

Manual de referencia

MetaTrader 5

Marcos temporales, los 38 indicadores integrados con sus parametros, tipos de orden, atajos de teclado, rutas de menu y errores frecuentes. Pensado para tenerlo impreso al lado del teclado.

Autor	Francisco Ribas
Publicado en	formacionforex.com/metatrader-5/
Version del documento	Julio de 2026
Precio	Gratis, sin registro y sin patrocinadores

MetaTrader es una marca registrada de MetaQuotes Ltd. Este documento es material educativo independiente, no esta patrocinado ni avalado por MetaQuotes ni por ningun broker, y no constituye asesoramiento financiero.

1. Los 21 marcos temporales

MetaTrader 5 ofrece 21 marcos temporales frente a los 9 de MetaTrader 4. Los que aparecen marcados con asterisco no existen en MT4, así que una plantilla construida sobre ellos no se puede trasladar.

Grupo	Marcos disponibles
Minutos	M1 · M2* · M3* · M4* · M5 · M6* · M10* · M12* · M15 · M20* · M30
Horas	H1 · H2* · H3* · H4 · H6* · H8* · H12*
Días y superiores	D1 · W1 · MN1

Los 12 marcos marcados con asterisco son exclusivos de MetaTrader 5.

2. Los 38 indicadores integrados

Se agrupan en cuatro carpetas dentro del Navegador. La columna de parametros recoge los campos que pide la ventana al insertarlo; los de color, grosor y estilo de linea se omiten porque son comunes a todos.

2.1. Tendencia (13)

Indicador	Parametros que pide
Adaptive Moving Average (AMA)	Periodo, periodo rapido, periodo lento, desplazamiento, precio aplicado
Average Directional Movement Index (ADX)	Periodo
ADX de Wilder	Periodo
Bandas de Bollinger	Periodo, desplazamiento, desviaciones, precio aplicado
Double Exponential Moving Average (DEMA)	Periodo, desplazamiento, precio aplicado
Envelopes	Periodo, desplazamiento, metodo, precio aplicado, desviacion en %
Fractal Adaptive Moving Average (FrAMA)	Periodo, desplazamiento, precio aplicado
Ichimoku Kinko Hyo	Tenkan-sen, Kijun-sen, Senkou Span B
Media movil	Periodo, desplazamiento, metodo (SMA, EMA, SMMA, LWMA), precio aplicado
Parabolic SAR	Paso, maximo
Desviacion estandar	Periodo, desplazamiento, metodo, precio aplicado
Triple Exponential Moving Average (TEMA)	Periodo, desplazamiento, precio aplicado
Variable Index Dynamic Average (VIDyA)	Periodo CMO, periodo EMA, desplazamiento, precio aplicado

2.2. Osciladores (15)

Indicador	Parametros que pide
Average True Range (ATR)	Periodo
Bears Power	Periodo
Bulls Power	Periodo
Commodity Channel Index (CCI)	Periodo, precio aplicado
Oscilador de Chaikin	Media rapida, media lenta, metodo, volumen aplicado

Indicador	Parametros que pide
DeMarker	Periodo
Force Index	Periodo, metodo, volumen aplicado
MACD	Media rapida, media lenta, media de la senal, precio aplicado
Momentum	Periodo, precio aplicado
Moving Average of Oscillator (OsMA)	Media rapida, media lenta, media de la senal, precio aplicado
Relative Strength Index (RSI)	Periodo, precio aplicado
Relative Vigor Index (RVI)	Periodo
Oscilador estocastico	%K, %D, ralentizacion, metodo, precio (Low/High o Close/Close)
Triple Exponential Average (TRIX)	Periodo, precio aplicado
Williams Percent Range (%R)	Periodo

2.3. Volúmenes (4)

Indicador	Parametros que pide
Acumulacion/Distribucion (A/D)	Volumen aplicado
Money Flow Index (MFI)	Periodo, volumen aplicado
On Balance Volume (OBV)	Volumen aplicado
Volúmenes	Volumen aplicado

Atencion: en Forex, el campo "volumen aplicado" ofrece volumen de ticks o volumen real. El real casi nunca esta disponible porque el mercado no es centralizado, así que estos cuatro indicadores trabajan en la practica sobre numero de cambios de precio, no sobre dinero negociado.

2.4. Bill Williams (6)

Indicador	Parametros que pide
Accelerator Oscillator (AC)	Ninguno
Alligator	Tres periodos y tres desplazamientos, metodo, precio aplicado
Awesome Oscillator (AO)	Ninguno
Fractales	Ninguno
Gator Oscillator	Los mismos que el Alligator
Market Facilitation Index (BW MFI)	Volumen aplicado

3. Tipos de orden

MetaTrader 5 admite seis tipos de orden pendiente. MetaTrader 4 solo tiene los cuatro primeros: las dos ultimas son exclusivas de MT5.

Tipo	Cuando se usa	Se activa cuando
Buy Limit	Comprar mas barato de lo que cotiza ahora	El precio baja hasta el nivel
Buy Stop	Comprar solo si rompe al alza	El precio sube hasta el nivel
Sell Limit	Vender mas caro de lo que cotiza ahora	El precio sube hasta el nivel
Sell Stop	Vender solo si rompe a la baja	El precio baja hasta el nivel

Tipo	Cuando se usa	Se activa cuando
Buy Stop Limit *	Colocar un Buy Limit solo si antes rompe al alza	Dos condiciones encadenadas
Sell Stop Limit *	Colocar un Sell Limit solo si antes rompe a la baja	Dos condiciones encadenadas

* Solo en MetaTrader 5.

3.1. Cobertura frente a neteo

MetaTrader 4 solo trabaja con cobertura: cada operacion vive por separado y puedes tener compras y ventas abiertas a la vez sobre el mismo simbolo. MetaTrader 5 admite las dos formas y la elige el broker al crear la cuenta. En una cuenta de neteo solo existe una posicion por simbolo: si estas comprado y vendes, no abres una segunda operacion, sino que reduces o giras la que ya tenias. Comprobar esto antes de mover un robot de una plataforma a la otra evita sorpresas caras.

4. Atajos de teclado

Los mas usados en el dia a dia. Algunos pueden variar segun la version y el idioma de la instalacion, asi que conviene comprobarlos en Herramientas > Opciones la primera vez.

Atajo	Que hace	Atajo	Que hace
Ctrl+M	Observacion de mercado	F9	Ventana de nueva orden
Ctrl+N	Navegador	F8	Propiedades del grafico
Ctrl+T	Caja de herramientas	F11	Pantalla completa
Ctrl+D	Ventana de datos	F12	Avanzar una barra
Ctrl+O	Opciones	Shift+F12	Retroceder una barra
Ctrl+I	Lista de indicadores	Inicio / Fin	Ir al principio o al final
Ctrl+B	Lista de objetos	+ / -	Acercar y alejar
Ctrl+F	Cruz de puntero	Alt+1 / 2 / 3	Barras, velas, linea
Ctrl+G	Mostrar u ocultar la rejilla	Ctrl+L	Mostrar u ocultar volúmenes
Ctrl+Y	Separadores de periodo	Ctrl+P	Imprimir el grafico

5. La carpeta de datos

Aqui se atasca casi todo el mundo al instalar un indicador o un robot. No hay que buscar la carpeta a mano por el disco: se abre desde la propia plataforma, en **Archivo > Abrir carpeta de datos**. Dentro esta la carpeta MQL5 (MQL4 en MetaTrader 4) con esta estructura.

Carpeta	Que se guarda ahi
MQL5\Experts	Asesores expertos, es decir, los robots
MQL5\Indicators	Indicadores personalizados
MQL5\Scripts	Scripts de ejecucion unica
MQL5\Include	Archivos de codigo reutilizable
MQL5\Libraries	Librerias compiladas
MQL5\Files	Archivos que leen o escriben los programas
MQL5\Presets	Juegos de parametros guardados
templates	Plantillas de grafico (.tpl)

Carpeta	Que se guarda ahí
perfiles	Perfiles de espacio de trabajo

Despues de copiar un archivo en su carpeta hay que reiniciar la plataforma o pulsar el boton derecho sobre el Navegador y elegir Actualizar. Si no aparece, casi siempre es porque esta en la carpeta equivocada o porque se copio el codigo fuente sin compilar.

6. Errores frecuentes y que significan

Lo que ves	Que esta pasando	Donde se arregla
Cara triste en la esquina del robot	El robot esta cargado pero no tiene permiso para operar	Boton de trading algoritmico en la barra, y pestana Comun de las propiedades del robot
"Trading is disabled" en el Diario	La cuenta o el simbolo no admiten operativa en ese momento	Horario del simbolo, tipo de cuenta o estado de la conexion
El simbolo no aparece en la lista	No esta anadido a Observacion de mercado	Clic derecho en Observacion de mercado > Simbolos
El grafico solo tiene unas pocas velas	No se ha descargado el historico de ese marco	Desplazar el grafico hacia atras, o Herramientas > Opciones > Graficos y subir el maximo de barras
"Sin conexion" abajo a la derecha	No hay enlace con el servidor del broker	Comprobar credenciales, servidor elegido y cortafuegos
El indicador no sale en el Navegador	Archivo en carpeta equivocada o sin compilar	Archivo > Abrir carpeta de datos, y compilar en el editor

7. Aviso

Este documento describe el manejo de una plataforma, no una forma de ganar dinero. Conocer todos los indicadores no da ventaja alguna por si mismo: la ventaja esta en el metodo y en la gestion del riesgo, no en cuantas herramientas sepa abrir.

Operar con divisas, indices y CFDs conlleva un riesgo elevado de perdida. Practica en cuenta de demostracion el tiempo que haga falta antes de arriesgar dinero real, y no arriesgues capital que no puedas permitirte perder.

Un abrazo lector/a, y nos vemos en el proximo grafico.

Francisco Ribas · Formacion Forex