

Nuevas Características:

- Se ha añadido para la intermediación el broker **Banco Mediolanum**.
- Se ha actualizado el horario de cierre de los futuros del Ibex-35 (extendido hasta las 20.00 horas).
- Se han incorporado las tablas de indicadores de sentimiento de mercado (Solo paquete de instalación).
- Intermediación con **Interactive brokers**:
 - Se ha incorporada la operativa para NASDAQ 100 (Solo en paquete de instalación)
 - Incluido el símbolo Gas Natural (40 NG) para la negociación en el mercado NYMEX.
 - Se han introducido un tratamiento de cancelaciones en horario fuera de sesión.
- Se ha incorporado dos nuevos tipos de representación gráfica: **Range Bars** y **Range Candles**.

Problemas resueltos:

- Se ha corregido un error que provocaba que el programa se cerrara al cambiar la compresión a días si teníamos varios gráficos insertados y alguno de ellos sin histórico diario.
- Se ha resuelto un fallo por el que en circunstancias especiales (normalmente conectando a través de proxy) no reconectaba a la intermediación tras una pérdida de conexión.
- Se ha resuelto un error por el que no se podía cancelar una orden si el volumen mínimo u oculto era menor que el volumen restante.
- En la fusión de estadísticas, se ha resuelto un fallo por el que no se calculaban correctamente algunos valores si alguno de los sistemas implicados tiene un valor por punto distinto de uno.
- Se ha corregido un fallo que provocaba en determinadas circunstancias, el pintado incorrecto de los negocios en sistemas insertados sobre gráficos de varios ticks.
- Intermediación con Interactive brokers:
 - Se ha resuelto un fallo por el que, en algún caso particular, podía no recibirse una notificación de entrada a mercado de la orden, de manera que los sistemas dejaban en estado inconsistente.

Más

Nuevas características

Gráficos

- Representaciones especiales:
 - Se incluyen dos nuevos tipos de representación gráfica: **Range Bars** y **Range Candles**. Se han añadido como teclas de acceso rápido en la cinta de opciones, la “E” para representación Range Bars y la “D” para Range Candles.
- Editor de propiedades:
 - Se ha incorporado una nueva propiedad que permite cambiar la fuente del grid del InfoTrader.
 - Se ha añadido la propiedad **Mostrar Dividendos**.
 - Se ha implementado la posibilidad de predeterminar los colores para días pares/impares en gráficos diarios.
- Se ha actualizado el horario de cierre de los futuros del Ibex-35 (extendido hasta las 20.00 horas).

Estadísticas

- Se ha desactivado el estadístico **Comisiones** en la fusión de estadísticas.

Explorers

- Se ha añadido un control que permite parar el cálculo y reiniciarlo.
- Si guardamos un espacio de trabajo con explorers parcialmente calculados, al volverlo a abrir se reinicia su cálculo. Se hace lo mismo al copiar un explorer parcialmente calculado.

Indicadores

- Se elimina la propiedad **Escala** que permite elegir entre escala propia y de la fuente, para indicadores en ventana diferentes de su fuente.
- La plantilla **UnilinealRotational** ahora está disponible para los indicadores de la categoría Medias.

Intermediación

- Se ha incorporado para la intermediación el broker **Banco Mediolanum**.
- Intermediación con sistemas:
 - Se ha incorporado un mensaje de advertencia al activar el trading a un sistema, si la cuenta indicada en la predefinida no está disponible.
 - Se ha mejorado el archivo que guarda el log de intermediación.
- Boleta del menú Operar.
 - Se ha aumentado el tamaño del desplegable Restricciones de tiempo y volumen (Menú **Mas** de la Boleta).

- Órdenes Predefinidas:
 - Los tipos "A Mercado" y "Al Cierre" pasan de ser "Por lo mejor" a ser "A Mercado" de forma predeterminada.
 - Los tipos Stop, pasan de ser "Stop por lo mejor" a ser "Stop a mercado" de forma predeterminada.
- Propiedades y ajustes:
 - Se ha añadido la opción de **Predeterminar**.
 - Se han realizado cambios para que el horario de intermediación se realice a nivel de símbolo.
 - Tiempo para corregir posición. La configuración de esta propiedad se realiza a nivel global (en función de la plantilla de configuración que utilizemos).
- Intermediación con Interactive brokers:
 - Se han introducido un tratamiento de cancelaciones en horario fuera de sesión.
 - Se ha incorporada la operativa para NASDAQ 100 (Solo en paquete de instalación)
 - Incluido el símbolo Gas Natural (40 NG) para la negociación en el mercado NYMEX.

Posiciones/profundidad

- Se incluye en los espacios de trabajo la información necesaria para restaurar los tamaños del TickChart y la cabecera del ticker de la ventana de posiciones.
- Se han incorporado nuevos tipos de órdenes por defecto:
 - Compras:
 1. Fila de Compra: Limitada
 2. Fila de venta: Stop Limitado
 - Ventas:
 1. Fila de Compra: Stop Limitada
 2. Fila de venta: Limitada

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.
- Al restaurar los ajustes en las propiedades del sistema, el funcionamiento es el mismo que para los parámetros, es decir, vuelve a los valores de fábrica, no a los predeterminados.

Tablas

- Se han incorporado las tablas de indicadores de sentimiento de mercado (Solo paquete de instalación).
- Se ha actualizado la consulta de la tabla EUREX -> **Dow Jones STOXX 600.vct** por la siguiente **##DE.FSTB** (Solo paquete de instalación).
- Se han habilitado los botones "Copiar" y "Pegar" del menú **Ver** para tablas y tablas avanzadas.
- Se ha eliminado la asociación de la tecla **Supr** a la opción "Eliminar Fila" en el menú contextual de las tablas avanzadas (realizan acciones distintas).

Otros

- **Optimizador.** Se añade la opción **Ajustar a la pantalla** en el editor de propiedades. Si se deshabilita no se reajustan las columnas al cambiar una de tamaño y se puede usar la barra de scroll horizontal si se supera el ancho de la ventana.
- **Símbolos.** Se han añadido las sesiones de sábado y domingo a los símbolos de los mercados 0035 y 0099.
- **Espacios de trabajo.** Se ha añadido a la información del espacio de trabajo, la versión de Visual Chart que lo generó.
- **Realserver.** Se ha optimizado la descarga y gestión de dividendos.

Advertencia

- **Intermediación con sistemas.**
 - Se ha incorporado un mensaje de advertencia cuando alguno de los tipos de la orden predefinida para usar en el sistema no está soportado por el broker al que estamos conectados.
 - Si el usuario activa el presupuesto con cantidad cero.
 - Si se cambia el horario de intermediación del sistema de manera que queda totalmente fuera del gráfico.
 - Al predeterminar el horario de intermediación de un sistema insertado sobre un gráfico, siempre y cuando este quede fuera del horario (afterhours) que se está utilizando para el gráfico.

Problemas resueltos:

Alertas:

- Se ha resuelto un fallo por el que las ventanas de notificación de iAlert no se posicionaban correctamente si teníamos varios monitores y VC5 no estaba en el monitor principal.
- Se ha corregido un problema por el que la información de compresión y tipo de compresión mostrada en el panel Alertas no era correcta para las alertas de los indicadores.
- Se ha solucionado un fallo por el que se lanzaba una alerta de tendencia en cada tick para algunos indicadores.
- Se ha subsanado un fallo por el que no se mostraba correctamente en el panel Alertas el número de contratos de las órdenes activas de los sistemas.

Estadísticas

- Fusión de estadísticos:
 - Se ha resuelto un fallo por el que no se calculaban correctamente algunos valores si alguno de los sistemas implicados tiene un valor por punto distinto de uno.
 - Se ha solucionado un fallo por el que el programa podía fallar y cerrarse al cambiar de compresión de la estadística.
 - Se ha corregido un fallo que se producía al activar el estadístico **Análisis de Montecarlo**, por el que se podía mostrar el mensaje “Se encontró un argumento inadecuado”.

Explorer

- Se ha resuelto un fallo por el que al ejecutar varios explorers sobre diferentes tablas se obtenían muchas filas "No disponible".
- Se ha resuelto un fallo por el que no esperaban a las descargas de dividendos aunque la opción "Aplicar siempre dividendos" estuviera activa.
- Se ha corregido un error que provocaba que el programa fallara al iniciar el cálculo de un explorer si usaba un sistema y éste se había seleccionado desde el diálogo de selección de sistemas.
- Se ha resuelto un problema por el que no se liberaba la memoria de los explorers lo que hacía que si se ejecutaran varios simultáneamente, pudiera cerrarse el programa de forma inesperada tras un tiempo de cálculo.
- Se ha resuelto un problema el que Visual Chart podía quedar colgado con un explorer sobre una tabla con filas vacías.

Gráficos

- El gráfico permite escoger la orden predefinida a lanzar en el caso de que la intermediación no está activa ya que anteriormente utilizaba la que estuviese seleccionada.
- Si el gráfico está intermediando, se indica en el inspector de objetos gráficos.
- Se han bloqueado ciertas características de los gráficos que **no deben estar activas si el optimizador está ejecutándose.**
- Se ha corregido un fallo por el que si comprimíamos mucho la escala llegaba un momento en que algunos objetos gráficos dejaban de verse afectados al comprimir o mover la escala.
- Se ha resuelto un fallo por el que al hacer el zoom demasiado pequeño, los valores de corte de la línea vertical de la herramienta **cruz** y del propio objeto **línea vertical** podían cambiar.
- Se ha resuelto un fallo por el que al mover el objeto gráfico **triángulo** sólo se pintaban dos de sus lados.
- Se ha corregido un error por el que no se mostraba correctamente en el editor de propiedades el valor del campo **Origen -> Tipos** para los objetos gráficos **Recta** y el **Canal de regresión.**
- Se ha resuelto un fallo por el que se cambiaban los precios mostrados en los retrocesos al hacer zoom o modificar la escala de precios.
- Se ha realizado la corrección de un error por el que podía desaparecer el texto de un objeto gráfico texto al desplazarla.
- Ha quedado resuelto un fallo por el que al hacer drag&drop (arrastrar un objeto manteniendo el botón izquierdo pulsado y soltar en otro lugar) o copy&paste de unas paralelas, no se colocaba el objeto correctamente en el gráfico destino.
- Se ha subsanado un problema por el que los objetos situados parcialmente en las barras adicionales perdían la forma si eliminábamos barras.
- Se ha resuelto un fallo que provocaba que las paralelas en escala logarítmica se pintaran incorrectamente al dibujar, moverlas y cambiar de tamaño.
- Se ha subsanado un fallo por el que, con algunos objetos gráficos al utilizar el comando pegar, se posicionaban fuera de la ventana no siendo visibles para el usuario.
- Se ha modificado el comportamiento al hacer copy&paste en los objetos gráficos, de forma que si se trata de símbolos distintos se copia siempre por posición y si se trata del mismo símbolo por precio. En el caso de algunos objetos también se copiarán por posición (Gráfico flotante y Posiciones gráficas).
- Se ha resuelto un fallo por el que en ocasiones podían cerrarse un gráfico si existían otros gráficos insertados con posiciones gráficas.
- Se ha corregido un fallo por el que al cambiar de compresión o de tipo de representación las posiciones gráficas se podía visualizar de forma incorrecta.
- Se ha corregido un fallo que evita la incorrecta alineación del objeto posiciones gráficas así como su posible desaparición de la pantalla al cambiar compresión, por ejemplo, al abrir un espacio de trabajo...
- Se ha resuelto un problema por el que al abrir un espacio de trabajo en el que existiera un **gráfico con pocas barras + posiciones gráficas** podía producir un error.
- Se ha corregido un error que provocaba que el programa se cerrara al cambiar la compresión a días si teníamos varios gráficos insertados y alguno de ellos sin histórico diario.
- Se ha resuelto un error por el que algunas ventanas de los gráficos no se colocaban bien al volver a abrir VC5 (varios monitores y la pantalla extendida).

- Representaciones especiales:
 - Se ha resuelto un problema por el que la compresión **Three Line Break** no funcionaba correctamente en tiempo real cuando el número de líneas era mayor que el número de datos en el gráfico.
 - Se ha corregido un fallo por el que la barra de scroll se comportaba de forma incorrecta al cambiar parámetros (editor de propiedades -> compresión) de representaciones gráficas especiales cuando había un histórico amplio.
- Representación LimitChart:
 - Se ha resuelto un fallo en el pintado de la representación **LimitChart** ya que aparecía desplazada una barra a la derecha.
 - Se ha resuelto un problema por el que siempre se usaba 1 como unidad de compresión para gráficos de ticks cuando se había predeterminado la representación **LimitChart**.
- Se ha resuelto un problema que permitía que se insertaran dos gráficos de ticks en la misma ventana desde la opción recientes (menú para abrir gráficos utilizados con frecuencia) del botón "Insertar".
- Se ha resuelto un fallo por el que en la compresión gráfica de ticks no se devolvía los datos de Media y Centro.
- Se ha solucionado un fallo por el que se permitía en algunos casos realizar comparaciones con gráficos de ticks (comando Comparar).
- Se ha corregido un fallo en el cálculo de los gráficos mensuales con compresiones mayores de 10.
- Se ha solucionado un problema por el que no se calculaban correctamente los gráficos semanales cuando se habían eliminado sesiones al final de la semana, pero existían datos para esas sesiones.
- Se ha resuelto un fallo por el que el programa podía cerrarse de forma inesperada cuando al consultar un símbolo no había datos en la compresión y fechas indicadas.
- Se ha resuelto un fallo por el que al cambiar el tipo de compresión desde el menú **Gráfico**, no se actualizaban los posibles valores de la representación, lo que podía llevar a fallos al permitirse seleccionar tipos de representación no válidos para una determinada compresión.
- Se ha corregido un fallo por el que al usar la opción **Reemplazar** no se modificaba la compresión ni el tipo de compresión por el elegido en las opciones de la ventana de inicio.
- Se ha solucionado un problema por el que en ocasiones se podía abrir un gráfico con la compresión incorrecta al usar la opción de abrir gráficos recientes.
- Se ha corregido un error por el que en algunos casos no se redondeaba correctamente el precio de la apertura, provocando que se mostraran datos erróneos en el inspector de cotizaciones.
- Se ha corregido un fallo por el que se mantenía activa la opción **Comparar** aunque después pulsáramos sobre **Insertar** o **Nuevo** (Menú **Gráfico**).
- Se ha resuelto un fallo por el que en ocasiones no se recalculaba la posición de los botones de análisis técnico y enlace de colores cuando se tenía insertado un gráfico flotante.
- Se han realizado cambios para que se mantenga el color seleccionado al cambiar la fuente de los títulos de las ventanas.
- Se ha resuelto un problema por el que el indicador TR (escala de precios) se podía pintar de forma incorrecta para el volumen cuando todas las barras mostradas tenían volumen cero.
- Se ha resuelto un fallo por el que no se almacenaba el color de los días impares en el espacio de trabajo.

- Se ha resuelto un fallo por el que no activaba la opción guardar espacio de trabajo, al añadir barras adicionales con el pie gráfico y al expandir/contraer la escala.
- Se ha resuelto un problema por el que al aumentar demasiado el zoom, en ocasiones se perdía el separador de días.
- Se ha resuelto un fallo que provocaba la visualización del mensaje “**Argumento inadecuado**” al hacer zoom al 100% si sólo se pintaba la barra adicional.
- Se ha resuelto un fallo por el que no se pintaba correctamente el grosor de los gráficos al aumentar el zoom.
- Se ha corregido un fallo que provocaba que la **opción "Abrir (tamaño históricos por defecto)"** no funcionase correctamente.
- Se ha resuelto un problema por el que no se consideraba la configuración establecida en la opción "**Usar velas Alcistas/Bajistas por defecto**" del menú de opciones.
- Se ha corregido un problema por el que se permitía seleccionar como fuente de indicadores, sistemas y estudios la distribución de volumen de un gráfico lo que provocaba que posteriormente que se produjera un fallo y se cerrase el programa.
- Se ha corregido un problema que provocaba que el programa se cerrara de forma inesperada al cargar un espacio de trabajo sobre un gráfico flotante (sólo en determinadas circunstancias).

Intermediación

- Se ha resuelto un fallo por el que en circunstancias especiales (normalmente conectando a través de proxy) no reconectaba a la intermediación tras una pérdida de conexión.
- Se ha corregido un problema por el que se mostraba un resultado incorrecto en el grid de operaciones cerradas si el volumen era mayor o igual que 1000.
- Se ha corregido un fallo por el que al utilizar las teclas de función F4/F5 (compra venta, rápida) en ventanas de profundidad, visores de O/D, tablas y tablas avanzadas se perdía el foco del diálogo de compra-venta (el cuadro de diálogo se podía visualizar detrás de la tabla, ventana de profundidad etc....)
- Se ha resuelto un error por el que no se podía cancelar una orden si el volumen mínimo u oculto era menor que el volumen restante.
- Se ha corregido un fallo por el que se podía mostrar de forma incorrecta la información de la orden, si al modificarla se utilizaba la combinación de teclas Ctrl+Izqda (selecciona orden de compra) o Ctrl+Dcha (selecciona orden de venta).
- Se ha resuelto un error por el que al clonar órdenes, los precios no se correspondían con la orden clonada.
- Se ha corregido un problema por el que no funcionaba correctamente el comando **Avisos SMS** del menú contextual del menú **Operar**.
- Se ha resuelto un fallo por el que en determinadas circunstancias, cuando se activaba un **Visor de O/D** se deshabilitaban los comandos "**Cancelar**", "**Modificar**" y "**Canc. Todas**" del menú **Operar**.
- Intermediación con sistemas de trading:
 - Se ha subsanado un fallo de refresco por el que el manejador de objetos seguía marcando que el sistema estaba intermediando al desconectar la intermediación.

- Órdenes a mercado:
 - Se ha resuelto un fallo por el que no se mandaban las órdenes adecuadas cuando el método de entrada era "Acumular por etiqueta" o "Acumular siempre" (configurable desde el editor de propiedades del sistema).
 - Se ha resuelto un fallo por el que un sistema podía ejecutar órdenes de más en método "Acumular siempre" (configurable desde el editor de propiedades del sistema).
- Intermediación con sistema Armed (ventanas de profundidad/negociaciones).
 - Se ha resuelto un fallo por el que podía mostrar tipos de órdenes inadecuados.
 - Se ha corregido un fallo por el que en ocasiones no se mostraba la cuenta al conectar al Broker.
 - Se ha resuelto un fallo por el que, para ciertos Brokers, al pulsar sobre el desplegable el **botón derecho** de la boleta Armed no se mostraban ningún tipo de orden.
- Intermediación con Interactive Brokers:
 - Se ha resuelto un fallo por el que, en algún caso particular, podía no recibirse una notificación de entrada a mercado de la orden, de manera que los sistemas dejaban en estado inconsistente.
 - Se ha resuelto un fallo por el que no se podía operar cuando la información de saldo era cero.
 - Se ha corregido un fallo por el que en algún caso podían enviarse mensajes repetidos sobre el lanzamiento envío de órdenes.
 - Se ha subsanado un fallo por el que el usuario debía rellenar la cuenta siempre que conectaba a IB, dependiendo de la versión de la TWS utilizada.
 - Se ha resuelto un fallo por el que checkbox "Usar SSL" aparecía habilitado en las opciones de configuración del programa (Conexión -> Servicio de trading), si el broker activo era "Interactive Brokers".

Indicadores/Estudios

- Se ha solucionado un fallo en indicador **Dema Indicator** por el que no se seleccionaba adecuadamente la línea sobre la que debía insertarse (*NOTA: Solo paquete de instalación*)
- Se ha resuelto un problema en el indicador Momentun, el cual tomaba el valor del período menos 1.
- Se ha resuelto un fallo por el que cuando teníamos un gráfico en representación especial no se pintaban correctamente los estilos de los indicadores ni tampoco los del gráfico cuando se aplicaban estilos
- Se ha solucionado un fallo por el que al pintar una línea hacia atrás en indicadores VBA, en algunos casos se podían modificar los colores del resto de líneas del indicador.
- Se ha resuelto un fallo por el que al arrastrar un indicador, a o desde, un gráfico Renko, Range Bars o Range Candles, el programa se podía producir un bloqueo en el programa.
- Se ha corregido un error por el que ciertos indicadores no se representaban bien si se insertaban antes de que en el gráfico hubiera suficientes barras para su cálculo.
- Se ha resuelto un problema por el que no se representaban las velas, con los colores seleccionados en el indicador, al utilizar la opción **Aplicar estilo del indicador** a la cotización.

- Se ha resuelto un fallo por el que al mover hacia delante y después hacia atrás las fechas de un gráfico con un indicador VBA asociado en otra ventana, éste último podía no retrasar su posición de inicio.
- Se ha corregido un fallo por el que las bandas de los indicadores no se pintaban de un solo trazo al cargarlos desde un espacio de trabajo.
- Se ha resuelto un problema en el pintado de las bandas de los indicadores, por el cual no se dibujaban en el último dato del gráfico.
- Se ha corregido un fallo por el que la selección de indicadores con dos gráficos en compresión especial (renko, punto&figura, etc.) a veces provocaba un cierre inesperado del programa.
- Se ha resuelto un fallo por el que al cambiar la plantilla de color (Menú Colores) no se respetan los que estaban configurados para los indicadores fijados desde el VBA.
- Se ha corregido un error por el que el programa podía fallar al arrastrar un gráfico que se utilizara para el cálculo de un indicador de tipo spread (se calcula sobre varios gráficos).
- Se ha resuelto un fallo por el que al insertar un soporte en un indicador, sólo se podía poner en valores que se ajustaran a los mínimos movimientos del símbolo.
- Se ha solucionado un fallo por el que no se respetaba el color neutro al cambiar de plantilla de colores para indicadores que no fijan tendencias.
- Se ha corregido un problema por el que no se respetaba el tipo de representación de los indicadores con dos bandas al arrastrarlos sobre un gráfico.
- Se ha resuelto un fallo por el que no se almacenaba la línea con respecto a la que se pintaba el histograma en los indicadores.
- Se ha resuelto un fallo por el que no se respetaba la posición de las escalas de los indicadores al guardar y volver a abrir un espacio de trabajo.
- Se ha corregido un fallo en los colores de la tendencia del indicador Parabólico.
- Se ha resuelto un fallo por el que se modificaba el color del indicador de ganancia al modificar el grosor de la línea.
- Se ha subsanado un error por el que el indicador de volumen no se pintaba correctamente para representaciones distintas del volumen si el gráfico padre tenía representación especial.
- Se ha cambiado la tendencia de la media triangular, ya que se asignaba al revés.
- Se ha resuelto un fallo por el que no se incrementaba el grosor con el que se pintaban los estudios al aumentar el zoom

Optimizador

- Se ha resuelto un fallo en el proceso de cálculo por el que si teníamos un incremento de un parámetro con más de 2 decimales, no se realizaba correctamente.
- Se ha corregido un fallo por el que nunca se mostraban más de dos decimales aunque el símbolo tuviera más.
- Se ha resuelto un error por el que, en algunos casos, no se usaba correctamente el valor de algún parámetro cuando se trataba de un valor fijo.
- Se ha corregido un problema por el que el botón para **Restaurar** (editor de propiedades) no funcionaba correctamente.

Profundidad/posiciones

- Se ha resuelto un problema por el que no se pintaba correctamente el precio diario en la ventana de profundidad cuando el máximo o mínimo diario quedaban fuera de ella.
- Se ha solucionado un error por el que al abrir un espacio de trabajo que tuviera una ventana de posiciones minimizada, ésta aparecía en una posición incorrecta.
- Se ha resuelto un fallo por el que en determinadas ocasiones, no se mostraban todos los niveles.
- Se ha corregido un fallo por el que podían descuadrar los precios y volúmenes del ticker en la ventana de profundidad (solo al cambiar de pestaña).

Realserver:

- Se ha resuelto un fallo por el que el RealServer se podía bloquear al solicitar históricos diarios.
- Se ha corregido un problema por el que, si el usuario realiza ciertas operaciones mientras Visual Chart está intentado reconectar, dicho proceso podría quedarse bloqueado.
- Se ha resuelto un problema en el RealServer que hacía que se produjeran pérdidas de datos cuando se producían reconexiones del servidor.
- Se ha corregido un fallo por el que, si se tenía el mantenimiento automático desactivado, el RealServer no eliminaba el mensaje "Descargando..." cuando finalizaba una consulta de la que se habían descartado todos sus datos.
- Se ha corregido un fallo que podía provocar un cierre del RealServer en determinadas circunstancias.
- Se ha resuelto un error en el RealServer por el que no se descargaban los datos de una consulta realizada en circunstancias específicas, si estaba desactivada la opción **Mantenimiento automático**.
- Se ha resuelto un fallo por el que tras corregir datos y la opción **Mantenimiento automático** desactivado se sobrescribían datos corregidos.
- Se ha resuelto un fallo por el que, tras una descarga intradiaria, se sobrescribían datos cuyas fechas no estaban incluidas en las fechas de la descarga.
- Se ha resuelto un fallo por el que los históricos de ticks no se pedían con la fecha y hora correctas cuando el horario de su mercado no coincidía con el horario local.
- Se ha mejorado el sistema de consultas al Realserver para evitar bloqueos que se producían en determinadas circunstancias en el procesamiento de la misma.
- Se ha corregido un fallo por el que al utilizar la opción **Rellenar huecos**, en determinadas ocasiones, se podía modificar la fecha inicial y final de la serie de datos.

Sistemas

- Se ha corregido un fallo que provocaba en determinadas circunstancias, el pintado incorrecto de los negocios en sistemas insertados sobre gráficos de varios ticks.
- Se ha solucionado un problema por el que en algunas ocasiones, las órdenes limitadas se ejecutaban en un precio diferente en tiempo real y backtesting.
- Se ha resuelto un fallo por el que en determinadas circunstancias, no se recalculaba el dato correspondiente, tras haber cambiado el valor del parámetro y pulsar predeterminar.
- Se ha resuelto un fallo por el que se podían cancelar las órdenes de los sistemas desde la pestaña de **Acceso a Broker**.

Tablas

- Se ha resuelto un fallo por el que la propiedad de **ordenación en tiempo** real de las tablas no se restauraba correctamente.
- Se ha resuelto un fallo que provocaba un comportamiento incorrecto al hacer doble clic sobre una tabla en ventana de inicio.
- Se ha resuelto un fallo por el que no se podían eliminar columnas de las celdas de tipo **Ticker Vertical** y **Campos** en las tablas avanzadas.
- Se ha solucionado error por el que al pulsar **Supr** con varias celdas seleccionadas sólo se actuaba sobre la última que se seleccionó.
- Se ha resuelto un fallo por el que con la propiedad **Aplicar a Todas** de las tablas avanzadas no se copiaban las columnas, y en algunos casos no se repintaba correctamente hasta que se refrescaba.
- Sólo se solicitará el guardado de las tablas avanzadas incluídas por defecto, si previamente se ha realizado algún cambio.

Otros

- **Mostrar dividendos** -> (dentro de Menú Gráfico -> Datos)
 - Se han corregido una irregularidad en el funcionamiento del botón **Mostrar Dividendos**. En versiones anteriores, siempre se aplicaban los dividendos, mientras que ahora sólo se descargan si está activa la opción de **Aplicar siempre dividendos** (opciones generales del programa) o al aplicarlos explícitamente.
- **Corregir Datos -> Modificar** (dentro de Menú Gráfico -> Datos)
 - Se ha resuelto un fallo por el que las teclas de cursor izquierda/derecha se comportaban al revés en intradiario y ticks.
 - Se ha corregido un error por el que mostraba un punto decimal en símbolos sin decimales.
- **Menú Colores/Tema:**
 - Se ha resuelto un fallo en la **plantilla Snow** por el que los colores eran erróneos y la sintaxis para las plantillas de indicadores no eran correctas (*Solo paquete de instalación*).
 - Se ha corregido un error por el que al volver de un estado de suspensión el tema visual siempre era "Luna".

- **Trading Tools:**
 - Se ha resuelto un error por el que podía no devolverse ningún dato en distintas colecciones de VCT_Trader.
- **Instalación de Visual Chart V:**
 - Se ha corregido un fallo por el que no se respetaban las propiedades predeterminadas en instalaciones "Para todos los usuarios".
 - Se ha resuelto un problema por el que las propiedades de colores se serializaban en la carpeta DATA incorrecta en instalaciones "Para todos los usuarios".
- **Organización de ventanas:**
 - Se ha resuelto un fallo que provocaba que en algunos casos los marcadores de posición se quedaran bloqueados y no permitieran mover las ventanas.
 - Se ha resuelto un fallo por el que al abrir un espacio de trabajo de VC4 en VC5, si había varias pestañas de gráficos, la primera no se mostraba.
- **Objetos gráficos:**
 - Se ha resuelto un fallo por el que en algún caso no se podía seleccionar un objeto gráfico flotante al abrir un espacio de trabajo.
- **Nuevo gráfico en blanco:**
 - Se ha corregido un error por el que al arrastrar desde la ventana de inicio un símbolo a una ventana en blanco, siempre se abría un gráfico, independientemente de que hubiésemos clicado en otro tipo de documento para abrir la ventana de inicio (tabla, indicador etc.).
- **Fallo al arrancar Visual Chart V:**
 - Se ha corregido un fallo por el que el programa no se iniciaba al ejecutarlo, si el control **Volumen** del menú **Operar** se había añadido a la barra de acceso rápido.
- **Editor de propiedades:**
 - Se ha resuelto un fallo por el que no se mostraba correctamente el editor de propiedades tras eliminar una plantilla del gráfico.
 - Se ha solucionado un fallo por el que se producía un comportamiento extraño del editor de Propiedades al pasar a compresión de ticks, si la compresión era mayor que 1 y la representación predeterminada para gráficos de ticks era LimitChart.
 - Se ha resuelto un problema por el que desaparecían las propiedades del ticker vertical y la distribución de volumen cuando se cambiaba de página activa y se volvía otra vez.
 - Se ha subsanado un fallo por el que no se mostraban las propiedades de algunos documentos al abrirlos.
 - Solucionado un fallo por el que se mostraban las propiedades de la ventana al abrir un ticker vertical o una distribución de volumen.
 - Se ha resuelto un fallo por el que no se actualizaban adecuadamente las propiedades de velas alcistas/bajistas al cambiar de tipo de representación.
 - Se ha resuelto un error que provocaba un cierre inesperado de Visual Chart cuando se predeterminaban algunas propiedades cuyo valor se expresaba en punto flotante.
 - Se ha modificado la descripción de la propiedad "Mostrar punto medio" (representación Kagi).
 - Se ha resuelto un fallo por el que no se mostraba correctamente el valor del Volumen en las propiedades para la representación Limit Chart.

- **Menú contextual del gráficos:**
 - Solucionado el mal funcionamiento del menú contextual de la ventana de inicio que no respetaba la selección que se hiciera, sino que aplicaba la opción que se hubiera seleccionado previamente en el menú.
- **iLive:**
 - Se ha corregido un fallo por el que al situar el ratón sobre el icono de la noticia de iLive (cualquier canal del panel iLive), esta se mostraba igual que ocurría al colocarse sobre el titular. (*paquete de instalación*).
- **Optimizador:**
 - Se ha resuelto un fallo que se podía producir un cierre inesperado del programa al iniciar el proceso de optimización de un sistema que usaba indicadores con estilos aplicados.
 - Se ha resuelto un fallo por el que no se mostraban los parámetros predeterminados del sistema como valores iniciales para la optimización.
 - Se ha corregido un problema por el que aparecían los parámetros de un sistema de tipo cadena como optimizables.
 - Se ha resuelto un fallo por el que programa se cerraba de forma inesperada al introducir un valor de **probabilidad de cruce** (propiedades del optimizador) mayor que uno.