

Manual de referencia de MetaTrader 4

Formación Forex · formacionforex.com · Material educativo gratuito, sin anuncios

Los 9 marcos temporales

MetaTrader 4 trae nueve marcos, de minuto a mensual. Cubren la separación clásica entre marco de contexto, marco de decisión y marco de entrada (relación de 4 a 6 veces).

M1	1 minuto	Entradas de scalping; mucho ruido
M5	5 minutos	Entrada fina intradía
M15	15 minutos	Decisión intradía
M30	30 minutos	Puente entre intradía y horario
H1	1 hora	Contexto intradía / decisión swing corto
H4	4 horas	Decisión de swing
D1	Diario	Contexto de swing / decisión de posición
W1	Semanal	Contexto de posición
MN	Mensual	Panorama de largo plazo

Tipos de gráfico y atajos: barras (Alt+1), velas japonesas (Alt+2), línea (Alt+3). Zoom con + y -. Desplazamiento automático y desplazamiento del final del gráfico en la barra de herramientas.

Órdenes: modos y tipos

Nueva orden	F9, doble clic en el símbolo, o clic derecho sobre el gráfico → Trading
Ejecución	Inmediata o de mercado, según configure el bróker; el volumen se expresa en lotes (mínimo habitual 0.01)
Pendientes (4)	Buy Limit (comprar más abajo) · Sell Limit (vender más arriba) · Buy Stop (comprar más arriba) · Sell Stop (vender más abajo)
Stop Loss / Take Profit	Desde la propia ventana de orden; modificables con clic derecho → Modificar o arrastrando las líneas en el gráfico
Trailing stop	Clic derecho sobre la posición; se ejecuta desde tu ordenador: muere si cierras la plataforma
Contabilidad	Solo cobertura: compra y venta simultáneas sobre el mismo símbolo. El neteo no existe en MT4

Los 30 indicadores de fábrica, con sus parámetros

Se insertan desde Insertar → Indicadores o arrastrando desde el Navegador (Ctrl+N). Los parámetros indicados son los valores por defecto.

Tendencia (7)

Average Directional Index (ADX)	Periodo 14	Fuerza de la tendencia, no su dirección
Bandas de Bollinger	Periodo 20 · desviaciones 2	Volatilidad alrededor de una media
Envelopes	Periodo 14 · desviación 0,10 %	Canal porcentual sobre una media
Ichimoku Kinko Hyo	9 · 26 · 52	Sistema completo de tendencia y niveles
Media móvil	Periodo 14 · simple	Dirección suavizada del precio
Parabolic SAR	Paso 0,02 · máximo 0,2	Puntos de giro y arrastre de stops
Desviación estándar	Periodo 20	Volatilidad pura

Osciladores (13)

Average True Range (ATR)	Periodo 14	Rango medio: cuánto se mueve de verdad
Bears Power	Periodo 13	Presión vendedora frente a una media
Bulls Power	Periodo 13	Presión compradora frente a una media
Commodity Channel Index (CCI)	Periodo 14	Desviación respecto a la media estadística
DeMarker	Periodo 14	Agotamiento por máximos y mínimos
Force Index	Periodo 13	Precio y volumen combinados
MACD	12 · 26 · 9	Cruce de medias y su impulso
Momentum	Periodo 14	Velocidad del movimiento
Moving Average of Oscillator (OsMA)	12 · 26 · 9	MACD menos su señal
RSI	Periodo 14	Sobrecompra y sobreventa clásicas
Relative Vigor Index (RVI)	Periodo 10	Vigor del cierre frente a la apertura
Estocástico	5 · 3 · 3	Posición del cierre dentro del rango
Williams %R	Periodo 14	Sobrecompra/sobreventa invertida

Volúmenes (4)

Acumulación/Distribución	—	En Forex al contado el volumen son ticks, no dinero
Money Flow Index	Periodo 14	RSI ponderado por volumen (de ticks)
On Balance Volume	—	Volumen acumulado según el signo de la vela
Volúmenes	—	Histograma simple de ticks por vela

Bill Williams (6)

Accelerator Oscillator	—	Aceleración del impulso
Alligator	13 · 8 · 5 (despl. 8 · 5 · 3)	Tres medias que "duermen" o "cazan"
Awesome Oscillator	—	Impulso por medias de 5 y 34
Fractales	—	Giros locales de cinco velas
Gator Oscillator	13 · 8 · 5	Separación de las mandíbulas del Alligator
Market Facilitation Index	—	Eficacia del movimiento por unidad de volumen

Los 31 objetos gráficos, por grupos

Líneas (5)	Vertical · Horizontal · De tendencia · Por ángulo · Líneas de ciclo
Canales (4)	Equidistante · Desviación estándar · Regresión lineal · Horquilla de Andrews
Gann (3)	Línea · Abanico · Rejilla
Fibonacci (6)	Retrocesos · Zonas temporales · Abanico · Arcos · Expansión · Canal
Figuras (3)	Rectángulo · Triángulo · Elipse
Flechas y marcas (8)	Flechas arriba/abajo · Pulgar arriba/abajo · Stop · Check · Marcas de precio
Texto (2)	Texto anclado al precio · Etiqueta anclada a la ventana

Regla de oro: ancla cada objeto al extremo exacto de una vela y traza los retrocesos de Fibonacci en el sentido del movimiento; al revés, el 0 y el 100 se intercambian.

La carpeta de datos y el árbol MQL4

Archivo → Abrir carpeta de datos. Ahí dentro vive todo lo que instalas. Tras copiar un archivo, refresca el Navegador (clic derecho → Actualizar) o reinicia la plataforma.

Experts	Asesores expertos (robots): .mq4 fuente y .ex4 compilado
Indicators	Indicadores personalizados
Scripts	Scripts de un solo uso (se ejecutan una vez y terminan)
Presets	Archivos .set con configuraciones guardadas de robots
Files	Archivos que los robots pueden leer y escribir
Libraries / Include	Bibliotecas y archivos .mqh compartidos entre programas

Las plantillas (.tpl) van en la carpeta "templates" y los perfiles en "profiles", ambas junto a MQL4 dentro de la carpeta de datos. Guarda una plantilla llamada "default" y todos los gráficos nuevos nacerán con tu configuración.

Atajos de teclado imprescindibles

F9	Nueva orden	Ctrl+T	Terminal
F4	Abrir MetaEditor	Ctrl+N	Navegador
F7	Propiedades del robot activo	Ctrl+M	Observación del mercado
F8	Propiedades del gráfico	Ctrl+D	Ventana de datos
F10	Ventana de cotizaciones	Ctrl+B	Lista de objetos
F11	Pantalla completa	Ctrl+I	Lista de indicadores
F12	Avanzar una vela	Ctrl+Y	Separadores de periodo
F5	Siguiente perfil	Ctrl+F	Cursor en cruz
Alt+1/2/3	Barras / velas / línea	Ctrl+R	Probador de estrategias
+ / –	Zoom del gráfico	Intro	Barra de navegación rápida

Errores y avisos frecuentes

Casi todo lo que falla queda escrito en las pestañas Diario y Expertos del Terminal (Ctrl+T). Lee ahí primero; después, esta tabla.

«Sin conexión» abajo a la derecha	Servidor mal elegido o contraseña incorrecta. Archivo → Iniciar sesión y revisa el servidor exacto de tu correo de alta
«Solo lectura» / no deja operar	Has entrado con la contraseña de inversor, que solo permite mirar. Vuelve a entrar con la maestra
Carita triste junto al robot	El robot está cargado sin permiso para operar: activa el botón Auto Trading y "Permitir trading en vivo" en F7 → Común
Error 130 (invalid stops)	Stop o take profit demasiado cerca del precio: respeta la distancia mínima del bróker
Error 131 (invalid volume)	Volumen mal formado: revisa el lote mínimo (habitualmente 0.01) y el paso de lote
Error 134 (not enough money)	Margen insuficiente para ese volumen: reduce el lote
Error 146 (trade context busy)	Dos programas intentan operar a la vez: espera o revisa qué robot está enviando órdenes
El símbolo no aparece	Clic derecho en Observación del mercado → «Mostrar todos»; si sigue sin salir, tu bróker no lo ofrece en esa cuenta
El histórico no carga	Herramientas → Centro de historiales (F2) y aumenta las barras máximas en Herramientas → Opciones → Gráficos
Gráfico corrupto o congelado	Cambia de perfil y vuelve; si persiste, cierra y reabre la plataforma

MetaTrader es una marca registrada de MetaQuotes Ltd. Este manual es material educativo independiente de formacionforex.com: no está patrocinado ni avalado por MetaQuotes ni por ningún bróker y no constituye asesoramiento financiero. Operar con divisas y CFDs conlleva un riesgo elevado de pérdida. Practica en cuenta de demostración antes de arriesgar dinero real. — Francisco Ribas · Formación Forex