

# Los 38 indicadores

## MetaTrader 5

Que mide cada uno, que parametros pide y en que familia vive. Los treinta y ocho, agrupados y con sus ajustes.

|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie            | Guia de MetaTrader 5, capitulo 5 de 10                                                                         |
| Version en linea | <a href="http://formacionforex.com/indicadores-metatrader-5/">formacionforex.com/indicadores-metatrader-5/</a> |
| Autor            | Francisco Ribas                                                                                                |
| Fecha            | Julio de 2026                                                                                                  |

## 1. Las cuatro familias

| Familia       | Cuantos | Que responde y donde se dibuja                        |
|---------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Tendencia     | 13      | Hacia donde va el precio. Sobre el grafico            |
| Osciladores   | 15      | Si va rapido o agotandose. En subventana debajo       |
| Volumenes     | 4       | Cuanta actividad hay. En Forex miden ticks, no dinero |
| Bill Williams | 6       | Una escuela propia, con su logica                     |

Un indicador de tendencia se pinta encima del precio; un oscilador vive en una ventana aparte porque mide otra cosa. Por eso combinar uno de cada suele tener sentido, mientras que amontonar tres osciladores solo anade ruido.

*Para insertarlos: Insertar > Indicadores, o arrastrar desde el Navegador. El campo "precio aplicado" que veras a menudo decide sobre que se calcula (cierre, apertura, media...); el cierre es lo habitual.*

## 2. Tendencia (13)

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

### 3. Osciladores (15)

| Indicador                   | Parametros que pide                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| RSI                         | periodo, precio aplicado                                       |
| MACD                        | media rapida, media lenta, media de la senal, precio aplicado  |
| Oscilador estocastico       | %K, %D, ralentizacion, metodo, precio (Low/High o Close/Close) |
| CCI                         | periodo, precio aplicado                                       |
| Momentum                    | periodo, precio aplicado                                       |
| Williams Percent Range (%R) | periodo                                                        |
| ATR (Average True Range)    | periodo                                                        |
| DeMarker                    | periodo                                                        |
| Force Index                 | periodo, metodo, volumen aplicado                              |
| Bears Power                 | periodo                                                        |
| Bulls Power                 | periodo                                                        |
| Relative Vigor Index (RVI)  | periodo                                                        |
| TRIX                        | periodo, precio aplicado                                       |
| OsMA                        | media rapida, media lenta, media de la senal, precio aplicado  |
| Oscilador de Chaikin        | media rapida, media lenta, metodo, volumen aplicado            |

### 4. Volúmenes (4)

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

En Forex no hay volumen real centralizado: el campo "volumen aplicado" suele ofrecer volumen de ticks, es decir, cuantas veces cambio el precio, no dinero negociado.

### 5. Bill Williams (6)

| Indicador                          | Parametros que pide                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Alligator                          | tres periodos y tres desplazamientos, metodo, precio aplicado |
| Fractales                          | ninguno                                                       |
| Awesome Oscillator (AO)            | ninguno                                                       |
| Accelerator Oscillator (AC)        | ninguno                                                       |
| Gator Oscillator                   | los mismos que el Alligator                                   |
| Market Facilitation Index (BW MFI) | volumen aplicado                                              |

### 6. Por donde empezar

| Para                         | Empieza por                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ver la direccion del precio  | Una media movil, y nada mas al principio           |
| Medir agotamiento            | El RSI, el oscilador mas estudiado                 |
| Ver volatilidad para el stop | El ATR, que traduce el nervio del mercado a puntos |
| Un sistema completo          | Ichimoku, aunque exige tiempo para entenderlo      |

Mas indicadores no es mas senal. Muchos miden lo mismo con otra formula, asi que amontonarlos solo multiplica una senal que ya tenias. Dos indicadores que midan cosas distintas valen mas que seis que midan la misma.

## 7. Aviso

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. Ningun indicador predice el mercado por si solo. Operar con divisas y CFDs conlleva un riesgo elevado de perdida.

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

**Francisco Ribas · Formacion Forex**