

IND-001

VOLUTAMIC VIDYA

Manual de instalación, configuración y uso - MT5

Formación Forex

Indicador visual de tendencia basado en VIDYA adaptativa, ATR, zonas volumétricas, pivots de liquidez y señales de cambio de tendencia.

Versión del manual: 1.0 | Agosto 2026

Contenido

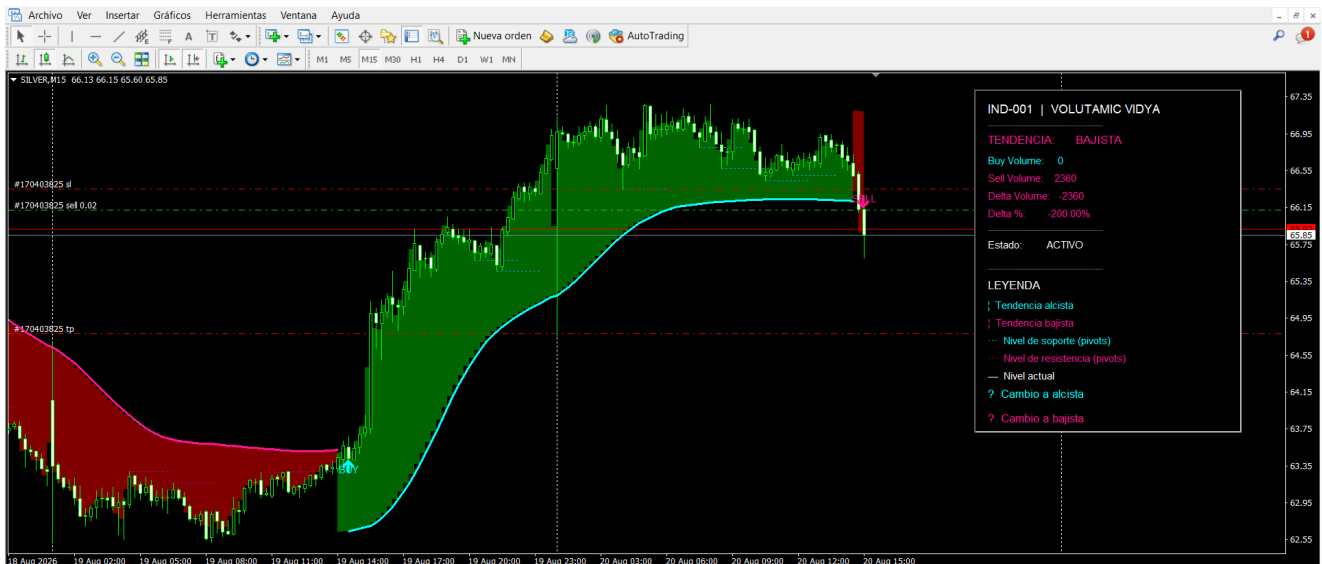
1. Qué es IND-001 Volumatic VIDYA
2. Instalación en MT5
3. Cómo cargar el indicador en un gráfico
4. Configuración de parámetros
5. Lectura de la nube, VIDYA y señales
6. Panel de volumen y leyenda
7. Uso por temporalidad y activo
8. Procedimiento recomendado de trabajo
9. Problemas frecuentes
10. Riesgo, limitaciones y licencia

1. Qué es IND-001 Volumatic VIDYA

IND-001 Volumatic VIDYA es una adaptación para MetaTrader del concepto Volumatic Variable Index Dynamic Average. Su objetivo es ofrecer una lectura visual de tendencia combinando una VIDYA adaptativa, bandas basadas en ATR, una nube de régimen alcista/bajista, pivots de soporte/resistencia y estadísticas de volumen.

Verde: régimen alcista. Rojo: régimen bajista. La línea VIDYA cambia de color según el régimen. Las etiquetas BUY y SELL señalan cambios de estado detectados por la lógica del indicador.

Importante: BUY y SELL son señales técnicas, no órdenes automáticas ni garantías de beneficio. El indicador no abre ni cierra operaciones por sí mismo.



Ejemplo visual del indicador en MetaTrader.

2. Instalación en MT5

Archivo del indicador: IND-001_Volumatic_VIDYA_MT5_V3.mq5.

Paso 1. Abre MetaTrader y entra en Archivo > Abrir carpeta de datos.

Paso 2. Dentro de la carpeta de datos, abre MQL5/Indicators.

Paso 3. Copia el archivo IND-001_Volumatic_VIDYA_MT5_V3.mq5 dentro de esa carpeta.

Paso 4. Abre MetaEditor. Puedes hacerlo desde MetaTrader pulsando F4.

Paso 5. En MetaEditor, localiza el indicador dentro de Indicators, abre el archivo .mq5 y pulsa Compilar.

Paso 6. Si la compilación es correcta, MetaEditor generará el archivo compilado .ex5. Lo deseable es ver 0 errores y 0 warnings.

Paso 7. Regresa a MetaTrader. En el Navegador, pulsa con el botón derecho sobre Indicadores y elige Actualizar. Si no aparece, reinicia MetaTrader.

No coloques el archivo en Experts, Scripts o Libraries. La ubicación correcta es MQL5/Indicators.

3. Cómo cargar el indicador en un gráfico

1. Abre el activo que quieras analizar: por ejemplo EURUSD, GOLD, SILVER o un índice disponible en tu bróker.

2. Selecciona la temporalidad deseada.

3. En el panel Navegador, abre Indicadores y busca IND-001 Volumatic VIDYA.

4. Arrástralo sobre el gráfico o haz doble clic.

5. Revisa los parámetros de entrada y pulsa Aceptar.

6. Espera unos segundos si el gráfico tiene mucho histórico: la nube y los objetos visuales deben calcularse y dibujarse.

Para una lectura limpia, se recomienda fondo oscuro y suficiente espacio en el margen derecho del gráfico. El panel informativo se posiciona automáticamente dentro del área visible.

4. Configuración de parámetros

Parámetro	Valor inicial	Función
InpVIDYALength	10	Periodo base de la VIDYA. Menor = más rápida; mayor = más suave.
InpVIDYAMomentum	20	Ventana de momentum utilizada para adaptar la velocidad de VIDYA.
InpBandDistance	2.0	Multiplicador del ATR para las bandas de cambio de régimen.
InpATRPeriod	200	Periodo del ATR. Determina la referencia de volatilidad.
InpVIDYASmoothing	15	Suavizado adicional aplicado a la VIDYA.
InpPivotLeftBars	3	Velas a la izquierda para confirmar pivots.
InpPivotRightBars	3	Velas a la derecha para confirmar pivots.
InpShowCloud	true	Activa/desactiva la nube verde/roja.
InpCloudBars	420	Número aproximado de barras históricas sobre las que se dibuja la nube.
InpShowSignals	true	Muestra las señales de cambio de tendencia.
InpShowSignalText	true	Muestra los textos BUY/SELL.
InpShowLiquidity	true	Muestra referencias de pivots/zonas de liquidez.
InpShowVolumePanel	true	Muestra el panel de volumen.
InpShowLegend	true	Muestra la leyenda explicativa.
InpAutoChartShift	true	Activa el desplazamiento del gráfico para mejorar la visualización.
InpPanelWidth	390	Anchura del panel informativo.
InpPanelRightGap	65	Separación del panel respecto al borde derecho.
InpPanelTop	24	Separación superior del panel.
InpPanelHeight	505	Altura del panel. Puede aumentarse si la resolución lo requiere.
InpMaxBarsToProcess	3000	Límite de barras procesadas para controlar carga y rendimiento.

Los valores de fábrica son un punto de partida. Cambiar parámetros modifica la sensibilidad del indicador. No existe una configuración universal óptima para todos los activos y temporalidades.

5. Lectura de la nube, VIDYA y señales

Nube verde: el algoritmo mantiene un régimen alcista. La lectura principal favorece continuidad al alza mientras el precio no invalide el régimen.

Nube roja: el algoritmo mantiene un régimen bajista. La lectura principal favorece continuidad a la baja mientras el precio no invalide el régimen.

Línea cian/magenta: representa el nivel dinámico derivado de VIDYA y ATR. Su color acompaña el estado de tendencia.

BUY: aparece al detectarse un cambio de régimen bajista a alcista.

SELL: aparece al detectarse un cambio de régimen alcista a bajista.

Pivots: las líneas punteadas sirven como referencias de soporte, resistencia o zonas de reacción potencial.

Una señal aislada no debería utilizarse como único criterio de entrada. Conviene contrastarla con estructura de mercado, soportes/resistencias, contexto de temporalidad superior y gestión del riesgo.

6. Panel de volumen y leyenda

Campo	Interpretación
TENDENCIA	Estado actual del algoritmo: ALCISTA o BAJISTA.
Buy Volume	Suma del tick volume de velas alcistas durante el tramo contabilizado.
Sell Volume	Suma del tick volume de velas bajistas durante el tramo contabilizado.
Delta Volume	Diferencia entre Buy Volume y Sell Volume.
Delta %	Diferencia relativa normalizada respecto al volumen medio de ambos lados.
Estado	Indica que el panel/indicador está activo.
Leyenda	Identifica colores y símbolos de tendencia, pivots y cambios de régimen.

En Forex y en muchos CFDs, el volumen mostrado por MetaTrader suele ser tick volume: número de cambios/ticks recibidos, no dinero real centralizado negociado. Por tanto, el panel debe interpretarse como una medida relativa de actividad, no como flujo monetario exacto.

7. Uso por temporalidad y activo

El indicador puede cargarse en las temporalidades estándar de MetaTrader y en los símbolos ofrecidos por el bróker. Al cambiar de timeframe, todos los cálculos se realizan con las velas de esa temporalidad.

Marco	Comportamiento habitual	Uso orientativo
M5-M15	Más señales y más ruido.	Operativa rápida; exige filtros y control de spread.
M30-H1	Equilibrio entre sensibilidad y filtrado.	Análisis intradía y swing corto.
H4	Menos señales, movimientos más estructurados.	Swing trading y confirmación de tendencia.
D1	Señales escasas y de mayor horizonte.	Contexto principal y tendencias amplias.

8. Procedimiento recomendado de trabajo

1. Identifica primero la tendencia en H4 o D1.
2. Baja a H1/M30 si buscas una entrada más precisa.
3. Comprueba si nube, VIDYA y estructura del precio apuntan en la misma dirección.
4. Usa los pivots como zonas de referencia, no como niveles infalibles.
5. Evalúa el volumen relativo y el Delta como información complementaria.
6. Define antes de entrar dónde queda invalidada la operación y cuánto capital estás dispuesto a arriesgar.
7. Prueba cualquier configuración primero en histórico y cuenta demo.

9. Problemas frecuentes

Problema	Solución
No aparece en Navegador	Comprueba que el archivo está en MQL5/Indicators; pulsa Actualizar o reinicia MetaTrader.
No compila	Abre MetaEditor y revisa la pestaña Errores. Utiliza la versión correspondiente a tu plataforma.
La nube tarda en aparecer	Reduce InpCloudBars o InpMaxBarsToProcess si el equipo/gráfico está muy cargado.
El panel queda demasiado pequeño	Aumenta InpPanelHeight y, si hace falta, InpPanelWidth.
El panel está demasiado cerca del borde	Aumenta InpPanelRightGap.
Demasiadas señales	Prueba una temporalidad superior o incrementa suavizado/distancia; valida antes en demo.
El indicador se ve distinto entre brókers	Los precios, spreads, horarios y tick volume pueden variar entre proveedores.

10. Riesgo, limitaciones y licencia

IND-001 es una herramienta de análisis técnico. No constituye asesoramiento financiero, recomendación personalizada ni promesa de rentabilidad. El trading con apalancamiento implica riesgo de pérdida.

Antes de utilizarlo en una cuenta real, realiza pruebas suficientes en histórico y en cuenta demo. La configuración debe adaptarse al activo, temporalidad, spread, volatilidad y metodología del usuario.

La adaptación se basa en el indicador Volumatic Variable Index Dynamic Average [BigBeluga], cuyo código original declara licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 (CC BY-NC-SA 4.0). La redistribución o modificación debe respetar las condiciones aplicables de esa licencia.

Formación Forex - Manual IND-001 Volumatic VIDYA

Fin del manual.