

# *ELWAVE*™

*The World's Most Advanced Elliott Wave Software*



*Getting started*

## **DESCARGO**

---

El Cliente reconoce y está de acuerdo que ni Prognosis Software Development (Propietario), ni sus empleados, ni representantes, hacen ninguna afirmación o garantía en cuanto a cómo este producto pueda funcionar ahora o en el futuro, tampoco este producto garantizará ganancias para el Cliente. Se aconseja al cliente probar al software a fondo antes de confiar en él. El usuario se compromete a asumir todo el riesgo de la utilización del software. En ningún caso el Propietario, ni sus empleados ni representantes, serán responsables de cualquier daño especial, consiguiente, actual u otro, sin tener en cuenta el tipo, ni cualquier pérdida o ganancia perdida que resulte del uso de este software o material impreso. El cliente reconoce que el éxito depende de la capacidad del Cliente en utilizar la información, el software y las técnicas descritas en este producto. El pago del cliente, la devolución de la tarjeta de registro o firma serán pruebas suficientes de la aceptación del Cliente de todo el Acuerdo de Licencia.

El software es sólo para uso personal, por lo tanto al Cliente le está prohibida la distribución de los resultados del análisis de ELWAVE en cualquier forma sin el consentimiento previo del Propietario del software.

## **COPYRIGHT**

---

Copyright © 1996, 2009 Prognosis Software Development.  
P.O. Box 2944  
2601 CX Delft, Países Bajos

Este manual está protegido por copyright. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o cualquier otro sin el permiso previo por escrito de Prognosis Development Software.

Cada esfuerzo se ha hecho para garantizar una información completa y precisa sobre el material presentado en este manual. Sin embargo, Prognosis Development Software no puede garantizar ni ser considerado legalmente responsable por cualquier error en la impresión defectuosa o instrucciones contenidas en este libro.

Versión 9.1-1 20022009

Traducción: **Darío Redes**

Website: [www.mercadonolineal.com](http://www.mercadonolineal.com) – [info@mercadonolineal.com](mailto:info@mercadonolineal.com)

# CONTENIDO

---

<i>Descargo</i>	<i>1</i>
<i>Copyright</i>	<i>3</i>
<i>Introducción</i>	<i>10</i>
<b>1. General</b>	<b>10</b>
<b>2. Instalación</b>	<b>11</b>
<b>3. Descripción de los módulos en ELWAVE</b>	<b>12</b>
<b>4. Interfaz</b>	<b>14</b>
Agarrar	14
Arrastrar y soltar	14
Botón derecho del mouse	14
Barras de herramienta acoplable	15
<b>5. Requerimientos de hardware</b>	<b>15</b>
Requisitos mínimos	15
<b>Nuevo en la versión 7 Y superior</b>	<b>16</b>
Calibración	16
Soporte completo para fuente de datos eSignal	16
Asesor Experto (módulo opcional)	16
Monitor de cotizaciones	17
Exploración Estándar y Profesional	17
MetaStock 8.0	17
Soporte completo para Quote.com	17
<b>Plantillas</b>	<b>17</b>
<b>Pantallas</b>	<b>18</b>
Árbol de Onda, Inspector de Onda y el Resumen del Inspector	18
Entrada rápida del Símbolo	18
<b>Gestión automática de Escenarios</b>	<b>19</b>
<b>Análisis automático del gráfico abierto</b>	<b>20</b>
Procesador por Lotes	20
<b>Barra de herramientas con varios botones</b>	<b>20</b>
<b>Soporte completo para fuente de datos TenforeQuoteSpeed</b>	<b>20</b>
en tiempo real (opcional)	21
<b>Soporte completo para la KeyWord WallStreet</b>	<b>22</b>

<i>Asesor Experto</i>	22
<i>Exploración Profesional</i>	22
<b>PRIMEROS PASOS</b>	<b>24</b>
<b>1. Inicio rápido ELWAVE</b>	<b>26</b>
<b>2. Temas adicionales</b>	<b>39</b>
<b>La ventana del gráfico</b>	<b>39</b>
Desplazamiento	39
Estilos de gráficos	39
<b>Barra OHLC</b>	39
<b>Barra HL</b>	39
<b>Línea</b>	39
<b>Candlestick</b>	40
<b>Línea Elliott OHLC</b>	40
<b>Línea Elliott HL</b>	40
<b>Tipo de gráfico</b>	40
<b>Componente</b>	41
<b>Color</b>	41
<b>Tamaño</b>	41
<b>Zooming (Acercamiento)</b>	41
Escala	42
Compresión	44
Nivel de detalle	44
Reajuste de paneles	45
Líneas de tendencia	45
Característica especial	46
Canales	47
Líneas de velocidad	48
Abanico de Gann	49
Espirales	50
Líneas de disparo	51
Proporción de Oro. La regla de tiempo	52
Simulación	54
<b>3. EXPLORACIÓN fácil y sencilla ...</b>	<b>56</b>
<b>Inspector de Exploración</b>	<b>56</b>
Análisis del Procesador por lotes	59
Configuraciones de exploración de trading	61
<b>Usando el menu</b>	<b>64</b>

<b>1. Gráfico</b>	<b>64</b>
Nuevo Gráfico	65
<b>SEVIDOR DDE</b>	67
<b>ASCII</b>	69
<b>FORMATO DE FECHA</b>	70
<b>COMA DECIMAL</b>	70
<b>FECHA MAS RECIENTE</b>	71
<b>Metastock</b>	71
<b>Quote.com</b>	72
<b>Fxtrek</b>	72
<b>Datos TC2000</b>	73
<b>Datos CSI</b>	73
<b>Datos FutureSource</b>	73
<b>Datos TechTools</b>	73
<b>Datos Profesionales o Keyword WallStreet</b>	74
<b>Omega Globalserver</b>	75
Nueva ventana de cotizaciones	75
Abrir	76
Nombre del archivo	77
<b>Buscar en.</b>	77
Abrir	77
Cancelar	78
Cerrar	78
Guardar	78
Guardar como	78
Nombre del archivo.	79
Guardar en	79
Guardar como tipo	79
Guardar	79
Cancelar	79
Guardar como plantilla	80
Guardar todos	80
Exportar a Metastock	80
Exportar a ASCII	80
Imprimir	81
Imprimir todo	81
Salir	81
Escenarios recientes	81
<b>2. Editar</b>	<b>81</b>
Grado superior	82

Grado inferior _____	83
Copiar Gráfico _____	83
Borrar _____	84
Propiedades _____	84
<b>3. Vista _____</b>	<b>84</b>
Zoom In _____	86
Zoom Out _____	86
Zoom Reset _____	86
Línea (Puntero) _____	86
Semilogarítmico (lineal) _____	87
Objetivos _____	87
Estilo gráfico _____	87
Árbol de onda _____	88
Inspector de onda _____	88
Resumen del Inspector _____	88
Inspector de alertas _____	89
Inspector de exploracion _____	89
Inspector de Simulación _____	89
Panel _____	92
<b>4. Insertar _____</b>	<b>92</b>
Nuevo panel indicador _____	92
Remover el indicador _____	94
Propiedades _____	95
<b>Parámetros _____</b>	<b>95</b>
Apariencia _____	95
Nuevo indicador en el gráfico de precios _____	96
Administrando el panel de indicadores _____	97
Panel Fibonacci _____	97
Panel Volumen _____	98
<b>5. Análisis _____</b>	<b>99</b>
Analizar Gráfico completo _____	99
Analizar ondas seleccionadas (1 nivel) _____	100
Analizar ondas seleccionadas (2 niveles) _____	100
Actualizar análisis _____	100
Verificar el conteo de onda _____	100
Convertir a conteo de onda _____	101
Borrar Análisis _____	101
Iniciar Procesador por lotes _____	102
Guardar diseño personalizado _____	102
Diseño personalizado _____	102

Diseño sencillo _____	102
Diseño típico _____	102
Diseño Experto _____	102
<b>6. Opciones _____</b>	<b>102</b>
Análisis... _____	103
Buscar patrones complejos _____	104
Grado de onda extra _____	104
Indicar reversión > 50% (Normas Modernas) _____	105
Analizar los últimos xxxx registros _____	105
Mostrar análisis _____	105
Mostrar cuadro de diálogo para confirmación _____	106
Mostrar INSPECTOR DE ALERTAS cuando... _____	106
Chequear señales _____	106
Actualización Automática de Análisis _____	106
Limitar a una vez cada... _____	106
Análisis Automático del gráfico en blanco _____	107
Volver a la vieja interfaz 6.2 _____	107
Zonas objetivo _____	107
Inspector de Onda _____	108
Coloque las etiquetas de onda a extremos _____	109
Exportar Resumen de señales _____	109
<b>7. Datos de precio _____</b>	<b>110</b>
Guardar los datos de precios ... _____	110
Cambiar ubicación de datos de precio ... _____	110
Exportar datos de precios... _____	111
Datos de precio cortados... _____	111
Mostrar datos de precios cortados _____	112
Comprimir los datos de precios _____	112
Corregir tick malos _____	113
Editar datos de precio _____	113
Realizar división de acciones _____	114
<b>8. Pantalla _____</b>	<b>115</b>
Abrir _____	116
Guardar _____	116
Guardar como _____	117
Cerrar _____	117
Ventanas Recientes _____	117
<b>9. Ventana _____</b>	<b>117</b>

<b>10. Ayuda</b>	<b>118</b>
<i>Indice</i>	<i>119</i>
<b>ACUERDO DE LICENCIA</b>	<b>121</b>

# INTRODUCCIÓN

---

## 1. General

*ELWAVE*, un programa de software basado en la plataforma Windows, de Prognosis Software Development, ha sido especialmente diseñado para inversores con el fin de aplicar el “Principio de las Ondas de Elliott” de manera rentable, generalmente considerado como el método de pronóstico de mayor éxito jamás descubierto, pero difícil de aplicar debido a su complejidad.

Además de su extraordinaria habilidad para predecir eventos futuros, el “Principio de la Onda de Elliott” es conocido por su complejidad. Existen numerosas reglas y normas, que tienen que aplicarse de manera objetiva y coherente. Esto requiere de una cantidad considerable de experiencia, tiempo y control de las emociones con el fin de hacer un análisis de alta calidad de los mercados y realizar un análisis objetivo y coherente, que es extremadamente difícil para los seres humanos para llevar a cabo.

No así para un ordenador. Una vez que las normas se han programado, el ordenador puede realizar el análisis rápidamente, de manera objetiva y coherente.

Por supuesto, la programación de los conocimientos de los expertos es una tarea muy compleja de realizar. Ha llevado muchos años de investigación, diseño y programación de las normas para lograr los resultados que *ELWAVE* genera hoy en día. Sobre todo porque un verdadero modelo de las ondas de Elliott ha sido programado, lo que es capaz de analizar la naturaleza fractal de los mercados mediante la búsqueda y la aprobación de los patrones en los patrones, en los patrones y así sucesivamente.

*ELWAVE* viene en diferentes módulos, por lo que cada inversionista puede optar por comprar los módulos que se adapten a sus necesidades.

En su versión completa el software es capaz de detectar automáticamente los patrones de onda de Elliott en la información de precios, eliminando así la necesidad de muchas horas de trabajo tedioso, así como para proporcionar información sobre la negociación. *ELWAVE* busca las mejores alternativas y puede mostrar un claro panorama, presentando la alternativa más preferida. Aún más importante, se resumen los resultados, por lo que el usuario obtiene una visión clara y las probabilidades que se derivan del principio de onda de Elliott.

*ELWAVE* creará una ventana en su propio programa. Para iniciar el programa haga doble clic en el icono del programa *ELWAVE*

## 2. Instalación

La instalación de *ELWAVE* requiere de algunos pasos sencillos y se instalará sobre la marcha: El software es recomendable ejecutarlo con Windows XP, pero es compatible con todas las versiones de Windows.

Ejecutar Windows desde Microsoft.

- Inserte el CD en la unidad de CD Rom, que normalmente se conoce como unidad D.
- Elija Ejecutar y escriba en la línea de comandos D: si el menú de configuración de instalación no aparece automáticamente. Optar por instalar la versión regular que requiere un bloqueo de hardware.
- La instalación se iniciará y le guiará a través de la instalación automática.
- Los usuarios de Windows NT deben asegurarse de tener acceso de administrador para poder instalar todos los archivos necesarios.
- Después de la instalación, inserte el bloqueo de hardware en el puerto de la impresora.
- Haga doble clic en el botón de programa *ELWAVE*.

El programa va a extraer e instalar desde el CD. Siga los mensajes en la pantalla. El programa de instalación le pedirá que especifique un directorio en el que *ELWAVE* se instalará. Inserte el disco siguiente, cuando lo solicite. Después de haber hecho clic en el botón Finalizar, esperar pacientemente hasta que se complete la instalación.

El software puede pedir, cuando se enfrentan a las versiones anteriores, mantener los archivos que ha usado antes. Por favor, lea detenidamente estos mensajes.

*ELWAVE* creará una ventana en el propio programa. Para iniciar el programa haga doble clic en el icono del programa *ELWAVE*

### 3. Descripción de los módulos en *ELWAVE*

El módulo **Básico** es necesario para todos los demás módulos de *ELWAVE*. Se trata de un paquete estándar de análisis técnico que hace gráficos, líneas de tendencia, indicadores y soporta todo tipo de otras herramientas técnicas. Además de eso da la posibilidad de etiquetar manualmente las ondas en el gráfico de acuerdo a la teoría de la onda de Elliott. Una vez que el gráfico ha sido calificado, puede hacer que el software lo compruebe y le mostrará los errores, si los hubiere. Además es una excelente herramienta educativa de la onda de Elliott, ya que mostrará todos los patrones, reglas, normas y las proporciones Fibonacci de las ondas. Para estudiar esto en profundidad ir al capítulo del Conteo Manual de las Ondas de Elliott.

El módulo de **ANÁLISIS AUTOMÁTICO** es el corazón del software, analizando el gráfico de acuerdo a las reglas y normas de la onda de Elliott, de forma totalmente automática. En el capítulo dedicado a este módulo, una breve descripción de cómo funciona el modelo de nuestra Onda de Elliott, una breve descripción de las opciones de análisis, la diferencia entre las reglas **CLASICAS** y las reglas **MODERNAS** y cómo inspeccionar las alternativas que *ELWAVE* ha encontrado. Nuestro análisis automático utiliza **un verdadero modelo de la**

**Onda de Elliott** para detectar patrones válidos y para determinar la dirección futura de los precios, lo que le permite pronosticar los movimientos del mercado con mayor precisión

El módulo de **SEÑALES DE TRADING** resume los resultados del análisis automático de una manera concisa, en busca de oportunidades de trading y listando los resultados en una ventana separada llamada **RESUMEN DEL INSPECTOR**. En el capítulo sobre este tema se explica el resultado y la interpretación de las indicaciones de las señales, así como una explicación más detallada del **RESUMEN DEL INSPECTOR**, el **INSPECTOR DE ALERTAS** y el **INSPECTOR DE SEÑALES**.

El módulo **CLUSTERS OBJETIVO** realiza proyecciones de precio y tiempo Fibonacci. Este capítulo explica cómo interpretar las proyecciones de tiempo utilizando el indicador **TIME CLUSTERS** o la zona objetivo, el que puede ser mostrado en el gráfico.

El módulo de **EXPLORACIÓN** automáticamente analizará grandes portafolios y buscará oportunidades de acuerdo a sus criterios. Su capítulo describirá cómo hacer que *ELWAVE* seleccione por sí mismo las inversiones o los trades más prometedores, de acuerdo con los criterios que haya especificado. Usando las características de exploración *ELWAVE* automáticamente explorará, (re) analizará y presentará una lista de acciones en una forma clara, que le ahorrará mucho tiempo en la selección de los próximos ganadores o perdedores del mercado.

El **ASESOR EXPERTO** da consejos expertos en lenguaje natural (inglés o español). El resultado del **RESUMEN DEL INSPECTOR** es revisado y se presenta en texto sin formato en un cuadro de diálogo para facilitar su uso.

El módulo **UDS** o el Servidor de Datos Universal toma a su cuidado a los diferentes proveedores de datos de las complejas fuentes de datos en tiempo real. De nuevo, esto se ha mejorado considerablemente en la última versión de *ELWAVE*

## **4. Interfaz**

Puede acceder a cada objeto, por ejemplo, indicadores, objetivos, espirales, etc, directamente sobre la pantalla haciendo clic en el botón DERECHO del mouse.

### ***Agarrar***

Agarrar objetos, como líneas de tendencia y las etiquetas de onda, es una técnica importante para mejorar la facilidad de uso. Al hacer clic en un objeto con el botón izquierdo y moviendo el puntero del mouse manteniendo el botón del mouse pulsado lo hace. El objeto queda “atado” a sí mismo en el puntero del mouse, para luego poder reposicionar el objeto.

### ***Arrastrar y soltar***

Arrastrar y soltar es el siguiente paso después de que un objeto se ha agarrado. De este modo el usuario dirige el mouse a un objeto, presionando el botón izquierdo y manteniendo dicho botón presionado, arrastra el objeto a la posición correcta. Cuando el objeto está en el sitio correcto en el gráfico, el usuario suelta el botón del mouse para dejar caer el objeto.

### ***Botón derecho del mouse***

El botón derecho del mouse se puede utilizar para mostrar las propiedades subyacentes en el programa. Puede hacer clic en el botón derecho del mouse en cualquier lugar de cualquier objeto. Si es posible ajustar las propiedades del objeto sobre el que ha sido colocado el puntero del mouse y haciendo doble clic, aparecerá un menú. Esto funciona por ejemplo en las líneas de tendencia, canales, los objetivos, las etiquetas de las ondas y así sucesivamente. ¡Haga la prueba!

### ***Barras de herramienta acoplable***

Las barras de herramientas (en la parte superior de la pantalla) que contengan las Etiquetas de las Ondas y Objetos Gráficos, se pueden acoplar en la parte superior de la pantalla o desacoplarlo para colocar a su gusto (como una ventana flotante).

## **5. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE**

---

### ***Requisitos mínimos***

- Windows XP o Vista.
- Procesador 1.5GHz Intel o AMD.
- 512 megabytes de RAM.
- 120 megabytes de espacio en disco duro.
- Monitor a color y mouse.
- 800 x 600 resolución de la pantalla.
- Datos de eSignal, Metastock, MetaTrader, archivo en formato ASCII u otro formato compatible.

### ***Recomendado***

- 3GHz o superior, multiprocesador.
- 2-3 gigabytes de RAM (Windows XP soporta hasta 3 GB).
- 1280 x 1024 resolución de la pantalla.
- Múltiples monitores.

## NUEVO EN LA VERSIÓN 7 Y SUPERIOR

---

### ***Calibración***

El motor de análisis de la Onda de Elliott es el corazón de ELWAVE y siempre ha sido reconocido como el mejor de todos. Ahora, con esta versión de ELWAVE llega un nuevo motor de análisis que es incluso mejor que el anterior, proporcionando una comprobación del conteo de ondas más detallado y riguroso que nunca antes. En particular, lo que notará es que los grados de onda están calibrados para un determinado porcentaje de crecimiento, correlacionándose estrechamente con la magnitud de los grados de onda tal como se define en la literatura. Aparte de mejorar el propio análisis, este ofrece nuevas maneras de utilizar el software, en particular cuando se utiliza junto con el Inspector de Exploración. Al definir los criterios de análisis para obtener un grado de onda específico, ahora puede centrarse en los trades de acuerdo con su horizonte de inversión. Para aquellos clientes que han incorporado su versión de ELWAVE para su configuración actual de sistema de trading, aún es posible volver al viejo motor para obtener resultados de análisis idénticos a los encontrados por ELWAVE 6.2.

### ***Soporte completo para fuente de datos eSignal (requiere módulo Servidor Fuente UDS)***

Nuestro módulo Servidor Fuente UDS ahora ofrece soporte transparente para la fuente de datos eSignal TurboFeed. Si ya tiene una cuenta de eSignal, por favor contáctenos para tener el módulo Servidor Fuente UDS habilitado. Si aún no tiene una cuenta eSignal favor visita <http://www.prognosis.nl/esignal> para conocer las opciones.

### ***Asesor Experto (módulo opcional)***

El nuevo Asesor Experto es uno de los aspectos más destacados en la versión 7.1. Al reportar un resultado claro y la explicación de los resultados del análisis en inglés y

español simplifica enormemente el uso del software. El Asesor Experto se puede iniciar haciendo clic en el icono del globo amarillo. Esta es una opción de comentarios (inglés o español) o una configuración de “trading” específico pudiendo detectar oportunidades de trading.

### ***Monitor de cotizaciones***

ELWAVE 7.1 viene integrado con un Monitor de Cotizaciones. En la actualidad esto sólo funciona con las fuentes de datos de eSignal, FXtrek, MetaTrader y otras más. Soporta también otras fuentes de datos en tiempo real.

### ***Exploración Estándar y Profesional***

El módulo de Exploración Estándar ahora ofrece todas las funciones que antes correspondían al módulo de Exploración Profesional. Esto significa que tiene más criterios de análisis. Si su licencia incluye el módulo intradiario también puede explorar los archivos de datos intradía.

### ***MetaStock 8.0***

Soporte para el formato de archivo MetaStock ha sido actualizado para incluir soporte completo para los archivos de datos de la versión 8.0 y superior.

### ***Soporte completo para Quote.com***

Nuestro módulo Servidor Fuente UDS ahora también es compatible con Quote.com (QCharts). Desde Lycos Finanzas. Póngase en contacto con nosotros para obtener información sobre cómo habilitar el módulo Servidor Fuente UDS.

### ***Plantillas***

Las plantillas son también nuevas en la versión 7.1 y le permiten especificar un conjunto de indicadores y paneles de indicadores y el estilo de gráficos que se aplicará a cualquier gráfico recién cargado. El Procesador por Lotes, el cual puede ser utilizado para analizar una larga lista de gráficos durante la noche. También respeta los indicadores presentes en los gráficos y deja a estos intactos. Si vuelve a cargar un escenario \*.elw previamente guardado el archivo gráfico no se verá afectado por la plantilla seleccionada.

### ***Pantallas***

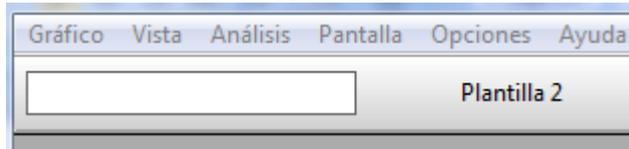
Las pantallas ahora pueden contener gráficos guardados y también la nueva ventana del Monitor de Cotizaciones. Tenga en cuenta que si lo hace como guardar gráficos como un archivo de escenario .elw o si tiene la gestión de escenario automático activado, las pantallas se referirán a los archivos de escenario guardados. Esto significa que estos gráficos se cargan exactamente en la forma en que los dejó y no se ven afectados por la plantilla seleccionada.

### ***Árbol de Onda, Inspector de Onda y el Resumen del Inspector***

Las ventanas del Árbol de onda, Inspector de Onda y del Resumen del Inspector están acopladas en lugar de estar flotantes, lo que facilita el ordenamiento de las ventanas de gráficos y el monitor de cotizaciones, por ejemplo, a través de las funciones “Mosaico horizontal” y “Mosaico vertical”.

### ***Entrada rápida del Símbolo en la barra de herramientas***

En lugar de usar ‘Escenario | Nuevo | Desde ...’ ahora puede ingresar el símbolo desde ENTRADA RÁPIDA DE SÍMBOLO de la barra de herramientas ¡para abrir rápidamente cualquier gráfico sin utilizar el mouse! Simplemente comience a escribir el símbolo, se puede, pero no es necesario hacer clic en la barra de herramientas de símbolos de entrada en primer lugar porque tomará automáticamente el enfoque. Luego presione ENTER para cargar el gráfico.



El software utiliza la configuración de la última vez que se haya recuperado un gráfico. Así que si el último gráfico recuperado es de eSignal y gráfico de un minuto, *ELWAVE* hará lo mismo para el símbolo introducido. Además, el software soporta varias opciones. Por ejemplo escribiendo "IBM, b" recuperará un gráfico en blanco de IBM. Escribiendo en el cuadro de símbolo rápido: IBM, 5, b carga un gráfico en blanco de 5 minutos. Escribiendo: IBM, d cargas un diario y w semanal. Puede utilizar 1,5,10,15,30, H, D, W, M como marcos de tiempo. Mayúsculas no son necesarias.

Para formatos de datos basados en UDS la entrada del símbolo debe ser en el formato exacto que utiliza el sistema por lo que tendrá que introducir el símbolo en forma exacta y completa para que esto funcione. Para algunos otros formatos, incluyendo MetaStock y WallStreet este campo de entrada funciona como un campo de búsqueda: si se escribe algo que coincida en más de una lista, se mostrarán todas para que pueda seleccionar la correcta.

Tenga en cuenta que si el software encuentra archivos escenario con el mismo nombre que ha escrito, estos se mostrarán en la barra de herramientas. Haga clic con el botón izquierdo del mouse o la flecha arriba / abajo del teclado para seleccionar su opción.

### ***Gestión automática de Escenarios***

La primera vez que se carga un nuevo gráfico en *ELWAVE 7.0* se le pedirá si quiere que *ELWAVE* genere y mantenga automáticamente un archivo escenario .elw para el gráfico. Si decide que sí, un archivo de escenario se genera de forma automática para almacenar los resultados de su análisis, líneas de tendencia y otros ajustes. Este archivo también se

vuelve a cargar si se introduce el símbolo correspondiente en la barra de herramientas en la Entrada Rápida de Símbolos. Cuando esto se combina con una configuración correcta de la fuente de datos (datafeed) esto le permite olvidar por completo, donde se almacenan los archivos: basta con introducir el símbolo apropiado y el gráfico se mostrará como la última vez que lo vio. El sistema tampoco le preguntará más si desea guardar los cambios al cerrar. Guardará el escenario en forma automática.

### ***Análisis automático del gráfico abierto***

La segunda pregunta que ELWAVE 7.0 le realizará si se abre un gráfico nuevo por primera vez, es si quiere realizar un análisis automático de Onda de Elliott (requiere el módulo Automático). Al seleccionar Sí y marcando "Recordar la elección" ELWAVE llevará a cabo un análisis cada vez que abra un nuevo gráfico.

### ***Procesador por Lotes conserva configuraciones existentes del Escenario***

El Procesador por Lotes se ha adaptado para trabajar en conjunto con la nueva función de Administración Automática de Escenarios de ELWAVE 7.0. En lugar de sobrescribir el escenario creado por ELWAVE el Procesador por Lotes ahora carga el escenario actual, sin el análisis previo (para ahorrar tiempo), pero con los indicadores que hayan sido añadidos al escenario posteriormente.

### ***Barra de herramientas con varios botones***

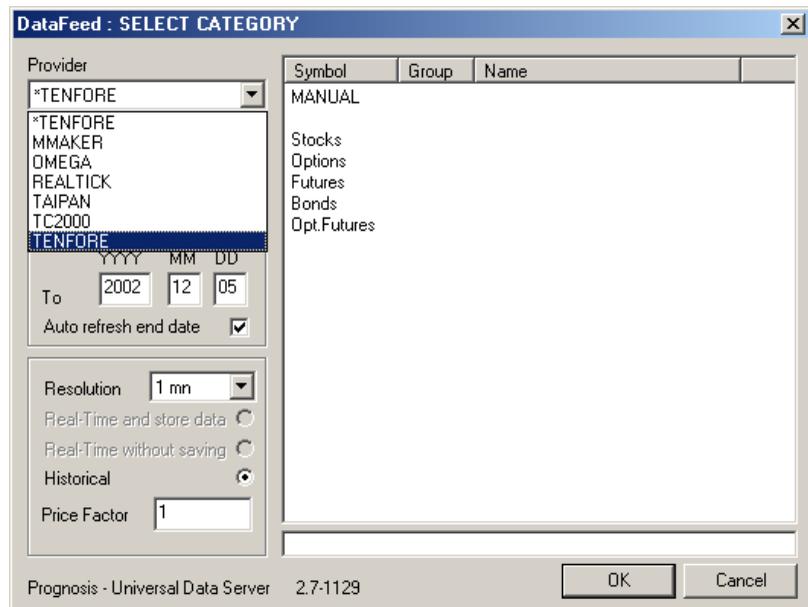
Una barra de herramientas se ha agregado para proporcionar acceso directo a algunas funciones de uso frecuente: Guardar, Analizar, Imprimir, zonas objetivo, Inspector de Exploración. Haznos saber qué funciones le gustaría ver añadido a esta lista.

### ***Soporte completo para fuente de datos TenforeQuoteSpeed***

### **en tiempo real (opcional)**

Esta versión de *ELWAVE* ofrece soporte para fuente de datos en tiempo real de QuoteSpeed y datos históricos de Tenfore, siempre y cuando el módulo esté habilitado para intradiario en su copia de *ELWAVE* y que usted tenga una suscripción a QuoteSpeed Tenfore.

Para utilizar esta nueva función, seleccione “Escenario | Nuevo | Desde UDS...” en *ELWAVE* y seleccione Tenfore como se muestra a continuación:



Puede establecer la fecha de inicio, fecha de finalización y la resolución de los datos a importar. Para introducir un símbolo directamente, haga doble clic en “Manual...”, escriba el símbolo y haga clic en Aceptar para obtener una lista de todos los símbolos iguales. **¡Los símbolos son sensibles a las mayúsculas y minúsculas!** Para obtener un gráfico de Intel Corporation, por ejemplo, entrar en INTC, no intc. Seleccione

el símbolo que quiera y haga clic en Aceptar para cargar el gráfico. Alternativamente, puede hacer doble clic ingresando desde la A a la Z para obtener una lista de todos los elementos que comienzan con esa letra.

Notas:

Hay un límite al número de días de datos históricos disponibles en Tenfore

Para obtener una mayor historial, elija 5 minutos, 10 minutos etc

**El soporte de Tenfore está disponible como un módulo opcional separado.** Para obtener información sobre precios, por favor visite nuestro sitio web.

### ***Soporte completo para la Keyword WallStreet***

***(sólo clientes Holanda/Bélgica , opcional)***

Al igual que eSignal *ELWAVE* ahora cuenta con una solución completamente integrada, perfecta para Wall Street, con el fin de recuperar los datos históricos y poder mantener el gráfico actualizado en tiempo real. El “manual” anteriormente utilizado para esta solución DDE todavía está disponible, incluso sin el módulo de UDS, pero carece de la facilidad de uso y es más tedioso de mantener.

*ELWAVE* ahora distingue entre los archivos de escenario diario e intradiario de WallStreet.

### ***Asesor Experto***

En la versión 7.1 hemos lanzado el módulo experto, lo que explica el análisis actual en inglés o español.

### ***Exploración Profesional***

En la versión 7.1 se ha incluido el módulo de Exploración Profesional con la Exploración Estándar. Con esto se pueden definir criterios muy complejos para la Exploración para

encontrar las acciones que se encuadren con sus reglas de Elliott.

## PRIMEROS PASOS

---

**Atención:**  
*Usted necesitará un módulo especial para usar “El análisis automático”. El módulo analiza automáticamente los datos de precios de acuerdo con el principio de la onda de Elliott. Además, necesitará el módulo que genera las señales de trading para que se generen las indicaciones de trading de forma automática. Para utilizar la exploración es necesario ELWAVE básico más el módulo Automático y el módulo de señales de trading.*

En este capítulo vamos a presentarles a nuestro software de Onda de Elliott. Le mostraremos cómo utilizar *ELWAVE* sin necesidad de ser un experto en la Onda de Elliott.

Ahora el análisis de la Onda de Elliott y el trading está sólo a unos clics de distancia del mouse.

Como un principiante o cuando sólo utilice las funciones automáticas de *ELWAVE* no tendrá la necesidad de estudiar los temas avanzados de los folletos separados. *ELWAVE* hace el trabajo automáticamente para usted. Si está interesado en cómo *ELWAVE* lo hace y cómo funciona la teoría de la Onda de Elliott, entonces puede estar seguro de saber de que el software también contiene información para expertos.

Para los expertos tenemos un folleto separado denominado “**TEMAS AVANZADOS**” que explica las posibilidades y las características avanzadas en más detalle. El capítulo **CONTEO MANUAL DE LA ONDA** explica cómo hacer un recuento de Onda de Elliott usted mismo en vez de esperar a que *ELWAVE* lo haga por usted. Por supuesto que tiene que ser un experto para hacer un recuento de alta calidad usted mismo, pero afortunadamente *ELWAVE* es capaz de verificar el conteo, incluso si tiene el módulo Básico solamente. Además en este capítulo encontrará más información sobre el **INSPECTOR DE ONDAS** y el **ÁRBOL DE ONDAS**.

Después de haber seguido los pasos que se indican a continuación, debería ser capaz de utilizar *ELWAVE* de manera competente. Hemos supuesto que está familiarizado con el entorno de Windows, el funcionamiento del menú y así sucesivamente. Si no es así, debería estudiar los manuales

Si está buscando una **explicación sobre temas específicos**, vea el capítulo “**HERRAMIENTAS TÉCNICAS - INFORMACIÓN EXTRA**”. Aquí encontrará una mayor información sobre la carga y el almacenamiento de los datos y los archivos de

escenario, la ventana del gráfico de precios, líneas de tendencia, canales, regla de proporciones de tiempo y fuente de datos en tiempo real. Para su comodidad también hemos añadido un capítulo, que describe las opciones del menú uno por uno, llamado “**USANDO EL MENÚ**”.

Naturalmente, hemos incluido en un manual separado los fundamentos del **PRINCIPIO DE LA ONDA DE ELLIOTT** y una descripción detallada de los patrones de la Onda de Elliott. No es necesario leer cada capítulo con el fin de utilizar y aplicar *ELWAVE*, sin embargo se recomienda para las mentes más curiosas entre ustedes.

Este manual incluye la utilización de **INDICADORES** y cómo se combinan con la onda de Elliott. No todos los indicadores han sido explicados, porque existen muchos libros sobre la interpretación y el uso de estos indicadores. Le recomendamos que obtenga información adicional sobre los indicadores en otras fuentes también.

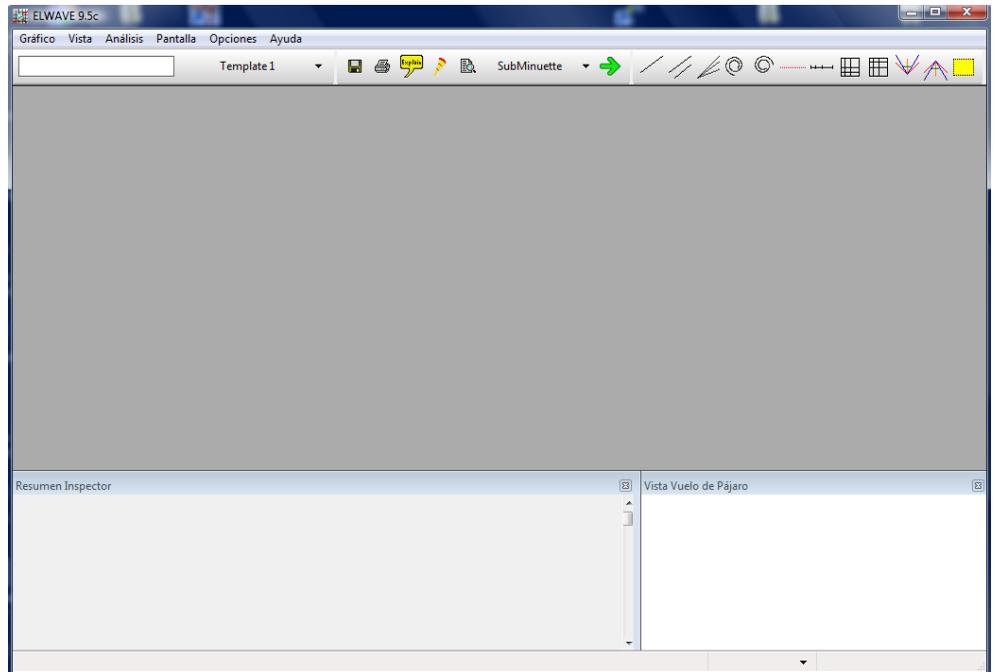
En esta sección podrá aprender lo fundamental a fin de iniciar con el programa de inmediato, asumiendo que usted ha comprado la versión completa Final de día o la versión Intradía. Si solo tiene la versión Básica, por favor consulte la sección “Conteo Manual de la Onda”.

## 1. Inicio rápido *ELWAVE*

Una vez que se inició *ELWAVE* mediante la selección de programas desde el menú principal de Windows y selección de la lista de programas *ELWAVE*, o haga clic en el botón del programa *ELWAVE* del escritorio.

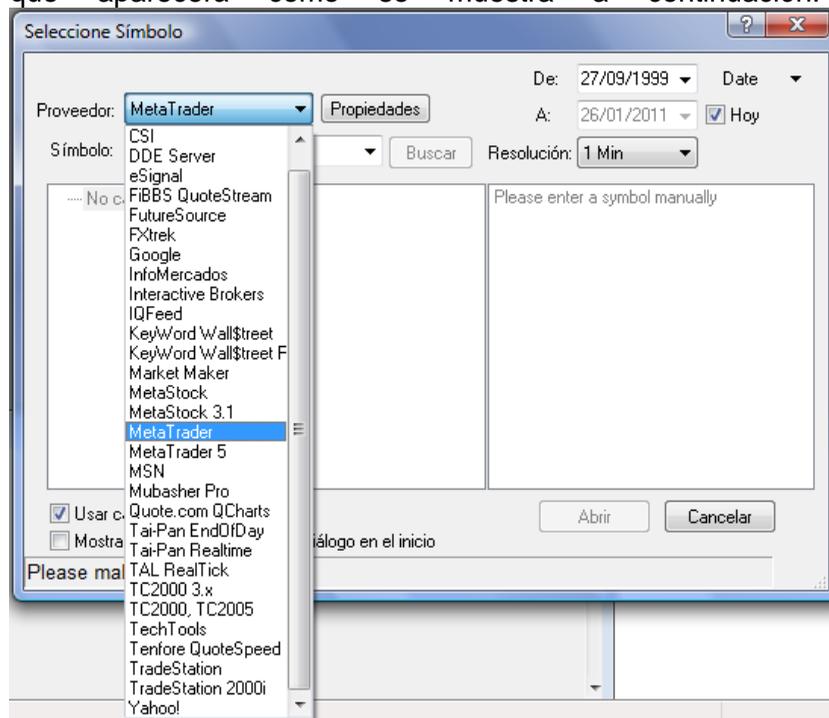


En el escritorio, la siguiente pantalla aparecerá vacía:



Seleccione el menú **Gráfico** en la esquina superior izquierda del gráfico del menú principal, luego **Nuevo** y seleccione el **PROVEEDOR** en la parte superior izquierda del cuadro de diálogo,

que aparecerá como se muestra a continuación.



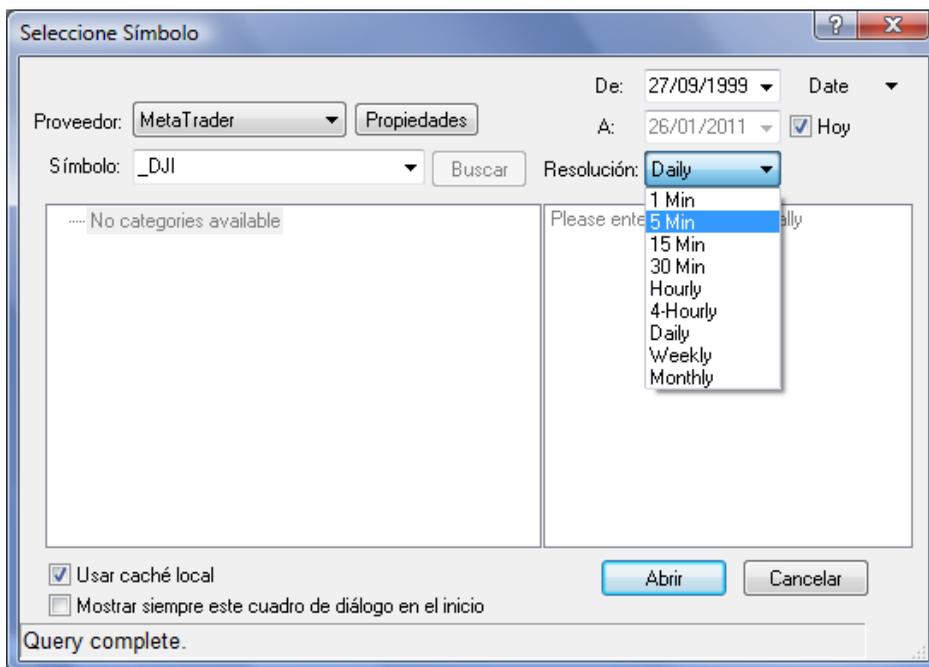
Ahora puede conectarse a su proveedor de datos favoritos, como eSignal, para recuperar datos intradía y dejar a *ELWAVE* actualizar de manera automática los precios y el análisis en tiempo real. O sólo cargar los archivos de datos, como por ejemplo de: Metastock, MetaTrader o archivos ASCII.

Una explicación más detallada se puede encontrar en el siguiente capítulo.

Tomemos MetaTrader como ejemplo para cargar un gráfico. Vamos a cargar el gráfico para el Dow Jones, donde el símbolo en Metatrader es “\_DJI”. Carga por supuesto otros

artículos financieros, se necesita ingresar el símbolo exacto para ese ítem.

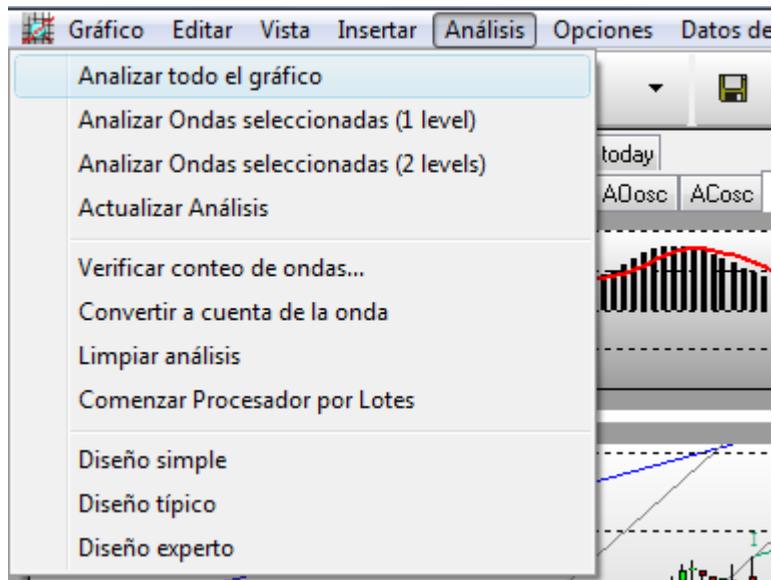
En el siguiente cuadro de diálogo solicitamos un gráfico de 5 minutos en Metatrader:



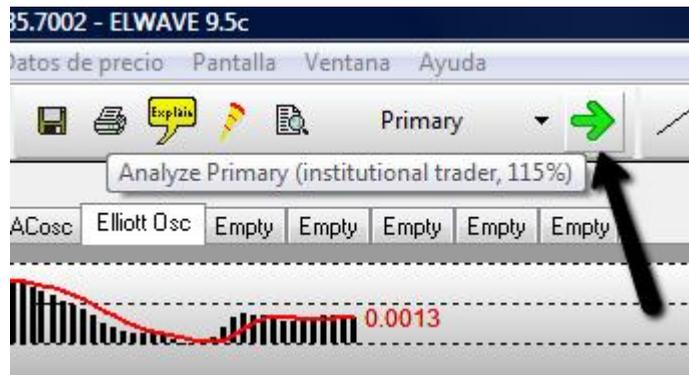
Ahora pulse el botón **Abrir** en el cuadro de diálogo para cargar el gráfico. En la esquina superior derecha del cuadro de diálogo puede establecer la primera y última fecha para recuperar los datos de precios. Normalmente deseará recuperar tantos datos como estén disponibles hasta el momento actual. Por lo tanto establecer el primer dato en una fecha muy temprana y marque la casilla **HOY** para asegurarse de que siempre va a recuperar los datos de precios hasta el último momento.

A continuación, el gráfico aparecerá en el formato establecido por la plantilla seleccionada antes de cargar los datos, ver el menú desplegable en la siguiente captura de pantalla. **Por**

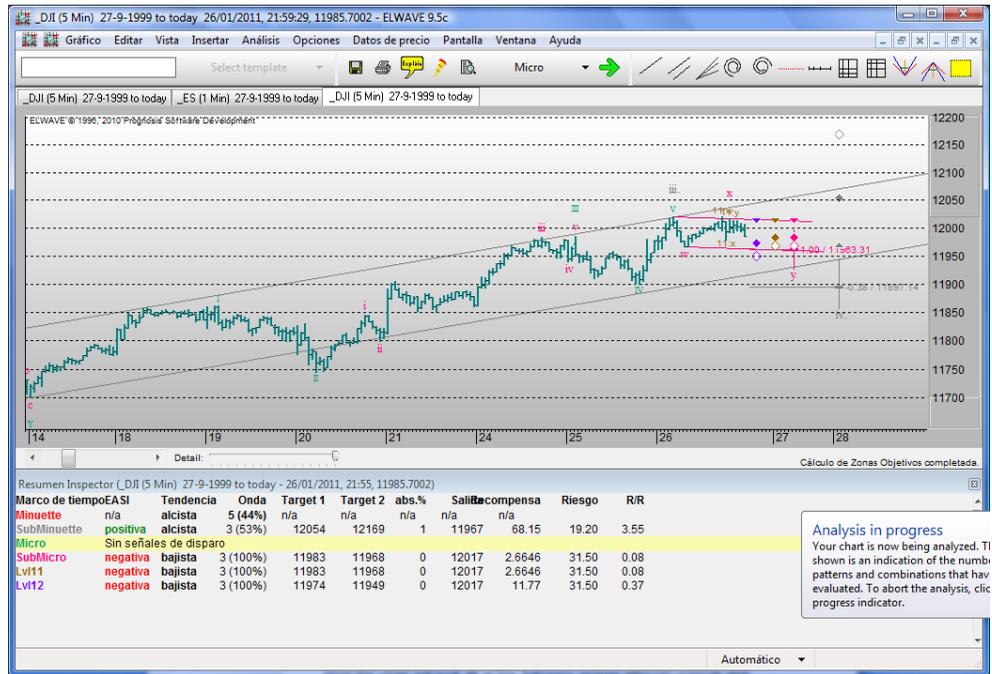
favor, tenga en cuenta que por defecto ELWAVE usa compresión automática, para asegurarse de que todos los datos caben en la ventana del gráfico. Si prefiere preestablecerlo diario, 5 min. U otras compresiones, haga clic con el botón derecho del mouse sobre el gráfico vacío, al lado de donde las barras del gráfico muestran la compresión y seleccione la compresión en el menú que aparece.



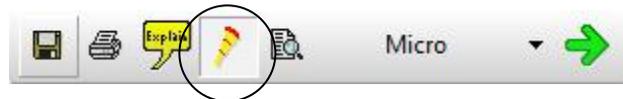
Después que el gráfico se ha cargado, seleccione **Analizar todo el gráfico** en el menú **Análisis** o presione el botón con la **flecha verde** en la parte superior .



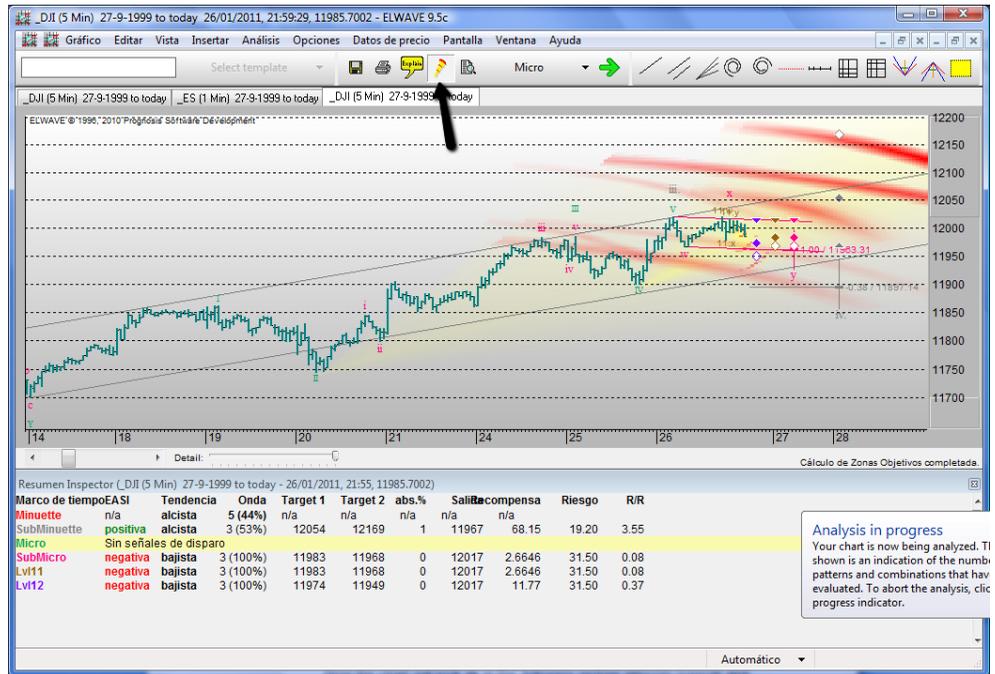
Ahora *ELWAVE* analizará el elemento financiero cuyo gráfico ha sido seleccionado y cargado. Tenga en cuenta que si ha cargado varios gráficos, podrá cambiar de ventana, haciendo clic en la ventana con el mouse, obtendrá el análisis si pulsa el botón antes mencionado. Dependiendo de la velocidad de la computadora, la cantidad de datos cargados y la complejidad del análisis, *ELWAVE* necesitará de un par de segundos a 1 minuto o más para terminar el análisis. Una vez terminada la siguiente pantalla se van a plantear de forma predeterminada, también conocido como “diseño simple”. En el siguiente ejemplo los datos del índice Dow Jones ha sido analizado.



Pulse el botón de zona objetivo en la parte superior de la ventana del gráfico, para señalar la zona objetivo y pronosticar la evolución más probable del mercado.



Ahora el gráfico se verá como en la siguiente imagen donde las áreas de soporte y resistencia, sobre la base de las relaciones de tiempo y precios Fibonacci, se han agregado en un color rojo, mientras que el camino del mercado es de color amarillo.



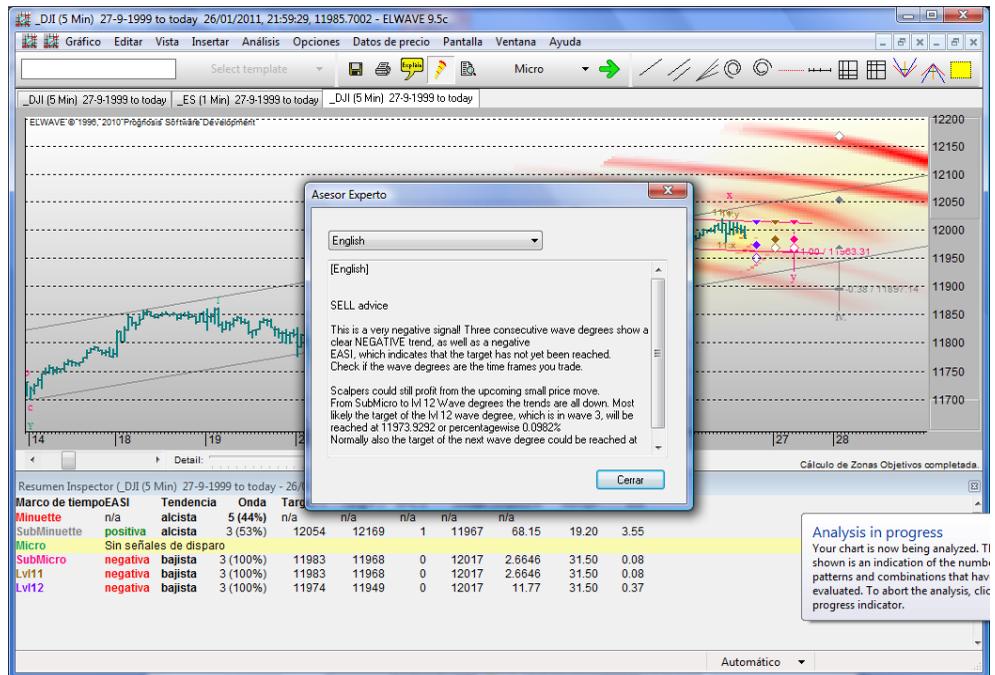
En el gráfico se puede apreciar de que a corto plazo los grados Lvl12 a Submicro, como se muestra en el **RESUMEN DEL INSPECTOR**, la tendencia es bajista.

El grado de onda Micro, aún no está decidido por lo que se muestra “sin señales de disparo”, sin embargo el grado de onda Subminuette es alcista. Las Zonas Objetivo muestran claramente en primer lugar una tendencia al alza, sin embargo antes que continúe dicha tendencia, el mercado tendrá que hacer una corrección, que es lo que estamos viendo en el gráfico.

Para hacerlo aún más fácil para usted, hemos añadido un nuevo módulo separado llamado el **Asesor Experto**. Pulse el botón de explicar en la barra de herramientas para mostrar lo que el Asesor de Expertos tiene que decir.

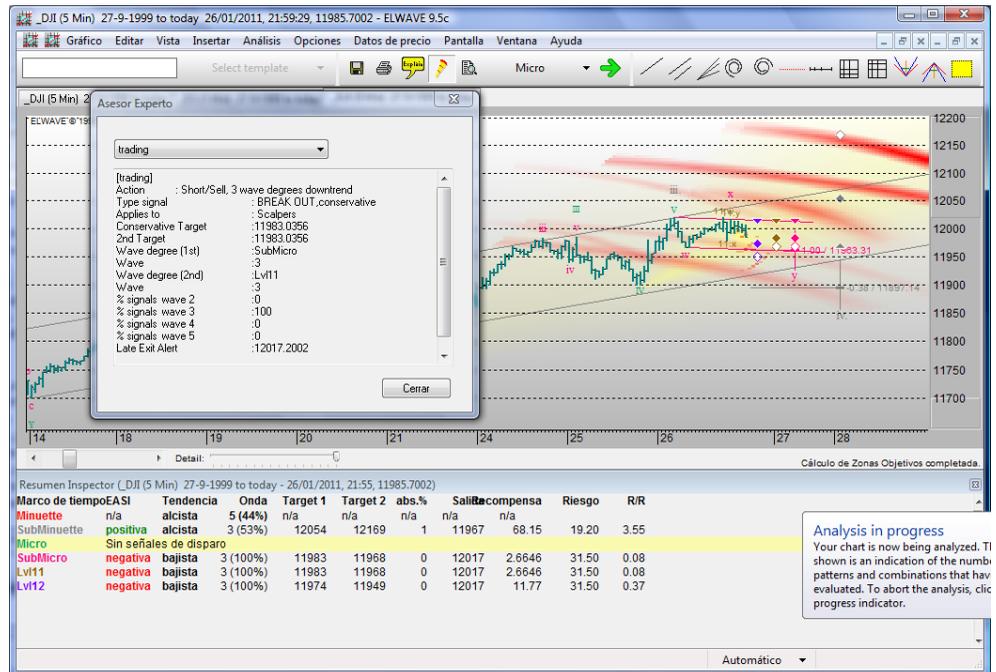


Esto da el siguiente resultado:

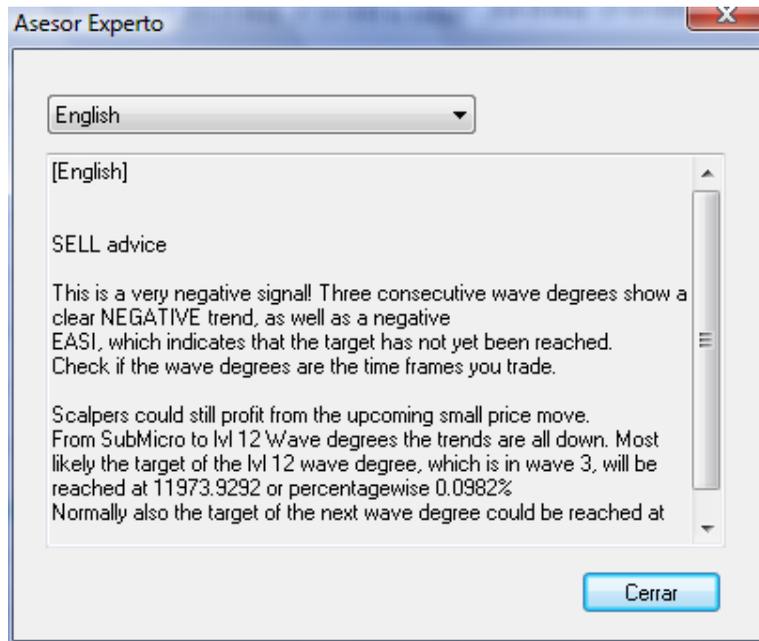


El Asesor Experto funciona de forma simple. Al pulsar en el menú desplegable del cuadro de diálogo del Asesor Experto, puede elegir entre **INGLÉS**, **ESPAÑOL** y **TRADING**. Eligiendo Inglés o Español explicará el estado actual de las acciones bajo investigación. De hecho, combinará la explicación de la ventana del Resumen del Inspector con información adicional, como por ejemplo, lo que debe mirar en la búsqueda sobre las oportunidades de trading. Eligiendo Trading en el menú

desplegable le mostrará - sólo si se activa - un asesoramiento sobre el trading. Varias configuraciones de trading se han definido. Si una configuración de trading es detectada o se ha disparado en *ELWAVE*, el Asesor Experto mostrará información muy específica, de lo contrario estará vacía. Ver el ejemplo debajo.



Seleccionando Inglés o Español en el botón desplegable mostrará lo siguiente:



*ELWAVE* presentará toda la información, una vez completado el análisis del gráfico, en el Asesor experto y en el **RESUMEN DEL INSPECTOR**.

En el gráfico el software mostrará el recuento Preferido de onda (otros conteos de fondo estarán disponibles, pero normalmente no necesitará de estos), Objetivos del **RESUMEN DEL INSPECTOR** (diamantes) y el recuento de ondas serán mostrados (las barras verticales con intersecciones), y puntos de salida del **RESUMEN DEL INSPECTOR** (Triángulo).

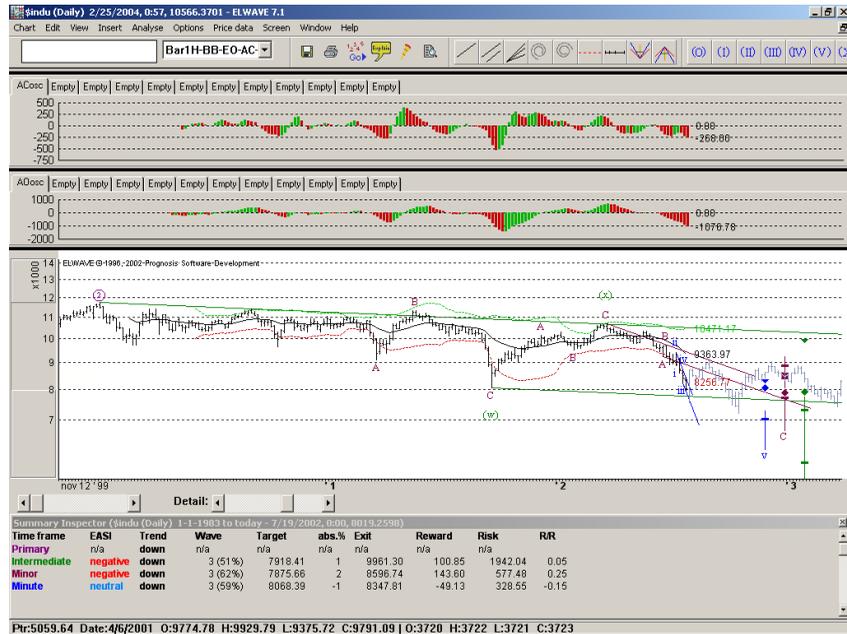
En la parte inferior de la pantalla *ELWAVE* mostrará la pieza más importante de información en una ventana separada llamada **RESUMEN DEL INSPECTOR** donde se resumen todas las alternativas validadas de los conteos de Elliott en forma clara. Ahora eche un vistazo al **RESUMEN DEL INSPECTOR**, el cual detecta oportunidades de trading en la columna indicada como EASI. Cuanto mas indicaciones muestren signos positivos, más fuerte será la tendencia alcista y viceversa. De

grandes a pequeños esta ventana pondrá la información en una lista para múltiples marcos de tiempo, que son llamados grados de onda en términos de Onda de Elliott. Cuanto más marcos de tiempo o grados de onda (la primera columna en el RESUMEN DEL INSPECTOR) coincidan con un resultado positivo o negativo, mayor será la probabilidad del próximo movimiento. Vea la captura de pantalla de *ELWAVE* como ejemplo. En primer lugar una perspectiva muy positiva para el Dow en 1993, vea el Resumen del Inspector.

Sabemos lo que pasó a partir de entonces.



Un ejemplo negativo es el siguiente. Todas las tendencias son bajistas y dos lecturas negativas en el EASI están ahí, pronosticando objetivos más bajos a alcanzar.



En la captura de pantalla en la página siguiente hemos explicado las características más comunes y más importante de *ELWAVE*.

Por favor note que al hacer clic en el área del gráfico o indicadores con el botón derecho del mouse le permitirá cambiar sus propiedades, mientras haga clic con el botón izquierdo del mouse lo seleccionará para su eliminación o arrastrar. Seleccione un botón, por ejemplo, el botón de línea de tendencia, con el botón izquierdo del mouse, manteniendo el botón presionado y al mismo tiempo arrastrándolo y soltándolo al lado del gráfico se agregan objetos al gráfico.

Menú principal

Barra título, contiene el Símbolo, fecha, hora y último precio.

Predefinir diseño gráfico presionando flecha abajo para seleccionar

Botón Analizar Presionándolo analiza la ventana del gráfico activo

Botón Asesor Experto Presionándolo el Asesor Experto

Zona Objetivo para y tiempo Fibonacci

Inspector de Exploración Presione para Explorar una lista de acciones para configurar el trading

Dibujar líneas de tendencia, espirales, canales, líneas de disparo, abanico de proyecciones de tiempo Fibonacci

Barra de herramienta Símbolo. Típe el símbolo para recuperar el Gráfico

Cada ficha puede contener diferentes indicadores

Eje Y. Haga clic sobre el eje Y para cambiar fácilmente la escala o arrastre el botón sobre el eje Y

Botón Eje Y Arrastrar y soltar

Desplaza gráfico a la derecha o a la izquierda

Muestra mayor o menor detalle

Ventana Resumen del Inspector

Marcos de tiempo o grados de onda ordenadas de mayor a menor

Panel Indicador, para borrarlo vaya a Vista del menú principal / Panel y título del indicador...

Etiqueta Onda Intermedia

Candlestick y otros disponibles

Gráfico de Barras

Intersección con la línea vertical es un rango objetivo Fibonacci

Zonas objetivo Fibonacci prediciendo resistencias

Líneas de tendencia y canales automáticos

Puntero. Análisis este punto en

Resumen del Inspector

Time frame	EASI	Trend	Wave	Target (1st/2nd)	abs.%	Exit	Reward	Risk	RR
Primary	positive	up	3 (100%)	2285 / 5826	69	543.20	936.87	805.40	1.1632
Intermediate	positive	up	3 (53%)	1513 / 2391	12	976.53	164.36	372.07	0.4417
Minor	neutral	up	4 (53%)	1249 / 1482	-7	1308	-100.02	40.50	-2.4697
Minute	No signals triggered								
Minuete	No signals triggered								
Subminuete	negative	down	2b (68%)	1326 / 1308	2	1372	22.19	23.88	0.9292
Micro	negative	down	2b (64%)	1319 / 1294	2	1376	30.08	27.47	1.0951

Pr:1894.76 Date:12/21/20 O:1395.95 H:1407.95 L:1361.05 C:1385.25 A:4560 H:456 L:4562 C:4565

Columna EASI Si el objetivo positivo o negativo aún no ha sido alcanzado y más marcos de tiempo consecutivos muestran el mismo resultado, las probabilidades son mayores

Muestra la onda de un marco de tiempo

Objetivo mínimo a alcanzar por cada marco de tiempo

Primer alerta para su posición. Chequear su análisis

Recompensa y riesgo basado sobre el precio actual, objetivo y salida.

Relación Riesgo y recompensa. Buscar una relación mayor que 1

Información de la barra. Muestra la actual del software del puntero, fecha, de la barra o la información número índice

## ¡Es así de simple!

Tenga en cuenta que puede ajustar fácilmente la disposición de la información presentada. De forma predeterminada *ELWAVE* mostrará los resultados del análisis en el formato de "Diseño simple", que se recomienda para usuarios no expertos. En el menú de análisis se encuentran varios diseños estándar, así como un diseño personalizado, que puede definir y guardarse para satisfacer sus preferencias.

## 2. TEMAS ADICIONALES

---

### La ventana del gráfico

*Sugerencia:*  
*Puede cambiar las propiedades de todos los objetos en el gráfico de precios y del panel indicador haciendo clic con el botón izquierdo del mouse sobre estos objetos. Como alternativa puede hacer doble clic con el botón izquierdo del mouse para cambiar sus propiedades. Observe que el puntero del mouse cambia cuando se mueve sobre un objeto.*

#### **Desplazamiento**

Esta función le permitirá encontrar fácilmente la parte del gráfico que es de especial interés para usted. Para desplazarse por el gráfico presione sobre la barra de desplazamiento situado en la esquina inferior izquierda de la ventana del gráfico. Para desplazarse a la izquierda pulse la flecha izquierda o del botón de desplazamiento hacia la izquierda y viceversa, para desplazarse hacia la derecha. Si se desplaza el gráfico totalmente a la derecha, un espacio vacío aparecerá donde no hay más datos de precios.

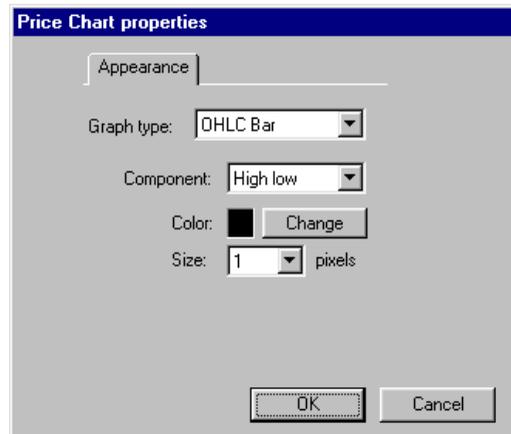
#### **Estilos de gráficos**

Para cambiar el estilo del gráfico, seleccione una opción en el menú superior de la pantalla la opción **Vista**, seleccione la siguiente opción del menú ítem **Estilos gráficos...**

Si selecciona esta opción un cuadro de diálogo aparecerá, donde podrá seleccionar uno de los siguientes estilos:

- **Barra OHLC**  
Este estilo muestra el gráfico de precios como barras, donde se incluye el precio de la apertura, máximo, mínimo y cierre. Usando este gráfico podrá ver tres veces menos detalle en el gráfico de precios.
- **Barra HL**  
Este estilo de gráfico de precios es similar al anterior pero no muestra los precios de Apertura ni Cierre. Con el uso de este estilo gráfico podrá ver un mayor número de barras.
- **Línea**  
Este estilo muestra un gráfico de línea que se forma mediante la conexión de los precios de cierre.

- **Candlestick**  
El gráfico de precios se muestran como un gráfico de velas.
- **Línea Elliott OHLC**  
Este estilo de gráfico ha sido especialmente diseñado para la Onda de Elliott. Cada intervalo de tiempo en el gráfico de precios se mostrará la Apertura, Máximo, Mínimo y Cierre en el orden en que se produjeron, siempre que se disponga de esta información, que no es el caso en los gráficos normales de Fin de Día.
- **Línea Elliott HL**  
Este estilo de gráficos ha sido especialmente diseñado para la Onda de Elliott. Cada intervalo de tiempo en el gráfico de precios muestra el Máximo y Mínimo en el orden en que se produjeron, siempre que la información está disponible.



Alternativamente, puede colocar el puntero del mouse sobre un espacio vacío en el gráfico de precios y hacer doble clic en el botón izquierdo del mouse. Un cuadro de diálogo aparecerá en el cual puede cambiar el estilo de gráficos, seleccionando el estilo de gráficos de su elección desde el menú desplegable.

Vamos a explicar el cuadro de diálogo siguiente:

### **Tipo de gráfico**

Como se ha explicado anteriormente en los estilos de gráficos.

### **Componente**

Seleccione si desea cambiar la configuración de, por ejemplo la barra de Alto-Bajo, la apertura y así sucesivamente.

Usted puede cambiar el tamaño del pixel o color.

### **Color**

Cambiar el color de la línea, barra, vela, etc

### **Tamaño**

Cambiar el tamaño (en píxeles) de una barra, línea, vela, etc

### **Zooming (Acercamiento)**

La función de zoom le permite tener una visión detallada de una sección específica del gráfico. En primer lugar, haga clic en el botón derecho del mouse sobre un espacio vacío del gráfico y seleccione de la lista la función **Zoom ampliar** de su preferencia. Alternativamente, puede seleccionar Zoom en el menú **Vista**. El cursor cambiará a una lupa. Haga clic en el mouse al inicio de la selección y arrastre el mouse hasta el final de su elección para seleccionar el área que desea ver en detalle. Suelte el mouse y ahora verá en detalle la selección que ha hecho. Al elegir la opción "**Zoom alejar**", volverá a su punto de vista gráfico anterior.

La opción de zoom **Restablecer** restablecerá todos los pasos de acercamiento que ha realizado, y mostrar todo el gráfico, más un espacio vacío a la derecha.

*NOTA: el programa va a recordar los pasos que ha realizado al utilizar el zoom*

*NOTA: ¡la selección del zoom sólo se aplicará al período de tiempo (eje X) no a la escala de precios (eje Y), que se escala automáticamente!*

La función de zoom le permite tener una visión detallada de una sección específica del gráfico. En primer lugar, haga clic en el botón derecho del mouse sobre un espacio vacío del gráfico y seleccione de la lista la función **Zoom ampliar** de su preferencia. Alternativamente, usted puede seleccionar Zoom en el menú **Ver**. El cursor cambiará a una lupa. Haga clic en el mouse al inicio de la selección y arrastre el mouse hasta el final de su selección para seleccionar el área que desea ver en detalle. Suelte el mouse y ahora veremos en detalle la selección que han hecho. Al elegir la opción **“Zoom alejar”**, usted volverá a su punto de vista gráfico anterior. La opción de zoom **Restablecer** restablecerá todos los pasos de acercamiento que ha realizado, y mostrar todo el gráfico, más un espacio vacío a la derecha.

## **Escala**

La escala de los precios (eje Y) será llevado a cabo de manera automática por el programa de tal forma que los Altos y Bajos del gráfico estarán siempre visibles.

El eje Y se puede ajustar haciendo clic en el margen izquierdo. En el margen se ven dos tipos de botones, que se pueden arrastrar o hacer clic. Si hace clic con el botón en la parte superior, se ajustará el margen por encima del Alto de los datos del gráfico. Al hacer clic con el botón en la parte inferior se ajustará el margen por debajo del Bajo de los datos del gráfico.

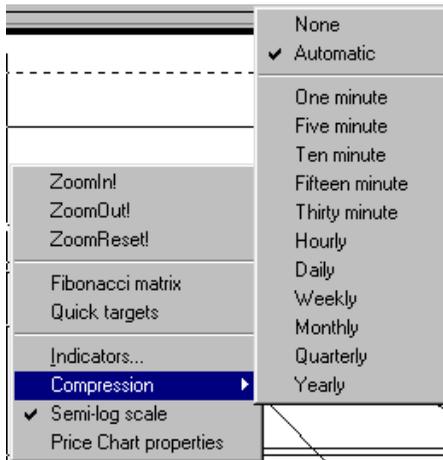
Por ejemplo, uno puede aumentar el espacio disponible por encima del Alto del gráfico, para revelar todas las etiquetas de las ondas, arrastrando el borde del botón o haciendo clic justo debajo del botón en el margen. Al hacer clic justo debajo del botón, aumentará

el área por encima del Alto. Para aumentar el margen por debajo del Bajo del gráfico, a fin de revelar todas las etiquetas de las ondas, arrastrar el borde del botón de arriba o hacer clic encima del botón en el margen. Al hacer clic sobre el botón se reducirá el área bajo el Bajo. Por favor, consulte lo siguiente:



## Compresión

Con esta opción, puede comprimir el período de tiempo desde minuto, diario a semanal para adaptarse a un período más largo en su punto de vista gráfico o la entrada de una compresión deseada, definida por el usuario. Normalmente no necesitará esta opción porque *ELWAVE* comprime automáticamente, si la compresión automática está activada. Esto es muy conveniente, el único inconveniente es que las brechas (Gaps) como las de los gráficos diarios no aparecen.



Para comprimir períodos de tiempo (eje X), pulse el botón derecho del mouse y seleccionar compresión en él. A continuación, seleccione la compresión de su elección. Restablecimiento de la compresión seguirá mostrando la información del precio al final de la tabla. El programa hará los cálculos para adaptarse a tantos puntos de datos en la ventana del gráfico como sea posible.

## Nivel de detalle

El nivel de detalle está relacionado con grados de onda. Podrá determinar hasta que grado de onda le gustaría que muestre las etiquetas de onda y los objetos conectados. Haga clic en la barra de desplazamiento a la derecha por debajo del gráfico para ajustar detalles.

## ***Reajuste de paneles agregados al gráfico de precios***

El tamaño de los paneles para los indicadores, de Fibonacci y de volumen se puede cambiar agarrando la línea divisoria entre el panel y el gráfico de precios y arrastrándolo a una nueva posición.

## ***Líneas de tendencia***

Los analistas técnicos convencionales conectan los precios mínimos o máximos a la hora de elaborar las líneas de tendencia, mientras que los Elliottistas conectan los puntos donde las ondas empiezan o terminan, lo que podría hacer una diferencia importante. ELWAVE contempla ambas metodologías.

Una línea de tendencia puede ser insertada en cualquier parte del gráfico de precios, incluso en la ventana del indicador, como explicaremos más adelante. En este programa una línea de tendencia es un objeto, al igual que todos los objetos de los “objetos” de la ventana o cuadro.



Para colocar una línea de tendencia, agarrar (como siempre, haga clic en la línea de tendencia con los botón izquierdo del mouse, manteniendo el botón del mouse pulsado) la línea de tendencia individual en el cuadro de **OBJETOS GRÁFICOS** y, arrastre la línea de tendencia al lugar donde debe estar inserta y soltar (soltando el botón del mouse). A

continuación, haga clic precisamente en la línea de tendencia, de esta manera se selecciona y se pueda ajustar. Después de seleccionar la línea de tendencia, dos rombitos (manijas) de colores aparecerán en cada punta. Para cambiar el tamaño o mover la línea de tendencia, agarrar la manija y arrastrarlo a la posición correcta. Si lo arrastra en un marcador de onda, las líneas de tendencia se adhieren a este marcador de onda. Esto significa que será posicionado nuevamente al agarrar y arrastrar la etiqueta de onda más adelante. Repita esto para la segunda manija de la línea de tendencia.

Para cambiar las propiedades de la línea de tendencia, posicione el puntero del mouse exactamente sobre la línea de tendencia, pulse el botón derecho y seleccione Propiedades.

Alternativamente, también podrá cambiar fácilmente las propiedades de cualquier objeto haciendo doble clic con el botón izquierdo del mouse.

### ***Característica especial***

¡Mire lo que sucede cuando se deja caer una la línea de tendencia en una etiqueta de onda colocada manualmente! (Esto no funciona en el recuento de onda automático, así que primero elija ***Convertir a conteo manual de onda en*** el menú ***Análisis***) automáticamente se conectará con la etiqueta del ciclo anterior. Por ejemplo dejar caer los línea de tendencia en la onda 4 y automáticamente trazará una línea desde el ciclo de la onda de 2 a la 4 (con una extensión automática). Soltándolo en la onda B se conectará la línea con la onda 5 anterior.

Practique esta opción ahora, dejando caer las líneas de tendencia en cualquier etiqueta.

## **Canales**

La canalización es una técnica importante utilizada por los analistas de la onda de Elliott para ver objetivos realistas de precios, y por lo tanto esto es totalmente compatible con este programa. Los canales se pueden insertar de forma manual o el software lo puede insertar automáticamente después de un análisis automático de un gráfico. Los canales de ésta ultima forma no pueden ser seleccionados.



A continuación se describe cómo se insertan manualmente los canales en el gráfico. Al igual que las líneas de tendencia, un canal es un objeto. Los canales pueden ser dejados en cualquier lugar del gráfico. A continuación, seleccione el canal haciendo clic en él y ajustar su posición agarrando las manijas.

Una manera más conveniente de utilizar los canales es etiquetar el primer gráfico y, a continuación tomar el icono del canal desde el cuadro de objetos, arrastrarlo a la etiqueta de la onda que le gustaría canalizar y soltarlo en esta etiqueta de onda. Tenga en cuenta que dejar caer el canal en la etiqueta de la onda (II) esta se conectará a la etiqueta de onda con el origen de la onda (I) y trazara una línea paralela desde la onda (I). Dejar caer el objeto en la etiqueta del canal de la onda (III) se

conectará con las ondas (I) y (III) y trazara una línea paralela desde la onda (II). Lógicamente, cayendo en la onda (IV) se conectará a las ondas (II) y (IV) y trazara una línea paralela apartir de la onda (III). Esto también funciona en las ondas correctivas, donde puede colocar el canal en la etiqueta de la onda (B). ¡No dude en probar esto ahora! Por supuesto, no están obligados a dejar caer el canal en una la etiqueta de la onda. Usted puede dejar caer un canal donde quiera. Para cambiar el tamaño o la posición del canal, haga clic en una de las líneas de tendencia del canal y tres manijas aparecerán. Las manijas de trabajan de la misma manera que las de las líneas de tendencia mencionada en el apartado anterior. La única diferencia es que la línea paralela se mueve a lo largo largo de la línea base. La manija de la línea paralela se puede utilizar para colocar la línea paralela. Naturalmente, la línea siempre mantendrá su posición paralela.

Para cambiar las propiedades de la posición del canal, posicione el puntero del mouse exactamente en el canal, pulse el botón derecho y seleccione Propiedades.

Alternativamente, puede cambiar fácilmente las propiedades de cualquier objeto haciendo doble clic sobre él con el botón izquierdo del mouse.

### ***Líneas de velocidad***

Tome de la barra de herramientas de objetos gráficos el botón de Líneas de velocidad y dejelo caer en el gráfico o en la etiqueta de onda manual. Haga clic en la Línea de velocidad superior para ajustar el dibujo de las

Líneas de velocidad, las manijas aparecerán, las cuales puede utilizar para reajustar las Líneas de velocidad.

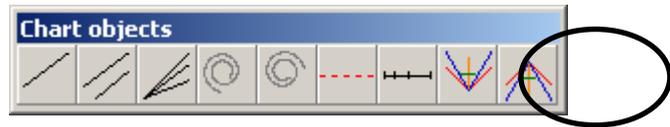


Con respecto a una tendencia alcista, conecte el inicio de la Línea de velocidad con el mínimo y la segunda manija con el máximo más importante. El mercado debe encontrar soporte en los 2/3 de las líneas de velocidad. Si rompe este nivel, muy probablemente el patrón de menor grado se encuentra completado y una onda de grado superior está en curso. Si el mercado rompe por debajo de la línea de 1/3, es muy probable que un nuevo mínimo esté a la vuelta de la esquina.

Teóricamente todas las Líneas de velocidad deberían proyectar niveles importantes de soporte y resistencia.

### ***Abanico de Gann***

Utilice estas herramientas para la detección de simetría en los mercados. Colóquelo en un techo o un suelo, donde los precios históricos tocan las líneas de tendencia a la izquierda, incluso si tiene que colocar el origen del Abanico de Gann sobre la parte superior o por debajo de la parte inferior del gráfico de precios.



## Espirales

Las espirales logarítmicas se pueden colocar en cualquier lugar del gráfico a través de “arrastrar y soltar”. Puede encontrar el cuadro de **OBJETOS GRÁFICOS** en la parte superior en las cuales se encuentra el botón de la **Espiral**. Mueva el puntero del mouse a la ventana, haga clic en el botón izquierdo del mouse sobre la espiral en el cuadro de **OBJETOS GRÁFICOS**, mantenga pulsado el botón del mouse y arrastre la **espiral** a su posición correcta. Suelte el botón del mouse y la **espiral** se posicionará en el lugar que usted haya indicado. Tenga en cuenta que las espirales también se pueden unir a las etiquetas de onda.



Estas espirales utilizan el ratio de oro 1.618 y giran a la izquierda. Las espirales no sólo muestran el resultado de un precio objetivo, sino también una meta de tiempo. Sin embargo, es de suma importancia ajustar la escala del eje Y y del eje X correctamente, lo cual necesita de mucha experimentación.

Para cambiar las propiedades de la posición de la **espiral**, posicione el puntero del mouse exactamente sobre la **espiral**, pulse el botón derecho y seleccione **Propiedades**.

Alternativamente podrá con mayor facilidad cambiar las propiedades de cualquiera de los objetos haciendo doble clic en él con el botón izquierdo del mouse.

### ***Líneas de disparo***

Las líneas de disparo se pueden colocar en cualquier lugar del gráfico con “arrastrar y soltar”. Puede encontrar el cuadro de **OBJETOS GRÁFICOS** en la parte superior en las cuales se encuentra el botón de la **LÍNEA DE DISPARO**.



Mueva el puntero del mouse hasta la ventana, haga clic en el botón izquierdo del mouse en la **LÍNEA DE DISPARO** en el cuadro de **OBJETOS GRÁFICOS**, mantenga presionado el botón del mouse, y arrastre **LÍNEA DE DISPARO** a su posición correcta. Suelte el botón del mouse y el eje de la línea de disparo se posicionará en el lugar que haya indicado. Observe que las líneas de disparo se pueden unir a las etiquetas de onda también.

Si una fuente en tiempo real se ha activado, en la versión intradía la línea de disparo generará un sonido en el momento en que la acción de los precios penetre la línea de disparo hacia arriba o hacia abajo. Copiar un archivo de sonido con la extensión “.WAV” a en la raíz de la unidad c\ : antes de empezar el programa para permitir esto. Estas líneas de disparo se pueden insertar en los lugares específicos en el patrón, para generar advertencias de posibles señales de compra y venta.

Para cambiar las propiedades de la **LÍNEA DE DISPARO**, posicione el puntero del mouse exactamente sobre la **LÍNEA DE DISPARO**, pulse el botón derecho del mouse y seleccione **Propiedades**.

Alternativamente podrá con mayor facilidad cambiar las propiedades de cualquier objeto haciendo doble clic en él con el botón izquierdo del mouse.

### **Proporción de Oro. La regla de tiempo**

La **REGLA DE TIEMPO** se puede colocar en cualquier lugar del gráfico con “arrastrar y soltar”. Puede encontrar el cuadro del objeto gráfico en la parte superior en las cuales se encuentra la botón **REGLA DE TIEMPO**.

*Tip: Arrastrando un los los controles de la regla de Tiempo y presionando **SHIFT** cuando lo suelte cerca de una techo o un suelo, ¡forzará a la **REGLA DE TIEMPO** a conectarse exactamente con ese alto o bajo!*



Mueva el puntero del mouse a la ventana, haga clic en el botón izquierdo del mouse sobre la **REGLA DE TIEMPO** en el cuadro de objetos gráficos, mantenga el botón del mouse pulsado y arrastre la **REGLA DE TIEMPO** hasta su posición correcta. Suelte el botón del mouse y el eje de la **REGLA DE TIEMPO** se posicionará en el lugar que usted haya indicado. Tenga en cuenta que las reglas de tiempo también se pueden unir a las etiquetas de onda.

Si hace clic en la línea horizontal de este objeto de tiempo con exactitud, deberá seleccionar el objeto. Dos controles aparecerán, las cuales se puede agarrar y arrastrar para cambiar la posición del objeto, así como para dejarla caer sobre una la etiqueta de onda. Si el objeto está

seleccionado, presione **BORRAR** para borrar el objeto.

El objeto **REGLA DE TIEMPO** Regla muestra la proporción de Oro y el eje facilita la búsqueda de este tipo de relaciones de tiempo.

Podrá por ejemplo utilizar el objeto de tiempo para encontrar una fecha para un nuevo futuro mínimo para conectar mínimos. Lo mismo ocurre con los principales altos, pero, por supuesto, entonces tendrá que conectar máximos mayores o tratar de encontrar grupos mediante la conexión de todas las reversiones importantes.

Si coloca el origen de la línea en el primer mínimo mayor y el punto 1.00 en el segundo mínimo, tendrá un pronóstico para los siguientes mínimos principales en el punto 1.62 (que es el 38,2% de la longitud del principio de la línea del punto 1.00) y el eje en el punto 2.62 (que es del 61,8% de la longitud mencionada antes). Si experimenta con la herramienta, encontrará interesantes grupos de tiempo (Time Cluster) Fibonacci para pronosticar la futura acción del precio.

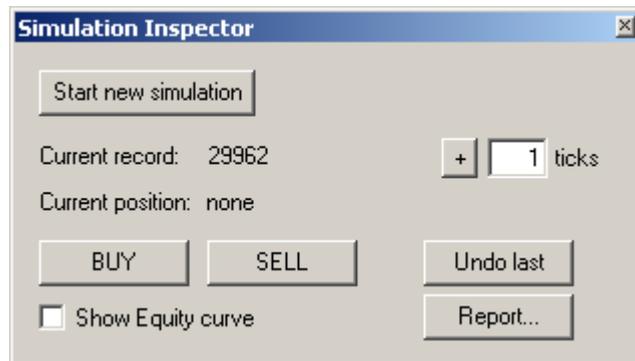
Para cambiar las propiedades de la **REGLA DE TIEMPO**, coloque el puntero del mouse exactamente en la **REGLA DE TIEMPO**, pulse el botón derecho del mouse y seleccione **Propiedades**.

Alternativamente podrá cambiar con mayor facilidad las propiedades de cualquier objeto haciendo doble clic en él con el botón izquierdo del mouse.

## Simulación

Una fuerte característica educativa del programa son las funciones de simulación. Puede acceder a estas funciones ya sea mediante la selección del **Inspector de Simulación** en el menú **Vista** o eligiendo **Truncar los datos de precio** en el menú de **Datos de precio**.

El **INSPECTOR DE SIMULACIÓN** presenta el siguiente aspecto:



Su funcionamiento es bastante sencillo: en primer lugar determine con el puntero el lugar en el gráfico desde dónde comenzar la simulación, a continuación, invocar al **INSPECTOR DE SIMULACIÓN** y presione el botón **INSPECTOR DE SIMULACIÓN**. Ingrese el número de registro y los datos futuros serán eliminados. Ahora pulse la botón **+** para añadir datos al gráfico y pulse **COMPRAR** o **VENDER** cuando su estrategia comercial, en relación con los resultados de **ELWAVE** o no, llaman a la acción.

De esta manera podrá realmente aprender cómo funciona el programa de onda de Elliott y determinar su trading preferido o estrategia de inversión.

Trunque los datos de precio donde quiera, para investigar lo que aparece en el análisis, y los datos futuros serán desconocidos para ELWAVE.

Alternativamente, puede elegir la opción **TRUNCAR DATOS DE PRECIO**, moviendo el puntero del mouse sobre el área del gráfico en el que le gustaría truncar el gráfico, vea el extremo final derecho del informe de la barra de estado para indicar el número índice, el cual tiene que ser insertado en el cuadro de diálogo del **INSPECTOR DE SIMULACIÓN** en el cuadro **TRUNCAR ÚLTIMO ÍNDICE**. A continuación ELWAVE analizará el gráfico automáticamente al elegir del menú **Analizar** la opción **Analizar gráfico completo** utilizando las teclas **CTRL 1** a **CTRL 9** para agregar datos de a poco. (Tenga en cuenta que debe estar activada la tecla **Bloq Num**). **CTRL1** añade un punto de datos o una barra, **CTRL2** añade 2 puntos de datos, **CTRL3** sumará 4 puntos de datos y en la misma forma que un mayor número duplicará el número de puntos de datos agregados a la vez.

Cuando se agregan nuevos datos, el software comprobará si los niveles críticos de precios han sido penetrados. Si es así, se actualizará el análisis y la información a cargar en la ventana **RESUMEN DEL INSPECTOR** mostrará el **INSPECTOR DE ALERTAS**, que mostrará el resultado de las reglas que se han disparado.

### 3. EXPLORACIÓN FÁCIL Y SENCILLA ...

---

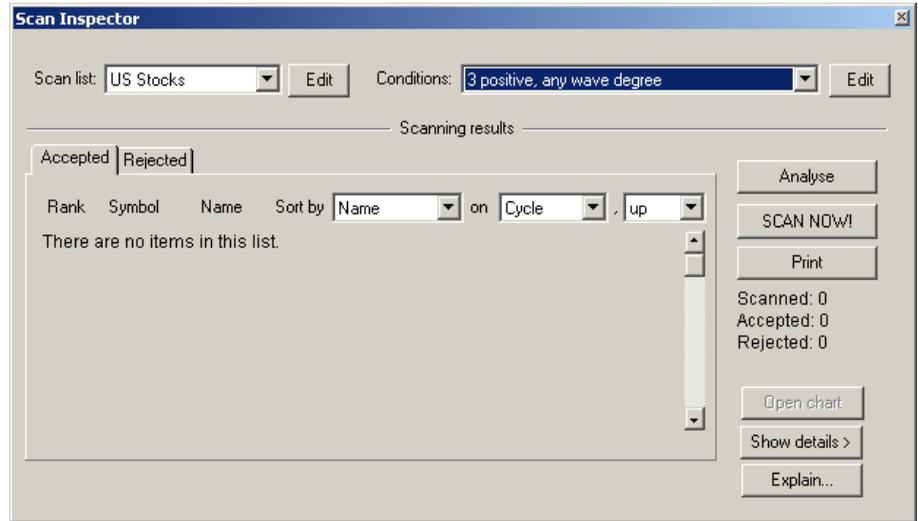
Ahora, si ha comprado el módulo de exploración, *ELWAVE* es aún más simple de operar. Con este módulo se coloca en sus manos un impresionante poder en la búsqueda de oportunidades de trading de acuerdo a sus propios criterios. Uno de sus usos más populares es dejar al Inspector de Exploración analizar una amplia cartera acciones durante todos los días o toda la noche, trabajando mientras usted duerme, de forma totalmente automática. El paso siguiente y sólo para usted sería explorar los gráficos ya analizados según sus criterios de trading, lo que le llevará sólo un minuto. ¿Mirará los gráficos únicamente con lecturas positivas o negativas? ELWAVE los listara para usted !!!

#### Inspector de Exploración

Seleccione **Vista** en el menú principal y seleccione **Inspector de Exploración**. El cuadro diálogo del **Inspector de Exploración** aparece inmediatamente como se muestra a continuación.

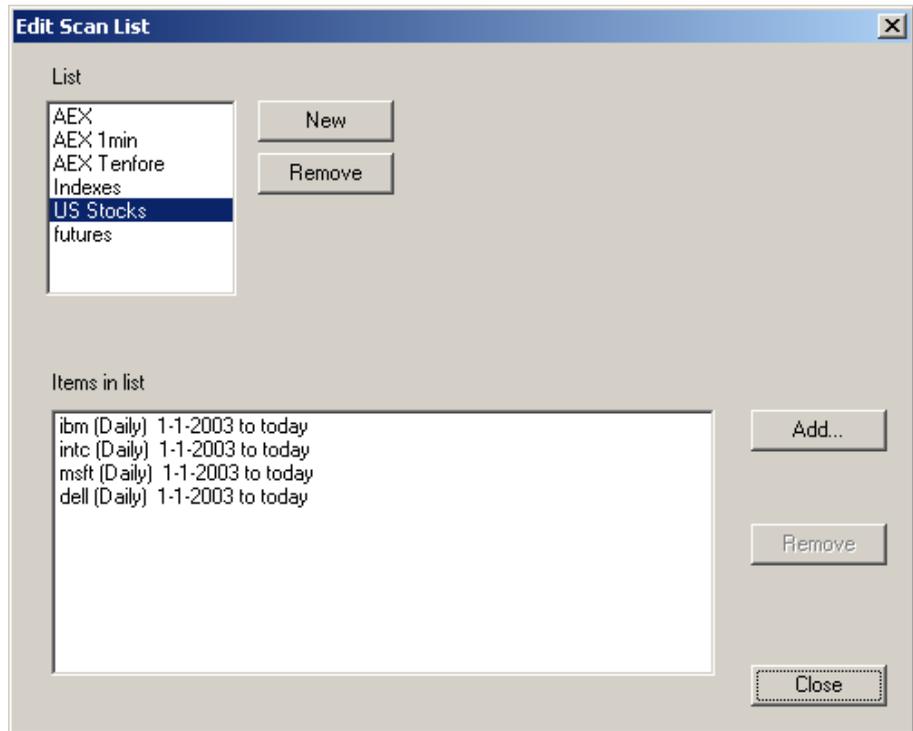


Alternativamente, puede utilizar la tecla **CTRL-S** como un acceso directo o pulse el botón **Inspector de Exploración** (circulo).



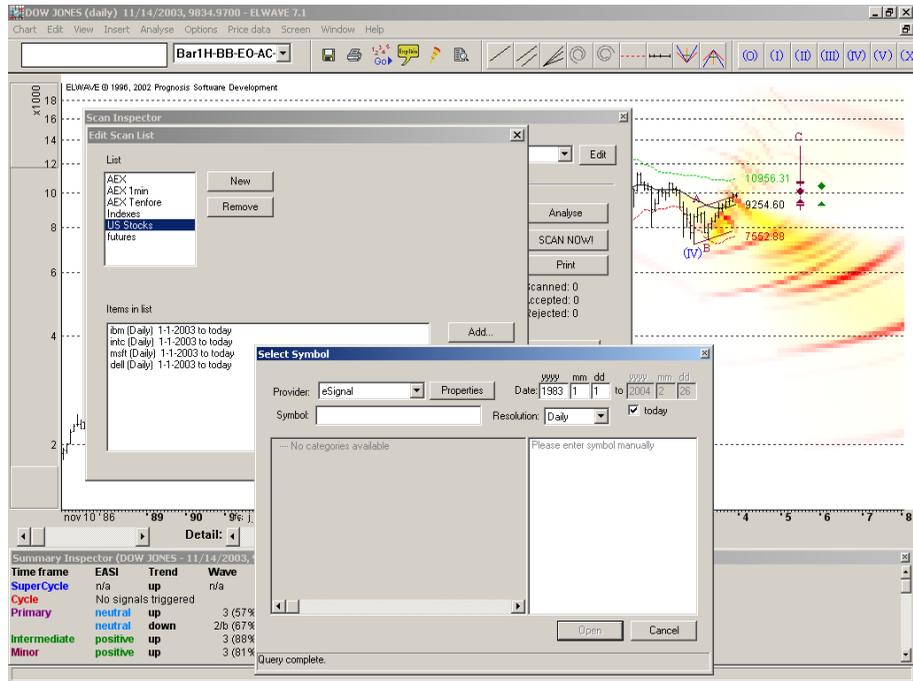
Si está utilizando el **INSPECTOR DE EXPLORACIÓN**, por primera vez, tendrá que definir la lista de acciones, mientras que las condiciones conjuntas ya han sido predefinidas.

Para definir una lista de exploración, pulse el botón **Editar** en la esquina superior izquierda junto al cuadro de diálogo de lista desplegable de búsqueda, que muestran “las acciones de Acciones de EE.UU.” en la captura de pantalla de arriba. El siguiente cuadro de diálogo aparecerá:



Pulse el el botón **Nueva** para hacer una lista nueva o **Remover** para eliminar una. Pulse el botón **Agregar** para agregar elementos a una lista recién hecha o ya existente. Al seleccionar un elemento en la lista y pulsar el botón **REMOVER** (en el botón **AGREGAR**) eliminará el elemento.

Si pulsa el botón **AGREGAR** aparecerá el cuadro de dialogo para **SELECCIONAR SÍMBOLO**:



Este es exactamente el mismo cuadro de diálogo que aparecerá seleccionando **NUEVO GRÁFICO** en el menú principal. En este ejemplo, se muestra el cuadro de diálogo eSignal. Sin embargo, seleccionando otro formato de vendedro de datos o datos en la esquina superior izquierda de la – al lado del **PROVEEDOR**-, se mostrará una interfaz diferente. Esto significa que puede agregar elementos de diferentes fuentes o proveedores de datos a su lista.

Ahora al insertar un símbolo en el cuadro de diálogo **Seleccionar SÍMBOLO**, especifique período y el marco de tiempo y haga clic en **ABRIR**. Repita esto para cada elemento que desee añadir.

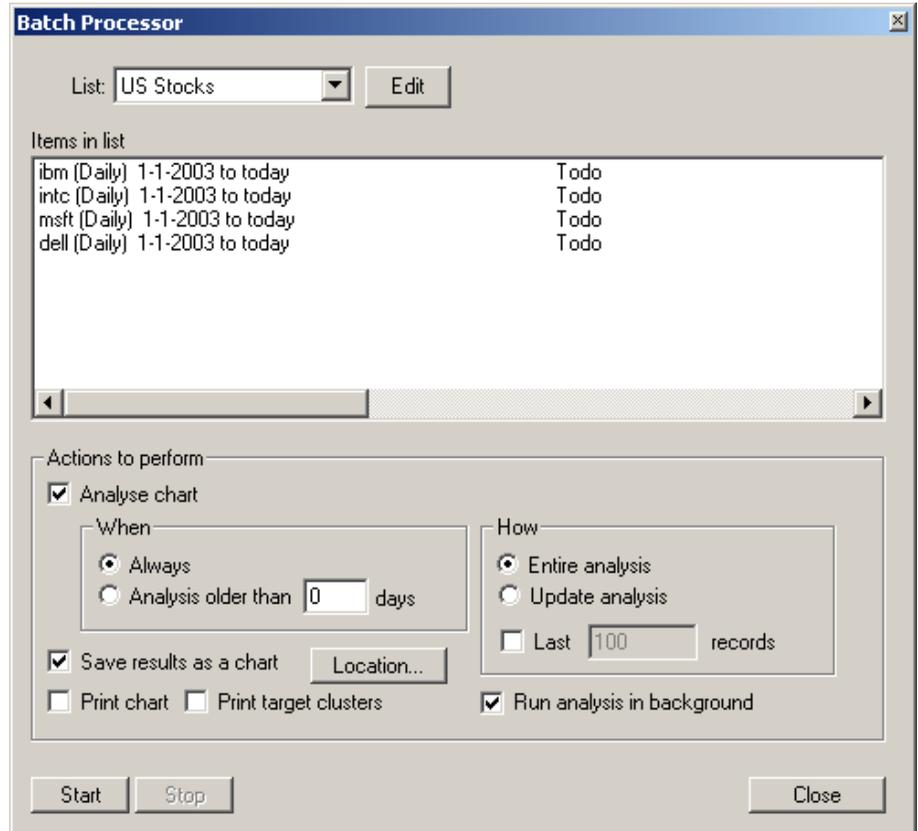
## ***Análisis del Procesador por lotes***

Seleccione de la **Lista de Exploracion** la lista de elementos para explorar pulsando en el botón desplegable de la **Lista de**

**Exploración** en la sección superior izquierda del cuadro de diálogo **Inspector de Exploración**

En primer lugar necesita analizar los artículos en su **Lista de Exploración** o para actualizar el análisis con la información más reciente de los precios. Pulse el el botón **ANALIZAR** en el cuadro de diálogo para hacerlo.

En la siguiente página se encuentra el cuadro de diálogo que se abrirá. Se recomienda utilizar la configuración predeterminada como se muestra en el cuadro de diálogo, además de la configuración de la impresora, que opcionalmente *ELWAVE* permite imprimir cada gráfico de forma automática.



Pulse el botón **Comenzar** en el cuadro de diálogo para iniciar el análisis.

Una vez terminado el análisis, lo que puede tardar un tiempo, vuelva al cuadro de diálogo anterior pulsando el el botón **CERRAR**.

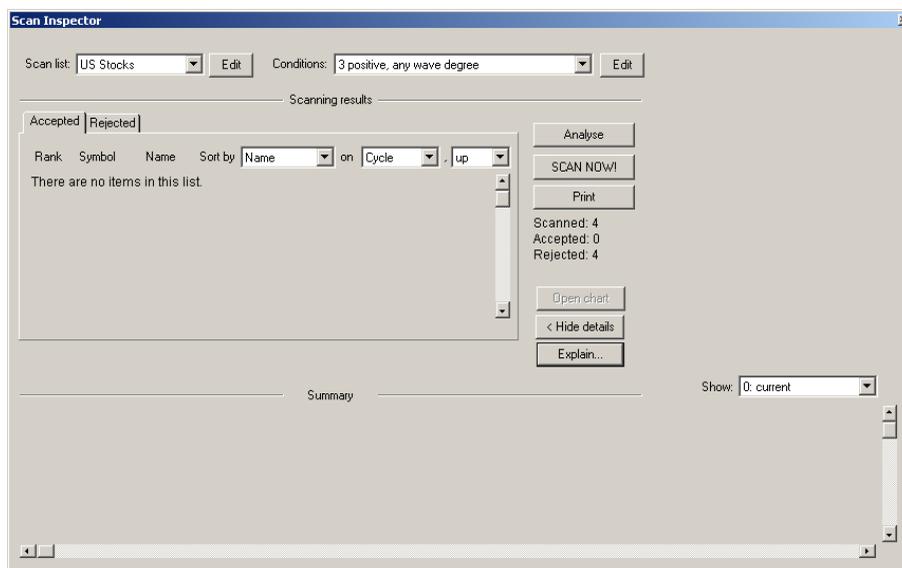
### ***Configuraciones de exploración de trading***

Pulse el botón desplegable de las condiciones en la sección superior derecha del cuadro de diálogo **Inspector de**

**Exploración** para seleccionar los criterios o condiciones establecidos.

Tenga en cuenta que puede hacer tantas listas de exploración y establecer las condiciones que desee. Para su comodidad, ya están predefinidas las condiciones más importantes para explorar.

Elija por ejemplo la lista ya definida “**3 positivas en cualquier grado de onda**” para seleccionar las acciones de las empresas de que tengan una alta probabilidad de una fuerte tendencia alcista, o seleccione “**3 negativas en cualquier grado de onda**” para encontrar las acciones de las empresas que tienen una buena oportunidad de estar en una tendencia bajista



Pulse el botón ¡EXPLORAR AHORA! para iniciar la exploración de su lista para los criterios seleccionados.

Los resultados se presentarán en la ventana del cuadro de diálogo. Haga clic en la ficha **ADMITIDOS** para ver los elementos que cumplan con las condiciones. Haga clic en la ficha **RECHAZADOS** para ver los artículos que fueron descartados.

Pulse el botón **Mostrar detalles** para mostrar el resultado del **RESUMEN DEL INSPECTOR** de su elemento seleccionado en la ficha **ADMITIDOS** o **RECHAZADOS**

Además se puede **ordenar los resultados** en varias columnas visibles en la parte superior de la ventana de resultados. Por defecto, la lista está ordenada por "Nombre".

También puede pedir al **Asesor Experto** su opinión sobre cada acción, seleccionando la acción de la lista de la ficha **ACEPTADOS** o **RECHAZADOS** y pulsando el botón de **EXPLICAR** en el cuadro de diálogo del **INSPECTOR DE EXPLORACIÓN**.

## USANDO EL MENU

---

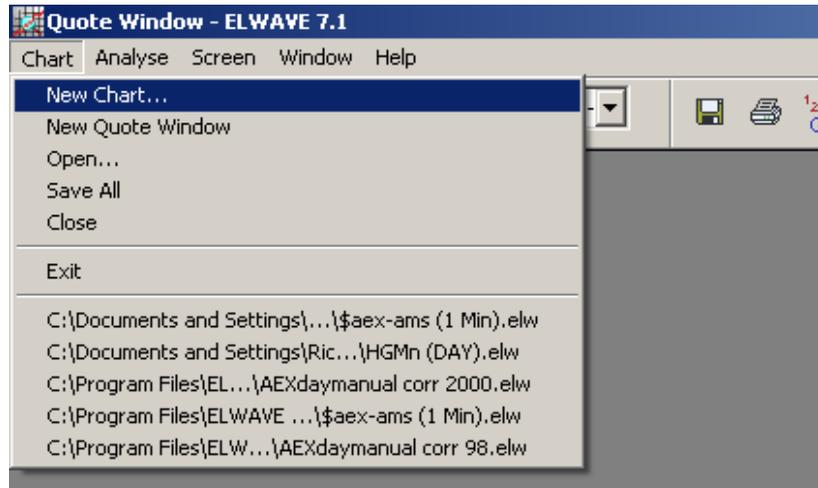
A continuación vamos a explicar cómo funcionan los menús de trabajo y qué hacen los comandos. El menú funciona de la misma manera como la mayoría de los programas de Windows. Si usted es un principiante en Windows, consulte los manuales de Windows.

La primera vez, el gráfico de *ELWAVE* mostrará un menú principal abreviado en la parte superior de la pantalla. Una vez que un gráfico se ha cargado un menú completo aparecerá. Desde la versión *ELWAVE 7* en adelante el elemento del menú **Escenario** ha cambiado por el nombre **Gráfico**.

### 1. Gráfico

El menú **Gráfico** se utiliza para crear una nueva ventana en el cuadro que por primera vez carga los datos de precio y luego analizará el gráfico de acuerdo a la teoría de la Onda de Elliott. Además se debe utilizar el menú **Gráfico** para *guardar* y cargar archivos escenario, que contienen el recuento de onda manual o automático del análisis. Un archivo de escenario no sólo recuerda el conteo de ondas, líneas de tendencia, canales, etc, sino también los indicadores y paneles, así como la disposición de su archivo de escenario.

De conformidad con los estándares de Windows también se pueden encontrar los elementos del menú de impresión en el menú **Gráfico**, como se ilustra a continuación.



Para acceder el menú **Gráfico**, haga clic en **Nuevo Gráfico** con el mouse y elija la opción de menú correcto.

### ***Nuevo Gráfico***

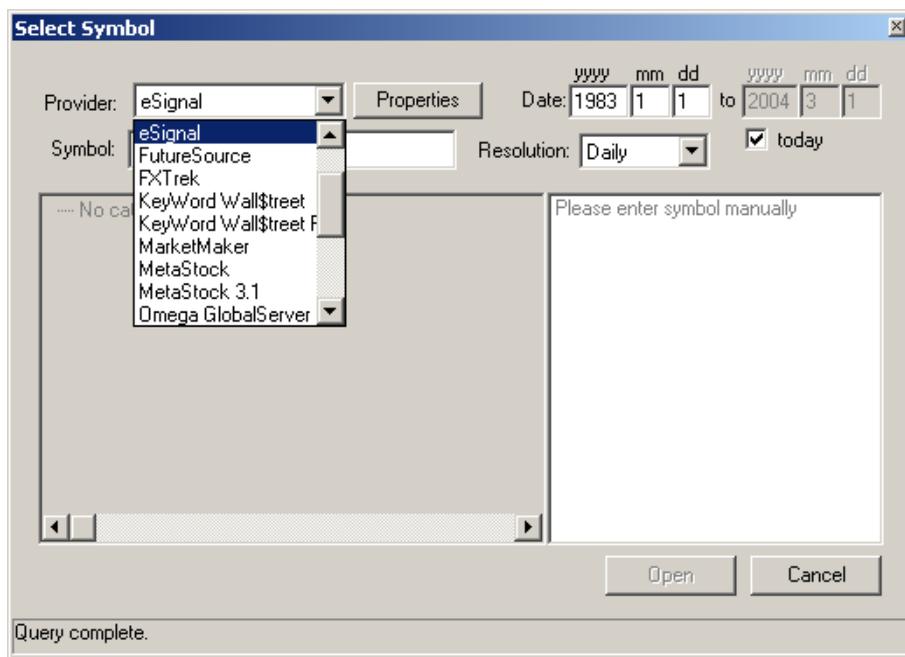
Seleccione el menú **Gráfico** y elija **Nuevo Gráfico** y a continuación seleccione su proveedor de datos de la lista en el menú desplegable en la parte superior izquierda del cuadro de diálogo **SELECCIONE SÍMBOLO**. Los formatos de datos soportados son ASCII, CSI, eSignal, Metastock, MetaTrader FutureSource, Fxtrek, Keyword Wallstreet, Market Maker, Taipan, Tenfore, Quote.com, Omega Global server, TC2000, TechTools, Ticks R'US y otros. Dependiendo del proveedor, el cuadro de diálogo para recuperar los datos de precio será diferente, ya que cada proveedor de datos usa su propio formato.

Ahora, en la última versión, *ELWAVE* apoya un soporte totalmente integrado para la recuperación de datos en tiempo real. Esto significa una solución de mantenimiento cero, sólo tiene que escribir el símbolo en el campo de símbolo en la parte superior izquierda de la pantalla, *ELWAVE* recuperará los datos

de precio a través del cuadro de diálogo Seleccionar símbolo, como se muestra a continuación.

Tan pronto como los datos de precio se carguen, *ELWAVE* recuperará cada tick o cambios en los datos de precio del símbolo y actualizara el gráfico de forma automática. Esto es compatible con: eSignal eSignal, Tenfore, Quote.com y Keyword Wall \$treet y MetaTrader.

### eSignal



Para comenzar con el cuadro de diálogo de eSignal, una vez que haya seleccionado el proveedor de datos, escriba el símbolo en el campo **SÍMBOLO**, establezca el fecha de inicio y de finalización en el campo de fecha, elija la **Resolución** o el marco de tiempo (diaria, 1 min, 5 min etc) y seleccione el botón **ABRIR** para importar los nuevos datos. Tenga en cuenta que marcando el cuadro **HOY** siempre cargará los datos de precios hasta el último momento.

De lo contrario, los datos en tiempo real pueden ser recuperados mediante el servidor DDE. Entonces primero hay que cargar el gráfico de precios, por ejemplo datos ASCII y luego conectarse con el servidor DDE. Para ello, seleccione **Gráfico** en el menú principal, a continuación, seleccione **Nuevo Gráfico** y en el campo del **PROVEEDOR** seleccione **SERVIDOR DDE**.

### **SEVIDOR DDE**

Omita esta sección si usted tiene a eSignal o datos de otras fuentes que sean compatibles en tiempo real de forma automática. Es imperativo que el proveedor de datos soporte un vínculo llamado **Enlade DDE**

Si usted puede establecer enlaces DDE en, por ejemplo una hoja de cálculo Excel, puede hacer lo mismo con *ELWAVE*.

Véase también el tema especial “fuente de datos en tiempo real” en el manual “Temas Avanzados”.

Esto ha sustituido **Desde fuente de datos en tiempo real** (versión intradía solamente) para recuperar datos en tiempo real desde el principio. Espere hasta que el gráfico aparezca, lo que tendrá lugar tan pronto se hayan recolectados suficientes tics. Para completar el cuadro de diálogo **COMENZAR FUENTE DE DATOS EN TIEMPO REAL**, consulte los Temas Avanzados o visite [www.prognosis.nl](http://www.prognosis.nl) para ver un ejemplo. Usted necesita las especificaciones exactas de su proveedor de datos para llenar el campo de servidor DDE y el campo ticker (ítem).

**Start Realtime Datafeed**

DDE Server:

Ticker (Topic):

Close (item):  x

Date (item):

Time (item):

Auto save:

Save location:

Trading hours:  to  and  to  (24hr format: HH:mm)

Trading days:  Mon-Fri  Sat  Sun

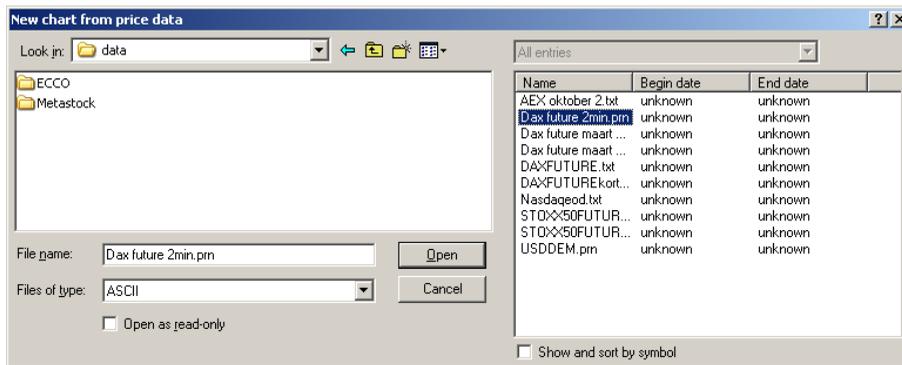
Tick storage:

Por supuesto que un análisis automático sólo será realista si no tiene suficientes puntos de datos para analizar, por lo que tendrá que esperar para tener unos 500 puntos de datos o 2 días, antes de elegir el análisis automático.

Después de elegir este comando y completar el cuadro de diálogo de la fuente en tiempo real, *ELWAVE* mostrará una nueva ventana diciendo que esta “en espera de datos suficientes para mostrar el gráfico”

**NO SE DEBE cambiar, guardar o hacer cualquier cosa antes de que los datos del gráfico aparezcan en la ventana del gráfico.**

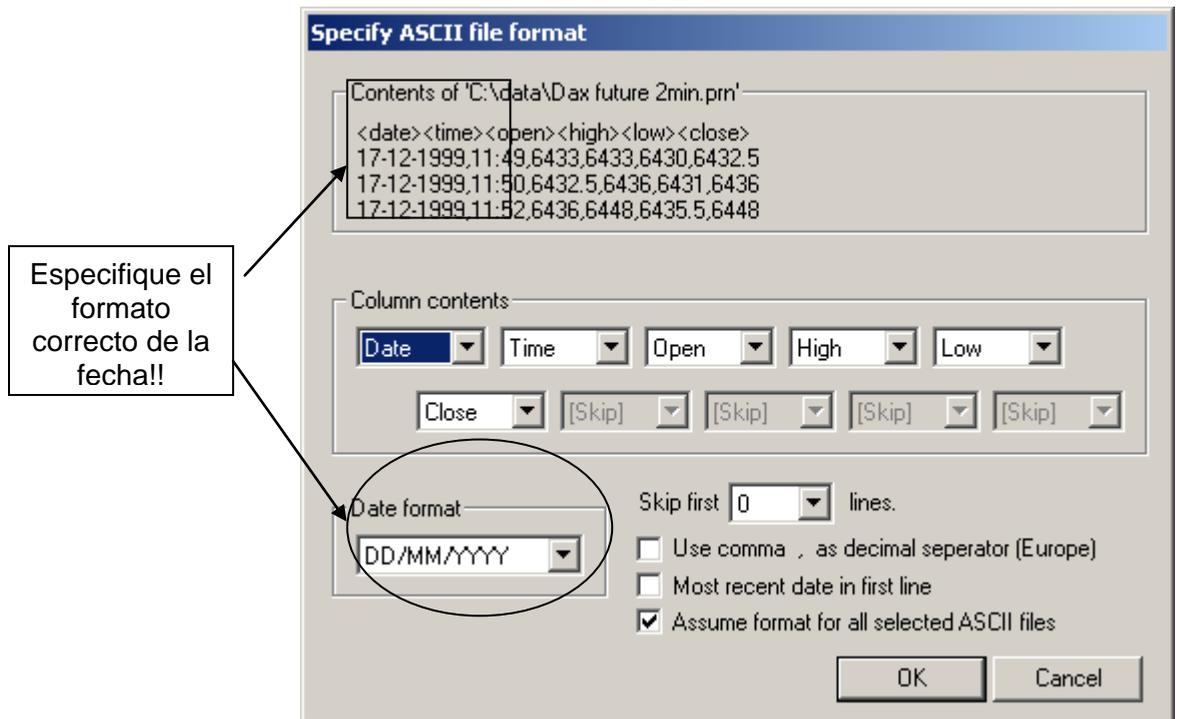
## ASCII



Cruzado al directorio donde los archivos están ubicados. Seleccione el archivo en el panel derecho y haga clic en **ABRIR**. Si no aparecen los nombres de archivo en el cuadro de lista, tendrá que navegar hasta el directorio donde guarda los archivos haciendo clic en el menú desplegable junto a **BUSCAR**, haga clic en la unidad o directorio que contenga la lista. Tenga en cuenta que sólo la versión intradía soporta archivos intradía. Seleccione la flecha desplegable junto al campo **TIPOS DE ARCHIVO** le permite cambiar de nuevo a otro formato de datos o proveedor de datos.

En la elección de archivos ASCII un cuadro de diálogo aparecerá, donde usted puede hacer clic en el archivo en la sección a la derecha para seleccionar el archivo a cargar.

Cargue el archivo ASCII de su elección. Los archivos con extensiones como \*.prn se mostrará de forma automática, de lo contrario, escriba el nombre de archivo correcto para abrirlo. Después de presionar el botón **ABRIR** un segundo cuadro de diálogo aparecerá.



#### FORMATO DE FECHA

Aquí puede definir el formato del archivo ASCII con el fin de cargarlo correctamente.

Especificar los elementos correctos y el formato de fecha correcta para cada columna haciendo clic en las flechas hacia abajo en el cuadro combinado y seleccione la opción correcta. Tenga en cuenta que el formato DD / MM / AAAA es igual a DD-MM-AAAA como se indica en los formatos predefinidos en el cuadro de diálogo.

#### COMA DECIMAL

Indique aquí si el archivo de datos contiene una coma o un separador decimal.

#### SALTAR LA PRIMERA LINEA

A veces, las primeras líneas de un archivo de datos contienen información que desea saltar. Esto se puede definir aquí.

#### **FECHA MAS RECIENTE EN LA PRIMERA LINEA**

Algunos archivos ASCII (como CQG) contienen los datos en orden inverso, donde los últimos precios o la información más reciente está en la parte superior del archivo. Marque esta casilla para hacer que *ELWAVE* lea un archivo invertido.

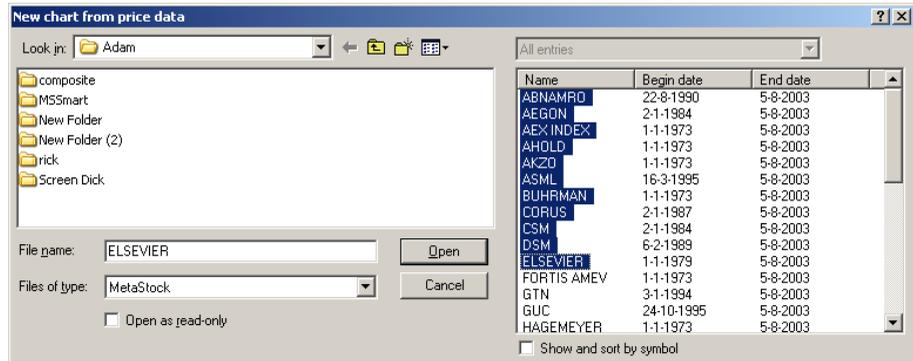
#### **ASUME EL FORMATO PARA TODOS LOS ARCHIVOS ASCII SELECCIONADOS**

Si el formato de archivos ASCII es siempre el mismo, simplemente marque esta casilla así *ELWAVE* recordará la configuración.

Si el archivo ASCII se ha definido correctamente, haga clic en **ACEPTAR** y el archivo se cargará. Cuando el archivo ha sido cargado, es una buena idea guardarlo como un archivo de escenario, seleccionando **Guardar como**. El archivo de escenario tiene un enlace al archivo ASCII, por lo que la próxima vez que cargue el archivo de escenario se cargará el archivo ASCII directamente. Los datos serán importados, para que pueda comenzar un nuevo gráfico desde cero. Si ya ha definido y guardado un archivo de escenario usted puede abrir este archivo escenario seleccionando **Abrir** en el menú **Gráfico**.

#### **Metastock**

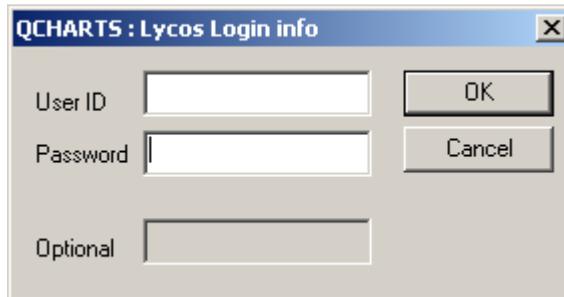
Lo mismo se aplica como lo anterior, la única diferencia es que el **TIPO DE ARCHIVO** se debe establecer como Metastock 3.1 o para Metastock, que debe usarse por defecto!



Tenga en cuenta que puede seleccionar varios elementos gráficos para cargar de una sola vez. Haga clic en el primer artículo y haga clic en el último, mientras mantiene pulsada la tecla Mayús o agregar elementos al mismo tiempo. Pulsar la tecla CTRL mientras hace clic en él.

### Quote.com

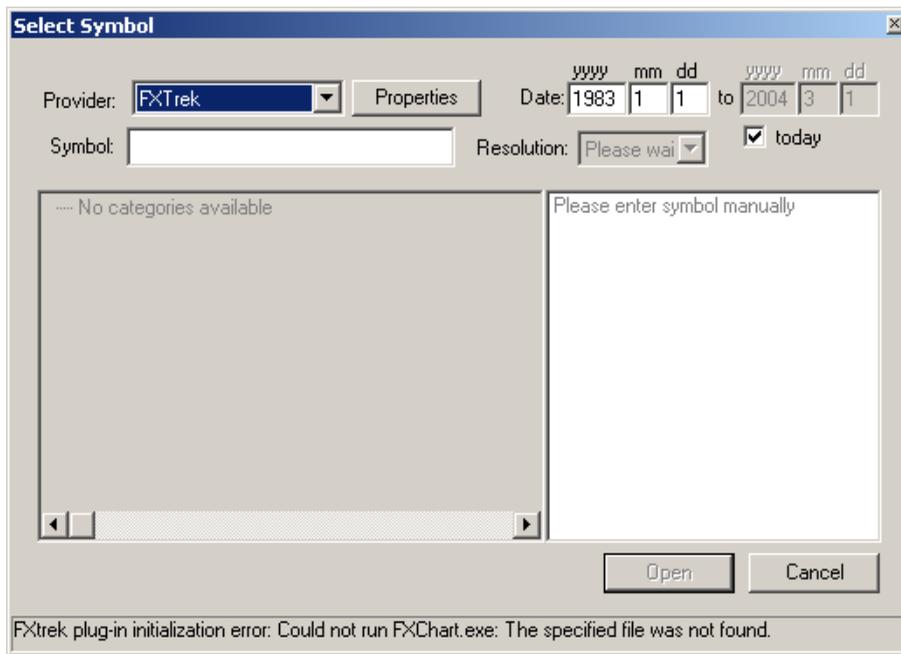
Esto hace aparecer un cuadro de diálogo diferente, que habla por sí mismo. A continuación se le pedirá la siguiente información:



Introduzca la información necesaria para conectarse a Quote.com.

### Fxtrek

Asegúrese primero de instalar el conector Fxtrek.



### Datos TC2000

Lo mismo se aplica, como el anterior, la única diferencia es que el **TIPO DE ARCHIVO** se debe establecer como TC2000 3.0 o TC 2000 4.0/4.1.

### Datos CSI

Lo mismo se aplica, como lo anterior, la única diferencia es que el **TIPO DE ARCHIVO** se debe establecer como CSI.

### Datos FutureSource

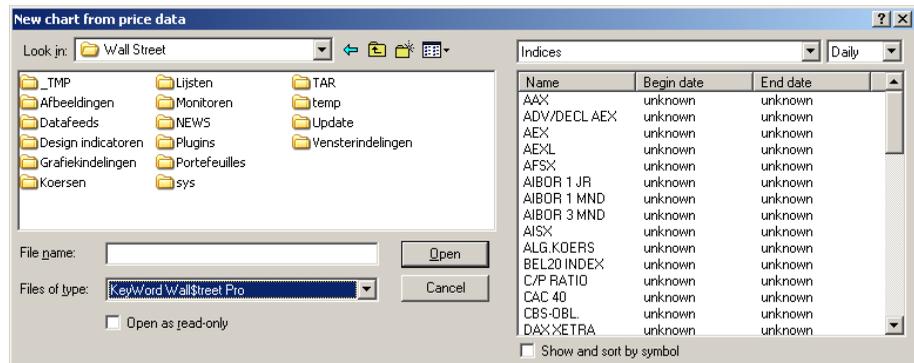
Lo mismo se aplica, como el anterior, la única diferencia es que el **TIPO DE ARCHIVO** se debe establecer como FutureSource.

### Datos TechTools

Lo mismo se aplica, como el anterior, la única diferencia es que el **TIPO DE ARCHIVO** se debe establecer como TechTools.

## Datos Profesionales o Keyword Wall\$street

Lo mismo se aplica, como el anterior, la única diferencia es que el **TIPO DE ARCHIVO** se debe establecer como Keyword. Seleccione el directorio c:/WS o C:/Wall street si el software no lo hizo automáticamente.



Por favor, tenga en cuenta los 2 campos de la parte superior derecha sobre la lista de elementos. Cambie entre diario e intradiario si es necesario.

## Omega Globalserver

DataFeed : SELECT CATEGORY

Provider  
Omega GlobalServer

Date Range

From  
YYYY MM DD  
1990 06 11

Remember this date

To  
YYYY MM DD  
2004 03 01

Auto refresh end date

Resolution 1 mn

UDS Server

Prognosis - Universal Data Server 3.0 (BUILD

OK Cancel

Solo la version Omega 2000 tiene soporte.

### ***Nueva ventana de cotizaciones***

Seleccione esta opción para abrir una ventana de cotización para controlar sus acciones favoritas en tiempo real.

Symbol	last	high	low	prev	change	pct
\$SPX	144.9399	1151.68	1141.80	1144.91	+	+0.0%
AB H4	586.70	587.50	583.80	585.60	+1.10	+0.2%
AX H4-DT	4042.50	4067.00	4036.50	4026.50	+16.00	+0.4%
C H4	296.25	297.75	294.00	296.00	+0.25	+0.1%
DJ H4	10625.00	10625.00	10615.00	10582.00	+43.00	+0.4%
EC H4	1.2474	1.2476	1.2471	1.2489	-0.	-0.1%
ED H4	98.87	98.87	98.865	98.867	+0.	+0.0%
ES H4	1148.75	1150.50	1144.25	1144.50	+4.25	+0.4%
ET H4-DT	2909.00	2923.00	2906.00	2897.00	+12.00	+0.4%
EY H4	99.91	99.91	99.91	99.915	-0.0	+0.0%
GB H4-DT	115.74	115.85	115.64	115.80	-0.06	-0.1%
GC H4	396.40	395.00	395.00	395.10	+1.30	+0.3%
ing-ams	No data	No data	No data	No data	No data	No data
LX H4-LF	4496.00	4519.00	4493.00	4476.00	+16.00	+0.4%
moo-ams	7.06	7.13	6.96	7.10	-0.02	-0.3%
NO H4	1475.00	1482.50	1472.50	1471.50	+3.50	+0.2%
RY H4	136.06	136.51	136.06	136.31	-0.25	-0.2%
S H4	942.50	946.00	918.00	928.00	+14.50	+1.6%
SI H4	672.00	678.00	670.00	669.60	+2.40	+0.4%
W H4	360.75	365.50	379.00	367.50	-6.75	-1.7%
YH H4	113.875	113.8438	112.8438	112.8438	+	+0.9%
YM H4	10620.00	10632.00	10605.00	10582.00	+38.00	+0.4%
YN H4	115.375	115.375	115.375	114.9375	+	+0.4%
ZE H4	1.2474	1.2534	1.2461	1.2489	-0.	-0.1%
ZF H4	113.6875	113.8125	113.6719	113.7656	-	-0.1%
ZN H4	115.2969	115.4531	115.2612	115.375	-	-0.1%

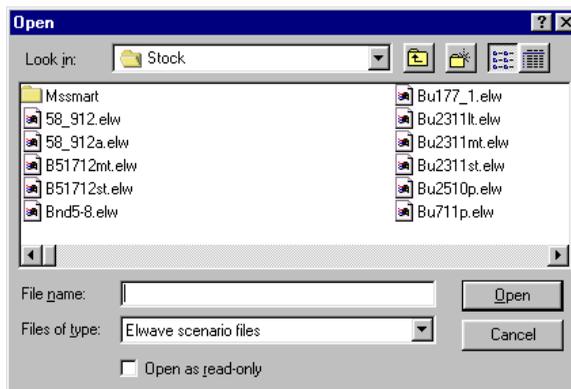
En la parte superior de la ventana **Cotizaciones** usted puede elegir la lista de exploración de la izquierda. Cada lista de exploración es una selección predefinida de acciones u otros ítems financieros que se pueden recuperar con sólo pulsar un botón. La misma lista de exploración de las se utilizan en el módulo de exploración. En la parte superior derecha se encuentra un botón de diseño, donde se puede editar y guardar los diseños que haya definido.

### Abrir

Para abrir un escenario existente, elija el comando Abrir en el menú Gráfico. Un cuadro de diálogo aparecerá, que requiere especificar el nombre de archivo del escenario, el directorio y la unidad. *ELWAVE* recordara el directorio que se utilizó por última vez. Si el directorio por defecto no es la ubicación del archivo de escenario, a continuación, busque el directorio correcto. El uso de

este elemento del menú se puede recuperar previamente guardando “hecho a mano” o análisis automático.

En Windows 95/98/2000/XP el cuadro de dialogo Abrir tiene el siguiente aspecto:



La primera vez que utilice ELWAVE, debe utilizar los archivos de escenario de ejemplo o importar uno de sus propios archivos, ya que no hay archivos escenario que se hayan guardado anteriormente.

#### **Nombre del archivo**

Escriba el nombre del archivo o seleccione el archivo de escenario con el mouse. Si hace doble clic en el nombre del archivo, el gráfico se carga de forma automática.

#### **Buscar en**

Aquí puede ver en el directorio que contiene sus archivos.

#### **Tipo de archivo**

Por ahora el tipo de archivo disponible sólo es un archivo escenario *ELWAVE*. El programa agregará la extensión “.ELW” al nombre del archivo que ha especificado.

#### **Abrir**

Si ha escrito el nombre del archivo, confirme para cargar este archivo haciendo clic en la tecla Abrir.

### **Cancelar**

Haga clic en el botón Cancelar para salir del cuadro de diálogo Abrir. Ningún archivo se cargará.

### **Cerrar**

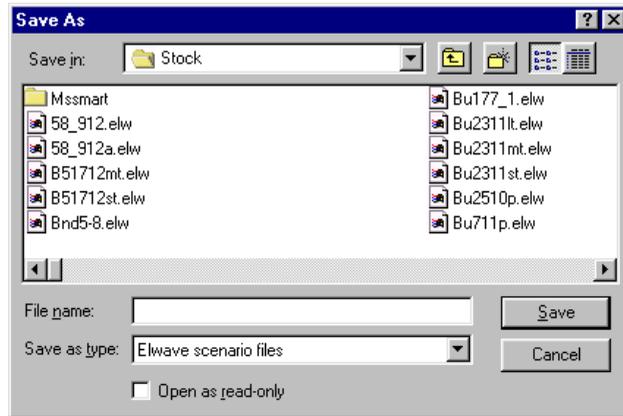
Seleccione el menú **Gráfico** y elija **Cerrar**. Utilice este comando para cerrar el archivo escenario activo. Si no ha guardado los cambios realizados en el escenario, el programa le recordará que debe hacerlo ahora. Seleccione **ACEPTAR** si desea guardar los cambios con el mismo nombre. Seleccione **CANCELAR** si cambia de opinión.

### **Guardar**

Seleccione el menú **Gráfico** y elija **Guardar**. Eligiendo el comando **Guardar** se guardara el archivo escenario instantáneamente. Esto podría ser un “conteo manual” de ondas o un análisis automático. De esta manera puede guardar sus escenarios rápidamente sin cambiar el nombre de ellos. Si el escenario no tiene nombre, se le pedirá que proporcione un nombre archivo, si el software en sí no ha segerido un nombre. Si el archivo escenario ya existe se le preguntará si desea reemplazarlo. Haga clic en **ACEPTAR** si está de acuerdo y **CANCELAR** para retornar sin guardar.

### **Guardar como**

Seleccione el menú **Gráfico** y elija **Guardar como**. El comando **Guardar como** se utiliza para guardar el archivo actual escenario por primera vez o para guardarlo con un nombre diferente. Esto es útil para crear escenarios alternativos, que se derivan de la situación activa. Esto podría ser un “conteo manual” de ondas o un análisis automático. De esta manera es fácil crear tantos escenarios como desee con la misma seguridad.



### **Nombre del archivo.**

Escriba el archivo o seleccione el archivo escenario con el mouse. Esto es útil para especificar un nombre de archivo, para que sea fácil de reconocer. Por ejemplo, si usted está guardando el escenario preferido para el Dow Jones, a continuación, escriba “Dowpref” o cualquier otro nombre de archivo que le resulte fácil de reconocer.

### **Guardar en**

Aquí usted puede explorar el directorio donde quiere guardar sus archivos.

### **Guardar como tipo**

Por ahora el tipo de archivo disponible es el archivo escenario *ELWAVE*. El programa agregará la extensión “.ELW” al nombre del archivo que ha especificado.

### **Guardar**

Si usted ha escrito el nombre del archivo, confirme guardar este archivo haciendo clic en el botón **Guardar**.

### **Cancelar**

Haga clic en el botón **Cancelar** para salir del cuadro de diálogo **Guardar**. Nada se guardará.

*Sugerencia: si cambia sus escenarios preferidos a menudo, puede incluir la fecha en el nombre del archivo. El escenario preferido para el primero de enero de 1999 podría tener el nombre de "dj1999P". De esta manera usted puede realizar un seguimiento de los cambios cronológicos a uno de sus escenarios preferidos.*

## **Guardar como plantilla**

Seleccione el menú **Gráfico** y elija **Guardar como plantilla**. Este comando se utiliza para guardar el diseño gráfico actual, incluidos los indicadores y paneles, así puede recuperar sus valores con facilidad.

## **Guardar todos**

Seleccione el menú **Gráfico** y elija **Guardar todo**. Utilice este comando para guardar todos los archivos escenarios abiertos a la vez.

Si el escenario no tiene nombre, se le pedirá que proporcione un nombre de archivo.

## **Exportar a Metastock**

Seleccione el menú **Gráfico** y elija **Exportar a Metastock**. Este comando exporta los datos de precios del gráfico activo a un archivo Metastock (intradía) Esto puede ser usado para convertir un archivo de datos ASCII a formato Metastock.

## **Exportar a ASCII**

Seleccione el menú **Gráfico** y elija **Exportar ASCII**. Este comando exporta los datos de precios del gráfico activo a un archivo ASCII (intradía). Esto puede ser usado para convertir un archivo Metastock a un archivo ASCII.

*Tip: Imprimir la pantalla completa presionando la tecla Imprimir de la pantalla, cambiar su procesador de texto, importar el cuadro con CTRL-V e imprimir desde allí.*

### **Imprimir**

Seleccione el menú **Gráfico** y seleccione **Imprimir**. El comando de impresión imprime el gráfico activo, incluidos los paneles visibles, así como también el **Resumen del Inspector** si ha marcado esta opción en el cuadro de diálogo **Imprimir**

### **Imprimir todo**

Seleccione el menú **Gráfico** y seleccione **Imprimir Todo** para imprimir todos gráficos en diferentes ventanas a la vez.

### **Salir**

Seleccione el menú **Gráfico** y elija **Salir**. Para dejar que *ELWAVE* elija el comando **Salir**. Como de costumbre, lo mismo puede llevarse a cabo pulsando simultáneamente ALT-F4 en el teclado.

### **Escenarios recientes**

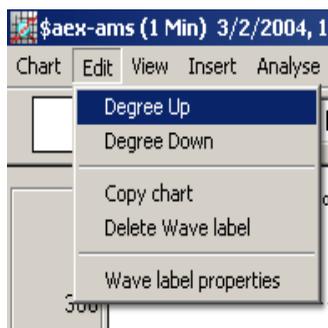
Seleccione el menú **Gráfico** y elija uno de los **Escenarios recientes**. En la parte inferior del menú **Gráfico** usted encontrará una lista de los últimos escenarios que fueron cargados anteriormente. Para su comodidad *ELWAVE*, recordará los últimos cuatro archivos de escenarios. De esta manera usted tiene acceso rápido a los archivos que probablemente utilizó más. Haga clic en uno de los archivos de la lista o pulse el número que aparece delante del archivo.

## **2. Editar**

El menú **Editar** se utiliza para hacer modificaciones a su análisis. Algunos elementos de menú le permiten cambiar fácilmente el conteo de onda. Además, puede eliminar los objetos seleccionados con el elemento del menú **Borrar**. Al pulsar la tecla

**Borrar** también puede hacer esto. Además, es posible modificar las propiedades del objeto seleccionado y a copiar el gráfico o en la pantalla al portapapeles.

El menú **Editar** tiene el siguiente aspecto:



Para acceder el menú **Edición** haga clic en **Editar** con el mouse y elegir la opción adecuada del menú.

### ***Grado superior***

Seleccione el menú **Editar** y seleccione **Grado superior**. Este comando sólo funciona en el **conteo manual de la onda**, no en un **análisis automático**, y está destinado específicamente a los analistas de la onda de Elliott. Eligiendo este comando alterará el grado de onda de la etiqueta de onda seleccionada, o un grupo de etiquetas de ondas, a un grado de onda mayor. Tenga en cuenta que primero hay a hacer una selección arrastrando el mouse sobre el área en el gráfico que contiene las etiquetas de las ondas o seleccione con la tecla **CTRL** presionada y haga clic con el botón izquierdo del mouse.

Al analizar el conteo de onda de una Accion a menudo sucede que lo que tiene que cambiar el grado de onda hacia arriba o hacia abajo, por ejemplo cuando una extensión o un fallo se produce. En lugar de eliminar la etiqueta de onda (s) y la inserción de una etiqueta de unda de un mayor o menor grado, puede cambiar el grado de onda de inmediato.

### ***Grado inferior***

Seleccione el menú **Editar** y seleccione **Grado inferior**. Este comando sólo funciona en el **conteo manual de la onda**, no en un **análisis automático**, y está destinado específicamente a los analistas de la onda de Elliott. Eligiendo este comando alterará el grado de onda de etiqueta de la onda seleccionada, o un grupo de etiquetas de ondas, a un grado de onda menor. Tenga en cuenta que primero hay que hacer una selección arrastrando el mouse sobre el área en el gráfico que contiene las etiquetas de las ondas o seleccione con la tecla **CTRL** presionada y haga clic con el botón izquierdo del mouse.

Al analizar el conteo de onda de una Acción a menudo sucede que lo que tiene que cambiar el grado de onda hacia abajo o hacia arriba, por ejemplo cuando una extensión o un fallo se produce. En lugar de eliminar la etiqueta de onda (s) y la inserción de una etiqueta de onda de un menor o mayor grado, puede cambiar el grado de onda de inmediato.

### ***Copiar Gráfico***

Seleccione el menú **Editar** y seleccione **Copiar Gráfico**. Utilice este comando para copiar el gráfico en el portapapeles. A continuación, puede cambiar a otra aplicación de Windows, tales como un procesador de textos o un programa gráfico y pegar el contenido del portapapeles en la aplicación. A diferencia de una imagen de mapa de bits, esta imagen será relativamente pequeña y los objetos incrustados se pueden editar en otro programa de dibujo.

## **Borrar**

*Consejo: para eliminar cualquier panel posicione el puntero del mouse sobre el borde del panel en la parte inferior del mismo, agarrar el borde y arrastrarlo lo más alto posible. Si se suelta el botón del mouse, el panel será eliminado.*

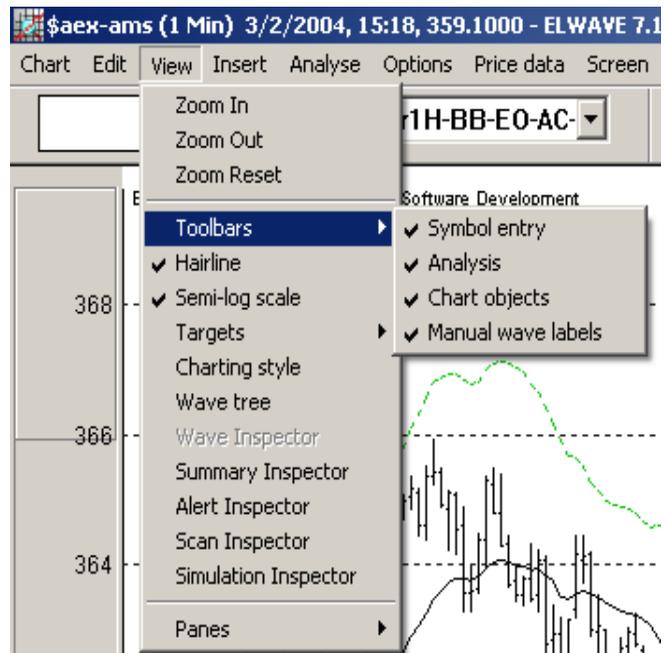
Seleccione el menú **Editar** y seleccione **Borrar** si desea eliminar un objeto seleccionado. Tenga en cuenta que tendrá que seleccionar el primer objeto seleccionándolo en el gráfico con un clic del mouse! También puede pulsar la tecla **BORRAR** en el teclado para eliminar el objeto. Si desea seleccionar varios objetos, puede seleccionar los objetos de una vez con el mouse, manteniendo la tecla **CTRL** presionada. Arrastrando el mouse sobre un área determinada del gráfico, puede seleccionar todos los objetos en este ámbito a la vez.

## **Propiedades**

Seleccione el menú **Editar** y seleccione **Propiedades** cuando desee cambiar las propiedades de un objeto seleccionado. Un cuadro de diálogo aparecerá, donde usted puede cambiar el aspecto y los parámetros del objeto, si está disponible. Alternativamente, puede cambiar las propiedades de cualquier objeto haciendo doble clic en él con el botón izquierdo del mouse.

## **3. Vista**

El menú **Vista** se utiliza para controlar el diseño de la pantalla, a excepción de la disposición del análisis, que se puede encontrar en **Análisis** del menú principal. El zoom le permitirá mostrar una parte específica del gráfico de precios. Usted puede optar por mostrar o eliminar, paneles indicadores, el volumen, las proporciones Fibonacci y la pantalla de otros objetos, por ejemplo objetivos y canales.



Cuando un gráfico de precios se puebla densamente, ya que ha introducido una gran cantidad de objetos, puede optar por mostrar una selección de algunos de los objetos, en lugar del mostrar todos.

**Tip:**  
*Alternativamente puede usar el mouse para configurar propiedades en el gráfico y el zoom, haciendo clic en el botón derecho del mouse sobre el gráfico vacío y un menú aparecerá.*

### **Zoom In**

Seleccione el menú **Vista** y seleccione **Zoom In** (ampliar). En primer lugar tiene que seleccionar este comando y, a continuación seleccionar el área del gráfico de precios, arrastrando con el mouse. Luego puede utilizar este comando para ampliar la sección seleccionada del gráfico de precios.

*ELWAVE* recordará todos los pasos de su captura y los guardarlos en un fichero de escenario. Con el **ZOOM IN** (ampliar) y la función **ZOOM OUT** (alejarse) usted puede mostrar más o menos detalle en el gráfico de precios.

### **Zoom Out**

Seleccione el menú de **Vista** y seleccione **ZOOM OUT**. Puede utilizar este comando para alejar y retroceder un paso a la vez, repitiendo los mismos pasos que hizo usando el **ZOOM IN**. *ELWAVE* recordará todos los pasos de su captura.

### **Zoom Reset**

Seleccione el menú **Vista** y seleccione **ZOOM RESET** (restaurar). Este comando se puede utilizar para restablecer todos los pasos de acercamiento que ha realizado durante el uso de *ELWAVE*. Una vez que haya restaurado el **ZOOM** ¡todos los pasos se perderán! No guarde el archivo de escenario si desea mantener estos pasos.

### **Línea (Puntero)**

Seleccione el menú **Vista** y seleccione **Línea**. Este comando le permite alternar la visualización de la línea.

### ***Semilogarítmico (lineal)***

Para cambiar la escala del gráfico (eje Y), elegir el menú de la parte superior de la pantalla la opción **Vista**, seleccione la siguiente opción de menú **Semi-log**. Si **Semi-log** es la escala actual, se dará cuenta por un marcador frente a este elemento de menú. Para cambiar la escala a gráfico de líneas, seleccione la opción de menú **Semi-log** (ahora el marcador frente a ella desaparecerá). También puede cambiar las propiedades del gráfico de precios haciendo doble clic en el botón derecho del mouse en cualquier región del precio del gráfico, siempre y cuando no esté ocupado con ningún objeto. En un registro a escala semi-log, la distancia entre cada punto tiene que ver con exponencial, por lo que significa que la distancia entre 20 y 40 (20 puntos, el 100% de incremento) debe ser la misma que la distancia entre 40 y 80 (de 40 puntos, pero sigue siendo 100% de aumento en porcentaje).

### ***Objetivos***

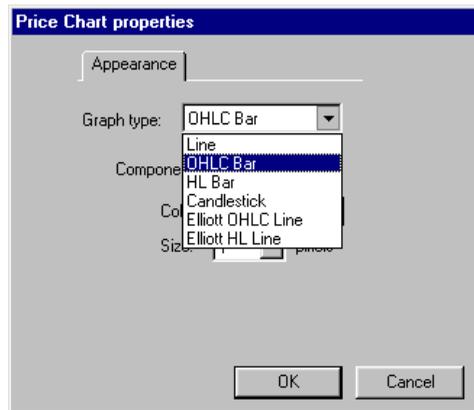
Para cambiar la visualización de las proporciones objetivo, que se imprimen a la izquierda de las líneas objetivo, elija **Proporciones Objetivo**. Esta opción es útil cuando las proporciones, impresas en la parte izquierda de las líneas de objetivo, disminuyen la claridad del gráfico. Usted puede optar por mostrar proporciones objetivo y / o los valores objetivo a la derecha o a la izquierda de las líneas objetivo o mostrar sólo las líneas objetivo.

### ***Estilo gráfico***

Para cambiar el estilo de gráfico, elegir del menú en la parte superior de la pantalla la opción **Vista**, seleccione la siguiente opción del menú **Estilo gráfico...** Si selecciona esta opción un cuadro de diálogo aparecerá, donde usted puede seleccionar los estilos de gráfico.

*Consejo: para ajustar el nivel de detalle en el gráfico de precios usar la barra de desplazamiento situado cerca de la esquina inferior izquierda del gráfico. En este ajuste de detalle se muestran los objetos seleccionados y las etiquetas de onda hasta el grado de elección.*

El cuadro siguiente muestra el cuadro de diálogo con los diferentes estilos gráficos que uno puede elegir.



Alternativamente, puede colocar el puntero del mouse sobre un espacio vacío del gráfico de precios y haga doble clic en el botón izquierdo del mouse. Un cuadro de diálogo aparecerá en la cual puede cambiar el estilo de gráficos haciendo clic en el menú desplegable.

### ***Árbol de onda***

Seleccione el menú de **Vista** y seleccione **Árbol De Onda**. Este comando le permitirá cambiar la pantalla del **Árbol De Onda**.

### ***Inspector de onda***

Seleccione el menú de **Vista** y seleccione **Inspector de Onda**. Este comando le permitirá alternar la pantalla del **Inspector De Onda**.

### ***Resumen del Inspector***

Seleccione el menú **Vista** y seleccione **Resumen del Inspector** para mostrar un resumen de señales de trading para todos los plazos.

### ***Inspector de alertas***

Seleccione el menú **Vista** y seleccione **Inspector de Alertas** para mostrar las últimas señales activadas para todos los plazos.

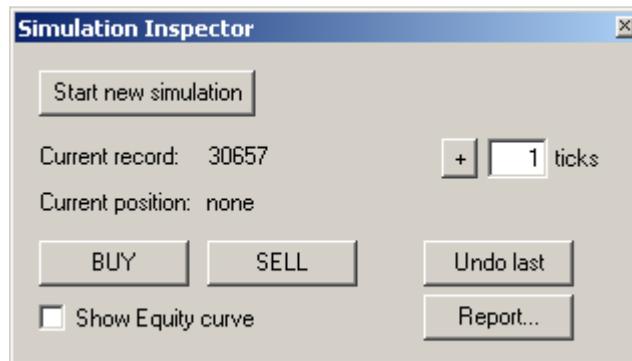
### ***Inspector de exploracion***

Seleccione el menú **Vista** y seleccione la opción **Inspector de Exploracion** para mostrar el cuadro de diálogo del **Inspector de Exploracion**, y facilitar la búsqueda de estrategias inversión específica o las oportunidades de trading que cumplan con los criterios que haya especificado. Así que si usted está buscando acciones para comprar o vender, sólo tiene que especificar las condiciones y *ELWAVE* lo encontrará para usted.

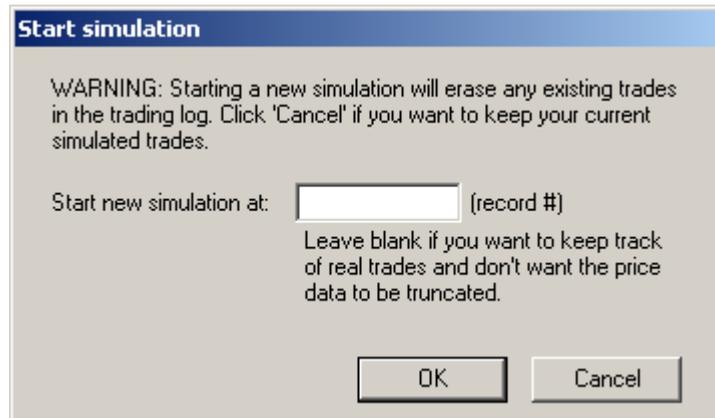
En el cuadro de diálogo emergente del **Inspector de Exploracion** se puede especificar la lista de elementos para la investigación y que tipo condiciones quiere usar.

### ***Inspector de Simulación***

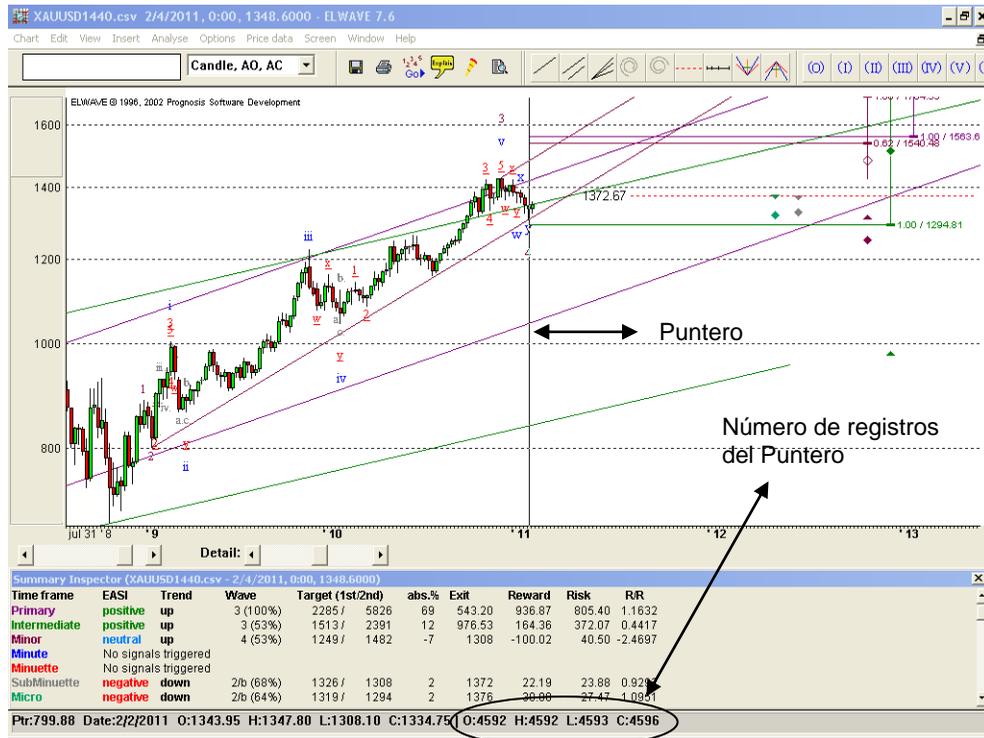
Seleccione el menú **Vista** y seleccione **Inspector de Simulación** para mostrar el cuadro de diálogo **Inspector de Simulación**.



Al pulsar **Iniciar nueva simulación** en el cuadro de diálogo de inicio se muestra el siguiente cuadro en el que tiene que insertar el número de registro desde donde se iniciará la simulación.



Para determinar el número de registro primero que tiene que mirar en el gráfico regular, utilizando el puntero, para ubicar el número de registro.



Si usted ha completado el número de registro, haga clic en **Aceptar** y el gráfico se truncará a fin de no mostrar los datos en el futuro, lo que está a punto de simular.

Asimismo, el cuadro de diálogo del **INSPECTOR DE SIMULACIÓN** permanecerá visible, donde usted puede indicar al software para comprar o vender y en qué cantidades pulsando el botón de **COMPRAR** o **VENDER** en el cuadro de diálogo.

De la misma manera puede registrar sus operaciones en tiempo real.

La simulación de sus estrategias de trading es una forma muy poderosa de ganar experiencia de trading en el menor tiempo posible.

## Panel

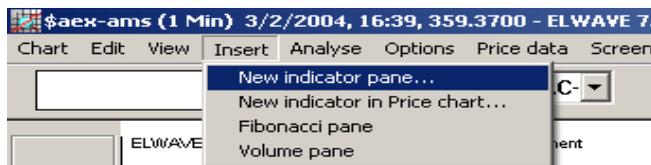
Seleccione el menú **Vista** y seleccione **Panel**. Este comando le permitirá seleccionar el **Panel de Indicadores** que se muestran en el gráfico activo. Además, le permite eliminar los paneles de la pantalla o volver a mostrarlos más adelante. Si selecciona esta opción del menú podrá ver una lista de los paneles, que están disponibles para la ventana activa. Los paneles se muestran en el orden en que aparecen de arriba hacia abajo en la ventana gráfica activa. Al seleccionar o anular la selección del panel especial se puede cambiar su visualización.

El tamaño del panel puede ser ajustado tomando el borde de separación del panel y arrastrándolo a su nuevo tamaño.

## 4. Insertar

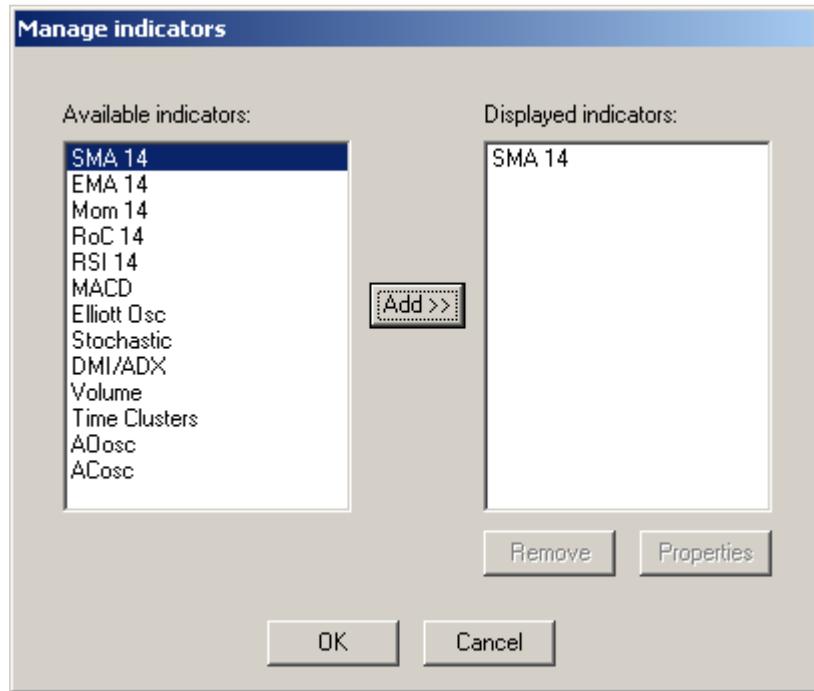
*NOTA: para ver o quitar el volumen puede seleccionar el menú Vista, seleccione panel y seleccione o anule la selección de Volumen.*

El menú **Insertar** se puede utilizar para añadir varios indicadores, etc, que desea que aparezcan en el gráfico, por ejemplo, los indicadores de volumen y las proporciones Fibonacci. Los indicadores pueden añadirse en un nuevo panel o en el gráfico de precios. Con algunos de los indicadores, son útiles para mostrarlos en el gráfico de precios, por ejemplo, las medias móviles. Dado que una gran cantidad de objetos se incluyen en el gráfico de precios ya, se recomienda que la mayoría de los indicadores se muestren en paneles separados. En cada panel se pueden insertar varios indicadores en las etiquetas en la parte superior del panel de indicadores.



### **Nuevo panel indicador**

Seleccione el menú **Insertar** y seleccione la opción de menú **Nuevo Panel Indicador**.



Esto mostrará el cuadro de diálogo **Administración de Indicadores**, seleccionar e insertar el indicador de su elección en un nuevo panel sobre el gráfico de precios. Teóricamente se pueden agregar los paneles indicadores que desee. En la parte superior de cada panel se verán varias pestañas, que inicialmente están vacíos. Cada vez que haga clic en una de estas fichas, otro indicador, si se ha insertado ya, se mostrará. Este punto de vista puede contener uno o varios indicadores.

Un cuadro de diálogo aparecerá con los indicadores disponibles en el lado izquierdo, y los indicadores que se seleccionaron a la derecha. Aquí usted puede agregar y quitar los indicadores, así como cambiar sus propiedades. Aquí puede agregar o quitar los indicadores, así como modificar sus propiedades.

Puede utilizar el Agregar (>>) para Añadir al panel indicador. Al principio no hay indicadores seleccionados, por lo que tiene que seleccionar el indicador que desee en el cuadro de lista de la izquierda haciendo clic en él con el botón izquierdo del mouse. A continuación, haga clic en el botón **Agregar** y el indicador aparecerá en el cuadro listado. Ahora haga clic en el botón **Aceptar** para volver al gráfico, donde se muestra el indicador. Si cambia de opinión y desea quitar el indicador, a continuación, haga clic en el botón **Quitar** antes de pulsar en **Aceptar**.

*Sugerencia: si se quiere, se puede añadir más de un indicador en el mismo panel. Se podría añadir un indicador diferente en cada pestaña. Con sólo hacer clic con el mouse en la pestaña de su elección, podrá acceder instantáneamente al indicador que desea mostrar.*

Para cambiar las propiedades de un indicador, como por ejemplo el color y el indicador de variables específicas, pulse el botón **PROPIEDADES**. Si no desea incluir nuevos indicadores en absoluto, pulse el botón **Cancelar** y regresará al gráfico de precios sin modificación alguna. Esto sólo funciona cuando aún no se ha seleccionado un indicador.

Para agregar un indicador de una pestaña vacía de un **panel indicador**, haga clic sobre la pestaña y haga clic en el botón derecho del mouse. Un elemento del menú **Indicador** aparecerá, seleccione éste y el mismo cuadro de diálogo que se muestra arriba. Ahora puede añadir otro indicador en el mismo panel. Al hacer clic en las pestañas puede cambiar rápidamente los indicadores.

### **Remove el indicador**

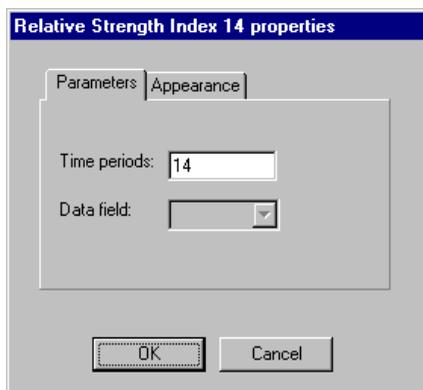
Para eliminar un indicador, seleccione el botón **Remove** en el cuadro de diálogo del **Administrador de indicadores**. Un cuadro de diálogo aparecerá con los indicadores disponibles en el lado izquierdo y los indicadores seleccionados a la derecha. Seleccione el indicador que desea eliminar de la lista de la derecha y pulse el botón **Remove** con el mouse. Ahora bien, este

indicador será eliminado. Pulse **Aceptar** para salir de este cuadro de diálogo.

### Propiedades

Seleccione el indicador que le gustaría cambiar en el cuadro de la derecha y pulse el botón **Propiedades** con el mouse. Otro cuadro de diálogo se mostrará.

Alternativamente, puede cambiar las propiedades del indicador haciendo doble clic con el botón izquierdo del mouse sobre la línea del indicador.



Puede cambiar las propiedades de un indicador como se indica en las etiquetas del cuadro de diálogo.

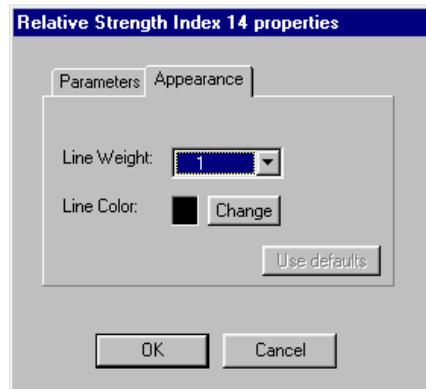
### Parámetros

Para cambiar los parámetros del indicador haga clic en la Pestaña **Parámetros**. Ahora puede cambiar los “**períodos de tiempo**” y el campo de datos en que se basa el indicador. Por ejemplo, si prefiere un RSI de 10 días en lugar del estándar de 14 días, puede cambiar el período de tiempo de 14 a 10.

### Apariencia

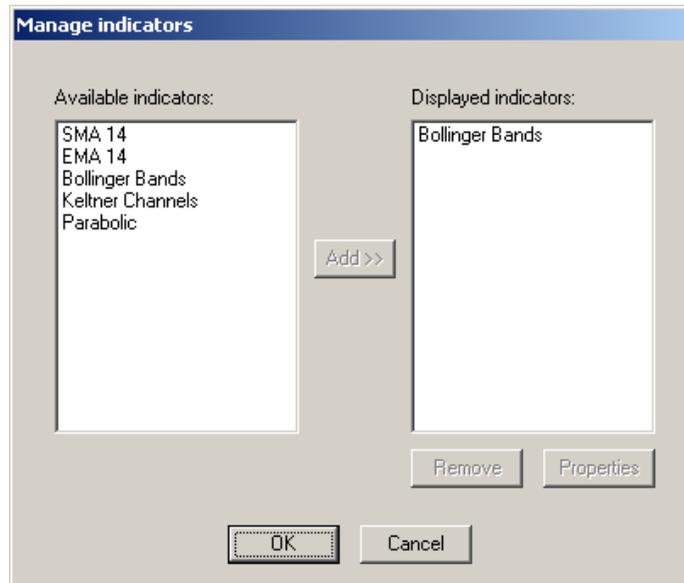
Al hacer clic en esta pestaña puede cambiar la apariencia del indicador. Para cambiar el grosor de la línea de un indicador impreso en la flecha desplegable a la derecha de “**Grosor de línea**”. Aquí puede seleccionar sus preferencias con el mouse. Para cambiar el color, pulse el botón **CAMBIAR**. En el siguiente

cuadro de diálogo haga clic en el color que prefiera, que aparecerá en color / cuadro sólido y pulse el botón **Aceptar**.



### ***Nuevo indicador en el gráfico de precios***

Seleccione el menú **Insertar** y seleccione la opción **Nuevo indicador en gráfico de precios**. El cuadro de diálogo del **Administrador indicadores** aparecerá como ya se explicó en la sección anterior **Nuevo Panel Indicador**. Este cuadro de diálogo le permite insertar el indicador de su preferencia en el gráfico de precios.



Por ejemplo, puede agregar las Bandas de Bollinger, canales de Keltner, medias móviles y un indicador de parabólica. Consulte otros libros de análisis técnico si necesita una explicación de estos indicadores.

### ***Administrando el panel de indicadores***

Si quiere cambiar el indicador en el panel que ya está en uso, posicione el puntero del mouse en el panel, haga clic en el botón derecho del mouse.

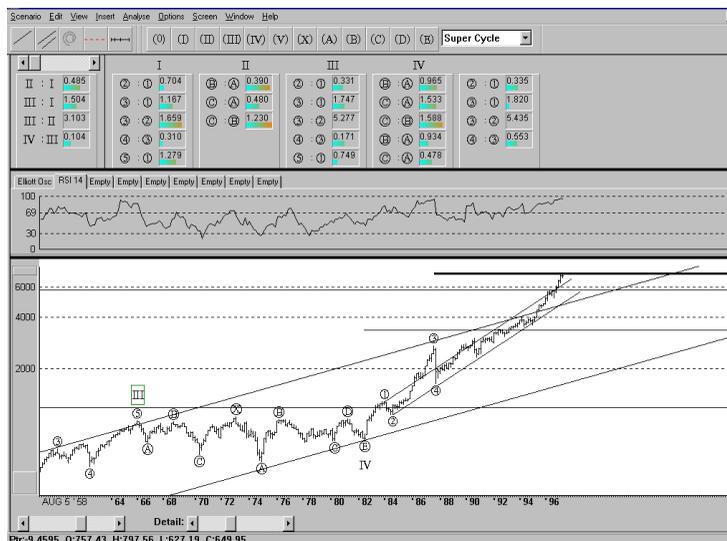
Un cuadro de diálogo se mostrará, que se ve igual que cuando se agrega un **Nuevo Panel Indicador** en el gráfico. Aquí puede agregar y quitar indicadores, así como cambiar las propiedades del indicador. Para ver más información ir a la sección que explica el **Nuevo Panel Indicador** del menú **Insertar**.

### ***Panel Fibonacci***

¡Esto sólo funcionará en conteos manuales de onda! El análisis automático primero tiene que convertirse en un recuento de onda

manual, ir al menú **Analizar**, a fin de seleccionar las etiquetas de las ondas y el **Panel Fibonacci**.

Seleccione el menú **Insertar** y seleccione el elemento del menú **Panel Fibonacci**. Este comando inserta un panel con las relaciones de precios Fibonacci. En primer lugar, tendrá que seleccionar cualquier etiqueta de onda del grado de onda para el que desea ver las relaciones Fibonacci. El grado de onda que haya seleccionado aparecerá en la primera columna. En las siguientes columnas las proporciones Fibonacci del grado inmediatamente inferior se mostrarán. Debajo de cada relación se encuentra un indicador de temperatura, que muestra la temperatura de la relación Fibonacci. Cuanto mejor sea la relación, más roja y ampliado el termómetro estará.

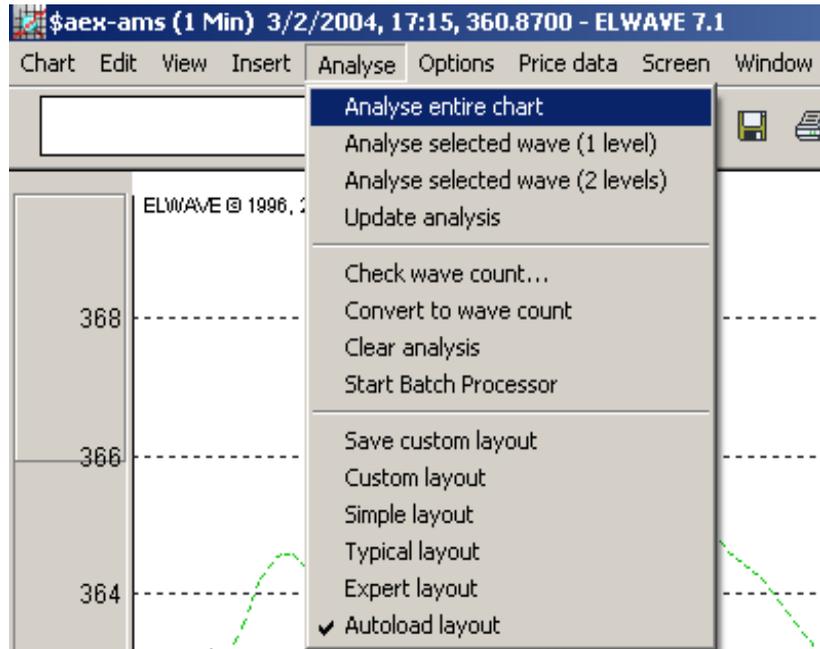


## Panel Volumen

Seleccione el menú **Insertar** y seleccione el elemento de menú **Panel volumen**. Este comando inserta el volumen en un panel independiente por debajo de la indicación de precios del gráfico activo.

## 5. Análisis

El menú **Análisis** le permite analizar el gráfico de diferentes maneras, para convertir el análisis automático a conteo manual de onda y elegir entre diferentes diseños de análisis.



### **Analizar Gráfico completo**

Use **Análisis** del menú principal si quiere que *ELWAVE* genere un conteo de onda y las previsiones de forma automática. Seleccione el menú **Análisis** y elegir **Analizar todo el gráfico** con el fin de generar un análisis desde el principio. Para una explicación más detallada consulte el manual de "Temas Avanzados". Tenga en cuenta que las opciones de análisis se establecen de forma predeterminada para su mejor configuración, no obstante, se pueden realizar cambios mediante la selección del menú de opciones.

### ***Analizar ondas seleccionadas (1 nivel)***

Seleccione **Analizar** desde el menú principal y **Analizar Ondas seleccionadas (1 nivel)** si le gustaría que *ELWAVE* realice un sub análisis de las ondas seleccionadas como ondas seleccionadas en el **ÁRBOL DE ONDAS**. ¡Esto agregará un grado adicional de onda! Para mostrar el árbol de ondas, seleccione en el menú **Analizar** cualquiera de los diseños: simple, típicos o de expertos.

### ***Analizar ondas seleccionadas (2 niveles)***

Seleccione **Analizar** desde el menú principal y **Analizar ondas seleccionadas (2 niveles)** si le gustaría que *ELWAVE* realice un sub análisis de las ondas seleccionadas como ondas seleccionadas en el **ÁRBOL DE ONDAS**. ¡Esto añadirá dos grados adicionales de una sola vez y por supuesto será más restrictivos.

Sólo para usuarios expertos.

### ***Actualizar análisis***

Utilice esta opción para reanalizar selectivamente en lugar de analizar todo el gráfico. *ELWAVE* sabrá exactamente qué sección del gráfico debe volverse a analizar, lo que ahorrará un tiempo precioso. Si un conteo de la onda se devuelve como indefinido, es necesario volver a analizar el gráfico completo. Como **Analizar todo el gráfico** es más preciso, se recomienda un análisis completo con el fin de producir resultados más fiables.

### ***Verificar el conteo de onda***

Para comprobar un recuento manual realizado que ha etiquetado, seleccione el menú **Analizar** y elija **Verificar conteo de onda**. Este comando se puede utilizar navegando sobre el **ÁRBOL DE ONDA**, que muestra información específica sobre las pautas, reglas y normas de una vez.

Esta es una herramienta útil para inspeccionar su recuento de forma rápida y para desplazarse de una manera ordenada por el gráfico, ya que el **ÁRBOL DE ONDA** permite acercarnos a un grado

de onda específica, ofreciendo así una alternativa en función del acercamiento.

Los conteos de Ondas se verificaran con las **reglas** y **normas** específicas de Elliott, las cuales están en diferentes grupos.

Las **REGLAS CLÁSICAS** y la **definición de pautas** analizarán el conteo de la onda de acuerdo a definiciones muy estrictas de los patrones como lo exige el **Principio de la Onda de Elliott** e indicará también cuando haya una estructura interna falsa.

Las **REGLAS MODERNAS** y la **definición de pautas** adoptan un enfoque más pragmático e incluye también recientes patrones descubiertos, teniendo en cuenta el hecho de que los mercados no siempre se ajustan a los ejemplos de libros de texto. (Vea también el capítulo llamado **Verifique el conteo de onda**)

Las **reglas** son útiles para evaluar la probabilidad de un conteo. Mientras mayor sean las **normas** que hayan sido satisfechas, mejor será el conteo de la onda. Puede comprobar las **normas** con el **Verificador Conteo De Ondas..**

### ***Convertir a conteo de onda***

Esta opción le permite convertir su conteo de Elliott preferido, realizado por el motor automático de *ELWAVE*, a un conteo de onda que puede guardar como un archivo de escenario para su uso posterior. Primero, seleccione su análisis de onda preferido en todos los grados de onda usando el **ÁRBOL DE ONDAS** haciendo clic en el botón de la onda con el botón derecho o simplemente aceptar la primera alternativa de *ELWAVE*. Tenga en cuenta que usted puede hacer clic en cada **Botón de onda** de los patrones en los patrones para seleccionar la alternativa.

Sólo para usuarios expertos.

### ***Borrar Análisis***

Al seleccionar esta opción se borrará por completo el análisis automático.

### ***Iniciar Procesador por lotes***

Esta opción del menú iniciará el programa del Procesador por lotes, lo que le permite analizar varios gráficos mientras está en otra parte. Seleccione los archivos de escenario para cargar y analizar. Básicamente este es el mismo **Procesador por Lotes** utilizado por el **Inspector de Exploración**.

### ***Guardar diseño personalizado***

Esta opción del menú guarda tu diseño personalizado.

### ***Diseño personalizado***

Esta opción del menú se mostrará el diseño preferido, que anteriormente ha diseñado y guardado.

### ***Diseño sencillo***

Se trata de un diseño predefinido que no muestra la información de la mayoría de los “expertos”.

### ***Diseño típico***

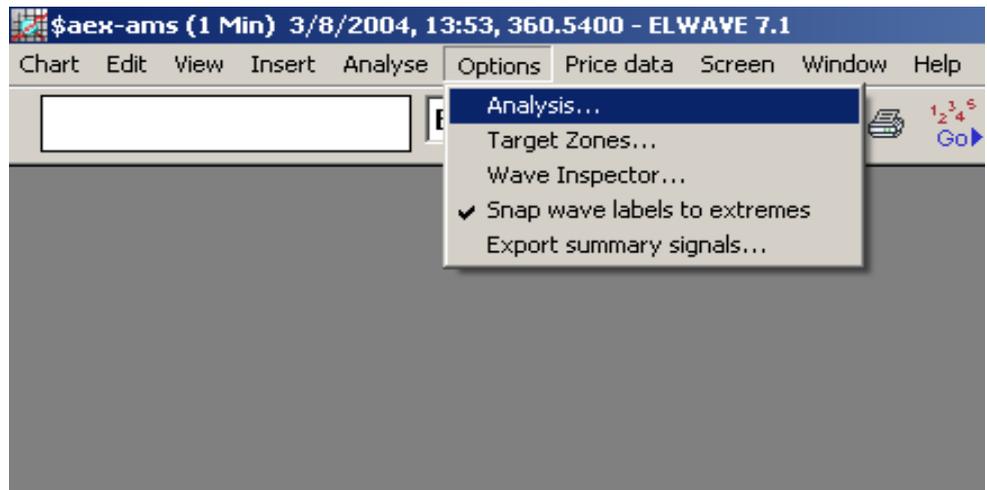
Se trata de un diseño predefinido que muestra más información y más específicamente muestra el **Arbol de Onda**, el cual se puede utilizar para navegar por los patrones.

### ***Diseño Experto***

Se trata de un diseño predefinido que muestra toda la información que un experto requeriría.

## **6. Opciones**

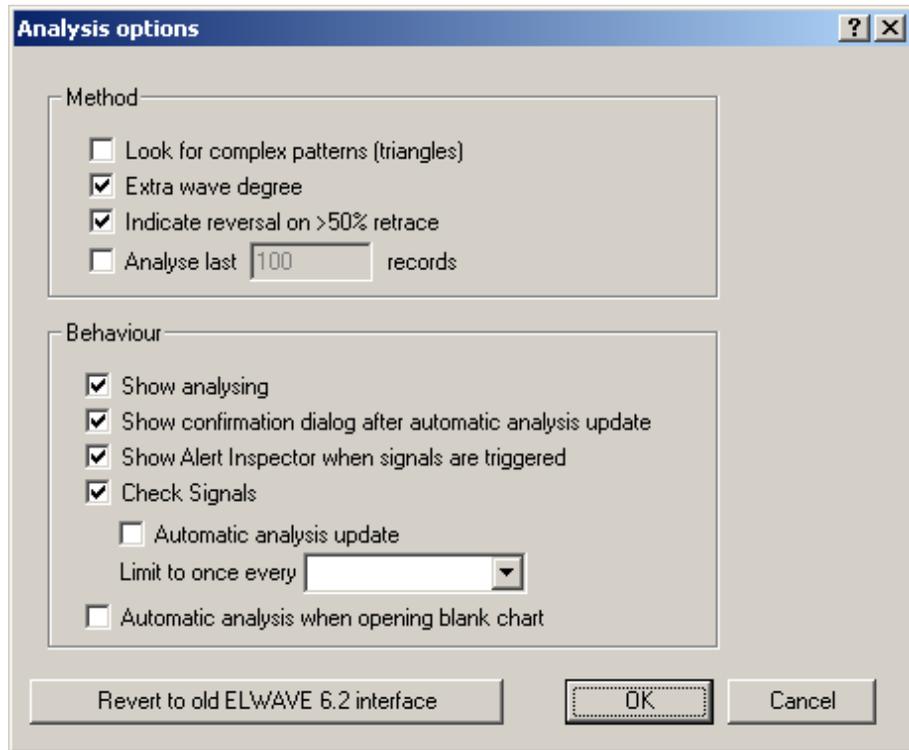
Seleccione **Opciones** en el menú principal si desea cambiar las preferencias por defecto de *ELWAVE*.



### ***Análisis...***

Con el fin de ajustar la configuración del análisis, elegir las **opciones** del menú principal y seleccione **Análisis...**

El cuadro de diálogo de **Opciones de análisis** aparecerá donde usted puede modificar las preferencias para el análisis automático



### ***Buscar patrones complejos***

Por defecto esta opción no está seleccionada. Es una configuración muy estricta, sólo para ser utilizado por los expertos. Debido a su rigor y profundidad de análisis, producirá resultados diferentes.

### ***Grado de onda extra***

Al introducir 1,2 o 3 grados de ondas adicionales, el programa analizará las últimas ondas sin terminar con más detalle, lo que resultará en marcos de tiempo extra y obtener información más detallada en la ventana del **Resumen del Inspector**. Por supuesto, añadir marcos de tiempo adicional incrementará el tiempo de análisis.

### ***Indicar reversión > 50% (Normas Modernas)***

Normalmente se selecciona esta casilla para utilizar las **Normas Modernas** para el análisis. Las **Normas Modernas** señalarán retrocesos del 50% en una onda 2 en cada grado de onda, que es información de trading muy interesante. Si esta casilla no está marcada, las **Normas Clásicas** utilizarán las que se adhiere a una interpretación muy estricta de la Onda de Elliott, mientras que las **Normas Modernas** permiten nuevos patrones encontrados y contiene las últimas investigaciones.

### ***Analizar los últimos xxxx registros***

Con esto se puede forzar a *ELWAVE* para analizar un número fijo de barras en lugar de utilizar siempre el archivo de datos completo. Si el archivo de datos crece, después de algún tiempo *ELWAVE* teóricamente podría llegar a grados de onda más grandes en sus resultados, porque el archivo de datos es más grande. Además, para realizar pruebas del sistema se recomienda utilizar el mismo número de barras.

### ***Mostrar análisis***

Apaga esta encendido o apagado, de forma predeterminada *ELWAVE* muestra la búsqueda de patrones de Onda de Elliott. Apagarlo ahorrará algo de tiempo, al analizar.

*Iniciar una segunda sesión de ELWAVE para la recolección de datos en tiempo real con el fin de ver los mercados de forma continua, mientras que otra sesión actualiza su análisis de ELWAVE*

### **Mostrar cuadro de diálogo para confirmación**

Después de la terminación de un análisis *ELWAVE* muestra un cuadro de diálogo en el que hay que pulsar el botón **Aceptar** para continuar. Normalmente, no querrá hacer clic en **Aceptar** cada vez que ha sido actualizado el análisis, por lo tanto se recomienda desactivar esta casilla.

### **Mostrar INSPECTOR DE ALERTAS cuando...**

Por defecto esta función está activada. Cuando los niveles críticos se rompen a causa de las fluctuaciones de precios, el software dará las señales adecuadas de forma automática y si es necesario actualizará el análisis automático anterior. Sólo para usuarios expertos.

### **Chequear señales**

Marque esta casilla si usted requiere *ELWAVE* actualice el análisis en tiempo real de forma automática.

### **Actualización Automática de Análisis**

Por defecto esta opción está activada, causando *ELWAVE* que se inicie automáticamente una nuevo análisis, si los niveles críticos se han roto. Usted no será capaz de ver las fluctuaciones de precios, si esta actualización es el análisis en progreso.

### **Limitar a una vez cada...**

Dependiendo de la velocidad de su ordenador, tendrá que pasar cierto tiempo para actualizar el análisis. Reanalizarlo podría tomar alrededor de 20 segundos a quizás 10 minutos o incluso más en los equipos más lentos. Si se le indica al software para actualizar el análisis con demasiada frecuencia, se recibirán las señales antes de que la actualización anterior se haya completado. Por lo tanto no tendría la oportunidad de utilizar el software, ya que estaría ocupado todo el tiempo.

### ***Análisis Automático del gráfico en blanco***

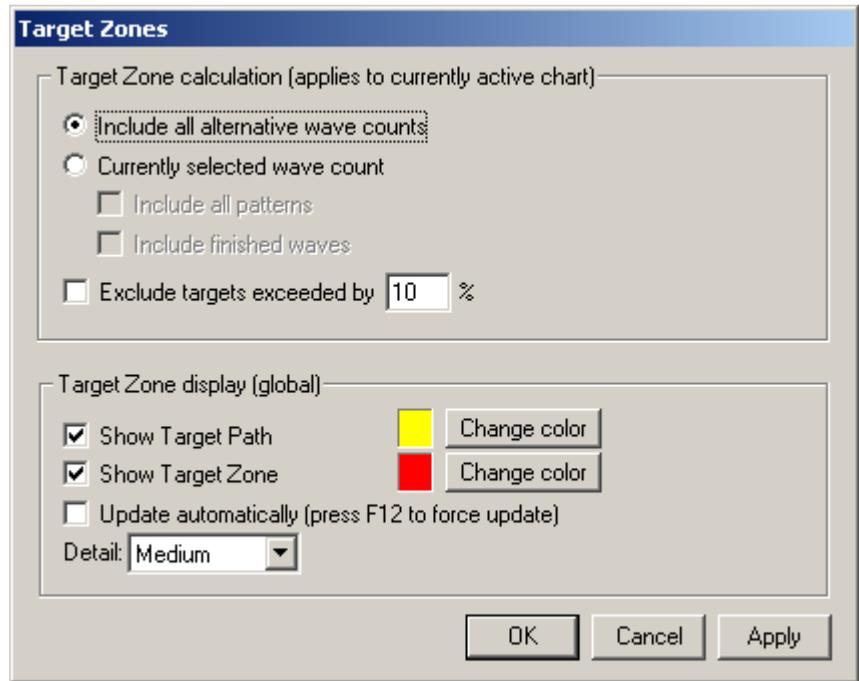
Active esta casilla y ELWAVE automáticamente analizará un gráfico en blanco que se haya cargado.

### ***Volver a la vieja interfaz 6.2***

Presione este botón para activar la interfaz de análisis utilizados antes de la versión 7.0 y superiores. Tenga en cuenta que esto desactivará la calibración y siempre se mostrará el grado de onda Superciclo por primera vez en el **RESUMEN DEL INSPECTOR** no importando lo pequeño que las ondas sean.

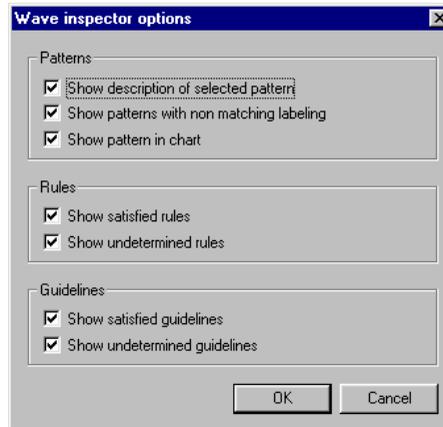
### ***Zonas objetivo***

Elija **Zonas Objetivo...** para cambiar la configuración, lo que determina cómo la combinación de objetivos de precios y de tiempo Fibonacci se muestran en el gráfico. Por defecto la opción "incluir todas las alternativas del conteo de ondas" está activada. Esto calcula las relaciones Fibonacci de la onda validando todos los conteos en lugar de sólo un conteo. Consulte el capítulo Zona Objetivo para una mayor explicación.



### ***Inspector de Onda***

Para los usuarios expertos. Elija **Inspector de Onda...** para cambiar la información que se muestra cuando el **INSPECTOR DE ONDA** se ha activado. Aparecerá un cuadro de diálogo como el que se muestra a continuación.



Aquí puede cambiar estas opciones para mostrar la información que desee ver en la ventana del **Inspector de Onda**. Después de un tiempo, o si es un experimentado analista de la Onda de Elliott, es probable que le gustaría ver sólo las reglas y normas que han sido violadas. Para lograr esto anule la selección de todas las casillas de verificación y cualquier otra información no se mostrara.

Si selecciona “mostrar patrón en el gráfico”, no sólo el patrón, sino también el **FILTRO DE GIRO** y las barras objetivo se mostraran en el gráfico.

### ***Coloque las etiquetas de onda a extremos***

Por defecto este parámetro está para asegurarse de que la inserción de la etiqueta de la onda en el gráfico se adjunta a la parte superior o inferior automáticamente. Si quiere ponerlo en un lugar específico, deshabilite esta opción de la configuración.

### ***Exportar Resumen de señales***

Con esto puede exportar las señales del **Resumen del Inspector** de un archivo que se pueda importar en Excel. Sólo para usuarios expertos

## 7. Datos de precio

Este menú permite hacer todo tipo cosas con respecto a los datos de precios, como guardar en un archivo separado, editar los datos de precios, y truncar en el inicio y / o al final del archivo de datos y así sucesivamente.



### ***Guardar los datos de precios ...***

Puede guardar sus datos de precios, ya sea en formato ASCII o en formato Metastock. En la parte inferior de cuadro de diálogo **Guardar** se encuentra el campo **Guardar como Tipo**, donde puede seleccionar el formato. Llene un nombre que desee y pulse el botón **GUARDAR**. La primera vez que *ELWAVE* guarde los datos pedirá una ubicación donde guardarlo. La próxima vez se guardará de inmediato.

### ***Cambiar ubicación de datos de precio ...***

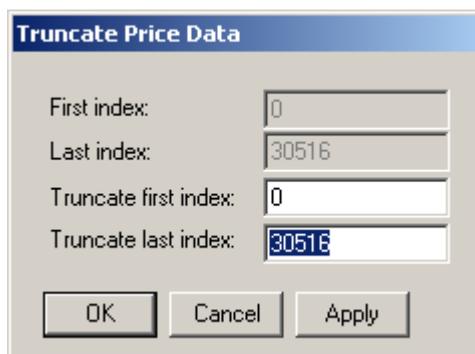
Cambiar la ubicación donde guardar los datos de precios. Seleccione otra carpeta o la unidad que desee.

### **Exportar datos de precios...**

Básicamente, es lo mismo que el elemento del menú **Guardar datos**, pero aquí *ELWAVE* mostrara un cuadro de diálogo preguntando por el nombre del archivo y la ubicación del archivo que se guarda.

### **Datos de precio cortados...**

Utilice esta opción, para iniciar las simulaciones de gráfico bajo inspeccion. Corte / trunque los datos de precios en el punto en que le gustaría investigar cómo se vería el análisis en el futuro si los datos fuesen desconocidos para *ELWAVE*. Mueva el puntero del mouse sobre la barra donde desee trunchar el precio en el gráfico de precios, y leer desde la barra de estado el número índice. Introduzca el número índice en el cuadro de diálogo **DATOS DE PRECIO TRUNCADOS**. Puede cortar los datos de precios al principio y / o al final del gráfico que quiera. Por lo tanto cualquier sección del gráfico se pueden seleccionar y analizar.



The image shows a dialog box titled "Truncate Price Data". It contains four input fields with the following values: "First index" is 0, "Last index" is 30516, "Truncate first index" is 0, and "Truncate last index" is 30516. The "Truncate last index" field is highlighted with a blue selection bar. At the bottom of the dialog are three buttons: "OK", "Cancel", and "Apply".

A continuación *ELWAVE* analizará del gráfico por completo y utilizando las steclas **CTRL 1** (del teclado numérico, asegúrese de que **BLOQ NUM** este activado) a **CTRL 9** para agregar datos de a poco. Si utiliza **CTRL 1** sólo agregará una barra o un tick, usando **CTRL 2** se añaden 2 barras, **CTRL 3** añade cuatro barras y así sucesivamente. El software le mostrará exactamente en qué

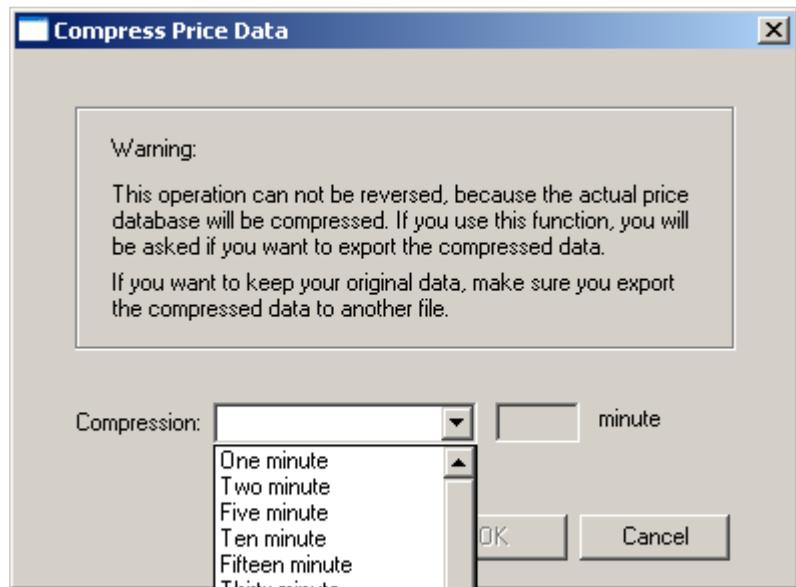
puntos de cruce será una señal de indicación positiva o negativa y cuando se decide actualizar el análisis.

### ***Mostrar datos de precios cortados***

Si esta opción está activada, los datos precios cortados se mostrarán en gris en el gráfico. Seleccione este elemento del menú nuevamente para ocultar los datos cortados.

### ***Comprimir los datos de precios***

Esta opción del menú le permite comprimir los datos de precios de cualquier compresión que desee. Por ejemplo, un archivo enorme de ticks puede ser dramáticamente reducido por la compresión a un archivo de datos de precio de 1 minuto. Seleccione el período de tiempo en el campo de **compresión** y haga clic en **Aceptar**.



### ***Corregir tick malos***

Los Ticks malos se corrigen automáticamente en gráficos intradía, a condición de que una fuente de datos en tiempo real se haya habilitado. Sólo funciona en los archivos de ticks, y no en barras comprimidas, como un barra de minutos, con un rango de precio. Si carga un archivo existente podría tener todo el archivo corregido con esta opción del menú. Asegúrese de que la configuración en el archivo elwave70.ini de *ELWAVE* sea el correcto, consulte la sección especial sobre la fuente de datos en tiempo real. El archivo elwavexx.ini se pueden encontrar en el directorio de Windows.

### ***Editar datos de precio***

Los datos de precios incorrectos pueden ser modificados cuando sea necesario utilizando esta opción. Por favor, recuerde guardar los datos de precios, porque la próxima vez que solicite el símbolo desde su proveedor de datos, los mismos errores, se recuperaran nuevamente.

Record	Date	Time	Open	High	Low	Close	Volume
30512	3-3-2004		15:03			360.16	360.34
30513	3-3-2004		15:04			360.27	360.27
30514	3-3-2004		15:05			360.29	360.35
30515	3-3-2004		15:06			360.34	360.44
30516	3-3-2004		15:07			360.53	360.53
30517	3-3-2004		15:08			360.41	360.44
30518	3-3-2004		15:09			360.45	360.47
30519	3-3-2004		15:10			360.29	360.39
30520	3-3-2004		15:11			360.45	360.55
30521	3-3-2004		15:12			360.54	360.54
30522	3-3-2004		15:13			360.44	360.51
30523	3-3-2004		15:14			360.61	360.69
30524	3-3-2004		15:15			360.64	360.72
30525	3-3-2004		15:16			360.77	360.77
30526	3-3-2004		15:17			360.64	360.64
30527	3-3-2004		15:18			360.51	360.51
30528	3-3-2004		15:19			360.38	360.38
30529	3-3-2004		15:20			360.38	360.48

Puede **INSERTAR, AÑADIR o BORRAR** una línea, los botones están en la parte inferior del cuadro de edición de datos de precios.

Haga clic con el botón izquierdo del mouse sobre uno de los campos en una fila para editar el contenido del campo. Cuando se haya completado pulse la tecla **ACEPTAR** para confirmar el cambio.

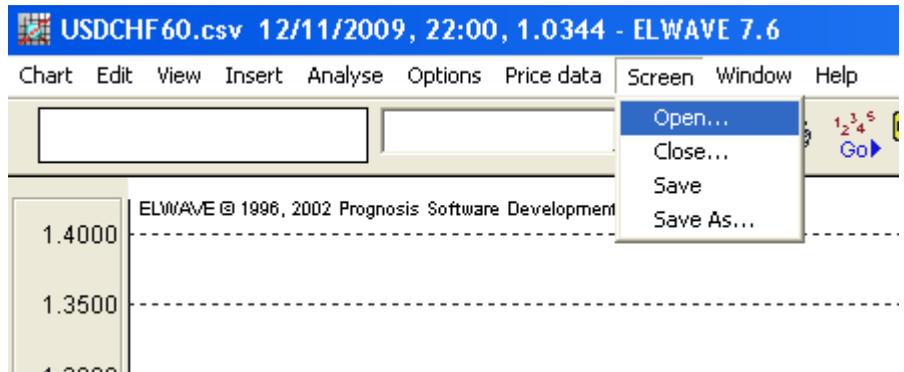
### ***Realizar división de acciones***

Mediante esta opción puede ajustar un archivo ASCII o Metastock y guardar los nuevos datos. La exportación de otros tipos de archivo no es compatible por lo que estos datos deben ser ajustados utilizando el software de los proveedores de datos. Esta opción se ha añadido para ayudar con la conversión de datos de precios del EURO o para dividir los archivos que sean demasiado grandes para cargar en Excel.

## 8. Pantalla

*Sugerencia: una pantalla también se puede utilizar para mostrar la misma acción en varios marcos de tiempo, donde cada gráfico muestra más (grado de onda) detallse de la acción más reciente del mercado, mediante el diseño de una pantalla en la que nunca se pierda la visión global, lo que facilita el reconocimiento de patrones de onda dentro de patrones ondas.*

Puede utilizar el menú Pantalla para cargar y guardar pantallas. Guardar una pantalla significa que guarda todo el diseño de la pantalla que contiene todas las listas cargadas, es decir, una pantalla ahorra un conjunto específico de escenarios en un archivo de pantalla.



Antes de guardar una pantalla, el archivo debe ser guardado en un archivo de escenario (s). Si esto no se haya hecho todavía, *ELWAVE* presentará primero un cuadro de diálogo **GUARDAR ESCENARIO** que le pedirá que guarde el escenario. Inmediatamente después, el cuadro de diálogo **Guardar** aparecerá en la pantalla.

En teoría, puede cargar y mostrar todos los gráficos que quiera, pero esto sólo funciona correctamente en una pantalla de alta resolución. A tal efecto, se recomienda utilizar una resolución alta, por ejemplo 1024 x 768, de preferencia utilizando al menos un monitor de 17 pulgadas. Por ejemplo, puede que desee comparar cuatro valores al mismo tiempo. Colocar un gráfico en cada esquina de la pantalla (o seleccione **Mosaico vertical** desde el menú **Ventana**) y guardar la configuración en un archivo de pantalla

La próxima vez que inicie el programa es probable que le gustara comparar los mismos cuatro mercados. Al cargar el archivo de pantalla aparecerá el mismo conjunto de gráficos inmediatamente. Antes de guardar una pantalla debe ser guardado el escenario (s) en un archivo. Si esto no se ha hecho todavía, *ELWAVE* primero presentara un cuadro de diálogo **GUARDAR ESCENARIO** pidiéndole que guarde el escenario. Inmediatamente después, el cuadro de diálogo **Guardar** aparecerá en la pantalla.

### ***Abrir***

Seleccione el menú **Pantalla** y seleccione **Abrir**. Este comando puede ser usado para abrir las pantallas previamente guardadas. Un cuadro de diálogo aparecerá en los que se especifica un filtro de archivos, escriba su nombre, o la elección de la pantalla eligiendo de la lista. A continuación, haga clic en el botón **Abrir** para confirmar. Si la pantalla no aparece, vaya al directorio correcto.

### ***Guardar***

Seleccione el menú **Pantalla** y seleccione **Guardar**. Elegir el comando **Guardar** guardará la pantalla al instante. De esta manera puede guardar sus pantallas rápidamente sin cambiar el nombre de ellos. Si no ha guardado la pantalla antes, un cuadro de diálogo aparecerá en los que tiene que especificar un nombre de usuario (un máximo de 8 caracteres) o haciendo clic en la pantalla de su elección en el cuadro de lista. Si la pantalla no aparece, vaya al directorio correcto. Asegúrese de dar a la pantalla un nombre fácilmente reconocible. A continuación, haga clic en el botón **Guardar** para confirmar.

Si la pantalla ya existe se le preguntará si se desea reemplazar. Haga clic en **Aceptar** si está de acuerdo y en **Cancelar** para volver sin guardar.

### **Guardar como**

Seleccione el menú **Pantalla** y seleccione **Guardar como**. El comando **Guardar como** se utiliza para guardar el archivo actual de pantalla por primera vez o para guardarlo con un nombre diferente. Esto es útil para crear pantallas diferentes. De esta manera se facilita la creación de numerosas pantallas como sea necesario para el mismo portafolio o valores múltiples.

### **Cerrar**

Seleccione el menú **Pantalla** y seleccione **Cerrar**. Utilice este comando para cerrar el archivo de pantalla activa. Si no ha guardado los cambios realizados en la pantalla, el programa le preguntará si desea hacerlo en este momento. Seleccione **Aceptar** si desea guardar los cambios con el mismo nombre. Seleccione **Cancelar** si cambia de opinión.

### **Ventanas Recientes**

Seleccione el menú **Pantalla** para elegir uno de los archivos recientes. En la parte inferior menú de la pantalla encontrará una lista de las pantallas que fueron cargadas anteriormente. Para su comodidad *ELWAVE* recordará los últimos cuatro archivos de pantalla. De esta manera tendrá un acceso rápido a las pantallas que probablemente mayormente usa. Haga clic en una de las pantallas listadas o pulse el número que aparece delante del archivo.

## **9. Ventana**

Seleccione el menú **Ventana** y seleccione la ventana del gráfico, que debe ser activada como la ventana actual. Automáticamente ésta aparecerá en primer plano. Esta es una función estándar y muy conveniente de Windows para el cambio rápido, cuando varios gráficos de precios han sido cargados.

Además puede elegir el modo **Cascada** o **Mosaico** para mostrar las ventanas en gráfico de precios, de una manera predefinida.

## 10. Ayuda

Aquí puede buscar ayuda sobre temas específicos, o puede ir a través del Tutorial rápido para empezar.

Elija en el menú **Ayuda** del elemento del menú **Contenido** para obtener ayuda, seleccione **Acerca de...** para ver información acerca ELWAVE y el registro de la copia con la que se está trabajando.

Además podrá encontrar el número de serie en la esquina inferior izquierda del cuadro de información que se necesita para calcular una clave de licencia nueva o actualizar el software.



Seleccione e introduzca la nueva clave de licencia ver qué módulos están habilitados y para insertar una nueva clave de licencia. Esto es importante para actualizar el software y los módulos adicionales o nuevos lanzamientos. La nueva clave de licencia que Prognosis normalmente envía a través de Internet, se puede insertar aquí y se activará el nuevo software. Esta opción también será utilizada para introducir un código de liberación. Mantenga presionada la tecla **CTRL** al seleccionar esta opción del menú.

# ÍNDICE

6.2 interface	107	<b>eSignal</b>	4, 15, 16, 17, 19, 22, 27, 59, 65, 66, 67
Abanico de Gann	5, 49	Espirales	5, 50
Abrir	6, 8, 28, 71, 76, 77, 78, 116	Exploración Estándar y Profesional	4, 17
Acerca de	118	Exportar ASCII	80
Actualizar análisis	7, 100	FutureSource	6, 65, 73
Análisis	7, 8, 20, 29, 55, 98, 99, 100, 105	<b>Fxtrek</b>	6, 65, 72, 73
Análisis automático del gráfico abierto	4, 20	Gráfico6	26, 64, 65, 67, 71, 76, 78, 80, 81
Analizar Gráfico completo	7, 99	Imprimir	6, 20, 81
ASCII	6, 15, 27, 65, 67, 69, 70, 71, 80, 110, 114	Inicio rápido	5, 26
Ayuda	9, 118	Insertar	7, 92, 96, 97, 98
<b>Botón derecho del mouse</b>	4, 14	Inspector de Exploración	5, 16, 20, 56, 57, 60, 62
Calibración	4, 16	Instalación	4, 11
Canales	5, 47	Interface	14
<b>Candlestick</b>	40	Interfaz	4, 14
		Introducción	4, 10
Compresión	5, 44	Keyword	6, 65, 66, 74
Copiar Gráfico	7, 83	<b>Línea Elliott HL</b>	5, 40
Copyright	3	<b>Línea Elliott OHLC</b>	5, 40
CSI	6, 65, 73	Líneas de tendencia	5, 45
Datos de precios	8, 54, 110, 111	Líneas trigger	5, 51
Degree Down	83	<b>Look in.</b>	77
Degree Up	82	MetaStock 8.0	4, 17
Delete	84	Metastock data	71
Desplazamiento	5, 39	MetaTrader	15, 17, 27, 65, 66
Detail level of wave degrees	44	Monitor de cotizaciones	4, 17
Diseño personalizado	7, 102	Mostrar Inspector de Alertas	8, 106
Diseño simple	38	Mostrar <b>Inspector de Alertas</b> cuando	8, 106
Diseño típico	8, 102	<b>OHLC Bar</b>	39
Editar	6, 8, 57, 81, 82, 83, 84, 113	<b>Omega Globalserver</b>	6, 75
Editar datos de precio	8, 113	opciones	12, 16, 19, 25, 99, 103, 109
Eliminar	7, 53, 81, 84, 101		
<b>Elliott HL Line</b>	40		
<b>Elliott OHLC Line</b>	40		

Panel Fibonacci	7, 97, 98	Requerimientos de hardware	4, 15
Panel Indicador	92, 96, 97	Simulación	5, 7, 54, 55, 89
Panel Volumen	7, 98	Target Zones	107
paneles	5, 18, 45, 64, 80, 81, 84, 92, 93	TC2000	6, 65, 73
Pantalla	8, 115, 116, 117	Techtools	73
Pantallas	4, 18	Temas Avanzados	67, 99
Plantillas	4, 17		
Procesador por lotes	5, 7, 59, 102	Velas Japonesas	5, 40
propiedades	14, 37, 39, 46, 48, 50, 51, 52, 53, 82, 84, 86, 87, 93, 94, 95, 97	Ventana	8, 115, 117
Propiedades	7, 46, 48, 50, 52, 53, 84, 95	Zoom In	7, 86
<b>Quote.com</b>	4, 6, 17, 65, 66, 72	Zoom Out	7, 86
Realizar división de acciones	8, 114	Zoom Reset	7, 86
<b>Recomendado</b>	15	Zooming	5, 41

# Prognosis Software Development

## ACUERDO DE LICENCIA

### 1. Partes.

Acuerdo entre Prognosis Software Development (Propietario) y el Cliente.

### 2 Licencia.

El Propietario otorga al Cliente, y el cliente acepta, una licencia no exclusiva para utilizar los programas y los materiales opcionales que se enumeran en el Anexo A y programas adicionales y materiales opcionales que el cliente solicito en virtud del presente Acuerdo. El Cliente reconoce que este producto (ELWAVE) se licencia a otras personas al mismo tiempo por el propietario.

### 3. Registration

El Cliente tiene que registrar su copia de ELWAVE en el plazo de 3 meses a fin de seguir usando el producto. Al registrarse el cliente recibirá una actualización o una contraseña, que permite al cliente seguir utilizando el software. El software funciona con un único ordenador, ya que ELWAVE rechazara trabajar con diferentes configuraciones de hardware ysoftware. El cliente ha recibido una copia única, que contiene el nombre y otros datos del cliente. ELWAVE generará una clave de acceso única, que el usuario tiene que utilizar para completar en el formulario de inscripción para recibir la contraseña antes mencionada.

### 4. Cargos.

#### (a) Importe y pago.

Consulte lista de precios de Prognosis Development Software. A la entrega de este programa las condiciones de pago se especificarán en la factura.

#### (b) Impuestos.

El Cliente deberá pagar todos los impuestos estatales y locales que graven al programa y los materiales opcionales, o a su uso. Cualquier impuesto a pagar por el propietario será facturado y pagado por el Cliente.

#### **5. Especificaciones de uso.**

Requisitos de licencia por separado. Esta licencia se concede para el uso del programa o los materiales opcionales en un solo ordenador al mismo tiempo. Una licencia por separado se requiere para cada equipo si el programa y/o material opcional se quiere utilizar en más de un ordenador al mismo tiempo.

#### **6. Materiales Básicos.**

Cualquier material de base, en disquetes legible por máquina o en forma impresa, y programas informáticos proporcionados por el propietario para o con ningún programa, será el que rige por los términos de la licencia concedida en virtud del Acuerdo para tales Programas.

Ni Prognosis Software Development, ni sus empleados o propietarios asumen responsabilidad alguna por la pérdida de tiempo de inactividad o daños que resulten del hardware dañado o cualquier otro impedimento del producto.

#### **7. Entrega.**

Los programas del propietario serán enviados dentro de los quince días después de que el propietario haya recibido el pago por el producto

#### **8. Riesgo de pérdida.**

Los programas o materiales opcionales dañados o perdidos durante el envío al Cliente será sustituido por el propietario sin costo alguno para los clientes. Los programas o materiales opcionales dañados o perdidos, mientras están en posesión del Cliente será sustituido por el propietario a un costo de reemplazo razonable.

#### **9. Servicio de Programación.**

##### **(a) El software con licencia "como es".**

El propietario otorga licencias a todos de sus programas y materiales "como está". El propietario no garantiza la operación de los programas sea ininterrumpido o libre de errores. Durante 90 días a partir de la fecha de compra, el propietario realizará sus mejores esfuerzos para corregir los errores de operación del programa en la debida notificación. Todas las condiciones que

causaron un supuesto defecto o error en materializarse debe estar completamente documentada y reproducible por el propietario.

Las obligaciones individuales en caso de un defecto, a opción del propietario, está en ofrecer una programación y el soporte técnico necesario para corregir el defecto.

**(b) Cargos adicionales.**

El propietario puede cobrar al Cliente todos los gastos adicionales y los gastos derivados de trabajos adicionales en relación con los servicios de programación requeridos por el cliente de las solicitudes para modificaciones en el uso de los programas o de los programas del Cliente que no sean la última versión disponible del programa. El Propietario no está obligado a realizar ninguna modificación al producto. En ningún caso el cliente o su representante podrá modificar el programa o los materiales.

**10. Copia los programas, manuales y materiales opcionales.**

La copia de cualquiera de los materiales previstos en el presente acuerdo está estrictamente prohibido, excepto según lo dispuesto en este acuerdo. Todos los materiales son propiedad de su propietario. La violación de esta disposición dará lugar a la infracción de derecho de autor del propietario, el incumplimiento de este acuerdo, y puede someter al cliente a los daños resultantes de su violación a esta disposición. Los resultados de los programas son solamente para uso personal de los clientes. Cualquier uso comercial o publicación de los resultados de los análisis generados por ELWAVE están prohibidos, a menos que haya un permiso por escrito del El propietario. Además, todos los resultados de los análisis deben marcar claramente al Propietario como la fuente.

**(a) Formulario impreso.**

El cliente no puede copiar todo o parte de cualquier programa o Materiales opcionales proporcionados en forma impresa. El cliente puede obtener copias adicionales de El propietario con los cargos vigentes en ese momento.

**(b) Formato legible por máquina.**

El Cliente puede copiar todo o parte los materiales o los programas opcionales proporcionados en este formato sólo con fines de archivo.

**(c) Propiedad.**

Todos los originales y todas las copias, ya sea total o parcial, de todos los programas o materiales opcionales pertenecen al Propietario.

**(d) Mantenimiento de Registros.**

El Cliente deberá mantener un registro del número y la ubicación de todas las copias que hacen a los programas o los materiales opcionales.

**11. Protección del Software**

**(a) Modificación.**

El cliente o su agente no pueden modificar los Programas y Materiales opcionales que están en forma legible por máquina para su propio uso o el uso de los demás. El cliente o su representante tiene prohibido el desmontaje, descompilación, o revertir la ingeniería de los programas. Cualquier intento de modificar o descompilar el programas automáticamente anulará todas las garantías y todo, expresa o implícitamente, y se considerará un incumplimiento del Acuerdo, sometiendo este acuerdo a la terminación inmediata y el regreso de los programas y materiales al Propietario.

**(b) Protecting Access.**

El cliente no podrá poner a disposición de cualquier programa o material opcional a cualquier persona, que no sean los empleados y los representantes del propietario y empleados, sin el consentimiento previo y por escrito del propietario.

**(c) Funciones de Control del Cliente.**

El Cliente es el único responsable de la supervisión del uso del programa y los materiales opcionales, incluyendo:

1. Asegurar la correcta instalación del programa, la configuración de la máquina, métodos de operación y controles de auditoría;
2. El establecimiento de planes adecuados de seguridad para diagnosticar defectos en los programas, en el caso un fallo de funcionamiento, y

3. La aplicación de procedimientos adecuados para satisfacer sus necesidades para seguridad, la exactitud de entrada y salida, y reinicio y recuperación en caso de un mal funcionamiento del programa.
4. Responsabilidades del empleado  
El cliente tomará de todos medidas necesarias y apropiadas con respecto a sus empleados, y de todas demás personas que permita el acceso a los programas y Materiales opcionales, para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones en virtud del presente Acuerdo con respecto al uso, copia, alteración, protección y seguridad de los programas y Materiales opcionales.

#### **12. Nota de Copyright.**

El Cliente deberá reproducir e incluir el aviso de derecho de autor en las copias de programas o los materiales opcionales

Este libro y el software que lo acompaña están protegidos por las leyes de Copyright de los Países Bajos y las disposiciones de derecho de autor de diversos tratados internacionales. Todos los derechos reservados. En virtud de esas leyes y los tratados vigentes usted no puede, sin una Licencia de software Prognosis Development Software copiar o distribuir datos o el software.

#### **13. Patentes y Derechos de Autor Acciones e Indemnización.**

##### **(a) Derecho de modificar o discontinuar.**

Si algún programa o materiales opcionales, o, en la opinión de los propietarios, es probable que sean, objeto de una demanda por infracción de derechos de autor o patente, el propietario puede

1. Obtener el derecho a seguir utilizando el Programa de Materiales o Facultativo, o
2. Cambiar o modificarlos para hacerlos que no entren en infracción.

Si, en opinión del propietario, ninguna de estas alternativas es razonable o esta disponible, el propietario podrá interrumpir la licencia del programa o los materiales opcionales con previo aviso por escrito al cliente.

**(b) Limitación de responsabilidad.**

El propietario no tiene responsabilidad por infracciones a patentes o derecho de autor de los reclamamos basados en la modificación del programa por parte del cliente.

En cualquier caso, la responsabilidad del propietario está limitada al valor del precio del producto pagado en virtud del acuerdo.

Lo dispuesto en el párrafo 12 del estado toda la responsabilidad del propietario en materia de infracción de patentes o derechos de autor.

**14. Garantía.**

La única garantía o fianza, está en la garantía según lo indicado en el párrafo 8 (a) del presente acuerdo.

Prognosis Software Development garantiza los disquetes y la documentación adjunta a estar libre de defectos en materiales por un período de 60 días a partir de la fecha de compra.

La garantía se ha dicho es exclusiva. El propietario niega específicamente cualquier otra garantía, expresa o implícita, incluyendo pero no limitado a garantías implícitas de comercialización o idoneidad para un propósito en particular. En ningún otro evento será el propietario responsable por la pérdida de beneficios o cualquier otro daño comercial, incluyendo pero no limitado a, especiales, incidentales, consecuentes u otros daños.

**15. Limitación de responsabilidad.**

**(a) Monto.**

Responsabilidad del propietario por daños y perjuicios con respecto a este Acuerdo y la licencia proporcionada (incluida cualquier responsabilidad por infracción de patentes o la responsabilidad por infracción de derechos de autor), no deberá exceder los cargos pagados por el Cliente para el Programa de Materiales opcionales o que sean objeto de cualquier reclamación.

**(b) Tipo.**

El propietario en ningún caso podrá ser responsable.

- (i) Por las pérdidas, lucro cesante, o por cualquier otro daño especial ó

- (ii) Por cualquier reclamación contra el cliente por un tercero que no sea un reclamo por violación de patentes o derechos de autor.

**(c) Plazo de prescripción.**

Ninguna acción en virtud del presente Acuerdo podrá ser ejercida por cualquiera de las partes pasados más de dos años después de la causa de la acción, a excepción de una acción por falta de pago gastos que podrá ser interpuesto dentro de los diez años subsiguientes de la fecha último pago.

**16. Modificación del Acuerdo.**

**(a) Derecho del propietario para modificar el acuerdo.**

El propietario puede modificar los términos de este acuerdo notificando por escrito al Cliente dentro de los 30 días anteriores a la aplicación de la modificación.

**(b) Derecho del cliente para dar por terminado el acuerdo.**

Si el propietario modifica el Acuerdo, el Cliente podrá rescindir el presente Acuerdo o interrumpir cualquier licencia en virtud de que en quince días, previo aviso por escrito al propietario. En ausencia de tal terminación, la modificación del propietario este Acuerdo entrará en vigor en la fecha proporcionado en el inciso (a).

**17. La terminación de la licencia.**

El propietario podrá rescindir el presente Acuerdo o interrumpir cualquier licencia con treinta días previos de notificación por escrito al cliente (a) si el Cliente no cumple con cualquiera los términos de este Acuerdo o (b) según lo dispuesto en el artículo 12.

El aviso de suspensión de una licencia del programa actúa como un aviso de suspensión de cualquier licencia de material opcional concedido en relación con las licencias de programas. Si se suspenden todas las licencias, el presente Acuerdo no se extinguirá a menos del propietario establezca expresamente la notificación de rescisión.

**18. La destrucción la interrupción definitiva.**

El Cliente proporcionará al propietario, dentro de los diez días después de la suspensión de cualquier licencia de este Acuerdo, una certificación de que el original y todas las copias, en cualquier

forma, Programa aplicable y Materiales opcionales se han destruido.

#### **19. Otros**

##### **(a) Único Acuerdo**

El presente Acuerdo, en relación con la Divulgación y Descargo adjunto a la presente, es el acuerdo completo y exclusivo entre las partes, y sustituye cualquier otra comunicación entre las partes. Este acuerdo también tiene prioridad sobre los términos de cualquier orden del cliente por las licencias.

##### **(b) Cláusula de salvaguardia.**

Si alguna disposición de este Acuerdo no es válido bajo cualquier ley aplicable o imperio de la ley, dicha disposición será considerada omitida y el resto del Contrato seguirá siendo vinculante para las partes.

##### **(c) Los recursos del cliente.**

Los recursos del cliente, conforme a lo dispuesto en este Acuerdo son exclusivos.

##### **(d) Ley de Administración y consentimiento a la jurisdicción.**

El presente Acuerdo se registrará e interpretará de acuerdo con las leyes de los Países Bajos. Cualquiera de todos procedimientos relativos a la materia objeto del mismo se mantiene en los tribunales de La Haya de los Países Bajos, estos tribunales serán los únicos competentes para tal fin.

En caso que el propietario deba buscar un procedimiento legal para hacer cumplir una violación a los términos de este Acuerdo por parte del Cliente, el Cliente será responsable de todos los gastos y honorarios de abogados. Si el Cliente ejercita cualquier acción en el arbitraje o la reparación, el lugar de audiencia deberá estar en La Haya.

##### **(e) Vinculante para los sucesores.**

Este acuerdo será vinculante y redundará en beneficio de las partes y sus representantes, sucesores y cesionarios.

## 20. Responsabilidad General

El cliente reconoce y acepta que ni Prognosis Software Development, ni sus empleados, ni los propietarios o sus respectivos herederos o sucesores, hacen ninguna representación o garantía con respecto a cómo este producto se puede desempeñar en el futuro, ni presenta beneficios de garantía del producto para el el cliente. Se aconseja al cliente probar el software a fondo antes de confiar en él. El usuario se compromete a asumir el riesgo completo de utilizar el software y material impreso. En ningún caso al propietario será responsable por daños especiales, indirectos, reales o de otro tipo, sin importar el tipo, y cualquier pérdida o pérdida de beneficios resultantes del uso de este software. El Cliente reconoce que el éxito depende de la capacidad del cliente para utilizar la información, el software y las técnicas descritas en este producto. En el caso de que la responsabilidad se alegue o sea adjudicado en cualquier foro sin perjuicio de la responsabilidad anterior, se limitará al precio del producto pagado en virtud del presente acuerdo. El pago de los clientes, devolución de la tarjeta de registro y la firma se evidencia como la aceptación del cliente de todo este Acuerdo de licencia.

