



Cómo filtrar órdenes a mercado con SmartBook

13 ENE

Posted by [tmiranda](#)

[Configuraciones de SmartBook](#), [SmartBook](#)

[View all 2 comments](#)

Una de las funciones de SmartBook es ayudarte a filtrar las órdenes a mercado según su tamaño. Por eso, en esta entrada, podrás conocer cómo filtrar órdenes a mercado con este plugin para NinjaTrader 7.

El plugin SmartBook tiene dos parámetros que te ayudarán a filtrar la actividad del profesional que se refleja en el Time & Sales, que son los parámetros 01. *Min volume size* y 02. *Size(px) for min volume*.

Cómo filtrar órdenes a mercado con SmartBook

Los parámetros que debes configurar están en el grupo **03.Big Market Orders** y te los muestro en la imagen siguiente:

02. LOMap brightness factor	1.04
03. Show Ask / Bid Lines	True
03. Big Market Orders	
01. Min volume size	100
02. Size(px) for min volume	10
03. Opacity for big orders	50
Data	
Calculate on bar close	False
Input series	ES 03-16 (Second)
Maximum bars look back	TwoHundredFiftySix

A continuación, te explico con más detalle su funcionamiento.

01. Min volume size, debes poner el tamaño de contratos que será utilizado por SmartBook para filtrar las órdenes a mercado según su tamaño.

SmartBook dibujará un círculo cada vez que llegue una orden a mercado de tamaño igual o superior a este número (en el ejemplo de la imagen: igual o superior a 100 contratos).

En cambio, cualquier orden a mercado con un número de contratos menor a este valor, no será dibujado en el mapa (siguiendo el ejemplo de la imagen, cada orden menor a 100 contratos no será dibujado por el plugin).

02. Size(px) for min volume, en este parámetro debes definir el diámetro (en píxeles) con el que deseas que SmartBook dibuje cada orden a mercado con tamaño “01. Min volume size“. Siguiendo con el ejemplo, cada orden a mercado con tamaño igual a 100 contratos se dibujará con un círculo con un diámetro de 10 píxeles.

Cuando llegue una orden a mercado con un tamaño mayor a “01. Min volume size” SmartBook dibujará un círculo más grande.

Si quieres tener menos círculos en tu gráfico, entonces incrementa el valor del parámetro “01. Min volume size“. Así por ejemplo, puedes utilizar un valor de 120, 50, 200, etc.

Si quieres que los círculos se dibujen más grandes, entonces debes aumentar el parámetro “02. Size(px) for min volume” por ejemplo a 15 o 20.

Como ves, puedes probar distintos valores en estos dos parámetros y obtendrás gráficos con distintos números y tamaños de círculos.

El objetivo de SmartBook con estos parámetros, es ayudarte a visualizar, en un solo gráfico, las órdenes más grandes.

Ten en cuenta que las órdenes grandes son negociadas por el profesional, el institucional, la mano fuerte, aquél que tiene el capital suficiente como para mover el mercado, o como lo llares.

Interpretando los colores de los círculos dibujados

Cada círculo dibujado es una orden. El color de cada círculo depende del precio de negociación. La siguiente imagen explica de forma gráfica las diferencias de los colores. El plugin utiliza cinco colores y los dibuja utilizando la opacidad del parámetro “03. *Opacity for big orders*“, que en el ejemplo es igual a 50.



ABOVE ASK. La orden a mercado ha sido negociada a un precio superior al ASK actual.

AT ASK. La orden a mercado ha sido negociada a un precio igual al ASK actual.

BETWEEN. La orden a mercado ha sido negociada a un precio entre el ASK actual y el BID actual.

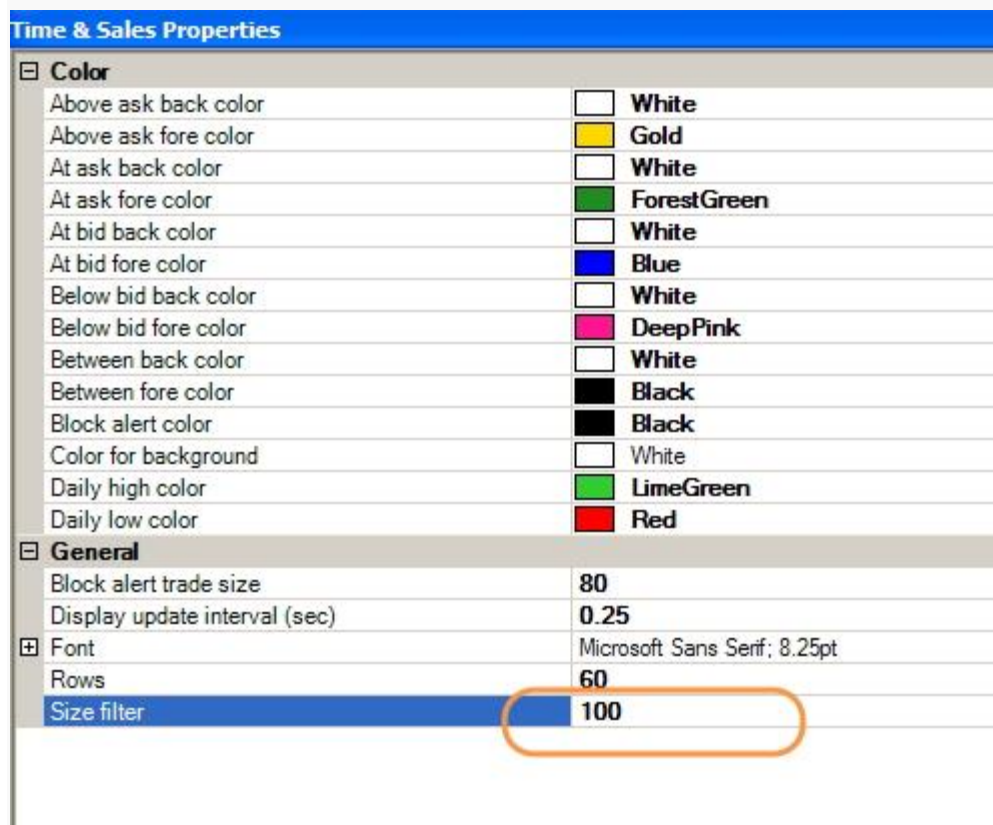
AT BID. La orden a mercado ha sido negociada a un precio igual al BID actual.

BELOW BID. La orden a mercado ha sido negociada a un precio inferior al BID actual.

Interpretando los tamaños de los círculos

Mientras más grande sea el círculo, más grande es la cantidad de contratos negociados en la orden a mercado.

Para saber el tamaño, puedes utilizar el Time & Sales de NinjaTrader 7 y en el parámetro Size filter poner el mismo valor que pusiste en el parámetro “01. Min volume size”.



Time & Sales Properties	
Color	
Above ask back color	White
Above ask fore color	Gold
At ask back color	White
At ask fore color	ForestGreen
At bid back color	White
At bid fore color	Blue
Below bid back color	White
Below bid fore color	DeepPink
Between back color	White
Between fore color	Black
Block alert color	Black
Color for background	White
Daily high color	LimeGreen
Daily low color	Red
General	
Block alert trade size	80
Display update interval (sec)	0.25
Font	Microsoft Sans Serif; 8.25pt
Rows	60
Size filter	100

De esta forma, podrás tener el valor exacto del tamaño de las órdenes a mercado que van llegando. A ti te dejo la tarea de relacionar el tamaño que sale en el Time & Sales con cada círculo. Verás que es sencillo e intuitivo.

Espero que con estas instrucciones puedas sacar más partido a tu copia del plugin SmartBook para NinjaTrader 7. Y si te ha gustado el contenido de esta entrada, compártelo con tus compañeros, amigos de trading y en las redes sociales.



Configurar SmartBook para ES E-Mini S&P



Pon en marcha tu plugin, accede al Mapa de Órdenes Limitadas y comienza a detectar al profesional

<http://smartbooktrading.com>



Posted by [tmiranda](#)

[Configuraciones de SmartBook, SmartBook](#)

[View all 2 comments](#)

En esta entrada podrás leer las instrucciones de como configurar SmartBook para ES.

Antes, algunos datos sobre ES (E-Mini S & P), seguidamente te mostraré cómo configurar SmartBook para ES y finalmente, podrás descargar la platilla para NinjaTrader 7 con todo preparado para configurar SmartBook para ES.

El índice **Standard & Poor's 500** (Standard & Poor's 500 Index) y el E-Mini S&P

El índice Standard & Poor's 500, más conocido como **S&P 500** es el índice bursátil más importante e influyente a nivel mundial. Este índice se compone de las quinientas empresas cotizadas más grandes de Estados Unidos y se pondera de acuerdo a la capitalización de mercado de cada una de ellas.

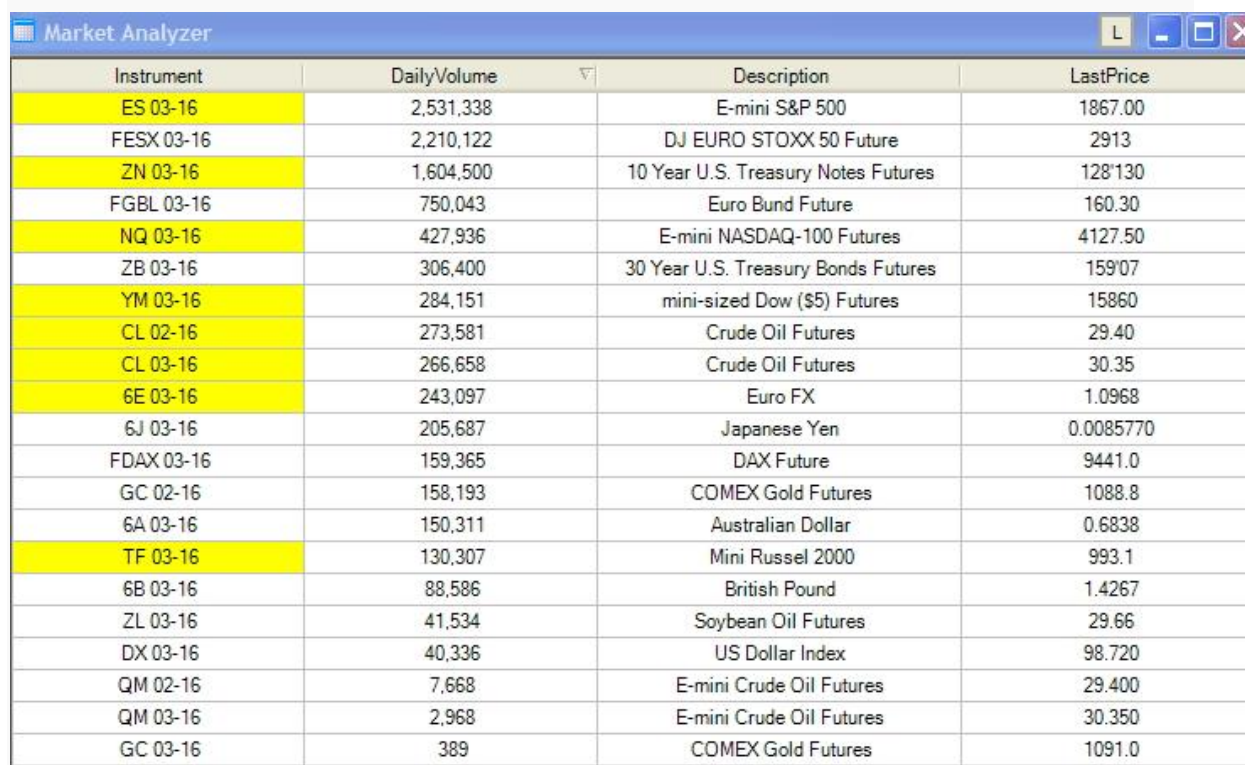
El E-Mini S&P, es un contrato de futuros negociados electrónicamente en el Globex de comercio electrónico de la Bolsa Mercantil de Chicago. Se le designa por el producto símbolo "ES". E-mini S&P 500 futuros y opciones, se basan en el índice Standard & Poor de 500 acciones subyacentes. Es decir, está compuesto por 500 acciones individuales que representan las capitalizaciones de mercado de las grandes empresas. El índice S&P 500 es un indicador adelantado de gran capitalización de Estados Unidos de la renta variable. Algunas de las compañías más representativas que lo integran son: Exxon-Mobil, Microsoft, Apple, Wal-Mart, Chevron, Johnson & Johnson, General Electric, IBM, Procter & Gamble, Pfizer, Wells Fargo, Coca Cola, 3M, Oracle, JP Morgan Chase, Verizon, Citigroup, Bank of America, Merck, PepsiCo, Walt Disney, McDonalds, Intel, Cisco, Home Depot, American Express, Boeing, Goldman Sachs, Caterpillar, Nike, etc.

Un punto en el futuro S&P representa 500 USD. En el año 1998, la bolsa CME (Chicago Mercantile Exchange) introdujo un instrumento menos pesado en el sentido del apalancamiento y surgió el E-mini S&P 500, donde un punto representa 50 USD. Diez veces menos que el instrumento anterior (de ahí el nombre mini), reduciendo el riesgo por apalancamiento.

Este futuro cotiza de forma continuada prácticamente las 24 horas del día de lunes a viernes y está regulado por el Chicago Mercantile Exchange de Estados Unidos (CME Group), el mayor mercado de futuros del mundo. La cotización del Mini S&P se mueve por cuartos de punto (tick mínimo = 0,25 puntos = 12,50 USD) por lo que el valor de cada punto entero o multiplicador es de 50 USD. Su vencimiento es el tercer viernes de cada trimestre.

El ES mueve al día una gran cantidad de contratos. Hoy por ejemplo, 15 de enero de 2016 a las 19:50 hora Madrid, ya se han negociado 2,531,338 contratos. Más de dos millones y medio de contratos. La

siguiente imagen muestra el Market Analyzer de NinjaTrader donde puedes ver el volumen diario negociado en el ES y compararlo con otros instrumentos financieros.



Instrument	DailyVolume	Description	LastPrice
ES 03-16	2,531,338	E-mini S&P 500	1867.00
FESX 03-16	2,210,122	DJ EURO STOXX 50 Future	2913
ZN 03-16	1,604,500	10 Year U.S. Treasury Notes Futures	128'130
FGBL 03-16	750,043	Euro Bund Future	160.30
NQ 03-16	427,936	E-mini NASDAQ-100 Futures	4127.50
ZB 03-16	306,400	30 Year U.S. Treasury Bonds Futures	159'07
YM 03-16	284,151	mini-sized Dow (\$5) Futures	15860
CL 02-16	273,581	Crude Oil Futures	29.40
CL 03-16	266,658	Crude Oil Futures	30.35
6E 03-16	243,097	Euro FX	1.0968
6J 03-16	205,687	Japanese Yen	0.0085770
FDAX 03-16	159,365	DAX Future	9441.0
GC 02-16	158,193	COMEX Gold Futures	1088.8
6A 03-16	150,311	Australian Dollar	0.6838
TF 03-16	130,307	Mini Russel 2000	993.1
6B 03-16	88,586	British Pound	1.4267
ZL 03-16	41,534	Soybean Oil Futures	29.66
DX 03-16	40,336	US Dollar Index	98.720
QM 02-16	7,668	E-mini Crude Oil Futures	29.400
QM 03-16	2,968	E-mini Crude Oil Futures	30.350
GC 03-16	389	COMEX Gold Futures	1091.0

El interés que despierta este instrumento en la comunidad es importante y la liquidez en este mercado permite la ejecución de una orden prácticamente de forma inmediata en cualquier momento de las sesiones regulares. Especialmente te resultarán interesantes los horarios de las sesiones europeas y americana en las que operan la mayor cantidad de traders tanto profesionales (institucionales), como no profesionales.

Si eres un trader que opera el ES entonces ésta configuración para SmartBook seguro te interesa.

Configurar SmartBook para ES, 800 X 100

En la figura siguiente te muestro el panel de configuración del indicador.

01. Level II Histogram	
01. Histogram x position	1
02. Histogram width factor	0.08
02. LimitOrders Map	
01. LOMap max volume	800
02. LOMap brightness factor	1.04
03. Show Ask / Bid Lines	True
03. Big Market Orders	
01. Min volume size	100
02. Size(px) for min volume	10
03. Opacity for big orders	50

A esta configuración la hemos llamado 800 X 100 por dos razones:

1. El número 800 hace referencia al valor del parámetro “01. *LOMap max volume*” del grupo “02. *LimitOrders Map*”, que en este caso tiene el valor de 800 y que indica al plugin que dibuje con color blanco todo nivel con un volumen mayor o igual a 800 contratos de órdenes limitadas.
2. El número 100 indica el valor del parámetro “01. *Min volume size*” del grupo “03. *Big Market Orders*”, que en este caso tiene el valor de 100 y que indica al plugin que sólo debe dibujar aquellas órdenes a mercado con tamaño igual o superior a 100 contratos.

A continuación te explico los parámetros más significativos de ésta configuración.

02. LimitOrders Map

01. *LOMap max volume* = 800, indica que el plugin dibujará con color blanco (100%) todo nivel de órdenes límite que sea mayor o igual a 800 órdenes. Si te parece que el valor de 800 es muy bajo, entonces deberías subir este número.

02. *LOMap brightness factor* = 1.04, indica cómo se van a pintar todos los niveles inferiores a 800. Si aumentas este valor, entonces todos los niveles con volumen menor a 800 se pintarán con grises más oscuros. En cambio si disminuyes este valor, entonces los niveles inferiores a 800 se pintarán con grises más claros.

03. Big Market Orders

01. *Min volume size* = 100, indica al plugin que sólo debe pintar las órdenes a mercado con volúmenes iguales o superiores a 100 contratos negociados.

02. $Size(px)$ for min volume = 10, se corresponde a 10 píxeles, el diámetro con el que será dibujada una orden a mercado con volumen igual a 10 contratos. El resto de órdenes (que serán mayores a 100 por el parámetro anterior) se dibujarán con un tamaño mayor de forma escalonada en función del tamaño de la orden. Así, una orden de 200 contratos se dibujará con un círculo coloreado con un diámetro igual a 20 píxeles.

La siguiente imagen muestra un ejemplo de mapa de órdenes generado con esta configuración de SmartBook. En este ejemplo, además, se ha añadido el indicador de volumen que viene en NinjaTrader 7.





Posted by [tmiranda](#)

[Configuraciones de SmartBook, SmartBook](#)

[Leave a comment](#)

En esta entrada podrás leer las instrucciones de como configurar SmartBook para 6E (Euro FX Futures).

El 6E se coreponde con el futuro del euro. Tiene una fluctuación mínima de 0,0001 puntos equivalentes a 12,5 dólares por contrato negociado.

Si eres un trader que opera el 6E entonces ésta configuración para SmartBook seguro te interesa.

Configurar SmartBook para 6E, 150 X 20

En la figura siguiente te muestro el panel de configuración del indicador.

A esta configuración la hemos llamado 150 X 20 por dos razones:

1. El número 150 hace referencia al valor del parámetro “01. *LOMap max volume*” del grupo “02. *LimitOrders Map*”, que en este caso tiene el valor de 150 y que indica al plugin que dibuje con color blanco todo nivel con un volumen mayor o igual a 150 contratos de órdenes limitadas.
2. El número 20 indica el valor del parámetro “01. *Min volume size*” del grupo “03. *Big Market Orders*”, que en este caso tiene el valor de 20 y que indica al plugin que sólo debe dibujar aquellas órdenes a mercado con tamaño igual o superior a 20 contratos.



02. LimitOrders Map	
01. LOMap max volume	150
02. LOMap brightness factor	1.07
03. Show Ask / Bid Lines	True
03. Big Market Orders	
01. Min volume size	20
02. Size(px) for min volume	10
03. Opacity for big orders	50

A continuación te explico los parámetros más significativos de ésta configuración.

02. LimitOrders Map

01. *LOMap max volume* = 70, indica que el plugin dibujará con color blanco (100%) todo nivel de órdenes límite que sea mayor o igual a 70 órdenes. Si te parece que el valor de 800 es muy bajo, entonces deberías subir este número.

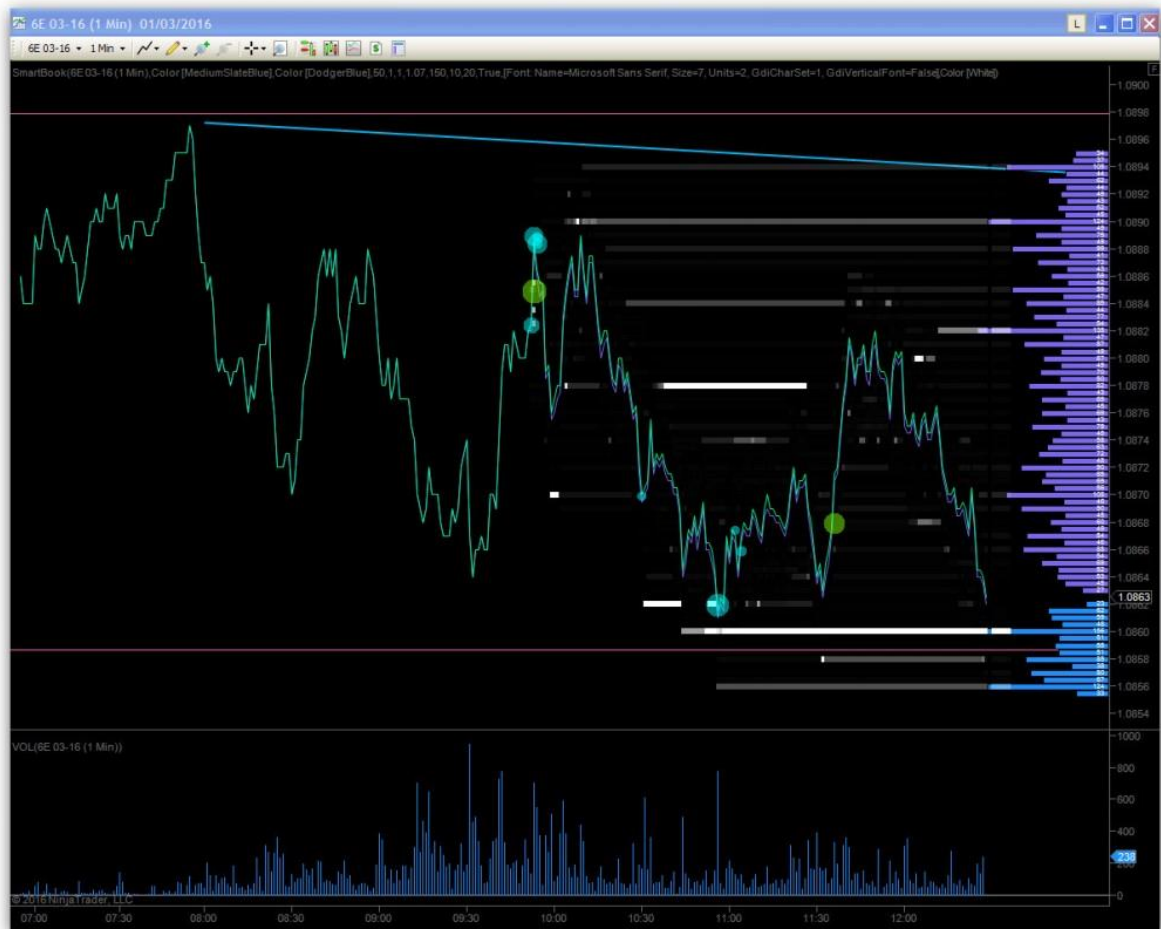
02. *LOMap brightness factor* = 1.07, indica cómo se van a pintar todos los niveles inferiores a 70. Si aumentas este valor, entonces todos los niveles con volumen menor a 70 se pintarán con grises más oscuros. En cambio si disminuyes este valor, entonces los niveles inferiores a 70 se pintarán con grises más claros.

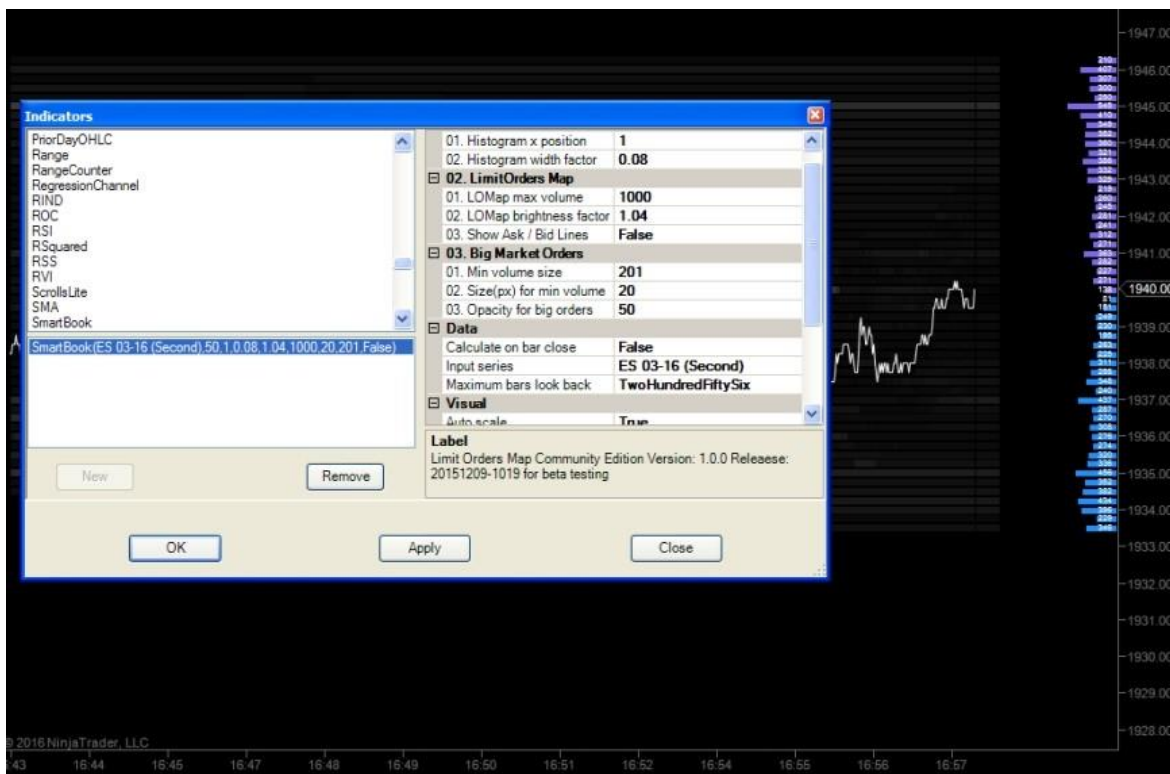
03. Big Market Orders

01. *Min volume size* = 20, indica al plugin que sólo debe pintar las órdenes a mercado con volúmenes iguales o superiores a 20 contratos negociados.

02. *Size(px) for min volume* = 10, se corresponde a 10 píxeles, el diámetro con el que será dibujada una orden a mercado con volumen igual a 10 contratos. El resto de órdenes (que serán mayores a 20 por el parámetro anterior) se dibujarán con un tamaño mayor de forma escalonada en función del tamaño de la orden. Así, una orden de 40 contratos se dibujará con un círculo coloreado con un diámetro igual a 20 píxeles.

La siguiente imagen muestra un ejemplo de mapa de órdenes generado con esta configuración de SmartBook. En este ejemplo, además, se ha añadido el indicador de volumen que viene en NinjaTrader 7.





08ENE

Posted by [tmiranda](#)

[Configuraciones de SmartBook, SmartBook](#)

[Leave a comment](#)

Ahora que ya tienes el plugin que te permitirá seguir la huella del profesional, surge una pregunta: ¿Cómo configurar SmartBook?

En el email de bienvenida has recibido un archivo .zip comprimido con dos plantillas para el CL. Son para que las puedas utilizar directamente.

En esta entrada hemos preparado las instrucciones para configurar el plugin para el ES.

Asumimos que ya tienes instalado tu plugin en tu terminal de NinjaTrader 7. El procedimiento para instalarlo es el estándar. Si aún no lo tienes instalado, es momento de hacerlo o si no sabes cómo hacerlo, envíanos un email a hola@smartbooktrading.com y te ayudaremos con la instalación.

Pasos para configurar SmartBook plugin para NT7

Paso 1. Prepara tu gráfico

Para utilizar el plugin SmartBook en su versión CE te recomiendo utilizar un gráfico de un segundo de tipo vela o línea en fondo negro.

Entra a **Data Series** del gráfico y configura los siguientes datos según el tipo que escojas:

Gráfico en 1 segundo tipo vela:












Period	
Price based on	Last
Type	Second
Value	1
Chart Style	
Chart style	Candlestick
Bar width	1
Candle outline	 Black; 1px
Color for down bars	 Red
Color for up bars	 LightGreen
Wick	 Black; 1px

Gráfico en 1 segundo tipo línea:

Period	
Price based on	Last
Type	Second
Value	1
Chart Style	
Chart style	Line on Close
Line width	1
Color	 White

Con esto conseguirás un gráfico de un segundo en fondo negro de tipo vela o tipo línea.

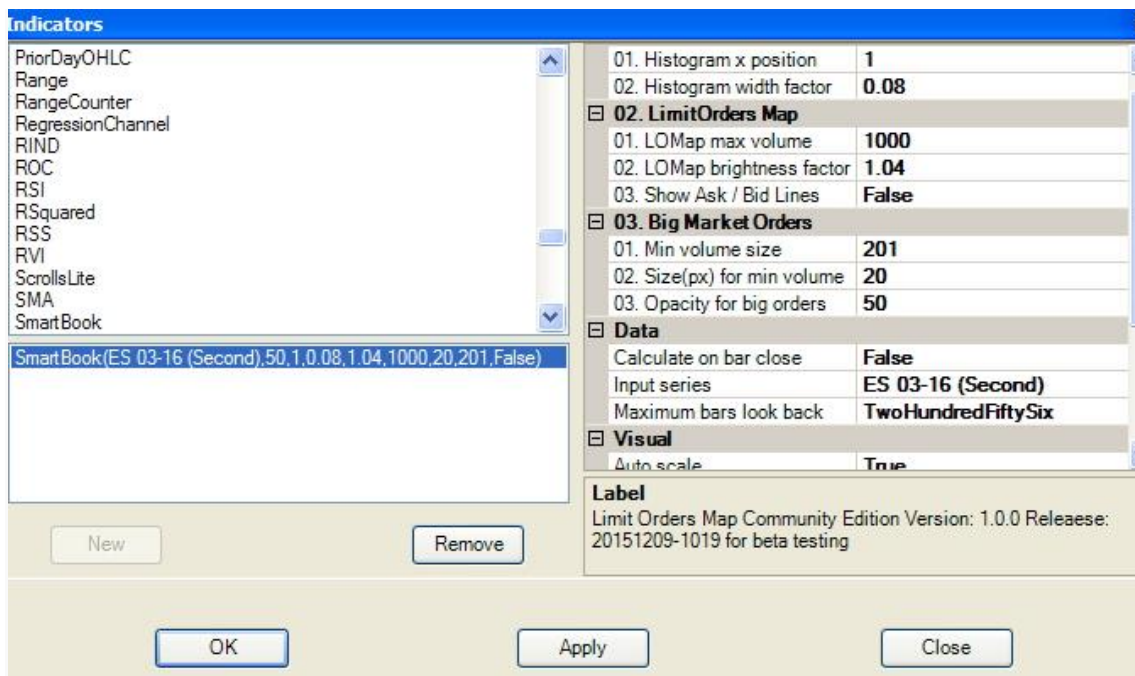
Ahora configura el fondo del gráfico, en las opciones del gráfico. Para abrir este panel debes hacer click botón derecho sobre el gráfico -> Properties -> Se abrirá el panel de configuración siguiente:

Chart Properties - FDAX 03-16	
[-] Axis	
Color for axis	 DimGray
Color for inactive price markers	 ControlDark
Date label format for daily bars	dd/MM/yyyy
Date label format for monthly bars	MM
Date label format for yearly bars	MM/yyyy
Equidistant bar spacing	True
[-] Grid lines	
+ Horizontal grid lines	 ControlLight: 1px
Plot horizontal grid lines	False
Plot vertical grid lines	False
+ Vertical grid lines	 ControlLight: 1px
[-] Window	
Allow the selection or drag/drop of chart series	True
Color for background	 Black
Color for cross hair label	 LightGray
Display update interval (sec)	0.5
Global cross hair time axis scrolling	True
+ Label font	Arial; 8pt
Right side margin	124
Show chart trader	False
Show scrollbar	False
Show toolbar	True

De estas propiedades, cambia el parámetro “*Color for background*” a **Black** y “*Right side margin*” a **124**, como se ve en el gráfico. Este último hará que el gráfico se desplace 124 píxeles a la izquierda. Suficiente para que el plugin dibuje el histograma y parte del mapa de órdenes.

Paso 2. Adjunta el plugin SmartBook al gráfico

Utiliza el proceso habitual para añadir un indicador a tu gráfico. Ver siguiente imagen:



Paso 3. Configura SmartBook plugin utilizando los parámetros configurables.

A continuación configura tu plugin según tus necesidades siguiendo la descripción de los **parámetros configurables**:

Parámetros configurables

01. Level II Histogram	
01. Histogram x position	1
02. Histogram width factor	0.12
02. LimitOrders Map	
01. LOMap max volume	1000
02. LOMap brightness factor	1.04
03. Show Ask / Bid Lines	True
03. Big Market Orders	
01. Min volume size	80
02. Size(px) for min volume	8
03. Opacity for big orders	50

01. Level II Histogram

01. Histogram x position – indica la posición x del histograma de órdenes límite en el ASK y el BID, 1 es la posición extrema de la derecha.

02. Histogram width factor – es el factor para el ancho del histograma. A mayor número, más ancho será el histograma del libro de órdenes. Si haces más pequeño este número, el ancho del histograma será más angosto.

02. LimitOrders Map

01. LOMap max volumen – Utilizado para dibujar el mapa de órdenes límite. Todo nivel del libro de órdenes que tenga un volumen mayor a este número será dibujado con color blanco. En el ejemplo se muestra 1000.

02. LOMap brightness factor – Es el factor de contraste para el resto de niveles. Mientras más cercano a 1, más blancos se verán el resto de niveles. Mientras más se aleje de 1 más oscuros se verán. En el ejemplo está puesto 1.04, que permitirá calcular para todo nivel con un volumen menor a 1000 un nivel de gris entre 0 y 255 que será utilizado para dibujarlo en el mapa. Si pones un 1 entonces todos serán blancos, habrá poca diferencia entre un nivel y otro. Mientras más te alejes de 1 más oscuros se verán el resto de niveles.

03. Show Ask Bid Lines – Muestra las líneas Ask y Bid en el gráfico.

03. Big Market Orders

01. Min volume size – Filtra las órdenes a mercado a dibujar en el mapa. Toda orden menor a este número será obviada y no será dibujada en el mapa. En el ejemplo está 80, esto quiere decir que si llega una orden a mercado del tamaño menor a 80, esta no será tomada en cuenta por el plugin.

02. Size (px) for min volume – Es el diámetro en píxeles del círculo que SmartBook dibujará de una orden a mercado negociada con un número de contratos igual al valor que has definido en el parámetro “01. Min volume size”. En el ejemplo está 8 y quiere decir que una orden de tamaño 80 será dibujado como un círculo relleno de 8 píxeles de diámetro. Para toda orden mayor a este número, el plugin calcula un tamaño mayor.

03. Opacity for big orders – Es la opacidad utilizada para dibujar las órdenes a mercado.



Posted by [tmiranda](#)

[Configuraciones de SmartBook](#)

[Leave a comment](#)

En esta entrada podrás leer las instrucciones de como configurar SmartBook para NQ (E-mini NASDAQ-100 Futures).

E-mini Nasdaq 100, un subyacente basado en el índice de bolsa Nasdaq 100, ofrece la posibilidad de negociar contratos líquidos de menor tamaño para gestionar la exposición a las 100 empresas de gran capitalización de Estados Unidos que componen el Nasdaq 100. El índice se utiliza con frecuencia para

gestionar la exposición de tecnología debido a su ponderación de empresas de gran tamaño del sector de la tecnología.

Si eres un trader que opera el NQ entonces ésta configuración para SmartBook seguro te interesa.

Configurar SmartBook para NQ, 70 X 20

En la figura siguiente te muestro el panel de configuración del indicador.

A esta configuración la hemos llamado 70 X 15 por dos razones:

1. El número 70 hace referencia al valor del parámetro “01. *LOMap max volume*” del grupo “02. *LimitOrders Map*”, que en este caso tiene el valor de 70 y que indica al plugin que dibuje con color blanco todo nivel con un volumen mayor o igual a 70 contratos de órdenes limitadas.
2. El número 20 indica el valor del parámetro “01. *Min volume size*” del grupo “03. *Big Market Orders*”, que en este caso tiene el valor de 20 y que indica al plugin que sólo debe dibujar aquellas órdenes a mercado con tamaño igual o superior a 20 contratos.



02. LimitOrders Map	
01. LOMap max volu	70
02. LOMap brightnes	1.07
03. Show Ask / Bid L	True



03. Big Market Orders	
01. Min volume size	20
02. Size(px) for min	10
03. Opacity for big o	50

A continuación te explico los parámetros más significativos de ésta configuración.

02. LimitOrders Map

01. *LOMap max volume* = 70, indica que el plugin dibujará con color blanco (100%) todo nivel de órdenes límite que sea mayor o igual a 70 órdenes. Si te parece que el valor de 800 es muy bajo, entonces deberías subir este número.

02. *LOMap brightness factor* = 1.07, indica cómo se van a pintar todos los niveles inferiores a 70. Si aumentas este valor, entonces todos los niveles con volumen menor a 70 se pintarán con grises más oscuros. En cambio si disminuyes este valor, entonces los niveles inferiores a 70 se pintarán con grises más claros.

03. Big Market Orders

01. *Min volume size* = 20, indica al plugin que sólo debe pintar las órdenes a mercado con volúmenes iguales o superiores a 15 contratos negociados.

02. *Size(px) for min volume* = 10, se corresponde a 10 píxeles, el diámetro con el que será dibujada una orden a mercado con volumen igual a 20 contratos. El resto de órdenes (que serán mayores a 20 por el parámetro anterior) se dibujarán con un tamaño mayor de forma escalonada en función del tamaño de la orden. Así, una orden de 40 contratos se dibujará con un círculo coloreado con un diámetro igual a 20 píxeles.



Posted by [tmiranda](#)

[Configuraciones de SmartBook, SmartBook](#)

[Leave a comment](#)

En esta entrada podrás leer las instrucciones de como configurar SmartBook para YM (mini-size Dow Futures).

El YM es un contrato de futuros negociados electrónicamente y que representa una parte de los futuros estándares Dow Jones el futuro E-mini del Dow ofrecen una alternativa accesible para manejar la exposición al mercado de valores de EE.UU.. Está basado en el índice industrial Dow Jones, el Dow E-mini ofrece la exposición de las 30 empresas de primera línea de Estados Unidos representados en el índice de la bolsa.

Si eres un trader que opera el YM entonces ésta configuración para SmartBook seguro te interesa.

Configurar SmartBook para YM, 70 X 16

En la figura siguiente te muestro el panel de configuración del indicador.

A esta configuración la hemos llamado 70 X 15 por dos razones:

1. El número 70 hace referencia al valor del parámetro “01. *LOMap max volume*” del grupo “02. *LimitOrders Map*”, que en este caso tiene el valor de 70 y que indica al plugin que dibuje con color blanco todo nivel con un volumen mayor o igual a 70 contratos de órdenes limitadas.
2. El número 15 indica el valor del parámetro “01. *Min volume size*” del grupo “03. *Big Market Orders*”, que en este caso tiene el valor de 15 y que indica al plugin que sólo debe dibujar aquellas órdenes a mercado con tamaño igual o superior a 15 contratos.



03. Big Market Orders	
01. Min volume size	15
02. Size(px) for min volu	10
03. Opacity for big order	50
Data	
Calculate on bar close	False
Input series	YM 06-16 (1 Min)
Maximum bars look back	TwoHundredFiftySix

A continuación te explico los parámetros más significativos de ésta configuración.

02. LimitOrders Map

01. *LOMap max volume* = 70, indica que el plugin dibujará con color blanco (100%) todo nivel de órdenes límite que sea mayor o igual a 70 órdenes. Si te parece que el valor de 800 es muy bajo, entonces deberías subir este número.

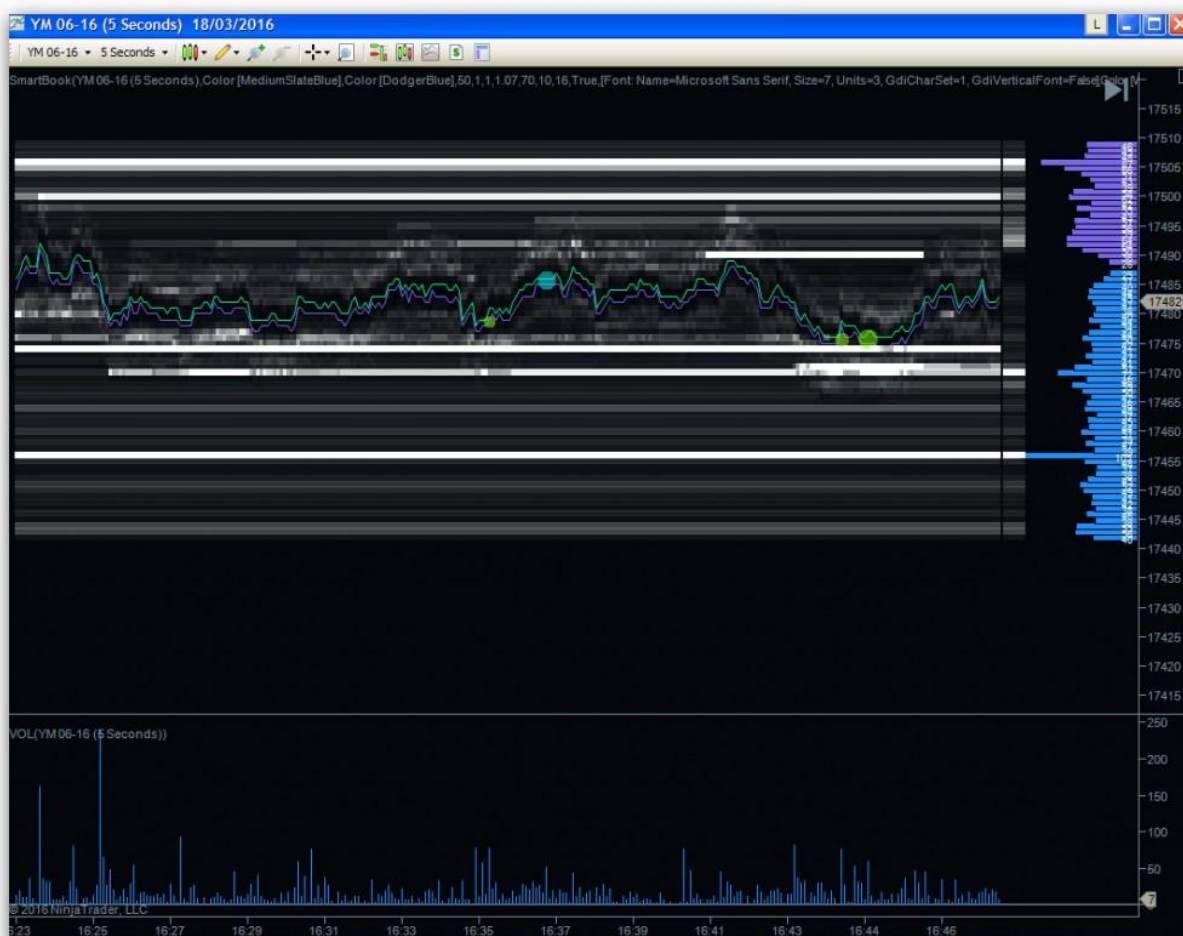
02. *LOMap brightness factor* = 1.07, indica cómo se van a pintar todos los niveles inferiores a 70. Si aumentas este valor, entonces todos los niveles con volumen menor a 70 se pintarán con grises más oscuros. En cambio si disminuyes este valor, entonces los niveles inferiores a 70 se pintarán con grises más claros.

03. Big Market Orders

01. *Min volume size = 15*, indica al plugin que sólo debe pintar las órdenes a mercado con volúmenes iguales o superiores a 15 contratos negociados.

02. *Size(px) for min volume = 10*, se corresponde a 10 píxeles, el diámetro con el que será dibujada una orden a mercado con volumen igual a 15 contratos. El resto de órdenes (que serán mayores a 15 por el parámetro anterior) se dibujarán con un tamaño mayor de forma escalonada en función del tamaño de la orden. Así, una orden de 30 contratos se dibujará con un círculo coloreado con un diámetro igual a 20 píxeles.

La siguiente imagen muestra un ejemplo de mapa de órdenes generado con esta configuración de SmartBook. En este ejemplo, además, se ha añadido el indicador de volumen que viene en NinjaTrader 7.





Posted by [tmiranda](#)

[Configuraciones de SmartBook, SmartBook](#)

[Leave a comment](#)

En esta ocasión te traigo las instrucciones de cómo configurar SmartBook para FDAX (el futuro del DAX), un instrumento financiero preferido por muchos traders.

Antes te aconsejo leer la entrada [Configurar SmartBook, mi primera vez](#) para conocer cuáles son los parámetros configurables de este plugin.

Configurar SmartBook para FDAX

En la figura siguiente te muestro el panel de configuración del indicador.

☐ 01. Level II Histogram	
01. Histogram x position	1
02. Histogram width factor	1.5
☐ 02. LimitOrders Map	
01. LOMap max volume	40
02. LOMap brightness factor	1.04
03. Show Ask / Bid Lines	True
☐ 03. Big Market Orders	
01. Min volume size	5
02. Size(px) for min volume	5
03. Opacity for big orders	50

De estos parámetros los más significativos son:

02. LimitOrders Map

01. *LOMap max volume* = 40, indica que el plugin dibujará con color blanco (100%) todo nivel de órdenes límite que sea mayor o igual a 40 órdenes. Si te parece que el valor de 40 es muy bajo, entonces deberías subir este número.

02. *LOMap brightness factor* = 1.04, indica cómo se van a pintar todos los niveles inferiores a 40. Si aumentas este valor, entonces todos los niveles con volumen menor a 40 se pintarán con grises más oscuros. En cambio si disminuyes este valor, entonces los niveles inferiores a 40 se pintarán con grises más claros.

03. Big Market Orders

01. *Min volumen size* = 5, indica al plugin que sólo debe pintar las órdenes a mercado con volúmenes iguales o superiores a 5 contratos negociados.

02. *Size(px) for min volume* = 5, se corresponde a 5 píxeles, el diámetro con el que será dibujada una orden a mercado con volumen igual a 5 contratos. El resto de órdenes (que serán mayores a 5 por el parámetro anterior) se dibujarán con un tamaño mayor de forma escalonada en función del tamaño de la

orden. Así, una orden de 20 contratos se dibujará con un círculo coloreado con un diámetro igual a 20 píxeles.

La siguiente imagen muestra un ejemplo de mapa de órdenes generado con esta configuración de SmartBook. En este ejemplo, además, se ha añadido el indicador de volumen que viene en NinjaTrader 7.

