CINTA Y OPERACIONES GRANDES

ILT BIGTRADES

Burbujas de operaciones grandes sobre el precio, con umbral automático por instrumento, agrupación de prints y animaciones configurables.

TIME & SALES | HISTÓRICO POR TICKS | TIEMPO REAL

MANUAL DE USUARIO

IRONLIONTRADER

ILT SUITE · NinjaTrader 8 · Edición 14 de septiembre de 2026

1 Qué es y para qué sirve

ILT BIGTRADES destaca **operaciones grandes** mediante burbujas sobre el gráfico. El color diferencia compra y venta, el tamaño expresa magnitud relativa y el texto puede mostrar el volumen. Incluye umbral automático por instrumento, rango opcional, agrupación de prints y animaciones configurables.

Preguntas que ayuda a responder

- ¿Dónde apareció una operación o una ráfaga de tamaño relevante?
- ¿La agresión visible fue compradora o vendedora?
- ¿Cómo se compara su tamaño con el resto de burbujas visibles?

ANTES DE EMPEZAR

Necesita datos de operaciones (**Time & Sales**). La reconstrucción histórica depende de la calidad del histórico de ticks del proveedor. Una burbuja muestra actividad grande: no confirma por sí sola absorción, continuación ni giro.

ALCANCE DEL DOCUMENTO

Se explican los elementos visibles, los controles de usuario y el efecto general de cada parámetro expuesto en NinjaTrader. No se incluyen fórmulas, código, ponderaciones internas ni reglas propietarias de generación.

2 Mapa visual y lectura

COMPRA VENTA ACUM MIN DESTELLO DIAGNÓSTICO

- **Verde** identifica compras y **rojo** ventas con los colores iniciales.
- El **radio** aumenta con el tamaño relativo dentro del rango visible.
- El **número interior** aparece sólo en burbujas suficientemente grandes.
- **Halo, pulso, onda, rayo y destello** son ayudas visuales: no cambian el evento registrado.
- Una burbuja es **contexto de actividad**, no una entrada automática.

TAMAÑO DE DIBUJO Y TAMAÑO REAL

La escala visual (`Tamano de burbuja (%)` y los radios mínimo y máximo) sólo afecta al dibujo. Dos burbujas del mismo tamaño en pantalla pueden corresponder a volúmenes distintos si cambia el rango visible.

3 Añadirlo y configurarlo en NinjaTrader 8

1. Abra el gráfico del instrumento y cargue la plantilla de Trading Hours que vaya a utilizar.
2. Haga clic derecho en el gráfico y seleccione **Indicators**, o use `Ctrl+I`.
3. Busque **ILT BIGTRADES**, agréguelo a la lista Configured y revise sus propiedades.

4. Pulse **Apply** para comprobar el resultado sin cerrar la ventana y **OK** cuando termine.
5. Guarde una Chart Template si desea repetir la misma configuración.

Configuración inicial sugerida

AJUSTE	VALOR INICIAL	POR QUÉ
Ver burbujas	Sí	Interruptor principal.
BT mínimo	0 · Automático	Usa el umbral inicial del instrumento.
BT máximo	0 · Sin tope	No excluye operaciones grandes al comenzar.
Acum Min	Sí	Permite representar ráfagas próximas como una agresión conjunta.
Tamaño de burbuja	100 %	Escala visual neutra.
Cuadro de diagnóstico	No	Actívelo sólo si no aparece actividad.

REGLA DE CALIBRACIÓN

Cambie una sola opción a la vez y observe varias condiciones de mercado. Los valores iniciales son un punto de partida visual, no una promesa de rendimiento.

4 Controles durante la sesión

El botón **ILT BIGTRADES** de la barra superior muestra u oculta el **panel flotante**. El encabezado del panel permite arrastrarlo y la flecha lo minimiza. Desde el panel se cambian umbral y escala durante la sesión; los valores estables se guardan después desde la plantilla del gráfico.

Guía de controles del panel

CONTROL	TIPO	EFECTO GENERAL
BT MIN	Campo numérico	Umbral mínimo en uso. Refleja el valor automático del instrumento mientras BT mínimo sea 0.
BT MAX	Campo numérico	Tope opcional del rango visual. En 0 no hay máximo.
TAMANO %	Campo numérico	Escala de todas las burbujas respecto a su tamaño original.
ACUM MIN	Interruptor	Activa o desactiva la agrupación de prints próximos en precio y lado.
BURBUJAS	Interruptor	Muestra u oculta las burbujas sin retirar el indicador.

PERSISTENCIA

Después de encontrar una vista estable, guárdela como **Chart Template**. El botón de la barra superior y el panel cambian la sesión actual; no sustituyen a una plantilla bien documentada.

Glosario visual

ELEMENTO	QUÉ SIGNIFICA
BT mínimo	Tamaño mínimo para que una operación o bloque agrupado se dibuje.
BT máximo	Tope opcional para aislar un rango de tamaños.
Acum Min	Agrupación de prints próximos en precio y lado.
Radio automático	Tamaño visual adaptado al espacio disponible y al rango de burbujas.
Destello	Efecto temporal que facilita localizar una burbuja recién creada.
Diagnóstico	Cuadro con actividad recibida, eventos que superan el filtro y burbujas visibles.

6 Referencia de parámetros

Los nombres de la primera columna se conservan como aparecen en las propiedades de NinjaTrader, incluso cuando están en inglés. La columna de valor base refleja el archivo fuente revisado; un valor guardado en su plantilla puede ser diferente.

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
GENERAL		
Ver burbujas	Interruptor principal: activa o desactiva el dibujo de burbujas sin retirar el indicador.	Sí
Boton en toolbar superior	Añade el acceso ILT BIGTRADES a la barra superior del gráfico.	Sí
Cuadro de diagnostico	Muestra arriba a la izquierda cuantos prints llegan, cuantos pasan el umbral y cuantas burbujas hay en pantalla. Util para saber por que no aparece nada.	No
Refresco de animacion (fps)	Cuadros por segundo del repintado mientras hay animacion viva.	14
UMBRAL		
Acum Min (acumular prints)	Encendido: se guarda todo y los prints del mismo precio y lado se suman dentro de 280 ms, asi que un bigtrade puede salir de una rafaga de operaciones pequenas. Es lo que hace que en NQ aparezcan burbujas. Apagado: solo cuenta el print grande de una sola pieza.	Sí
BT minimo (0 = automatico)	Tamano minimo para que una operacion se pinte como burbuja. En 0 usa el cuadro por instrumento (ES 50, NQ 20, CL 25...). Cualquier otro numero manda sobre el automatico y no lo pisa nada.	0
BT maximo (0 = sin tope)	Por encima de esta cantidad la operacion deja de pintarse. Sirve para aislar un rango de tamanos. En 0 no hay tope.	0
TAMANO		

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
Tamano de burbuja (%)	Escala de todas las burbujas. 100 es el tamano original; 50 las deja a la mitad y 200 al doble. Tambien se cambia desde el panel.	100
Radio minimo (px, 0 = automatico)	Extremo inferior del rango de tamanos. Las burbujas chicas quedan algo por encima de este valor: el reparto arranca a un tercio del rango para que una operacion pequena no salga invisible. En 0 lo calcula el indicador segun lo juntas que esten las velas.	0
Radio maximo (px, 0 = automatico)	Tamano de la burbuja mas grande. En 0 lo calcula el indicador. Si queda por debajo del minimo, se iguala al minimo.	0
COLORES		
Compra	Color de las burbujas de agresión compradora.	LimeGreen
Venta	Color de las burbujas de agresión vendedora.	Red
Contorno	Color del borde que delimita cada burbuja.	WhiteSmoke
Rayo / destello	Color de los efectos de rayo y destello.	WhiteSmoke
Texto	Color del número de volumen dibujado dentro de la burbuja.	WhiteSmoke
OPACIDAD		
Burbuja %	Opacidad del relleno de la burbuja.	78
Contorno %	Opacidad del borde de la burbuja.	58
Brillo %	Intensidad del brillo aplicado sobre la burbuja.	38
ANIMACION		
Duracion entrada (ms)	0 deja las burbujas quietas.	850
Halo	Intensidad del halo que rodea la burbuja durante la animación.	46
Pulso	Intensidad del latido de la burbuja recién creada.	12
Onda expansiva	Activa o desactiva la onda que se expande al aparecer la burbuja.	Sí
Rayo	Activa o desactiva el trazo de rayo asociado a la burbuja.	Sí
Destello del bigtrade	Activa o desactiva el destello que ayuda a localizar una burbuja nueva.	Sí
Duracion destello (ms)	Duración del destello en milisegundos.	6000
Fuerza destello	Intensidad del destello.	70
TEXTO		
Tamano del volumen	Tamano del numero que aparece dentro de las burbujas grandes.	11

7 Flujo de trabajo recomendado

1. Empiece con el **umbral automático** y observe varios periodos de mercado.
2. Use el **cuadro de diagnóstico** si no ve burbujas, antes de bajar el umbral.
3. Ajuste la escala visual sin confundir tamaño de dibujo con tamaño real.
4. Reduzca animaciones si prefiere una pantalla discreta o necesita más fluidez.
5. Interprete cada burbuja junto con la respuesta del precio y la liquidez.

8 Problemas frecuentes

SÍNTOMA	QUÉ REVISAR
No hay burbujas	Active **Cuadro de diagnostico**, confirme los datos y revise **Ver burbujas** y **BT mínimo**.
Demasiadas burbujas	Suba **BT mínimo** o establezca un rango con **BT máximo**.
Burbujas demasiado grandes	Baje **Tamano de burbuja (%)** o defina radios manuales.
La animación distrae	Reduzca duración, halo, pulso, onda, rayo o destello.
Histórico distinto del vivo	Compruebe que el proveedor ofrece ticks históricos completos.
No aparece el panel	Active **Boton en toolbar superior** y pulse ILT BIGTRADES en la barra del gráfico.

Checklist antes de operar

- Instrumento, contrato y plantilla Trading Hours correctos.
- Datos históricos y en vivo disponibles.
- Zona horaria validada cuando el indicador usa sesiones.
- Capas visuales limitadas a lo que realmente se utiliza.
- Configuración guardada en una plantilla con nombre claro.
- Gestión de riesgo definida fuera del indicador.

IRONLIONTRADER

LA SUITE COMPLETA

Un indicador no es un sistema

ILT BIGTRADES es una pieza de la ILT SUITE. Cada herramienta resuelve una parte de la lectura — estructura, flujo, liquidez, contexto — y el criterio para combinarlas es lo que convierte los datos en decisiones.

ILT EVENT FORCE | ILT FOOTPRINT | ILT PROFILE'S | ILT BSP | ILT FLOWSPEED

ILT BIGTRADES | ILT VWAP | ILT SESSIONS | ILT OPENING RANGE + IB | WHITE DEVILS

Aprende a leerlo, no solo a instalarlo

La formación de IronLionTrader enseña el criterio detrás de cada herramienta: cuándo una señal importa, cuándo es ruido y cómo se combinan en una sola lectura del mercado.

Este documento es material educativo y de referencia técnica. No constituye asesoría de inversión ni recomendación de compra o venta. El trading de futuros implica riesgo de pérdida. Los resultados pasados no garantizan resultados futuros.