

## Nuevas Características:

- Se ha modificado la opción **Exportar** del menú **Estadística**, de manera que ahora se puede escoger la opción de exportar sólo los elementos seleccionados o todos.
- Se ha actualizado (solo en paquete de instalación) el cierre de sesión para los símbolos del mercado ASX (Bolsa de Australia).
- En las opciones de configuración de sistemas, se ha habilitado un nuevo modo de ejecución de órdenes limitadas (configurable desde el editor de propiedades), que permite que éstas se ejecuten únicamente al cruzar el precio y no sólo al tocarlo.
- Intermediación con Interactive Brokers:
  - Se ha incorporado la negociación en el símbolo “Coffe C” (mercado ICE-USA).
  - Se ha suprimido el redondeo a 4 decimales en el precio de ejecución de la orden que ha cerrado una posición.

## Problemas resueltos:

- Se ha corregido un fallo en los estudios programados en PDV por el cual éstos no se podían compilar (paquete de instalación).
- Se ha resuelto un problema por el que cuando se trabajaba con símbolos con mínimo movimiento pequeño, no se visualizaba correctamente en la ventana de compra-venta.
- Se han solucionado varios fallos en la utilización de representación gráfica Renko y compresión de tick.
- Se ha corregido un fallo por el cual se podía producir un error en el programa cuando se usaban determinados indicadores con dos datas en gráficos con compresión especial (Punto&Figura, Renko, Three Line Break, Kagi).

## Más

## Nuevas Características:

### Gráficos

- Se ha optimizado el cálculo en tiempo real de las compresiones especiales (Punto&Figura, Renko, Three Line Break y Kagi).
- Al cambiar la representación gráfica, se sigue manteniendo ésta para los diferentes tipos de compresión, salvo para gráficos de ticks. La configuración de colores también se mantiene salvo para gráficos de ticks y minutos.
- En los gráficos de ticks, cuando se almacena y restaura un espacio de trabajo, se respetan los días de histórico cargados.

### Estadísticas

- Se ha modificado la opción **Exportar** del menú **Estadística**, de manera que ahora se puede escoger la opción de exportar sólo los elementos seleccionados o todos.

### Intermediación

- Restricciones de tiempo y volumen:
  - En el cuadro de diálogo de compra-venta, las restricciones por tiempo ahora se ordenan alfabéticamente.
- Interactive brokers:
  - Se ha incorporado la negociación en el símbolo “Coffe C” (mercado ICE-USA).
- Pro-CFD:
  - Se han incorporado nuevas tablas.

### Mercados (solo en paquete de instalación)

- Se ha actualizado el cierre de sesión para los símbolos del mercado ASX (Bolsa de Australia).
- La diferencia horaria para el mercado **S&P Índices Complete** se ha modificado a -4.
- Se ha cambiado el horario de inicio de sesión en el **mercado de Estocolmo** (de ser a las 9:30 pasa a ser a las 9:00).

### Sistemas

- Cuando hay más de un sistema insertado, la estadística se abre automáticamente sobre el seleccionado, en lugar de mostrarse el cuadro de diálogo para seleccionar uno de ellos.
- Se ha habilitado un **nuevo modo de ejecución de órdenes limitadas** (configurable desde el editor de propiedades), que permite que éstas se ejecuten únicamente al cruzar el precio y no sólo al tocarlo.

## Otros

- Al pulsar la combinación de teclas **Alt + Enter** se visualiza el editor de propiedades.
- Se ha cambiado el comportamiento para objetos gráficos que quedan parcialmente fuera del histórico cargado en pantalla. Anteriormente se eliminaban sin embargo, ahora se mantienen, eliminando sólo aquellos que queden totalmente fuera.
- Se ha incorporado la opción de **definir una banda personalizada** cuando se selecciona la representación **histograma** en indicadores (Editor de propiedades -> Banda Histograma).
- Programación **PDV**. Se han incorporado dos opciones nuevas en el menú contextual (subir/bajar) en el árbol de Herramientas, para ordenar los elementos.

## Problemas resueltos:

### Estudios

- Se ha corregido un fallo en los estudios programados en PDV por el cual éstos no se podían compilar (paquete de instalación).

### Gráficos

- Se ha corregido un problema por el que los gráficos dejaban de recibir tiempo real si se modificaba el horario de inicio (editor de propiedades).
- Se ha solucionado un fallo **en compresión de ticks** por el que, en circunstancias concretas, se podía obtener valores diferentes al utilizaba la herramienta **rellenar huecos** del menú **Datos**.
- Se ha resuelto un fallo por el que en determinadas circunstancias no se mostraba correctamente el último periodo en **gráficos en compresión de semanas y meses**. Debido a este fallo, la barra correspondiente al último periodo se representaba con una fecha posterior.
- Se ha resuelto un fallo por el cual en compresiones especiales (Punto&Figura, Renko, Three Line Break, Kagi) no se representaba la primera barra en pantalla.
- Solucionados varios problemas en la representación gráfica **Renko**:
  - Se ha corregido un error por el que en la representación **Renko porcentual** no se añadía una caja alcista hasta que se superaba el precio en dos cajas.
  - Se ha solucionado un problema por el que podía producirse un cierre inesperado de Visual Chart V cuando, en la representación **Renko**, había tamaños de caja que no producían datos y estábamos comparando gráficos.
  - Se ha resuelto un problema por el que no se aplicaba el tamaño de caja a los gráficos en representación **Renko**, al copiar la pestaña hasta que se producía un re-cálculo.
- Resueltos varios problemas en la compresión gráfica de tick:
  - Se ha corregido un fallo por el que los gráficos de ticks de símbolos que tiene gran volumen de negociación (especialmente divisas), producían un bloqueo en el programa al utilizar alguna representación atemporal.
  - Se ha corregido un error por el que la escala de precios, en algunos casos, no se representaba correctamente para gráficos de ticks.
  - Se ha corregido el **valor de los límites para gráficos de más de un tick** (estos debía ser nulos).
- Se ha corregido un fallo por el que en ocasiones, utilizando determinados tipos de representación gráfica (p.e Kagi), al hacer clic sobre el gráfico no se seleccionaba.
- Se ha resuelto un problema que hacía que se pudieran crear ventanas de tamaño mayor que el permitido al abrir un espacio de trabajo.
- Se ha solucionado un fallo por el cual, tras guardar un espacio de trabajo que tuviera gráficos intradiarios abiertos desde recientes, al volver a cargarlo siempre aparecía con el histórico por defecto.
- Se ha corregido un error, por el que en equipos con S.O en inglés de EE.UU no se mostraban adecuadamente los dígitos en la escala de precios de un gráfico (confundía el separador decimal con el de miles).
- Se ha corregido un problema por el que al abrir un espacio de trabajo (o copiar a otra página o pestaña) el orden de pintado de los objetos se podía modificar, no respetando si unos estaban delante o detrás.

## Intermediación

- Se ha resuelto un problema por el que cuando se trabajaba con símbolos con mínimo movimiento pequeño, no se visualizaba correctamente en la ventana de compra-venta.
- Se ha resuelto un fallo por el que no aparecían los cuadros de diálogo de compra/venta, tras eliminar un monitor (en PCs con dos monitores) si éstos diálogos estaban situados en el monitor eliminado.
- Se ha solucionado un fallo por el que no se respetaban las restricciones de tiempo y volumen al cargar una orden propuesta desde el menú Comunidad.
- Se ha resuelto un problema por el que no se mostraba el diálogo de confirmación de órdenes nuevas al enviarlas desde la boleta (menú operar) aunque estuviera dicha opción seleccionada en las opciones generales del programa (categoría Trading).
- Restricciones de tiempo y volumen:
  - Visual Chart utiliza distinto tipo de restricción por defecto, dependiendo del broker al que el usuario esté conectado.
  - Se tiene en cuenta la orden que envía para seleccionar las restricciones por defecto.
  - En una orden compuesta (OSO, OCO o BRACKET), al cambiar la fecha de validez en la orden principal, se propaga correctamente a las órdenes secundarias.
- Intermediación con Interactive Brokers:
  - Se ha resuelto un fallo por el cual, en símbolos con más de 4 decimales, se realizaba un redondeo en el precio de ejecución al cerrar la posición.

## Indicadores

- Se ha resuelto un fallo por el que no se podía insertar el indicador Volumen si existía algún otro elemento (indicador, sistema, etc.) que internamente lo estuviera utilizando.
- Se ha solucionado un error en el cálculo del indicador Trend Tracking Indicator (paquete de instalación).
- Se ha corregido un problema por el que en ocasiones al cambiar las fechas del histórico no se calculaba correctamente el indicador ATR Width Average % (AvTrueRangeP).
- Se ha resuelto un error en el cálculo del indicador Zigzag (paquete de instalación).
- Se ha solucionado un problema por el que no se podía insertar el indicador MACDHEMEL sobre el CCI.
- Se ha resuelto un problema por el cual determinados indicadores no pintaban bien la tendencia.
- Se ha solucionado un fallo por el que los indicadores VBA no se visualizaban con el color, grosor, estilo y representación indicados, si se les fijaba desde el código VBA.
- Se ha resuelto un fallo por el que no se mostraba la tendencia del indicador RainbowChartOsc.
- Se ha corregido un problema por el que con algunos indicadores no se recalculaba bien la barra de inicio al modificar los parámetros.
- Se ha corregido un fallo por el cual se podía producir un error en el programa cuando se usaban determinados indicadores con dos datas en gráficos con compresión especial (Punto&Figura, Renko, Three Line Break, Kagi).

Los indicadores eran los siguientes:

- MomentumSpreadOsc
- SpreadOsc
- CorrelationIndex
- RSC
- DisagreeSpreadSour
- DisagreeSpread
- PercentSpreadOsc
- PercentSpread

## Otros

- Funciones VBA. Se ha solucionado un fallo por el que en ocasiones no se calculaban bien las funciones VBA StandardDeviation, AvgTrade, AvgWinningTrade y AvgLosingTrade.
- Utilización de Trading Tools. Se ha resuelto un error por el que no se calculaba la barra de tiempo real de un indicador, si éste estaba insertado sobre una fuente diaria.
- Se ha solucionado un fallo por el que no funcionaba correctamente el comando **Copiar Vínculos a Excel** con Office 2010.
- Se ha resuelto un error por el que podían mezclarse idiomas al Exportar vínculos a Excel, si el idioma de Office era distinto al del sistema operativo.
- En los espacios de trabajo, se almacenan y restauran correctamente los valores de ancho de las columnas de la ventana de profundidad.
- Se ha resuelto un fallo por el que no se almacenaban correctamente en las plantillas la opción imagen de fondo visible.
- Se ha modificado la funcionalidad del **metro horizontal**, de forma que ahora se puede establecer a través del editor de propiedades del objeto, la posibilidad de mostrar el número de barras totales o la diferencia entre estas.
- Se ha corregido un fallo por el cual si establecíamos como predeterminadas algunas de las propiedades de **Volume Distribution** (TPOs), al cerrar el programa y abrirlo nuevamente no se respetaba dicha configuración, volviendo a la original.
- Se ha solucionado un problema por el cual al modificar el color de la cabecera (fondo y texto) en un Explorer, el primer campo de la misma no cambiaba de color.
- Visor O/D. Se ha resuelto un fallo por el cual, cuando se utilizaba un símbolo sin decimales, en el Visor de Oferta/Demanda se representaban 2 ceros.