EVENTOS Y NIVELES INSTITUCIONALES

ILT EVENT FORCE

Defensas en formación, niveles ILT S/R persistentes y Brackets históricos de confluencia.

MARKET DEPTH | TIME & SALES | TIEMPO REAL

MANUAL DE USUARIO

IRONLIONTRADER

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

1 Qué es y para qué sirve

ILT EVENT FORCE organiza la interacción entre **actividad agresiva** y **liquidez pasiva** en tres capas de lectura: ILT EVENT, ILT S/R y BRACKET. Ayuda a reconocer defensas en formación, eventos confirmados, niveles persistentes y referencias históricas. No es una estrategia automática ni ejecuta órdenes.

Preguntas que ayuda a responder

- ¿Dónde apareció una defensa suficientemente relevante para seguirla?
- ¿Qué niveles quedaron cualificados como ILT Support o ILT Resistance?
- ¿Qué referencias históricas conservan confluencia agresiva y pasiva?
- ¿El nivel está fresco, ya fue probado, se rompió o perdió respaldo?

DATOS NECESARIOS

Para formar lecturas en vivo necesita una fuente con **Market Depth** y **Time & Sales**. La recuperación histórica depende de los ticks disponibles y de los niveles que el indicador haya podido conservar. Un gráfico histórico por sí solo no reconstruye el libro de órdenes.

ALCANCE DEL DOCUMENTO

Se explica qué representa cada capa, cómo leer las etiquetas y cómo usar los controles expuestos. No se describen fórmulas, ponderaciones, secuencias internas ni reglas propietarias de clasificación.

2 Mapa visual y lectura

DEF 1/2 · ILT EVENT F 72 · ILT S F 84 · ILT R F 78 · BRACKET HUÉRFANO

- **DEF x/y** representa una defensa candidata: los cierres favorables acumulados sobre los configurados.
- **ILT Event F 72** representa un evento ya confirmado con fuerza relativa 72. La F no es probabilidad.
- **ILT S F 84** e **ILT R F 78** representan soporte y resistencia persistentes ya cualificados.
- El **Bracket** usa líneas estratégicas independientes; se muestra defendido u huérfano según conserve respaldo pasivo.
- Las zonas y líneas son **contexto de reacción**. No constituyen una entrada automática.

3 Añadirlo y configurarlo en NinjaTrader 8

1. Abra un gráfico del instrumento y cargue la plantilla de Trading Hours que utilizará.
2. Haga clic derecho y seleccione **Indicators**, o use `Ctrl+I`.
3. Busque **ILT EVENT FORCE** y agréguelo a la lista Configured.
4. Mantenga **Calibración automática** activada para la primera puesta en marcha.
5. Pulse **Apply** para revisar la vista y **OK** para finalizar.

6 Guarde una Chart Template cuando la configuración sea estable.

Configuración inicial sugerida

AJUSTE	VALOR	POR QUÉ
Panel WPF flotante	Sí	Permite controlar las tres capas durante la sesión.
ILT EVENT	Sí	Muestra defensas confirmadas.
ILT S/R	Sí	Conserva niveles persistentes de soporte y resistencia.
BRACKET	Sí	Añade contexto histórico independiente.
Mostrar etiquetas	Sí	Facilita aprender estados y fuerza F.
Calibración automática	Sí	Adapta los controles principales al instrumento.
Alertas confirmadas	No	Actívelas después de comprobar sonidos y frecuencia.

VALORES ADAPTATIVOS

Los números documentados son los valores base del archivo revisado. Con **Auto Calib.** activo, algunos controles pueden cambiar al cargar un instrumento o al variar la actividad. El valor visible en el panel es el que rige en ese momento.

4 Panel flotante y barra superior

El botón **ILT EVENT FORCE** de la barra superior muestra u oculta el panel. El encabezado del panel permite arrastrarlo y la flecha lo minimiza. Los cambios se organizan por capa, y los botones **REST. VISUAL** y **CENTRAR PANEL** ayudan a recuperar una vista limpia.

Guía de controles del panel

La tabla conserva los nombres abreviados del panel. Los valores tras la barra corresponden al punto de partida antes de cualquier adaptación automática.

SECCIÓN	CONTROL / BASE	EFECTO GENERAL
VISUALIZACIÓN	ILT EVENT	Activa u oculta la capa de eventos confirmados.
VISUALIZACIÓN	ILT S/R	Activa u oculta soportes y resistencias persistentes.
VISUALIZACIÓN	BRACKET	Activa u oculta el mapa histórico Bracket.
VISUALIZACIÓN	ETIQUETAS	Muestra u oculta textos manteniendo las líneas.
VISUALIZACIÓN	AUTO CALIB.	Adapta los controles principales al instrumento.
VISUALIZACIÓN	ALERTAS	Activa avisos de eventos, niveles y rupturas confirmadas.
ILT EVENT	AGRESIÓN MÍN. / 20	Exigencia mínima de actividad agresiva.

SECCIÓN	CONTROL / BASE	EFECTO GENERAL
ILT EVENT	F MÍNIMA / 60	Fuerza mínima para mostrar el evento.
ILT EVENT	CIERRES CONF. / 2	Cierres favorables necesarios para confirmar.
ILT EVENT	BANDA TICKS / 4	Ancho alrededor del precio central del evento.
ILT S/R	BIGTRADE / 15	Umbral agresivo propio del nivel persistente.
ILT S/R	RE-ADD % / 40	Reposición relativa requerida.
ILT S/R	PASIVA / MURO / 12	Liquidez pasiva mínima.
ILT S/R	F MÍNIMA / 80	Filtro de fuerza visual.
ILT S/R	PRESENCIA / 10	Exigencia de permanencia del muro.
ILT S/R	RETENCIÓN / 2000	Historial táctico en barras.
BRACKET	AGRESIÓN / 40	Umbral agresivo independiente.
BRACKET	PASIVA / 20	Umbral pasivo de confluencia.
BRACKET	VENTANA PTS / 5	Distancia de asociación alrededor del precio.
BRACKET	OPACIDAD / GROSOR	Apariencia de las líneas.
BRACKET	MÁX. NIVELES / 12	Número máximo simultáneo.
BRACKET	PERSISTENCIA / 1000	Historial visual en barras.
AVANZADO	CAPTURA T&S / 10	Piso general de lectura de operaciones.
AVANZADO	PASIVA MÍN. / 5	Piso de liquidez visible.
AVANZADO	EVENTO MÍN. / 5	Cambio pasivo mínimo.
AVANZADO	AGRESIÓN MS / 650	Ventana temporal de asociación.
AVANZADO	REFILL MS / 1200	Ventana temporal de reposición.
UTILIDAD	REST. VISUAL	Devuelve la presentación visual a su estado inicial.
UTILIDAD	CENTRAR PANEL	Reposiciona el panel en el centro del gráfico.

AJUSTE RESPONSABLE

Subir un mínimo suele reducir eventos; bajarlo aumenta sensibilidad y carga. **Cambie un control a la vez** y verifique varias condiciones de mercado antes de guardar una plantilla.

5 Referencia de propiedades

Propiedades que la versión revisada presenta en la ventana de NinjaTrader, con su valor base. Se describe sólo su efecto general; los controles internos no forman parte del manual.

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
VISUALIZACIÓN		
Mostrar etiquetas	Oculta o muestra el texto sin desactivar las líneas ni el motor.	Sí
Alertas confirmadas	Alerta únicamente al confirmar un ILT Event, cualificar un nivel ILT o romper un nivel activo.	No
Calibración automática	Adapta el umbral agresivo al instrumento y al percentil reciente. Desactivar permite calibración manual.	Sí
ILT BRACKET		
Opacidad Bracket %	Ajusta la visibilidad de las líneas Bracket.	42
Grosor Bracket	Define el grosor de las líneas Bracket.	1
Máx. niveles Bracket	Limita cuántos niveles Bracket se presentan al mismo tiempo.	12
Persistencia Bracket (barras)	Determina cuánto historial visual Bracket se conserva.	1000
Ver ILT Bracket	Mapa estratégico gris punteado: donde hay agresivos (BigTrade Hist) EN CONFLUENCIA con liquidez pasiva (Pasiva Hist, requisito) se marca una línea. No depende de la fuerza F. DEFENDIDO brillante / HUÉRFANO si la pasiva se retira.	Sí
BigTrade agresivos (lotes)	V64.28: umbral agresivo PROPIO del ILT Bracket (absoluto, independiente). Tamaño del BigTrade que puede marcar el mapa estratégico. Más exigente que el evento por default.	40 1 – 5000
Pasiva confluencia (lotes)	V64.28: umbral pasivo PROPIO del ILT Bracket, usado como REQUISITO: la liquidez pasiva del lado defensor dentro de la ventana debe alcanzarlo para que la línea aparezca. También decide DEFENDIDO vs HUÉRFANO.	20
Ventana confluencia (puntos)	Rango en puntos alrededor del precio donde se busca la confluencia pasiva del Histórico.	5 1 – 20
VISUAL BÁSICO		
Ver Heatmap + Marcas	Toggle único de la capa básica. El motor sigue recopilando datos para ILT EVENTS e ILT S/R aunque esta capa esté oculta.	No
Filtro Heatmap + Marcas (lotes)	Filtro visual compartido: la misma cantidad mínima gobierna las celdas del heatmap y las marcas micro del gráfico.	5 1 – 500
Ver Eventos en Gráfica (compat)	Muestra marcas visuales no invasivas en el precio cuando hay retiro, consumo o relleno de liquidez pasiva.	No

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
Etiqueta Min Evento (compat)	Mínimo de contratos para mantener etiqueta junto a la marca del evento. Eventos menores se ven como punto/anillo.	5 1 – 1000
ILT EVENTS		
Min captura T&S (lotes)	Piso de captura del motor T&S. Alimenta absorción, ataques a muro, ILT EVENT e ILT S/R; no dibuja burbujas. Bajarlo mejora la fidelidad a costa de memoria. Recomendado 5-10.	10 1 – 200
Ver ILT EVENTS	Activa exclusivamente la creación, evaluación y render de ILT EVENT. No depende del heatmap visible ni de Muros básicos.	Sí
BigTrade T&S agresivos (lotes)	Tamaño agresivo institucional (perilla única). Define qué print/ataque cuenta como big trader: alimenta el ataque del ILT EVENT y también el bloque que inicia la S/R. El percentil adaptativo lo eleva según la actividad reciente. Default 10.	20 1 – 2000
Escala institucional %	Escala propia de ILT EVENT respecto a Ataque motor. No modifica BT visual ni ILT S/R.	210 100 – 600
Banda visual/lógica (ticks)	Media banda de precio de la ILT EVENT. Se usa tanto en su geometría como en la lectura estructural del evento.	4 1 – 20
Máx barras candidato	Retención exclusiva del pipeline EN DEFENSA antes de confirmarse. Las ILT EVENT confirmadas siguen siendo fijas hasta interacción.	600
Historial resuelto (barras)	Retención propia de ILT EVENT ya mitigadas/rotas/FADE. No usa parámetros de ILT S/R.	2000 100 – 10000
Ataque adaptativo percentil	0 desactiva. Con 75, el piso manual se eleva suavemente al percentil 75 de los ataques institucionales de los últimos 60 segundos, con tope 3x.	75 0 – 95
Fuerza mínima F	Fuerza normalizada mínima para promover y mostrar ILT EVENT. F no es probabilidad ni contratos; resume ataque, absorción, rechazo, cierres y confluencia.	60 0 – 100
Fusión zonas (ticks)	Distancia máxima para que defensas del mismo lado refuercen una sola ILT EVENT en vez de crear líneas duplicadas.	6 1 – 20
Fusión zonas (seg)	Ventana temporal de fusión. Una zona vigente y virgen cercana también puede recibir un refuerzo posterior sin mover su vela de origen.	60 10 – 600
ILT EVENT Cierres de confirmación	Cierres de vela a favor del nivel necesarios para promover una defensa a ILT EVENT. Los cierres son aceptación; las mechas son exploración. 2 = equilibrio entre solidez y llegar a tiempo al retest.	2 1 – 3
ILT S/R		
Banda S/R (ticks)	Media banda de las zonas S/R y tolerancia de matching/confluencia, en ticks. En Range 40 de NQ, 4-8 es realista; 2 era ruido. Hasta 40 = tamaño de vela completa.	4

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
Escala institucional %	Escala propia de BigTrade/muro para ILT S/R. No modifica ILT EVENT.	200
Re-add mínimo %	Porcentaje del BigTrade que debe reponerse del lado absorbido para formar la memoria S/R.	40
Ventana re-add (ms)	Tiempo disponible para reconocer la reposición asociada.	8000 1000 – 30000
Fuerza mínima visual	Oculta ILT SUPPORT/RESIST por debajo de Fxx sin eliminar el motor ni la memoria del nivel.	80 0 – 100
Muro presencia mínima	Exigencia mínima de permanencia relativa de la liquidez pasiva.	10
Muro edad mínima (ms)	Antigüedad mínima antes de tratar el muro como referencia estable.	900
Muro vigencia máxima (ms)	Ventana de frescura utilizada al validar la liquidez observada.	2800
Retención S/R (barras)	Historial propio de ILT S/R táctica. Los ILT SUPPORT/RESIST vigentes siguen sujetos solo a su invalidación por aceptación del precio.	2000 100 – 10000
ILT S/R PERSISTENTE		
Ver ILT S/R	Memoria transaccional institucional: BigTrade + re-add pasivo del lado absorbido = nivel de referencia S/R. Estados: FRESCA, TESTEADA, ROTA. Sus filtros de tamaño son independientes (abajo).	Sí
BigTrade agresivos (lotes)	V64.28: umbral agresivo PROPIO del S/R Persistente (independiente del ILT EVENT y del Histórico). Tamaño del BigTrade que inicia un nivel persistente. Subir = más selectivo.	15
Pasiva / muro (lotes)	V64.28: umbral pasivo PROPIO del S/R Persistente. Tamaño mínimo del muro/re-add que confirma el nivel. Subir = exige más liquidez posada.	12 1 – 2000
APARIENCIA		
ILT Support	Color de los niveles de soporte cualificados.	Según plantilla
ILT Resistance	Color de los niveles de resistencia cualificados.	Según plantilla
ILT Event comprador	Color de los eventos compradores confirmados.	Según plantilla
ILT Event vendedor	Color de los eventos vendedores confirmados.	Según plantilla
Texto etiquetas	Color principal de textos y precios.	Según plantilla
Bracket huérfano	Color del Bracket cuya liquidez pasiva ya no está presente.	Según plantilla
Bracket Support	Color de Brackets compradores o de soporte.	Según plantilla
Bracket Resistance	Color de Brackets vendedores o de resistencia.	Según plantilla

Estados y jerarquía de lectura

ETIQUETA	LECTURA	USO PRÁCTICO
DEF x/y	Defensa candidata	Espere los cierres configurados antes de tratarla como evento confirmado.
ILT Event Fxx	Evento confirmado	Lea dirección, nivel, fuerza y respuesta posterior del precio.
ILT S Fxx	Soporte persistente	Vigile primer test, aceptación o ruptura.
ILT R Fxx	Resistencia persistente	Vigile rechazo, aceptación o ruptura.
FRESCA	Sin prueba relevante	La referencia conserva su primer contacto pendiente.
TESTEADA	Ya interactuada	La reacción posterior importa más que el simple toque.
ROTA	Nivel invalidado	No lo trate como nivel activo sin una nueva cualificación.
BRACKET DEFENDIDO	Con respaldo pasivo	La línea conserva confluencia visible.
BRACKET HUÉRFANO	Sin respaldo pasivo actual	Se mantiene como contexto histórico atenuado.

SOBRE LA FUERZA F

F es una **puntuación relativa de calidad** presentada por el indicador. No es porcentaje de acierto, ni probabilidad, ni cantidad de contratos. Sirve para ordenar referencias entre sí, no para predecir.

7 Flujo de trabajo recomendado

1. Mantenga **Auto Calib.** activo y confirme que el panel recibe datos en vivo.
2. Lea primero la jerarquía: candidato DEF, ILT Event confirmado, nivel persistente y Bracket.
3. Observe dirección, precio, fuerza F y estado antes de mirar una reacción aislada.
4. Priorice la confluencia con estructura de precio, sesión, volumen y su plan operativo.
5. Ajuste los mínimos por densidad de señales, no para forzar una señal concreta.
6. Documente los cambios y guarde una plantilla separada por instrumento cuando sea necesario.

8 Problemas frecuentes

SÍNTOMA	QUÉ REVISAR
No aparece el panel	Active **Panel WPF flotante** y use el botón ILT EVENT FORCE. Si quedó fuera de vista, pulse CENTRAR PANEL.
No aparecen eventos	Confirme Market Depth y T&S, deje Auto Calib. activo y revise los mínimos visibles.
Demasiados candidatos	Suba Agresión mín. o Fuerza mínima. Cambie sólo uno a la vez.
No aparecen niveles S/R	Revise ILT S/R, BigTrade, Pasiva/Muro, re-add y fuerza visual.

SÍNTOMA	QUÉ REVISAR
No aparecen Brackets	Revise BRACKET, los umbrales agresivo y pasivo, la ventana en puntos y el máximo de niveles.
Las alertas no suenan	Active ALERTAS y compruebe la configuración de sonido de NinjaTrader.
El histórico es incompleto	El DOM histórico no siempre está disponible. Mantenga el indicador activo y confirme la persistencia de datos.
El gráfico pierde fluidez	Suba mínimos, reduzca retenciones y limite etiquetas antes de desactivar capas esenciales.

Checklist antes de operar

- Instrumento, contrato y Trading Hours correctos.
- Market Depth y Time & Sales disponibles.
- Panel visible y valores adaptativos revisados.
- ILT EVENT, ILT S/R y BRACKET activados según el plan.
- Alertas probadas antes de depender de ellas.
- Gestión de riesgo definida fuera del indicador.

IRONLIONTRADER

LA SUITE COMPLETA

Un indicador no es un sistema

ILT EVENT FORCE 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.