REFERENCIAS DE VALOR

ILT VWAP

VWAP semanal, de sesión completa y RTH, cada uno con tres bandas, etiquetas, colores y estilos independientes.

VOLUMEN | HORA DE NUEVA YORK | TRES ANCLAJES

MANUAL DE USUARIO

IRONLIONTRADER

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

1 Qué es y para qué sirve

ILT VWAP presenta tres referencias de **precio ponderado por volumen**: semanal, sesión completa y RTH. Cada anclaje dispone de hasta **tres bandas** configurables, etiquetas, colores y estilos independientes para separar el contexto amplio del intradía.

Preguntas que ayuda a responder

- Dónde se sitúa la referencia de valor de cada periodo.
- Qué tan separado está el precio de la zona central mediante bandas visuales.
- Cómo convergen o divergen las referencias semanal, completa y RTH.

ANTES DE EMPEZAR

El indicador gestiona internamente la referencia temporal de **Nueva York**. El horario **RTH** es configurable y parte de **09:30-17:00**. Asegure suficiente histórico para las semanas que desea mostrar.

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

WEEKLY FULL SESSION RTH BAND 1 · 2 · 3

- **Weekly VWAP** ofrece el contexto más amplio y se reinicia con la semana definida por el indicador.
- **Full Session VWAP** representa la sesión completa, incluida la parte nocturna.
- **RTH VWAP** se limita al horario regular configurado.
- Las bandas **1, 2 y 3** son envolventes de distancia creciente; no son señales por sí mismas.
- El cálculo se apoya en una serie auxiliar de ticks, de modo que la referencia no depende del tipo de gráfico.

Cuándo se reinicia cada anclaje

ANCLAJE	DESDE	HASTA
Weekly	Domingo 18:00	Viernes 17:00
Full Session	18:00	17:00 del día siguiente
RTH	09:30, configurable	17:00, configurable

CONFLUENCIA

Cuando dos o tres referencias se aproximan, la zona concentra más atención. Es **contexto**, no una garantía de reacción.

3 Añadirlo y configurarlo en NinjaTrader 8

1. Abra el gráfico del instrumento y cargue la plantilla Trading Hours que vaya a utilizar.
2. Haga clic derecho en el gráfico y seleccione **Indicators**, o use `Ctrl+I`.
3. Busque **ILT VWAP**, 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
Show Weekly VWAP	Sí	Mantiene la referencia macro de la semana.
Show Full Session VWAP	Sí	Añade el contexto completo del día.
Show RTH VWAP	Sí	Separa la lectura de horario regular.
RTH	09:30-17:00	Horario inicial del indicador.
StDev	1 / 2 / 3	Bandas escalonadas y fáciles de reconocer.
Semanas de histórico	3	Contexto suficiente sin sobrecargar.

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 VWAP** de la barra superior muestra u oculta el **panel flotante**. En propiedades puede ocultar cada familia completa, sus bandas, etiquetas, colores y estilos. Si el gráfico queda cargado, deje visibles sólo los anclajes relacionados con su marco operativo.

Guía de controles del panel

CONTROL	EFECTO GENERAL
Encabezado ILT VWAP	Arrastre el encabezado para mover el panel por el gráfico.
Flecha ▼ / ▶	Pliega o despliega las filas del panel.

CONTROL	EFECTO GENERAL
VWAP SEM	Muestra u oculta la línea semanal.
VWAP RTH	Muestra u oculta la línea de horario regular.
VWAP FS	Muestra u oculta la línea de sesión completa.
σ de cada fila	Interruptor independiente de las bandas de esa familia.
DESVIACIONES	Atajo que apaga las bandas de las tres familias, y las vuelve a encender si ya estaban todas apagadas.

PERSISTENCIA

Después de encontrar una vista estable, guárdela como plantilla. Un botón de toolbar puede cambiar la visibilidad de la sesión actual sin sustituir una plantilla bien documentada.

5 Glosario visual

ELEMENTO	QUÉ SIGNIFICA
Weekly	Referencia acumulada de la semana.
Full Session	Referencia de la sesión completa, incluida la negociación fuera de RTH.
RTH	Referencia limitada al horario regular definido por el usuario.
Band 1 / 2 / 3	Tres niveles de separación creciente alrededor de cada VWAP.
Confluencia	Zona donde varias referencias se aproximan; sirve como contexto, no como garantía de reacción.

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 **Base / rango** refleja el archivo fuente revisado; un valor guardado en su plantilla puede ser diferente.

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
VISUAL		
Boton en toolbar superior	Añade el acceso rápido del indicador a la barra superior del gráfico. El botón muestra u oculta el panel flotante.	Sí
Show Weekly VWAP	Activa o desactiva Weekly VWAP.	Sí
Show Full Session VWAP	Activa o desactiva Full Session VWAP.	Sí
Show RTH VWAP	Activa o desactiva RTH VWAP.	Sí

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
RTH Start Time	Define la hora de inicio del horario regular. Verifique que coincida con la zona horaria indicada en el manual.	09:30
RTH End Time	Define la hora de finalización del horario regular.	17:00
Show Labels	Activa o desactiva Labels.	Sí
Label Font Size	Ajusta el tamaño tipográfico de este texto.	11
Semanas de historico	Cantidad de periodos anteriores que se mantienen visibles. Redúzcala si busca una vista más limpia.	3
DESVIACIONES		
Desviaciones del VWAP semanal	Activa o desactiva las bandas del VWAP semanal.	Sí
Desviaciones del VWAP Full Session	Activa o desactiva las bandas del VWAP de sesión completa.	Sí
Desviaciones del VWAP RTH	Activa o desactiva las bandas del VWAP RTH.	Sí
StDev 1	Multiplicador de la banda 1, la más próxima a la línea central.	1
StDev 2	Multiplicador de la banda 2, intermedia.	2
StDev 3	Multiplicador de la banda 3, la más alejada.	3
COLORS		
Weekly VWAP	Define el color de la línea central del VWAP semanal.	MediumSeaGreen
Weekly Band 1	Define el color de la banda 1 del VWAP semanal.	SeaGreen
Weekly Band 2	Define el color de la banda 2 del VWAP semanal.	DarkSeaGreen
Weekly Band 3	Define el color de la banda 3 del VWAP semanal.	PaleGreen
FS VWAP	Define el color de la línea central del VWAP de sesión completa.	Gold
FS Band 1	Define el color de la banda 1 del VWAP de sesión completa.	Goldenrod
FS Band 2	Define el color de la banda 2 del VWAP de sesión completa.	DarkGoldenrod
FS Band 3	Define el color de la banda 3 del VWAP de sesión completa.	Peru
RTH VWAP	Define el color de la línea central del VWAP RTH.	DeepSkyBlue
RTH Band 1	Define el color de la banda 1 del VWAP RTH.	DodgerBlue
RTH Band 2	Define el color de la banda 2 del VWAP RTH.	Orange
RTH Band 3	Define el color de la banda 3 del VWAP RTH.	Medium Violet Red
LINE STYLES		
Weekly VWAP Style	Selecciona la apariencia de la línea central semanal.	Solid

PARÁMETRO	QUÉ HACE	BASE / RANGO
Weekly Band 1 Style	Selecciona la apariencia de la banda 1 semanal.	Dash
Weekly Band 2 Style	Selecciona la apariencia de la banda 2 semanal.	Dash
Weekly Band 3 Style	Selecciona la apariencia de la banda 3 semanal.	Dot
FS VWAP Style	Selecciona la apariencia de la línea central de sesión completa.	Solid
FS Band 1 Style	Selecciona la apariencia de la banda 1 de sesión completa.	Dash
FS Band 2 Style	Selecciona la apariencia de la banda 2 de sesión completa.	Dash
FS Band 3 Style	Selecciona la apariencia de la banda 3 de sesión completa.	Dot
RTH VWAP Style	Selecciona la apariencia de la línea central RTH.	Solid
RTH Band 1 Style	Selecciona la apariencia de la banda 1 RTH.	Dash
RTH Band 2 Style	Selecciona la apariencia de la banda 2 RTH.	Dash
RTH Band 3 Style	Selecciona la apariencia de la banda 3 RTH.	Dot

7 Flujo de trabajo recomendado

1. Valide el horario **RTH** para el instrumento.
2. Asigne una familia cromática distinta a cada anclaje.
3. Use estilos sólidos para el VWAP y discontinuos para las bandas.
4. Oculte bandas lejanas cuando no aporten a la lectura del marco actual.
5. Combine la referencia con estructura y riesgo; no persiga el precio sólo por tocar una banda.

8 Problemas frecuentes

SÍNTOMA	QUÉ REVISAR
Demasiadas líneas	Apague bandas o familias completas y conserve sólo su horizonte operativo.
RTH no coincide	Revise **RTH Start Time** y **RTH End Time**.
Falta parte de la semana	Aumente el histórico cargado y **Semanas de historico**.
Colores difíciles de distinguir	Use tonos de una misma familia para bandas y un color fuerte para la línea central.
No aparece el panel	Pulse el botón **ILT VWAP** de la barra superior y compruebe **Boton en toolbar superior**.

Checklist antes de operar

- Instrumento, contrato y plantilla Trading Hours correctos.

- Zona horaria validada cuando el indicador usa sesiones.
- Datos históricos y en vivo disponibles.
- Capas visuales limitadas a lo que realmente se utiliza.
- Configuración guardada en una plantilla con nombre claro.
- Toda decisión acompañada por un plan de riesgo independiente.

AVISO

Este indicador es una herramienta de visualización y análisis. No constituye asesoramiento financiero, no garantiza resultados y no reemplaza la gestión de riesgo.

IRONLIONTRADER

LA SUITE COMPLETA

Un indicador no es un sistema

ILT VWAP 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.