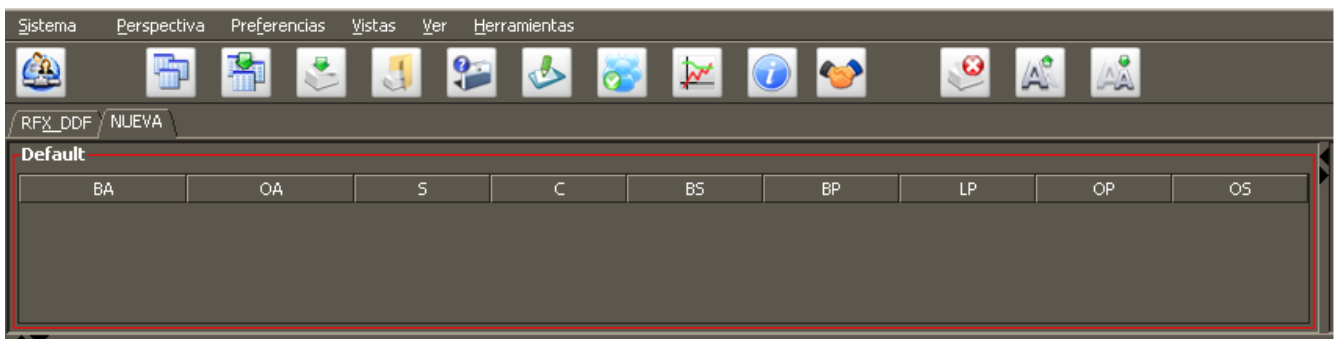
#### Panel Productos

Para acceder a esta vista, se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Posicionarse en un panel. Para saber que está activo, el panel deberá estar recuadrado en rojo.
2. Desde el menú, haga clic en el icono *Cambiar a Productos* (ver figura).



3. Se mostrará el siguiente panel en la vista seleccionada.

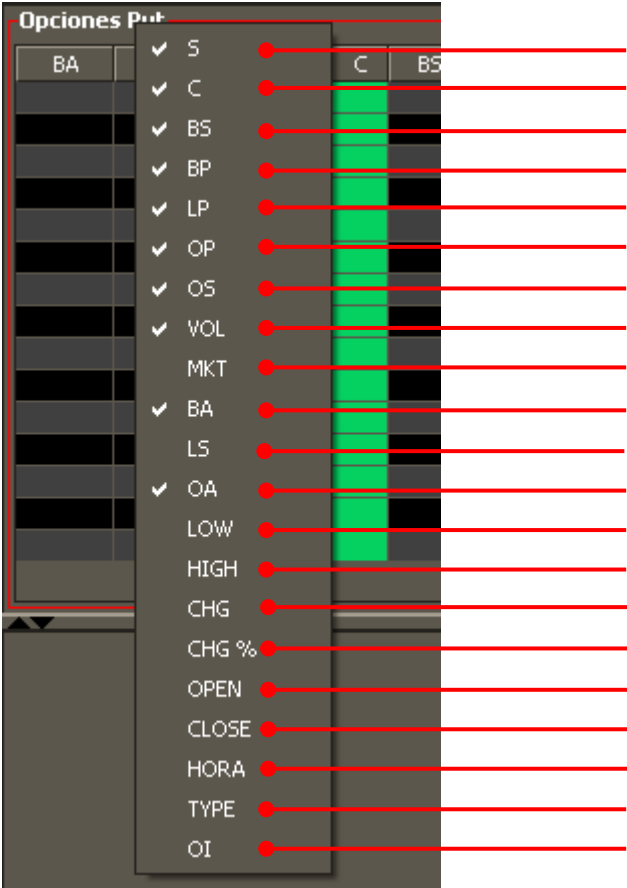


**Nombre de columnas por default:**

- BA:** Cuenta Bid
- BO:** Cuenta Offer
- S:** Producto
- C:** Estado del Producto
- BS:** Bid Size
- BP:** Bid Price
- LP:** Last Price
- OP:** Offer Price
- OS:** Offer Size

### Lista de campos disponibles:

Haciendo click con el botón derecho sobre los Headers de las columnas aparecerá una lista desplegable con las columnas de información de productos.



Columna	Descripción
S	Producto
C	Estado del Producto
BS	Cantidad Bid
BP	Precio Bid
LP	Último precio operado para el producto
OP	Precio Offer
OS	Cantidad Offer
VOL	Volumen
MKT	Mercado
BA	Cuenta Big
LS	Último volumen operado
OA	Cuenta offer
LOW	Mínimo precio operado en el día
HIGH	Máximo precio operado en el día
CHG	Cambio sobre cierre
CHG %	Valor % de cambio sobre el cierre
OPEN	Precio de apertura
CLOSE	Precio de cierre
HORA	Hora de la última operación realizada
TYPE	Tipo de producto
OI	Open Interest

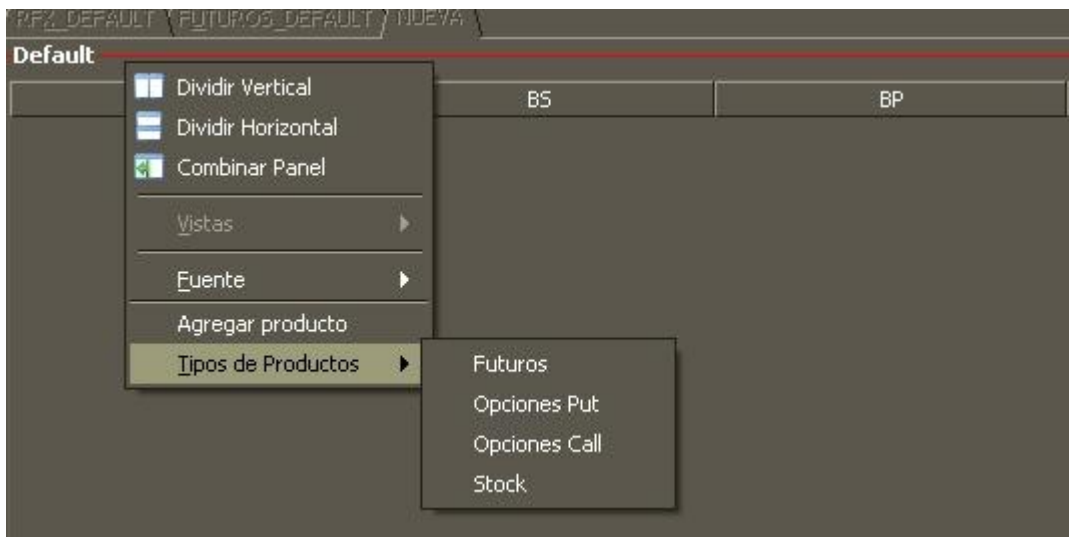
## Cargar un producto

**IMPORTANTE:** Los mercados suelen distribuir automáticamente los productos generados. Si en las preferencias de productos está seleccionado "Permitir actualización automática de productos"<sup>1</sup> esto se ve reflejado en la pantalla, sin intervención del usuario.

**TIP:** Para salir de la carga de producto, puede hacerlo en cualquier momento, presionando desde el teclado la tecla ESC (Escape).

## Agregar producto por tipo

Permite agregar a la vista de productos seleccionada todos los productos de un tipo determinado.



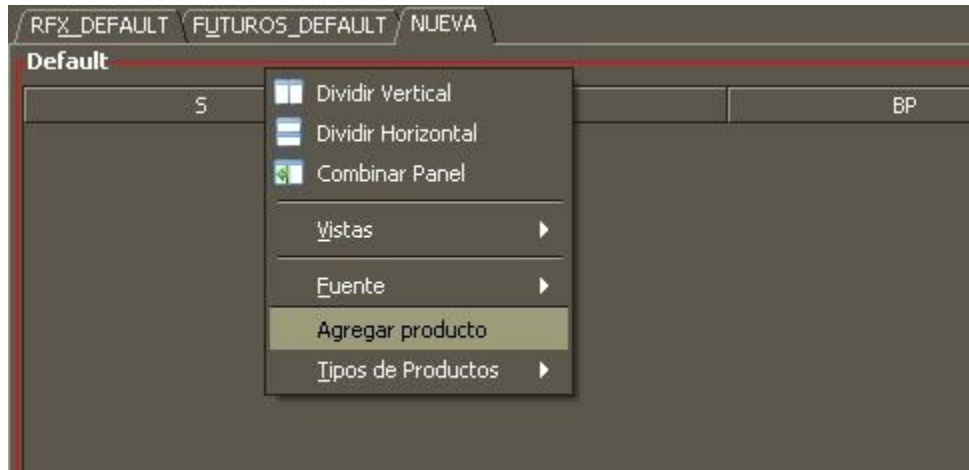
Una vez realizada la selección de tipo de producto, se mostrarán todos los productos habilitados por el mercado al momento de la selección.

## Agregar productos manualmente

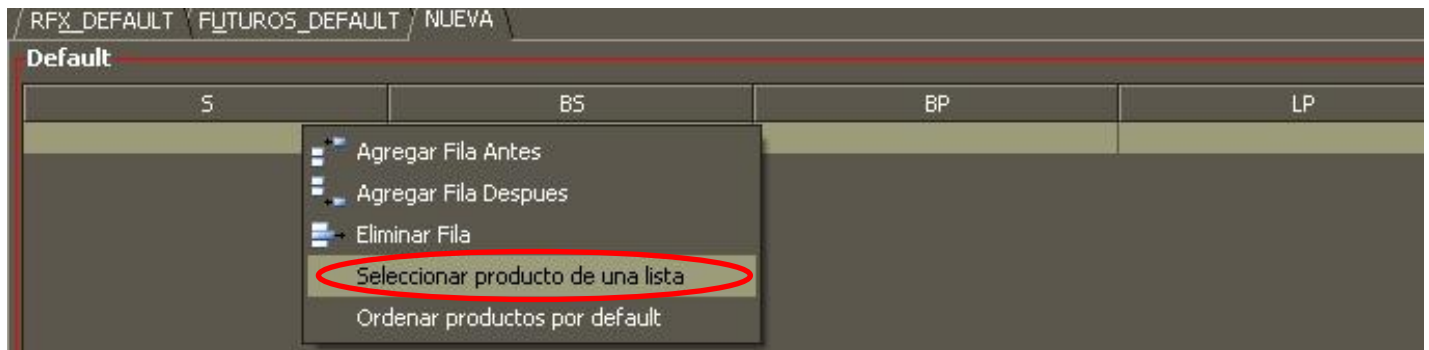
Permite armar manualmente una lista de productos, sin tener que respetar divisiones por tipos de productos.

1. Para cargar un nuevo producto, deberá posicionar el puntero del mouse sobre una de las filas de la tabla, al presionar el botón derecho, se desplegará el siguiente menú:

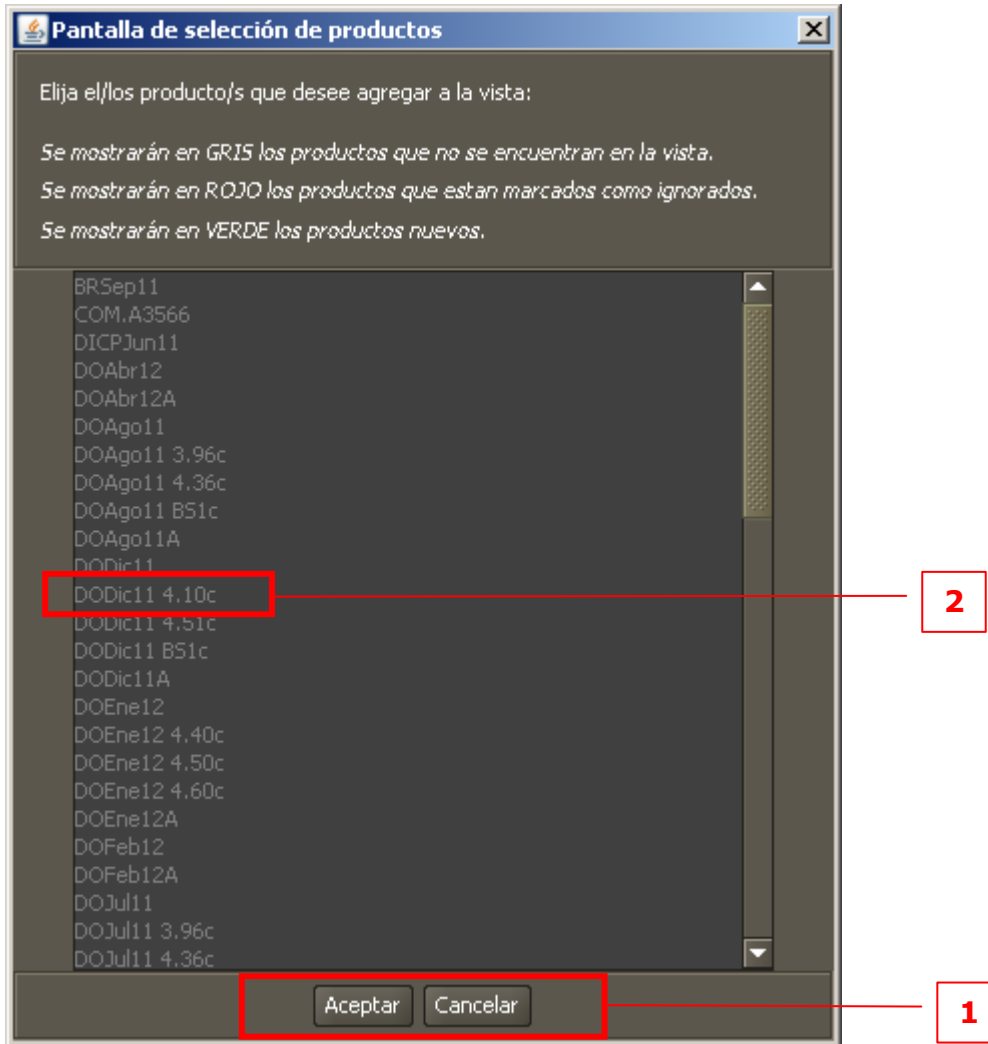
<sup>1</sup> Para más detalle ver la documentación sobre el menú de **Preferencias**



2. Al seleccionar la opción 'Agregar producto, automáticamente se insertará una nueva fila en la tabla.
3. En la columna correspondiente al nombre del producto (S) se podrá tipear el nombre del producto manualmente o elegirlo desde una lista. Para el segundo caso, presionando el botón derecho sobre la fila agregada, aparecerá el siguiente menú:



Presionando la opción resaltada aparecerá una lista con el listado de productos habilitados, como la que se muestra a continuación:



**Referencias:**

Nro	Campo/Botón	Descripción
1	Acciones	Aceptar: agrega el producto seleccionado a la lista de productos. Cancelar: cancela la acción "agregar producto"
2	Producto seleccionado	Nombre del producto que se agregará a la lista de productos.

## Panel Profundidad del Producto

Este panel permite visualizar la profundidad de uno o más productos. Para poder utilizarlo es necesario tener abierto el panel de productos en otra vista. A continuación se detallan dos conceptos principales del panel:

- ✓ **Profundidad del producto:** Se define como profundidad a la cantidad de ofertas o ventas que se pueden visualizar en la tabla, es decir cantidad de filas. Tiene una profundidad máxima visible es la configurada en las "Preferencias Globales".
- ✓ **Orden:** Cada tabla presenta dos niveles de ordenamiento. El primer nivel estará ordenado por el campo precio, en forma decreciente, representando el mejor precio. En el caso que se presenten dos órdenes con el mismo precio, entonces habrá un segundo nivel de ordenamiento en el que será considerado el tiempo en el que la orden fue efectuada.

Para acceder a este panel, se deberán seguir los siguientes pasos:


1. Posicionarse en una vista. Para saber que está activa, la vista seleccionada deberá estar recuadrada en rojo.
2. Desde el menú, haga clic en el icono *Cambiar a Profundidad de Producto* (ver figura).



3. Al acceder a esta opción se abrirá el siguiente panel:

Órdenes/ofertas de compra del mercado

Órdenes de venta del mercado



The screenshot shows a 'MARKET BOOK' interface with a 'Not Linked' button in the top right. The 'MARKET BOOK' section contains two tables. The left table has columns 'My size', 'Volumen', and 'Precio'. The right table has columns 'Precio', 'Volumen', and 'My size'. Below this is the 'MY BOOK' section with two tables. The left table has columns 'Cuenta', 'Volumen', and 'Precio'. The right table has columns 'Precio', 'Volumen', and 'Cuenta'. Red lines and labels point to the market order tables, and blue lines and labels point to the user order tables.

Órdenes/ofertas de compra del usuario

Órdenes de venta del usuario

### Visualización de órdenes ingresadas

Para poder visualizar la profundidad de los productos, es importante entender previamente el funcionamiento del botón que se encuentra en el extremo superior derecho del panel.

 → Estado que aparece en el botón por default

- *Not Linked*: Este estado indica que el panel no está asociado a ningún producto en forma específica, de forma tal que si uno navega por la tabla de productos, correspondiente al Panel de *Productos*, se visualizará la profundidad del producto seleccionado en ese momento. Si el producto seleccionado, actualmente no tiene información, las tablas se mostrarán vacías.
- *Linked*: Asocia la vista a un producto. Para ello: primero se debe seleccionar el producto que se desea asociar o linkear desde la tabla correspondiente al Panel *Productos*. Una vez seleccionado, presionando el botón que en un principio figura como 'Not Linked', el estado del mismo pasará a 'Linked', mostrando en una etiqueta adjunta el producto seleccionado, permitiendo visualizar en todo momento la profundidad del mismo, independientemente de que se seleccionen otros productos en el Panel *Productos*.

### Market Book (agrupado por precio)

Permite visualizar las órdenes ingresadas globalmente en el Book. Consta de dos tablas (recuadradas en color rojo):

1. *Órdenes/ofertas de compra del mercado:* A continuación se describen los campos de la tabla:

<b>Campo</b>	<b>Descripción</b>
My size	Diferencia las ofertas ingresadas del mercado (valor igual a cero), de las ingresadas por la cuenta del usuario (valor mayor a cero).
Volumen	Cantidad de unidades ingresadas, correspondiente al precio ofertado.
Precio	El precio ofertado.

2. *Órdenes de venta del mercado:* A continuación se describen los campos de la tabla:

<b>Campo</b>	<b>Descripción</b>
Precio	Precio de venta ofrecido.
Volumen	Cantidad de unidades ingresadas, correspondiente al precio de venta ofrecido.
My size	Diferencia las ofertas ingresadas del mercado (valor igual a cero), de las ingresadas por la cuenta del usuario (valor mayor a cero).

### **My Book**

Permite visualizar las órdenes del usuario ingresadas en el Book. Consta de dos tablas (recuadradas en color azul):

1. *Órdenes/ofertas de compra del usuario:* A continuación se describen los campos de la tabla:

<b>Campo</b>	<b>Descripción</b>
Cuenta	Corresponde a la cuenta del usuario.
Volumen	Cantidad de unidades ingresadas, correspondiente al precio de venta ofertado.
Precio	El precio de compra ofertado.

2. *Órdenes/ ofertas de venta del usuario:* A continuación se describen los campos de la tabla:

<b>Campo</b>	<b>Descripción</b>
Precio	Precio de venta ofrecido.
Volumen	Cantidad de unidades ingresadas, correspondiente al precio de venta ofrecido.
Cuenta	Corresponde a la cuenta del usuario.

## Panel Ingreso de Ordenes

Este panel permite gestionar el ingreso de órdenes.

Para acceder a esta vista, se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Posicionarse en una vista. Para saber que está activa, la vista seleccionada deberá estar recuadrada en rojo.
2. Desde el menú, haga clic en el icono *Cambiar a Ingreso de Ordenes* (ver figura).



3. Al acceder a esta opción se abrirá el siguiente panel:



**Solo aparece si el usuario tiene el rol Clearing**


A continuación se detallan las funcionalidades de cada botón.

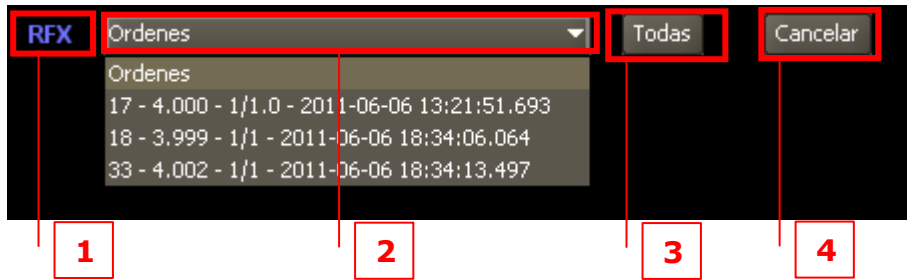
### Cancel BID (z)

Esta opción permite cancelar los bid ingresados con las cuentas del usuario.

**TIP:** La opción Cancel BID solo funcionará en el caso que el usuario tenga órdenes propias para cancelar, de manera contraria, aparecerá un mensaje, al pie de la pantalla principal, con la siguiente leyenda: **"El producto seleccionado no posee órdenes para cancelar"**. Se mostrará el mismo mensaje cuando se intente cancelar una orden de un producto que este desconectado.

Pasos a seguir para cancelar órdenes/ofertas de compra:

1. Seleccionar el producto desde la tabla correspondiente al Panel *Productos*.
2. Al hacer clic en el botón , o presionando la tecla 'z' desde el teclado, de acuerdo a la cantidad de órdenes ingresadas para ese producto pueden darse dos casos:
  - 2.1. Si el producto cuenta con una sola orden para cancelar, esta se cancelará automáticamente y no se visualizará.
  - 2.2. Si el producto cuenta con más de una orden para cancelar, entonces, aparecerá la siguiente pantalla:



### Referencias:

Nro	Nombre	Descripción
1	Nombre del Producto	Sigla o ticker del producto seleccionado. Como ejemplo se toma el producto RFX.
2	Ordenes	Menú desplegable, en el cual se detallan todas las órdenes ingresadas por el usuario, donde se podrá seleccionar la orden a cancelar. Formato que tendrá cada orden listada es: Cuenta – Precio – Tamaño Total/Tamaño Llenado – Fecha Hora
3	Todas	Selecciona todas las órdenes ingresadas por el usuario, que se puedan cancelar, y las cancela.
4	Cancelar	Sale del menú, regresando al Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .

**TIP:** La oferta cancelada se puede visualizar desde el Panel *Book de Ordenes*.


### Comprar (c)

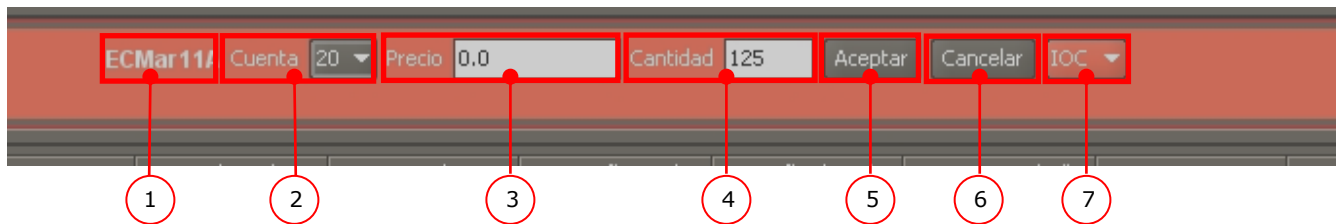
Esta opción permite ingresar órdenes de compra con las cuentas de un usuario al precio del mercado.

**TIP:** Se deberán seleccionar siempre productos que estén conectados, de manera contraria, aparecerá un mensaje, al pie de la pantalla principal, con la siguiente leyenda: **"Debe seleccionar un producto"**.

Pasos a seguir para ingresar una orden/oferta de compra:

1. Seleccionar el producto desde la tabla correspondiente al Panel *Productos*.

2. Al hacer clic en el botón , o presionando la tecla 't' desde el teclado, aparecerá la siguiente pantalla:



### Referencias:

Nro	Nombre	Descripción
1	Nombre del Producto	Sigla o ticker del producto seleccionado. Como ejemplo se toma el producto ECMar11A.
2	Cuenta	Menú desplegable, en el cual se detallan las cuentas del usuario, donde deberá seleccionar la cuenta con la cual desea realizar el ingreso de la orden.
3	Precio	En este campo se ingresa el precio al que se desea ingresar la orden.
4	Cantidad	Size ofertado para el producto. En caso de no existir, la aplicación toma por default el size mínimo definido para ese producto.
5	Aceptar	Botón que permite el envío de la orden.
6	Cancelar	Botón que permite cancelar la orden, regresando al Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .
7	Tipo de Orden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permite seleccionar el tipo de orden. En este caso, el único tipo disponible es: <b>IOC (Immediate or Cancel)</b>: indica que la operación es inmediata por la cantidad disponible en mercado.</li> </ul>

**IMPORTANTE:** El precio que toma por default es el precio que figura en el Panel *Productos* en la columna **offer price (OP)**, para el producto seleccionado.

**TIP:** La compra ingresada se puede visualizar desde el Panel *Book de Ordenes*.

### Bid (b)

Esta opción permite ingresar órdenes de ofertas de compra con las cuentas de un usuario.

**TIP:** Se deberán seleccionar siempre productos que estén conectados, de manera contraria, aparecerá un mensaje, al pie de la pantalla principal, con la siguiente leyenda: **"Debe seleccionar un producto"**.

Pasos a seguir para ingresar una orden/oferta de compra:

1. Seleccionar el producto desde la tabla correspondiente al Panel *Productos*.

2. Al hacer clic en el botón , o presionando la tecla 'b' desde el teclado, aparecerá la siguiente pantalla:



The screenshot shows an order entry form with the following fields and controls:
 

- 1: Product ticker (ECMar11A)
- 2: Account dropdown menu (Cuenta 20)
- 3: Price input field (Precio 0.0)
- 4: Quantity input field (Cantidad 125)
- 5: 'Aceptar' button
- 6: 'Cancelar' button
- 7: 'Book' checkbox (checked)
- 8: Time in Force dropdown menu (DAY)

### Referencias:

Nro	Nombre	Descripción
1	Nombre del Producto	Sigla o ticker del producto seleccionado. Como ejemplo se toma el producto ECMar11A.
2	Cuenta	Menú desplegable, en el cual se detallan las cuentas del usuario, donde deberá seleccionar la cuenta con la cual desea realizar el ingreso de la orden.
3	Precio	En este campo se ingresa el precio al que se desea ingresar la orden.
4	Cantidad	Size mínimo definido para ese producto.
5	Aceptar	Botón que permite el envío de la orden.
6	Cancelar	Botón que permite cancelar la orden, regresando al Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .
7	Book	Si esta opción está marcada. La orden permanecerá en el book del mercado.
8	Time in Force	Permite seleccionar el tipo de orden. En este caso, el único tipo disponible es: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>DAY</b>: La orden se ejecuta antes del cierre del día de Trading o sino se cancela.</li> </ul>

**TIP:** La oferta ingresada se puede visualizar desde el Panel *Book de Ordenes*.

### Offer (o)

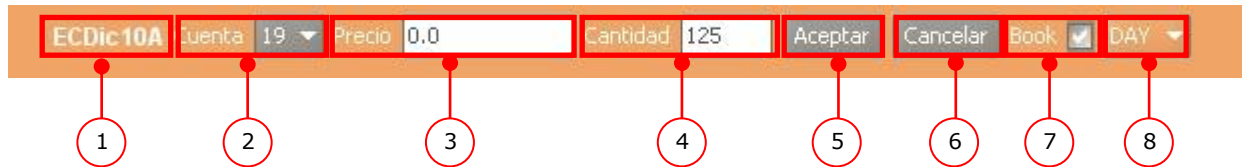
Esta opción permite ingresar órdenes de venta en las cuentas de un usuario.

**TIP:** Se deberán seleccionar siempre productos que estén conectados, de manera contraria, aparecerá un mensaje, al pie de la pantalla principal, con la siguiente leyenda: **"Debe seleccionar un producto"**.

Pasos a seguir para ingresar una orden/oferta de compra:

1. Seleccionar el producto desde la tabla correspondiente al Panel *Productos*.

2. Al hacer clic en el botón , o presionando la tecla 'o' desde el teclado, aparecerá la siguiente pantalla:



### Referencias:


Nro	Nombre	Descripción
1	Nombre del Producto	Sigla o ticker del producto seleccionado. Como ejemplo se toma el producto ECDic10A.
2	Cuenta	Menú desplegable, en el cual se detallan las cuentas del usuario, donde deberá seleccionar la cuenta con la cual desea realizar el ingreso de la orden.
3	Precio	En este campo se ingresa el precio al que se desea ingresar la orden.
4	Cantidad	Size mínimo definido para ese producto.
5	Aceptar	Botón que permite el envío de la orden.
6	Cancelar	Botón que permite cancelar la orden, regresando al Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .
7	Book	Si esta opción está marcada. La orden permanecerá en el book del mercado.
8	Time in Force	Permite seleccionar el tipo de orden. En este caso, el único tipo disponible es: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>DAY</b>: La orden se ejecuta antes del cierre del día de Trading o sino se cancela.</li> </ul>

**TIP:** La oferta ingresada se puede visualizar desde el Panel *Book de Ordenes*.

### Vender (h)

Esta opción permite ingresar órdenes de venta en las cuentas de un usuario.

Pasos a seguir para ingresar una orden de venta:

1. Seleccionar el producto desde la tabla correspondiente al Panel *Productos*.
2. Al hacer clic en el botón , o presionando la tecla 'h' desde el teclado, aparecerá la siguiente pantalla:



## Referencias:

Nro	Nombre	Descripción
1	Nombre del Producto	Sigla o ticker del producto seleccionado. Como ejemplo se toma el producto ECMar11.
2	Cuenta	Menú desplegable, en el cual se detallan las cuentas del usuario, donde deberá seleccionar la cuenta con la cual desea realizar el ingreso de la orden.
3	Precio	En este campo se ingresa el precio al que se desea ingresar la orden.
4	Cantidad	Size ofertado para el producto. En caso de no existir, la aplicación toma por default el size mínimo definido para ese producto.
5	Aceptar	Botón que permite el envío de la orden.
6	Cancelar	Botón que permite cancelar la orden, regresando al Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .
7	Tipo de Orden	Permite seleccionar el tipo de orden. En este caso, el único tipo disponible es: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>IOC (Immediate or Cancel)</b>: indica que la operación es inmediata por la cantidad disponible en mercado.</li> </ul>

**IMPORTANTE:** El precio que toma por default es el precio que figura en el Panel *Productos* en la columna **bid price (BP)**, para el producto seleccionado.


**TIP:** La venta ingresada se puede visualizar desde el Panel *Book de Ordenes*.

### Cancel OFFER (x)

Esta opción permite cancelar los offer ingresados con las cuentas del usuario.

**TIP:** La opción Cancel OFFER solo funcionará en el caso que el usuario tenga órdenes propias para cancelar, de manera contraria, aparecerá un mensaje al pie de la pantalla principal, con la siguiente leyenda: **"El producto seleccionado no posee órdenes para cancelar"**.

Pasos a seguir para cancelar órdenes de venta:

1. Seleccionar el producto desde la tabla correspondiente al Panel *Productos*.
2. Al hacer clic en el botón  , o presionando la tecla 'x' desde el teclado, de acuerdo a la cantidad de órdenes ingresadas para ese producto pueden darse dos casos:
  - 2.3. Si el producto cuenta con una sola orden para cancelar, esta se cancelará automáticamente y no se visualizará.
  - 2.4. Si el producto cuenta con más de una orden para cancelar, entonces, aparecerá la siguiente pantalla:



**Referencias:**

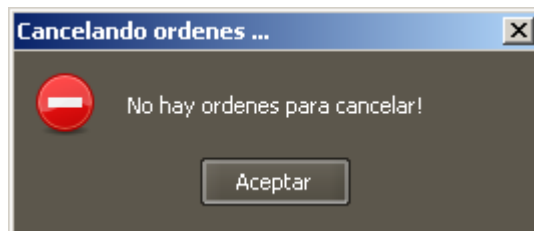
Nro	Nombre	Descripción
1	Nombre del Producto	Sigla o ticker del producto seleccionado. Como ejemplo se toma el producto ACIN.
2	Ordenes	Menú desplegable, en el cual se detallan todas las órdenes ingresadas por el usuario, donde se podrá seleccionar la orden a cancelar. Formato que tendrá cada orden listada es: Cuenta – Precio – Tamaño Total/Tamaño Llenado – Fecha Hora
3	Todas	Selecciona todas las órdenes ingresadas por el usuario, que se puedan cancelar, y las cancela.
4	Cancelar	Sale del menú, regresando al Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .

**TIP:** La oferta cancelada se puede visualizar desde el Panel *Book de Ordenes*.

**Cancelar x <Cta> (a)**

Esta opción permite cancelar las órdenes (Bid / Offer) ingresadas por una cuenta del usuario.

**TIP:** La opción Cancelar x Cta sólo funcionará en el caso que el usuario tenga una cuenta seleccionada desde la vista Cuentas y que existan en el mercado órdenes cuenta, de manera contraria, aparecerá una ventana con un mensaje de error, como el siguiente:




Pasos a seguir para cancelar órdenes en la cuenta del usuario:

1. Seleccionar la cuenta del usuario, desde la vista "Selección de Cuenta".

**Panel Selección de Cuenta**



2. Hacer clic en el botón , o presionando la tecla 'a' desde el teclado, cancelará las órdenes ingresadas para cuenta (en este caso de la *cuenta 19*).

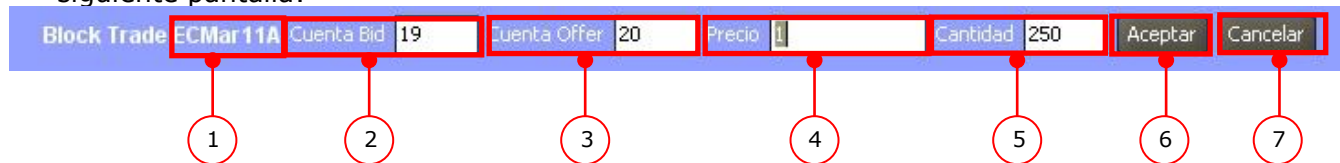
**Block Trade (k)**

**IMPORTANTE:** Esta orden aparecerá solo si el usuario logeado en la aplicación es Clearing

**TIP:** La orden solo puede ser realizada sobre los productos "Todo o Nada" o "Pase". En caso que el producto seleccionado sea de otro tipo, aparecerá un mensaje, al pide de la pantalla principal, con la siguiente leyenda: **"Para realizar un block trade el producto debe ser 'todo o nada' o un 'pase' "**.

Pasos a seguir para realizar un Block Trade:

1. Seleccionar un producto *todo o nada* o *pase* de una vista de productos.
2. Hacer clic en el botón **Block Trade (k)**, o presionando la tecla 't' desde el teclado. Aparecerá la siguiente pantalla:



The screenshot shows a 'Block Trade' form with the following fields and buttons:

- 1. Product Name: ECMar11A
- 2. Cuenta Bid: 19
- 3. Cuenta Offer: 20
- 4. Precio: 1
- 5. Cantidad: 250
- 6. Aceptar (Accept)
- 7. Cancelar (Cancel)

### Referencias:

Nro	Nombre	Descripción
1	Nombre del Producto	Sigla o ticker del producto seleccionado. Como ejemplo se toma el producto ECMar11A.
2	Cuenta BID	Número de cuenta con la que se ingresa la orden Bid.
3	Cuenta Offer	Número de cuenta con la que se ingresa la orden Offer.
4	Precio	En este campo se ingresa el precio al que se desea ingresar la orden.
5	Cantidad	Mínimo size definido para el producto.
6	Aceptar	Botón que permite el envío de la orden.
7	Cancela	Botón que permite cancelar la orden, regresando al Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .

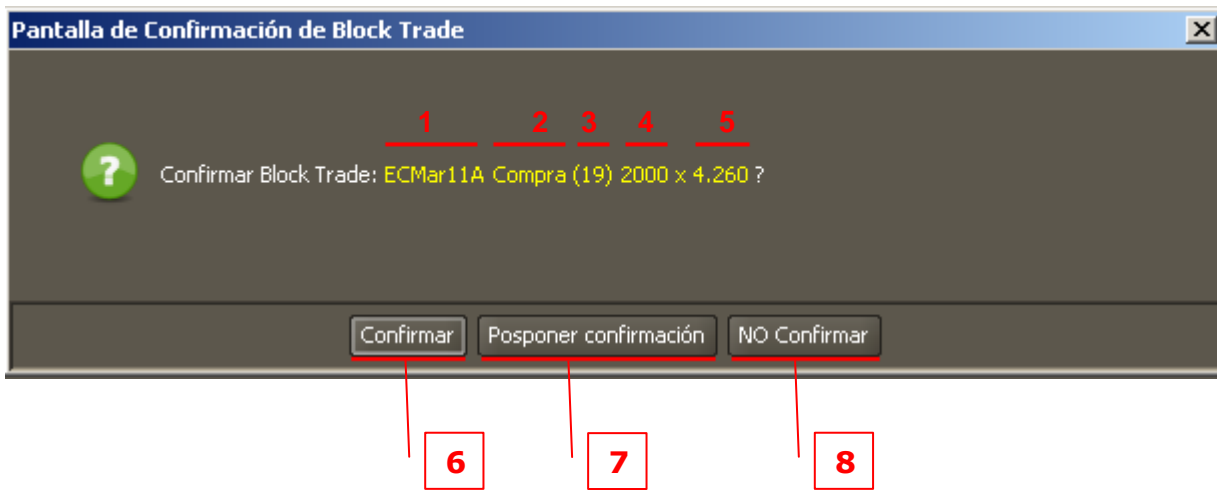
En el book de órdenes del usuario aparecerá:



Time	Symbol	Account	Order Type	Status	Quantity	Price	Order Price	Order Type	Time in Force		
15:57:43	ROFX	DODic10	20	SELL	LIMIT ORDER	ACTIVE	4	-	4.010	DAY	
15:43:08	ROFX	ECMar11A	19/20	BUY/SELL	BLOCK TRADE ORDER	CONFIRMED	250	250	1.0	1.0	DAY
16:24:40	ROFX	ECMar11A	19/20	BUY/SELL	BLOCK TRADE ORDER	RECEIVED	250	-	1.0	DAY	

3. Secuencia de Block Trade:

- a. *Usuario clearing* realiza una orden Block Trade.
- b. Todos aquellos usuarios que tengan asociadas las cuentas bid y offer (salvo el usuario que origina la orden) deben confirmar cada orden (respectivamente).
  - i. Confirmación de la *orden-bid*.  
Todos los usuarios que tengan asociada la cuenta-bid (en este caso: la 19) recibirán el siguiente mensaje



### Referencias:

Nro	Nombre	Descripción
1	Nombre del Producto	Sigla o ticker del producto seleccionado. Como ejemplo se toma el producto RFXA.
2	Orden	Tipo de orden que tiene que confirmar. En este caso es una Compra.
3	Cuenta	Cuenta sobre la que se espera que se confirme la operación.
4	Cantidad	Cantidad de unidades al que fue ingresada la orden
5	Precio	Precio de la orden.
6	Confirmar	Confirma la orden.
7	Posponer confirmación	Este botón permite posponer por 15 seg. la confirmación / aceptación de la operación.
8	NO Confirmar	Si el usuario elige esta opción, entonces no confirma la orden y la misma se cancela.

En el book de órdenes de la cuenta bid aparecerá:

Time	ROFX	DODIC10	/20	BUY	LIMIT ORDER	ACTIVE	4	-	-	4.000
16:24:40	ROFX	ECMar11A	/20	BUY/SELL	BLOCK TRAD...	RECEIVED	250	-	-	1.0

En la vista de log de la cuenta bid aparecerá:

Mostrar:  ordenes  fills  todo

Hora	Item	Operacion	Resultado	Detalle Item
15:43:08	ECMar11A	BlockTrade	1.0 x 250 - Cta: 19 - Bl...	Orden operada
15:41:24	ECMar11A	BlockTrade	1.0 x 250 - Cta: 19 - Bl...	Orden a confirmar
15:42:02	ECMar11A	BlockTrade	1.0 x 250 - Cta: 19 - Bl...	Orden a confirmar

ii. *Confirmación de la orden-offer.*

Todos los usuarios que tengan asociada la cuenta-offer (en este caso: la 20) recibirán el siguiente mensaje

**Pantalla de Confirmación de Block Trade**

1 2 3 4 5

? Confirmar Block Trade: ECMar11A Venta (20) 2000 x 4.260 ?

Confirmar Posponer confirmación NO Confirmar

6 7 8

**Referencia:**

Nro	Nombre	Descripción
1	Nombre del Producto	Sigla o ticker del producto seleccionado. Como ejemplo se toma el producto ECMar11A.
2	Orden	Tipo de orden que tiene que confirmar. En este caso es una venta.
3	Cuenta	Cuenta sobre la que se espera que se confirme la operación
4	Cantidad	Cantidad de unidades al que fue ingresada la orden
5	Precio	Precio de la orden.
6	Confirmar	Confirma la orden
7	Posponer confirmación	Este botón permite posponer por 15 seg. la confirmación / aceptación de la operación.
8	NO Confirmar	Si el usuario elige esta opción, entonces no confirma la orden y la misma se cancela

En el book de órdenes de la cuenta offer aparecerá:

16:24:40	2min 1h 28	ROFX	ECMar11A	19/	BUY/SELL	BLOCK TRADE...	RECEIVED	250	250	1.0	1.0	-	DAY
Order ID: F424f321badc0b0a91556acc0099260c													
Tipo de orden: BLOCK TRADE - DAY													

En la vista de log de la cuenta offer aparecerá:

Mostrar:  ordenes  fills  todo

Hora	Item	Operacion	Resultado	Detalle Item
15:43:08	ECMar11A	BlockTrade	1.0 x 250 - Cta: 20 - BlockTrad...	Orden operada
15:41:24	ECMar11A	BlockTrade	1.0 x 250 - Cta: 20 - BlockTrad...	Orden a confirmar
15:42:02	ECMar11A	BlockTrade	1.0 x 250 - Cta: 20 - BlockTrad...	Orden a confirmar

iii. La operación se completa solo si ambas cuentas confirman la orden.

Se puede hacer un seguimiento del estado del Block Trade mirando el log.

En el caso en que ambas cuentas confirman la operación, el log mostrará el siguiente estado:

Mostrar:  ordenes  fills  todo

Hora	Item	Operacion	Resultado	Detalle Item
15:43:08	ECMar11A	BlockTrade	1.0 x 250 - Cta: (19 x 20) - BlockTrade #: 27581	Orden operada
15:42:02	ECMar11A	BlockTrade	1.0 x 250 - Cta: (19 x 20) - BlockTrade #: 27581	Orden a confirmar

En el caso en que una de las cuentas cancele la operación, el log mostrará el siguiente estado:

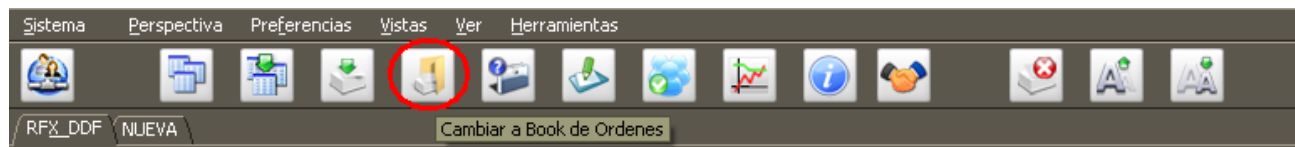
Hora	Item	Operacion	Resultado	Detalle Item
16:26:55	ECMar11A	BlockTrade	1.0 x 250 - Cta: (19 x 20) - BlockTrade #: 27582	Orden cancelada
16:24:40	ECMar11A	BlockTrade	1.0 x 250 - Cta: (19 x 20) - BlockTrade #: 27582	Orden a confirmar

## Panel Book de Ordenes

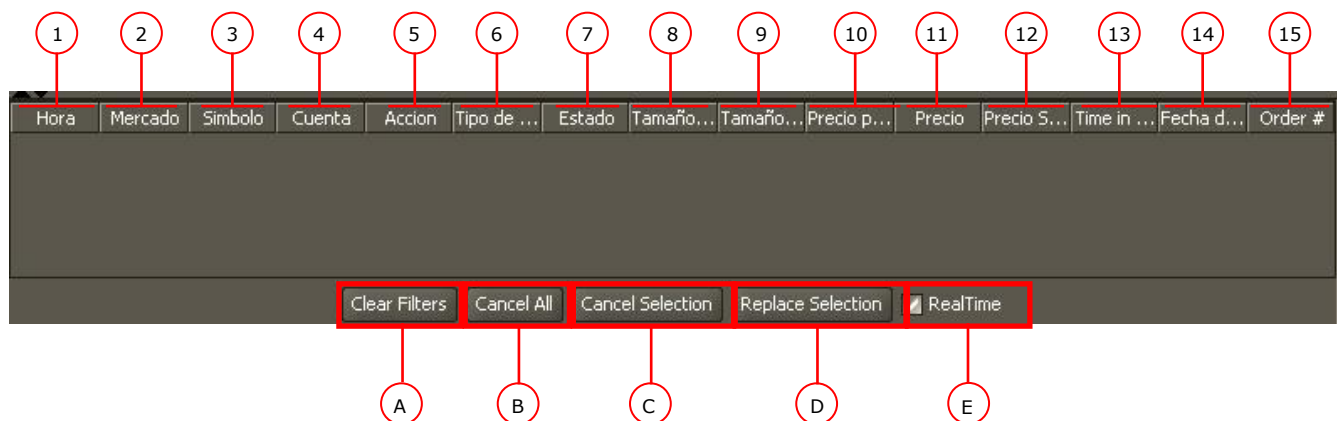
Este panel permite visualizar las órdenes ingresadas indicando su estado actual, además de otra información complementaria.

Para acceder a esta vista, se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Posicionarse en una vista. Para saber que está activa, la vista seleccionada deberá estar recuadrada en rojo.
2. Desde el menú, haga clic en el icono *Cambiar a Book de Ordenes* (ver figura).



3. Al acceder a esta opción se abrirá el siguiente panel:



### Referencias:

Nro	Nombre de la Columna	Descripción
1	Hora	Hora de ingreso de la orden
2	Mercado	Mercado al que pertenece la orden
3	Símbolo	Sigla o ticker. Referencia al nombre del producto.
4	Cuenta	Cuenta del usuario, desde la cual se realizó el ingreso de la orden.
5	Acción	Muestra el tipo de acción realizada. Puede ser una compra (BUY) o venta (SELL).
6	Tipo de Orden	Muestra el tipo de orden ingresada.
7	Estado	Estado de la orden. Los estados disponibles en la aplicación son: Out, Active, Filled, Unconfirmed, Partially Executed, Rejected, Partially Filled, Out Pending, Out Partially Filled, Replaced.

Nro	Nombre de la Columna	Descripción
8	Tamaño Total	Cantidad de unidades al que fue ingresada la orden.
9	Tamaño Llenado	Cantidad parcial de llenado del total de la orden.
10	Precio Promedio Llenado	Precio promedio de los llenados parciales de la orden ingresada.
11	Precio	Precio al que fue ingresada la orden.
12	Precio Stop/To Touch	Precio Stop/ Market if Touched de la orden.
13	Time in Force	Tiempo de validez o tiempo de vida que tendrá la orden al momento de ingresarla. La disponibilidad de opciones dependerá de cada producto.
14	Fecha de Vencimiento	Indica el tiempo en el que permanecerá la orden ingresada, si hasta la fecha esta no ha sido ejecutada.
15	Order #	Número que identifica unívocamente a cada orden ingresada.

### Filtros por Columna

Las referencias Mercado, Símbolo, Cuenta, Acción y Estado tienen la opción de filtrar según la disponibilidad de opciones que tenga cada una de las columnas mencionadas.

Para utilizar el filtrado debe posicionar el puntero del mouse sobre el nombre de la columna y al hacer un clic derecho sobre la misma se desplegará un menú con las opciones de filtrado disponibles.

Para saber que opciones de filtrado están activas, estas se indican con una tilde del lado izquierdo de la opción.

**TIP:** Las opciones de filtrado que está activa, se indican con una tilde del lado izquierdo de la opción. Tener en cuenta que una vez seleccionado el filtro, este quedará activo, razón por la cual si se desea filtrar por otra columna, el nuevo filtro se sumará al anterior.

### Referencias de botones:

#### A. Clear Filters

Limpia los filtros activos, en el caso de haber alguno que este activado, dejando el listado de órdenes original.

#### B. Cancel All

Cancela todas las órdenes que estén en estado Activo.

#### C. Cancel Selection

Cancela las ordenes en estado Activo, seleccionadas previamente por el usuario.

#### D. Replace Selection

Reemplaza una orden previamente seleccionada desde el book de órdenes, activando en el Panel *Ingreso de Ordenes* la pantalla correspondiente para poder hacer el reemplazo requerido.

**IMPORTANTE:** Deberá tener el Panel Ingreso de Ordenes activo en otra vista.

**TIP:** No podrá reemplazar una orden que haya sido llenada completamente.

### E. RealTime - Refresh

Las dos opciones permiten visualizar el estado del book de órdenes, incorporando las órdenes ingresadas a la tabla, como así también, actualizando el estado de las órdenes existentes.

- Opción RealTime  RealTime: aparece tildada por default. Actualiza dinámicamente el book de órdenes.
- Opción Refresh  RealTime

### Panel Consultas

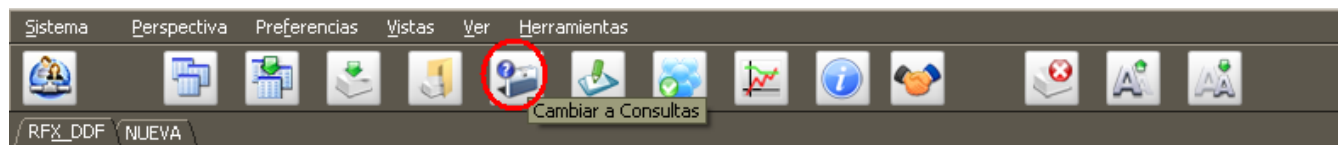
Este panel permite realizar consultas sobre el mercado, estas serán reflejadas a través de un reporte. Existen dos tipos de consultas:

- ✓ **Globales:** Son para obtener información generalizada acerca de los productos que están en el mercado.
- ✓ **Particulares:** Son por cada cuenta, por lo tanto es necesario seleccionar previamente la cuenta del usuario para la cual se desee realizar la consulta.

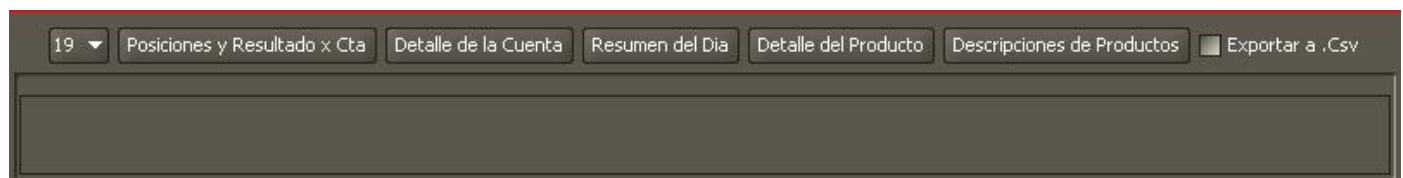
**IMPORTANTE:** Tener en cuenta que el reporte, es una captura de la situación actual, es decir, que refleja los datos que se presentan en ese momento, de manera estática, o sea, no se va actualizando en tiempo real.

Para acceder a esta vista, se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Posicionarse en un panel. Para saber que está activo, el panel deberá estar recuadrado en rojo.
2. Desde el menú, haga clic en el icono *Cambiar a Consultas* (ver figura).



3. Al acceder a esta opción se abrirá el siguiente panel:



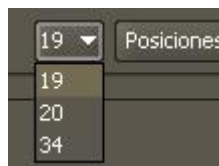
A continuación se detallan las funcionalidades de cada botón.

### Posiciones y Resultados x Cta

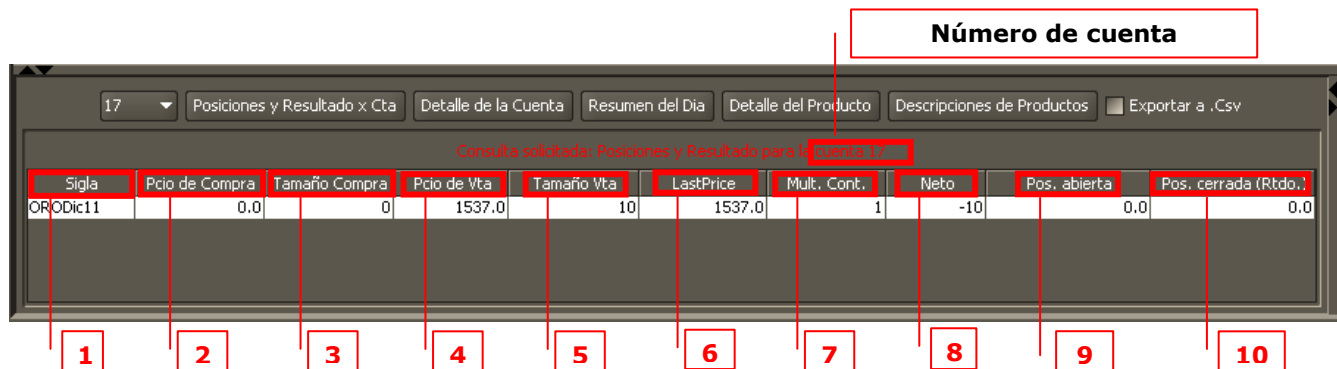
Esta opción permite visualizar un reporte con las posiciones y resultados para la cuenta seleccionada. Este estará separado por producto, es decir que por cada fila se agrupará toda la información concerniente a cada producto.

Para acceder al reporte:

1. Seleccionar la cuenta del usuario. Al hacer clic en el combo de cuentas se desplegará un menú con las cuentas del usuario (en este caso, las cuentas: 19, 20 y 34).



2. Una vez seleccionada la cuenta, al hacer clic en el botón **Posiciones y Resultado x Cta**, aparecerá el siguiente listado:



Sigla	Pcio de Compra	Tamaño Compra	Pcio de Vta	Tamaño Vta	LastPrice	Mult. Cont.	Neto	Pos. abierta	Pos. cerrada (Rtdo.)
ORODic11	0,0	0	1537,0	10	1537,0	1	-10	0,0	0,0

### Referencias:

Nro	Nombre de la Columna	Descripción
1	Sigla	Sigla o ticker. Referencia al nombre del producto.
2	Precio de Compra	Precio de Compra promedio ponderado. Esta información se puede constatar realizando un seguimiento desde el Panel <i>Book de Ordenes</i> , donde se detallan las operaciones realizadas por cada cuenta.
3	Tamaño Compra	Representa la sumatoria de la cantidad de unidades de compra concretadas.
4	Precio de Venta	Precio de Venta Promedio Ponderado. Esta información se puede constatar realizando un seguimiento desde el Panel <i>Book de Ordenes</i> , donde se detallan las operaciones realizadas por cada cuenta.

Nro	Nombre de la Columna	Descripción
5	Tamaño Venta	Representa la sumatoria de la cantidad de unidades de venta concretadas.
6	Last Price	Refleja el último precio operado en el momento de hacer la captura del reporte. Este campo se puede visualizar en la columna last price (LP) en la <i>Vista de Productos</i> .
7	Multiplicador de Contrato (Contract Multiplier)	Representa la cantidad de unidades físicas por contrato (dólares, toneladas, etc).
8	Neto	Representa el resultado entre la cantidad de unidades compradas y vendidas.
9	Posición Abierta	Este valor representa la posición del producto valuada contra el campo Last Price que fue capturado al momento de hacer la captura del reporte.
10	Posición Cerrada	Este valor representa el estado de la cuenta (ganancia o pérdida), es decir, el saldo. Muestra la diferencia entre lo comprado y lo vendido.

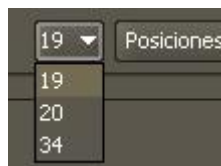
**TIP:** El campo Posición Cerrada se puede visualizar en la columna Resultado (R) desde la Vista de *Productos*.

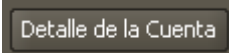
**TIP:** El campo Posición Abierta se puede visualizar en la columna Posición (P) desde la Vista *Productos*.

## Detalle de la cuenta

Para acceder al reporte:

1. Seleccionar la cuenta del usuario. Al hacer clic en el botón se desplegará un menú con las cuentas del usuario (en este caso, las cuentas: 19, 20 y 34).



2. Una vez seleccionada la cuenta, al hacer clic en el botón , aparecerá el siguiente listado:

17   Posiciones y Resultado x Cta   Detalle de la Cuenta   Resumen del Dia   Detalle del Producto

Consulta solicitada: Detalle de la cuenta: 17

Hora	Producto	Operación	Precio	Cantidad	Tipo	Origen
12:27:58	ORODic11	Venta	1537.0	8	Futuros	
12:27:58	ORODic11	Venta	1537.0	1	Futuros	
12:27:58	ORODic11	Venta	1537.0	1	Futuros	
				10.0		

1   2   3   4   5   6   7

### Referencias:

Nro	Nombre de la Columna	Descripción
1	Hora	Hora en la que fue registrada cada operación.
2	Producto	Sigla o ticker. Referencia al nombre del producto.
3	Operación	Tipo de operación (Compra / Venta).
4	Precio	Representa el precio al cual se cerró la operación.
5	Cantidad	Representa la cantidad operada.
6	Tipo	Indica el grupo de producto al cual corresponde la producto.
7	Origen	No informado.

### Resumen del Día

Esta opción permite visualizar un reporte con los trades que hubo en el día. Este estará separado por producto, es decir que por cada fila se agrupará toda la información concerniente a cada producto.

Para acceder al reporte:

1. Al hacer clic en el botón **Resumen del Dia** , aparecerá el siguiente listado:

Posiciones y Resultado x Cta    Detalle de la Cuenta    Resumen del Dia    Detalle del Producto    Descripciones de Productos    Exportar a .Csv

Consulta solicitada: Resumen del día

Product	Tipo	Vol	Open	Low	High	Last	Change	Close
RFXA	Futuros	1000	4.100	4.100	4.100	4.100	0.011	4.089
		1000						

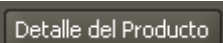
1    2    3    4    5    6    7    8    9

## Referencias:

Nro	Nombre de la Columna	Descripción
1	Product	Sigla o ticker. Referencia al nombre del producto.
2	Tipo	Tipo de Producto
3	Vol	Representa el total operado por producto.
4	Open	Indica el precio de apertura del producto en el mercado. Este campo se puede visualizar en la columna open price (OPEN) desde la vista <i>Productos</i> .
5	Low	Refleja el precio más bajo en la actual sesión de trading. Este campo se puede visualizar en la columna low price (LOW) desde la vista <i>Productos</i> .
6	High	Refleja el precio más alto en la actual sesión de trading. Este campo se puede visualizar en la columna high price (HIGH) desde la Vista <i>Productos</i> .
7	Last	Last Price. Refleja el último precio operado en el momento de hacer la captura del reporte. Este campo se puede visualizar en la columna last price (LP) desde la vista <i>Productos</i> .
8	Change	Refleja el last price, menos el close price. Este campo se puede visualizar en la columna change price (CHG) desde la vista <i>Productos</i> .
9	Close	Indica el precio en el que se hizo el cierre del producto. Este campo se puede visualizar en la columna close price (CLOSE) la vista <i>Productos</i> .

## Detalle del Producto

Para acceder al reporte:

1. Seleccionar el producto de interés desde la vista *Productos*.
2. Al hacer clic en el botón  , aparecerá el siguiente listado:

Posiciones y Resultado x Cta | Detalle de la Cuenta | Resumen del Día | **Detalle del Producto** | Descripciones de Productos | Exportar a .Csv

Consulta solicitada: Detalle de Producto: RFX

Hora	Producto	Precio	Cantidad	Comprador	Vendedor
16:15:50	RFX	4.1000	1	*	33
12:15:02	RFX	4.0000	25	33	17
11:27:57	RFX	4.0000	1	17	18

1 2 3 4 5 6

### Referencias:

Nro	Nombre de la Columna	Descripción
1	Hora	Hora en la que fue registrada cada operación.
2	Producto	Sigla o ticker. Referencia al nombre del producto.
3	Precio	Representa el precio al cual se cerró la operación.
4	Cantidad	Representa la cantidad operada.
5	Comprador	Cuenta compradora que realiza la operación.
6	Vendedor	Cuenta vendedora que realiza la operación.

### Descripciones de Productos

Esta opción permite visualizar un reporte con la información que se encuentra registrada en la base de datos para todos los productos.

Para acceder al reporte:

- Al hacer clic en el botón **Descripciones de Productos**, aparecerá el siguiente listado:

Posiciones y Resultado x Cta | Detalle de la Cuenta | Resumen del Día | Detalle del Producto | **Descripciones de Productos** | Exportar a .Csv

Consulta solicitada: Descripciones de Productos

Sigla	Precio Min	Precio Max	Mult. Cont.	Ajuste	Pase	Venc.
BRSep11	0.000	10.000	1000	-	No	30/09/2011
COM.A3566	1.000	100.000	100	-	No	01/01/2007
DICPJun11	0.00	250.00	100	-	No	21/06/2011
DOAbr12	4.360	4.660	1000	4.51	No	30/04/2012

1 2 3 4 5 6 7

## Referencias:

Nro	Nombre de la Columna	Descripción
1	Sigla	Sigla o ticker. Referencia al nombre del producto.
2	Precio Min	Precio mínimo al que puede operar el producto.
3	Precio Max	Precio máximo al que puede operar el producto.
4	Mult. Cont	Multiplicador del contrato. Indica la cantidad de un contrato.
5	Ajuste	Es el precio de ajuste que el mercado definió para ese producto.
6	Pase	En el reporte se indicará con 'Y' (Yes) si el producto es un pase, y 'N' (No) si no lo es.
7	Vencimiento	Fecha de vencimiento.

## Exportar a csv

Por medio de esta funcionalidad los reportes generados, además de mostrarse en pantalla, son guardados como un csv (comma separated value).

**TIP:** Los archivos csv pueden ser abiertos vía Excel.

Para ello, antes de generar un reporte, seleccionar la opción "Exportar a .Csv", como se muestra en el gráfico:



Los archivos serán guardados en el directorio "home" del usuario, bajo las carpetas: oasis\default\config. Con el siguiente formato:

OA-DavResume-F2010.10.28:17.14.56.258	1 KB	Archivo de valores ...	28/10/2010 17:14
Resumen del día (Fecha   Hora) de consulta			
OA-PrdsFeatOrv-F2010.10.28:17.15.07.765	13 KB	Archivo de valores ...	28/10/2010 17:15
Descripciones de productos (Fecha   Hora) de consulta			
OA-PositionsForAccount19-F2010.10.28:17.33.16.183	1 KB	Archivo de valores ...	28/10/2010 17:33
Posiciones y resultados cta 19 (Fecha   Hora) de consulta			

**TIP:** En Windows la carpeta-home de un usuario de windows se encuentra en: C:\Documents and Settings\

Por ej. para el usuario de Windows juan la carpeta-home estaría en: C:\Documents and Settings\juan

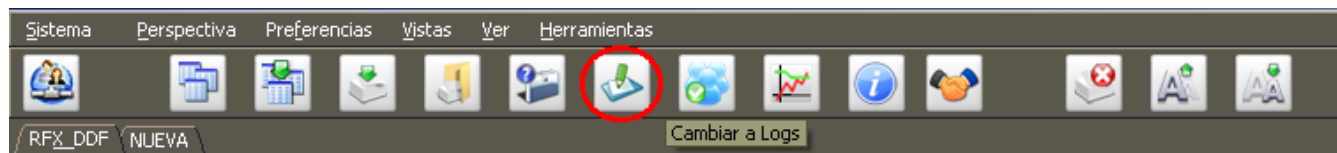
## Panel Logs

Este panel permite visualizar el registro de las órdenes ingresadas, detallando cada operación con su correspondiente resultado. Esto permite hacer un seguimiento de cada orden ingresada, reflejando su evolución en cada momento.

**IMPORTANTE:** Este panel refleja únicamente el estado de las operaciones que han sido ingresadas desde el Panel *Ingreso de Ordenes*.

Para acceder a esta vista, se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Posicionarse en un panel. Para saber que está activo, el panel deberá estar recuadrado en rojo.
2. Desde el menú, haga clic en el icono *Cambiar a Logs* (ver figura).



3. Al acceder a esta opción se abrirá el siguiente panel:



## Referencias:

Nro	Nombre de la Columna	Descripción
1	Mostrar	Esta opción permite filtrar las operaciones correspondientes han sido previamente ingresadas que tengan que ver con el Ingreso de Ordenes, según la necesidad del

Nro	Nombre de la Columna	Descripción																				
		<p>usuario. Para acceder se debe hacer un clic sobre el option button que se encuentra del lado izquierdo de cada opción. Entre las opciones disponibles se encuentran:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ordenes</i>: Permite visualizar las órdenes ingresadas por el usuario.</li> <li>• <i>Fills</i>: Permite visualizar llenados parciales y/o totales de órdenes ingresadas.</li> <li>• <i>Todo</i>: Opción por default. Permite visualizar todas las órdenes ingresadas por el usuario Rechazadas, Aceptadas, Operadas, Canceladas, etc.</li> </ul>																				
2	Hora	Hora en la que fue registrada cada operación.																				
3	Item	Sigla o ticker. Referencia al nombre del producto.																				
4	Operación	<p>Permite visualizar el tipo de operación ingresada. Los tipos de operación se detallan a continuación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de Operación</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SLO BID</td> <td>Al ingresar una orden/oferta de compra. Botón <b>Bid</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i>.</td> </tr> <tr> <td>SLO OFFER</td> <td>Al ingresar una orden de venta. Botón <b>Offer</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i>.</td> </tr> <tr> <td>BID OUT</td> <td>Al cancelar una orden/oferta de compra previamente ingresada. Botón <b>Cancel BID</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i>.</td> </tr> <tr> <td>OFFER OUT</td> <td>Al cancelar una orden de venta previamente ingresada. Botón <b>Cancel OFFER</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i>.</td> </tr> <tr> <td>COMPRA</td> <td>Al completar dos órdenes.</td> </tr> <tr> <td>VENTA</td> <td>Al completar dos órdenes.</td> </tr> <tr> <td>BlockTrade</td> <td>Al confirmarse o cancelarse un BlockTrade.</td> </tr> <tr> <td>Asignación</td> <td>Al realizar una asignación a una cuenta desde el menú Herramientas -&gt; Asignaciones.</td> </tr> <tr> <td>GiveUp</td> <td>Al realizar una operación de GiveUps desde el menú Herramientas -&gt; Give ups.</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de Operación	Descripción	SLO BID	Al ingresar una orden/oferta de compra. Botón <b>Bid</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .	SLO OFFER	Al ingresar una orden de venta. Botón <b>Offer</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .	BID OUT	Al cancelar una orden/oferta de compra previamente ingresada. Botón <b>Cancel BID</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .	OFFER OUT	Al cancelar una orden de venta previamente ingresada. Botón <b>Cancel OFFER</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .	COMPRA	Al completar dos órdenes.	VENTA	Al completar dos órdenes.	BlockTrade	Al confirmarse o cancelarse un BlockTrade.	Asignación	Al realizar una asignación a una cuenta desde el menú Herramientas -> Asignaciones.	GiveUp	Al realizar una operación de GiveUps desde el menú Herramientas -> Give ups.
Tipo de Operación	Descripción																					
SLO BID	Al ingresar una orden/oferta de compra. Botón <b>Bid</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .																					
SLO OFFER	Al ingresar una orden de venta. Botón <b>Offer</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .																					
BID OUT	Al cancelar una orden/oferta de compra previamente ingresada. Botón <b>Cancel BID</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .																					
OFFER OUT	Al cancelar una orden de venta previamente ingresada. Botón <b>Cancel OFFER</b> desde el Panel <i>Ingreso de Ordenes</i> .																					
COMPRA	Al completar dos órdenes.																					
VENTA	Al completar dos órdenes.																					
BlockTrade	Al confirmarse o cancelarse un BlockTrade.																					
Asignación	Al realizar una asignación a una cuenta desde el menú Herramientas -> Asignaciones.																					
GiveUp	Al realizar una operación de GiveUps desde el menú Herramientas -> Give ups.																					
5	Resultado	<p>Permite visualizar el detalle de cada operación registrada. Este campo presenta el siguiente formato: Precio x Tamaño Llenado – Usuario de Cuenta – Orden#: Número de Orden</p> <p><b>TIP:</b> El número de orden identifica unívocamente a cada orden ingresada.</p>																				
6	Detalle Item	<p>Permite visualizar el registro de las órdenes ingresadas, indicando su estado. A continuación se detallan los distintos estados que se pueden encontrar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden enviada: Una vez ingresada la orden esta será enviada al servidor.</li> <li>• Orden aceptada: Este mensaje indica que la orden fue aceptada por el servidor sin inconvenientes.</li> </ul>																				

Nro	Nombre de la Columna	Descripción
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Orden rechazada: En el caso de que la orden sea rechazada, se indicará el motivo del rechazo.</li> <li>Orden operada: Cuando una orden es concretada (estado = filled).</li> <li>Orden a Confirmar: Cuando una orden requiere confirmación.</li> </ul>

## Panel Selección de Cuenta

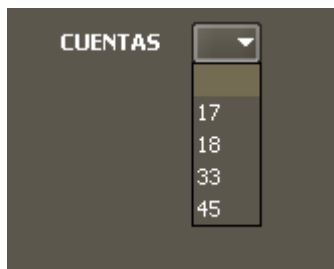
Este panel muestra las cuentas asociadas al usuario que está utilizando la aplicación.

Para acceder a esta vista, se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Posicionarse en un panel. Para saber que está activo, el panel deberá estar recuadrado en rojo.
2. Desde el menú, haga clic en el icono *Cambiar a Selección de Cuenta* (ver figura).



3. En el panel seleccionado se mostrará la siguiente vista:



**TIP:** La cuenta asociada en este combo, será la cuenta default seleccionada al momento de ingresar una orden.

**TIP:** Dependiendo del tipo de usuario que está utilizando la aplicación, en la lista-desplegable aparecerá una (en caso que el usuario sea un e-trader), varias (en caso que el usuario sea clearing) o todas (en caso que el usuario sea glomat) las cuentas del mercado.

## Panel Gráfico

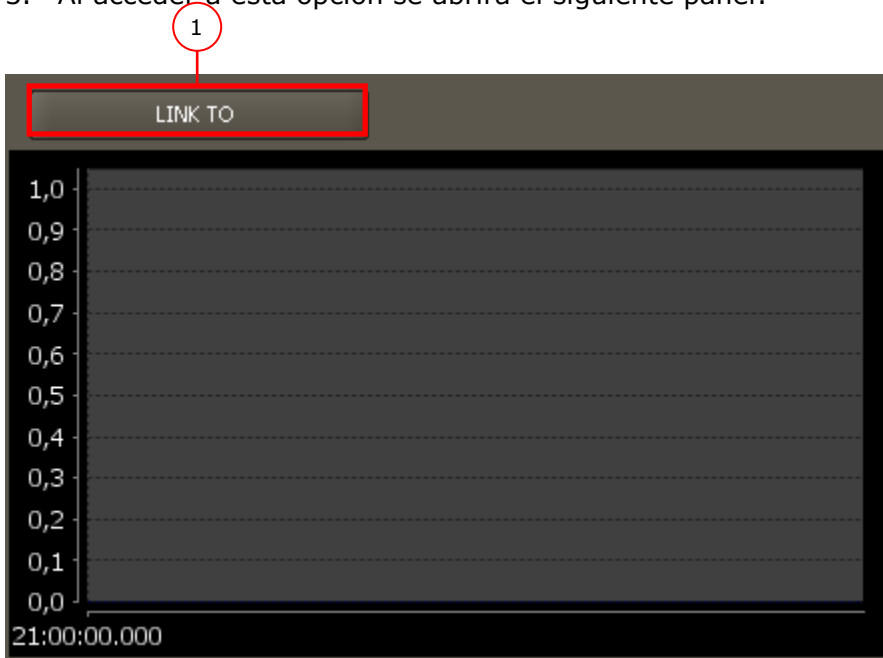
Este panel muestra el gráfico en tiempo real del producto seleccionado, mostrando la evolución del precio durante el día.

Para acceder a esta vista, se deberán seguir los siguientes pasos:



1. Posicionarse en un panel. Para saber que está activo, el panel deberá estar recuadrado en rojo.
2. Desde el menú, haga clic en el icono *Cambiar a Gráfico* (ver figura).



3. Al acceder a esta opción se abrirá el siguiente panel:



### Referencias:

Nro	Nombre de la Columna	Descripción
1	Linkear al Producto	<p>Se graficarán las operaciones realizadas sobre el producto seleccionado en el panel de productos. Este producto podrá ser linkeado al presionar el botón , lo que permitirá seleccionar otros productos sin perder la actualización de operaciones sobre el producto linkeado. En el caso que el gráfico tenga un producto linkeado se mostrará :</p> <p> (ej.: en este caso el gráfico tiene linkeado el producto RFXA)</p> <p>Realizando click sobre el botón "LINKED" el gráfico perderá el link al producto en cuestión permitiendo visualizar las operaciones de otros productos.</p>

## Cancelar Órdenes

**Descripción:** Es una opción que tiene como función cancelar todas las órdenes ingresadas de todas las cuentas asociadas al usuario.

Para acceder a esta opción, se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Desde el menú, haga clic en el icono *Cancelar todas las ordenes* (ver figura).



2. Al hacer un clic en esta opción, se cancelarán todas las órdenes activas.

## Modificación de Fuente

**Descripción:** Es una funcionalidad que incorpora la aplicación, que tiene como objetivo poder customizar, incrementando o decrementando, el tamaño fuente correspondiente a las vistas.

Estas opciones se aplican a las siguientes vistas, de la forma que se indica a continuación:

- *Productos:* Modifica el tamaño fuente correspondiente a la información de la tabla de productos.
- *Profundidad de Producto:* Modifica el tamaño fuente correspondiente a la información de las tablas Market Book y My Book.
- *Book de Ordenes:* Modifica el tamaño fuente correspondiente a la información de la tabla que contiene el listado de las órdenes que han sido ingresadas.
- *Consultas:* Modifica el tamaño fuente correspondiente a los reportes. Tener en cuenta que al modificar el tamaño en uno de los reportes, automáticamente se modificará el tamaño del resto.
- *Logs:* Modifica el tamaño fuente correspondiente a la información de la tabla que contiene los registros de log.

## Incrementar tamaño fuente

Para acceder a esta opción, se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Posicionarse en un panel. Para saber que está activo, el panel deberá estar recuadrado en rojo.
2. Desde el menú, haga clic en el icono *Incrementar tamaño fuente* (ver figura).



3. Al hacer un clic en esta opción, observará que se incrementa el tamaño fuente de la vista seleccionada.

**TIP:** Repita los pasos 2 y 3 hasta alcanzar el tamaño deseado.

### Decrementar tamaño fuente

Para acceder a esta opción, se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Posicionarse en un panel. Para saber que está activo, el panel deberá estar recuadrado en rojo.
2. Desde el menú, haga clic en el icono *Decrementar tamaño fuente* (ver figura).



3. Al hacer un clic en esta opción, observará que se incrementa el tamaño fuente de la vista seleccionada.

**TIP:** Repita los pasos 2 y 3 hasta alcanzar el tamaño deseado.

## Anexo

### Operaciones Básicas

**Descripción:** Esta sección tiene como objetivo mostrar paso a paso, mediante ejemplos, las operaciones básicas respecto al ingreso de una orden de compra y una orden de venta. Reflejando los paneles utilizados en cada caso, como así también el impacto sobre los mismos.

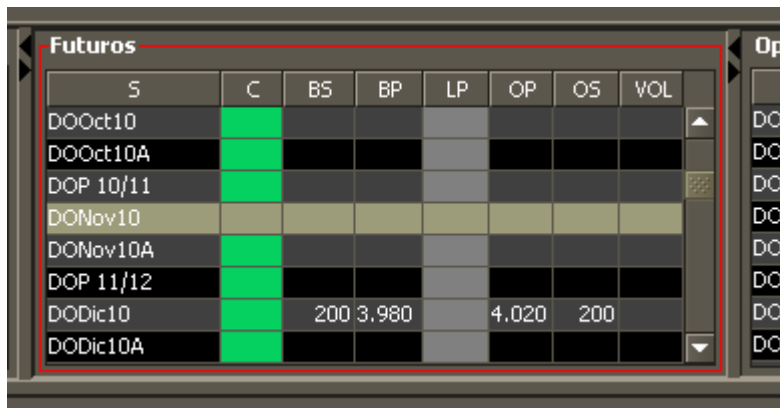
**IMPORTANTE:** Para evitar complejidad y poder visualizar en forma clara el impacto en los distintos paneles, se seleccionó un producto sobre el cual el mercado no tuvo incidencia.

#### Ingresar un BID

Tener en cuenta que para el desarrollo del siguiente caso se seleccionará un producto que no haya registrado ingresos.

#### Pasos a seguir

- Desde el Panel *Productos*, seleccionar el producto sobre el cual desea ingresar una orden Bid.



S	C	BS	BP	LP	OP	OS	VOL
DOOct10							
DOOct10A							
DOP 10/11							
DONov10							
DONov10A							
DOP 11/12							
DODic10		200	3,980		4,020	200	
DODic10A							

- Desde el Panel *Ingreso de Ordenes*, al hacer un clic en el botón Bid (b), aparecerá la siguiente pantalla:

DONov10 Cuenta  Precio  Cantidad 
  Book

Observaciones:

- El nombre del producto se debe corresponder con el producto seleccionado del Panel *Productos*.
- La cuenta se debe corresponder con la seleccionada previamente del Panel *Selección de Cuenta*. En el caso que corresponda el usuario podrá cambiar el número de cuenta con el cual se ingresa la orden.
- Aparecerá por default el valor que tenga el producto seleccionado en la columna bid price (BP) -ver Panel *Producto*-, al momento de realizar el ingreso. En este caso como no se han registrado operaciones aún, se tomará el valor que figure en la columna last price (LP). Si este último no existe el precio será cero.
- Aparecerá por default el size mínimo definido para ese producto.

Tomaremos como ejemplo, ingresar una orden bid con los siguientes valores:

DONov10 Cuenta 19 ▾ Precio 4.000 Cantidad 1 Aceptar Cancelar Book  DAY ▾

Una vez ingresados los valores que se muestran en la figura anterior, haga un clic en el botón Aceptar.

**Impacto**

A continuación se mostrarán los paneles donde impacta el ingreso de una orden de compra.

**TIP:** Recuerde que para poder visualizar cada panel deberá tener uno por cada vista.

- ✓ **Panel Productos:** los campos 'Cantidad' y 'Precio' ingresados, se visualizarán en las columnas bid size (BS) y bid price (BP) respectivamente, en la tabla de productos.

Futuros							
S	C	BS	BP	LP	OP	OS	VOL
DOOct10							
DOOct10A							
DOP 10/11							
DONov10		1	4.000				
DONov10A							
DOP 11/12							
DODic10		200	3.980		4.020	200	
DODic10A							

- ✓ **Panel Book de Ordenes:** se observarán los detalles de la orden de compra ingresada.

Hora	Mercado	Simbolo	Cuenta	Accion	Tipo de...	Estado	Tamañ...	Tamañ...	Precio ...	Precio ...	Precio ...	Time in ...	Fecha ...	Order #
11:02:...	ROFX	DONov10	19	SELL	LIMIT ...	OUT	1	-	-	4.005	-	DAY		e3ab4e...
11:12:...	ROFX	DONov10	19	BUY	LIMIT ...	ACTIVE	1	-	-	4.000	-	DAY		e3bbd7...

Clear Filters Cancel All Cancel Selection Replace Selection  RealTime

Observaciones:

- Símbolo: nombre del producto seleccionado previamente desde el Panel *Productos*.
- Cuenta: desde la que se realizó el ingreso de la orden.
- Acción: muestra el tipo de acción ingresada, al ser una orden de compra, se reflejará la palabra BUY.
- Tipo de Orden: seleccionada de acuerdo a las opciones disponibles del producto.
- Estado: en el que se encuentra la orden.
- Tamaño Total: valor ingresado en el campo 'Cantidad' al ingresar la orden, reflejado en la columna bid size (BS) desde la tabla de productos.
- Precio: valor ingresado en el campo 'Precio' al ingresar la orden, reflejado en la columna bid price (BP) desde la tabla de productos.
- Time in Force: tipo de orden ingresada.
- Order: número que identifica unívocamente a la orden ingresada.

- ✓ **Panel Log:** la orden de compra ingresada, se reflejará en la primera fila.

**TIP:** Recordar que la tabla esta ordenada por hora en forma ascendente, es decir que en la primer fila se ubicará la última operación registrada.

Mostrar:  ordenes  fills  todo

Hora	Item	Operacion	Resultado	Detalle Item
11:12:11	DONov10	SLO BID	4.000 x 1 - Cta: 19 - Order #: e3b...	Orden aceptada
11:02:36	DONov10	BID OUT	4.000 x 1 - Cta: 20 - Order #: e3a...	Orden cancelada
11:02:36	DONov10	OFFER OUT	4.005 x 1 - Cta: 19 - Order #: e3a...	Orden cancelada
10:54:07	DONov10	SLO OFFER	4.005 x 1 - Cta: 19 - Order #: e3a...	Orden aceptada
10:53:37	DONov10	SLO BID	4.000 x 1 - Cta: 20 - Order #: e3a...	Orden aceptada

La información registrada se puede corroborar desde el Panel *Book de Ordenes*, buscando por el número de orden.

- ✓ **Panel Profundidad del Producto:** la orden de compra ingresada se reflejará en las tablas que hacen referencia a las órdenes de compra.

**TIP:** Recordar que para visualizar los datos correspondientes al ingreso, se deberá Linkear previamente el producto sobre el cual se está operando, o bien, estar posicionado sobre el mismo desde la tabla de productos.

DONov10 Linked

**MARKET BOOK**

My size	Volumen	Precio	Precio	Volumen	My size
1	1	4.000			

**MY BOOK**

Cuenta	Volumen	Precio	Precio	Volumen	Cuenta
19	1	4.000			

## Ingresar un OFFER

Tener en cuenta que para el desarrollo del siguiente caso se partirá de la información registrada en el caso anterior.

### Pasos a seguir

- Desde el Panel *Productos*, seleccionar el producto sobre el cual desea ingresar una orden offer.

**Futuros**

S	C	BS	BP	LP	OP	OS	VOL
DOOct10							
DOOct10A							
DOP 10/11							
DONov10			1 4.000				
DONov10A							
DOP 11/12							
DODic10		200	3.980		4.020	200	
DODic10A							

- Desde el Panel *Ingreso de Ordenes*, al hacer un clic en el botón Offer (o), aparecerá la siguiente pantalla:

a b c d

Observaciones:

- a. El nombre del producto se debe corresponder con el producto seleccionado del Panel *Productos*.
- b. La cuenta se debe corresponder con la seleccionada previamente del Panel *Selección de Cuenta*. En el caso que corresponda el usuario podrá cambiar el número de cuenta con el cual se ingresa la orden.
- c. Aparecerá por default el valor que tenga el producto seleccionado en la columna offer price (OP) -ver Panel *Producto*-, al momento de realizar el ingreso.
- d. Aparecerá por default el size mínimo definido para ese producto.

Tomaremos como ejemplo, ingresar una orden de venta con los siguientes valores:



Una vez ingresados los valores que se muestran en la figura anterior, haga un clic en el botón Aceptar.

**Impacto**

A continuación se mostrarán los paneles donde impacta el ingreso de una orden del tipo offer.

**TIP:** Recuerde que para poder visualizar cada panel deberá tener uno por cada vista.

- ✓ **Panel Productos:** los campos 'Precio' y 'Cantidad' ingresados, se visualizarán en las columnas offer price (OP) y offer size (OS) respectivamente, de la tabla de productos.

Futuros							
S	C	B5	BP	LP	OP	OS	VOL
DOOct10							
DOOct10A							
DOP 10/11							
DONov10					4.100	1	1
DONov10A							
DOP 11/12							
DODic10		200	3.980		4.020	200	
DODic10A							

- ✓ **Panel Book de Ordenes:** se observarán los detalles de la operación ingresada.

Hora	Mercado	Simbolo	Cuenta	Accion	Tipo de...	Estado	Tamañ...	Tamañ...	Precio...	Precio	Precio...	Time i...	Fecha...	Order #
11:02:36	201...	ROFX	DONo...	20	BUY	LIMIT ...	OUT	1	-	-	4.000	-	DAY	e3aa...
12:31:16	201...	ROFX	DONo...	19	BUY	LIMIT ...	FILLED	1	1	4.000	4.000	-	DAY	e3bb...
12:31:16	201...	ROFX	DONo...	20	SELL	LIMIT ...	FILLED	1	1	4.000	4.000	-	DAY	e404...
12:44:59	201...	ROFX	DONo...	34	SELL	LIMIT ...	OUT	1	-	-	4.100	-	DAY	e40e...
12:48:00	201...	ROFX	DONo...	20	SELL	LIMIT ...	ACTIVE	1	-	-	4.100	-	DAY	e413...

Clear Filters   Cancel All   Cancel Selection   Replace Selection    RealTime

### Observaciones:

- Simbolo: nombre del producto seleccionado previamente desde el Panel *Productos*.
- Cuenta: desde la que se realizó el ingreso de la orden.
- Acción: muestra el tipo de acción ingresada, al ser una orden de venta, se reflejará la palabra 'SELL'.
- Tipo de Orden: seleccionada de acuerdo a las opciones disponibles del producto.
- Estado: en el que se encuentra la orden.
- Tamaño Total: valor ingresado en el campo 'Cantidad' al ingresar la orden, reflejado en la columna offer size (OS) desde la tabla de productos.
- Precio: valor ingresado en el campo 'Precio' al ingresar la orden, reflejado en la columna offer price (OP) desde la tabla de productos.
- Time in Force: tipo de orden ingresada.
- Order: número que identifica unívocamente a la orden ingresada.

- ✓ **Panel Log:** El ingreso de una orden de venta, se refleja la primera fila.

**TIP:** Recordar que la tabla esta ordenada por Hora en forma ascendente, es decir que en la primer fila se ubicará la última operación registrada.

Mostrar:  ordenes  fills  todo

Hora	Item	Operacion	Resultado	Detalle Item
13:15:34	DONov10	SLO OFFER	4.100 x 1 - Cta: 20 - Order #: e42cd073badc6b0a01d44ae9...	Orden aceptada
13:15:24	DONov10	SLO BID	4.000 x 1 - Cta: 19 - Order #: e42ca705badc6b0a01d44ae9...	Orden aceptada
13:15:17	DONov10	OFFER OUT	4.000 x 1 - Cta: 19 - Order #: e42c7c9ebadc6b0a01d44ae9...	Orden cancelada
13:15:13	DONov10	SLO OFFER	4.000 x 1 - Cta: 19 - Order #: e42c7c9ebadc6b0a01d44ae9...	Orden aceptada

La información registrada se puede corroborar desde el Panel *Book de Ordenes*, buscando por el número de orden.

- ✓ **Panel Profundidad del Producto:** la orden de venta ingresada se reflejará en las tablas que hacen referencia a las órdenes de venta.

DONov10 Not Linked

<b>MARKET BOOK</b>					
My size	Volumen	Precio	Precio	Volumen	My size
1	1	4.000	4.100	1	1

<b>MY BOOK</b>					
Cuenta	Volumen	Precio	Precio	Volumen	Cuenta
19	1	4.000	4.100	1	201