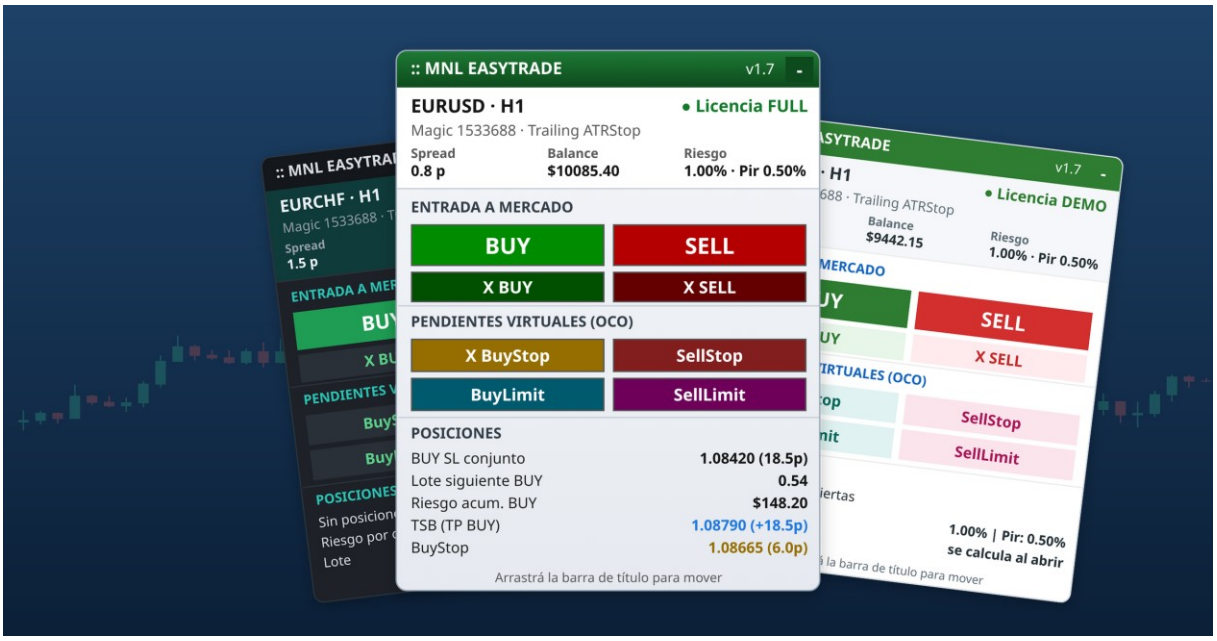
MNL EASYTRADE

Manual del Usuario

Versión 1.7 · MetaTrader 4 y MetaTrader 5



OPERÁ CON UN CLIC. EL RIESGO, EL STOP Y LA SALIDA QUEDAN RESUELTOS

Entradas con filtro de vela, pendientes virtuales OCO, lote por riesgo, SL conjunto con trailing y objetivo virtual

Vos decidís	EasyTrade ejecuta	EasyTrade protege
Dirección y momento: BUY, SELL o una pendiente.	Entra solo con vela a favor y calcula el lote por riesgo.	SL conjunto, trailing al indicador y objetivo TSB/TSS.

© 2026 Darío Redes · Mercado No Lineal · Todos los derechos reservados

Soporte: info@mercadonolineal.com (con copia a mercadonolineal@gmail.com)

Índice

1. Bienvenido: vos decidís, EasyTrade ejecuta y protege ... 4
1.1 Lo que ganás al operar con EasyTrade ... 4
1.2 Empezá en Demo o en una cuenta Nano ... 4
1.3 Probalo 7 días sin costo ... 5
1.4 Lo nuevo en las versiones 1.6 y 1.7 ... 5
2. Instalación y licencia ... 6
2.1 Qué necesitás ... 6
2.2 Instalación paso a paso ... 6
2.3 Habilitar WebRequest para la licencia ... 6
2.4 Tipos de licencia y mensajes ... 7
2.5 MetaTrader 5: cuentas hedging ... 7
3. El panel, zona por zona ... 8
3.1 Cabecera: los datos que mirás antes de operar ... 9
3.2 Botones ... 9
3.3 Sección Posiciones ... 10
3.4 Tres temas visuales ... 10
4. Entradas a mercado con filtro de vela ... 11
4.1 La regla: solo con la vela a tu favor ... 11
4.2 Qué pasa cuando hacés clic en BUY o SELL ... 11
4.3 Piramidar sin perder el control ... 11
5. Pendientes virtuales OCO ... 12
5.1 Por qué virtuales ... 12
5.2 Dónde se arma cada pendiente ... 12
5.3 Cómo se activan los Stops ... 13
5.4 Cómo se activan los Limits: la regla "cruzada" ... 13
5.5 OCO: se ejecuta una y se cancelan las demás ... 14
5.6 Mover, cancelar y vencimiento ... 15
5.7 Las pendientes sobreviven a un reinicio ... 15
6. Riesgo y lote automático ... 16
6.1 Cómo se calcula ... 16
6.2 Riesgo de la piramidación ... 16
7. Stop Loss inicial y SL conjunto ... 17
7.1 SL inicial automático ... 17
7.2 Un solo SL para todo el grupo ... 17
8. Trailing al indicador ... 18
8.1 Cuándo arranca ... 18
8.2 Las cuatro opciones de indicador ... 18
9. TSB y TSS: objetivo de ganancia virtual ... 20
10. Cierre conjunto y módulos heredados ... 21

10.1 Sin cierres anticipados por orden 21
10.2 SL/TP virtual fijo 21
10.3 Breakeven virtual 21
11. Seguridad, persistencia y estadísticas 22
11.1 Solo gestiona sus propias órdenes 22
11.2 Qué se guarda y se recupera 22
11.3 Archivo de estadísticas 22
11.4 Notificaciones y registro 23
12. Referencia completa de parámetros 24
13. Checklist y tarjeta de referencia rápida 26
13.1 Checklist antes de operar 26
13.2 Tarjeta de referencia rápida 26
14. Preguntas frecuentes y soporte 27
14.1 Soporte 27
14.2 Aviso de riesgo 27

1. Bienvenido: vos decidís, EasyTrade ejecuta y protege

MNL EasyTrade es un Expert Advisor para **MetaTrader 4 y MetaTrader 5** pensado para el trader que quiere operar rápido sin resignar control. Vos elegís la dirección y el momento con un clic; el EA se encarga de todo lo que suele salir mal cuando se opera a mano: el tamaño de la posición, el Stop Loss, el seguimiento de la ganancia y el cierre.

1.1 Lo que ganás al operar con EasyTrade

- **Entradas con la vela a tu favor.** Una compra solo se abre si la vela actual es alcista y una venta solo si es bajista. Te evita entrar en contra del impulso del momento (capítulo 4).
- **Pendientes que no se activan con cualquier mecha.** Las cuatro órdenes pendientes son virtuales: el broker no las ve y se ejecutan con la misma regla de vela a favor (capítulo 5).
- **El lote se calcula solo** según el riesgo que fijaste, en porcentaje de la cuenta o en dólares, incluyendo el spread (capítulo 6).
- **Un Stop Loss para todo el grupo.** Cada compra o venta que sumás comparte un único SL conjunto, que solo se mueve a favor (capítulo 7).
- **Trailing al indicador que elijas** —ATRStop, media móvil, Parabolic SAR o fractales— una vez que la operación ya tiene ganancia (capítulo 8).
- **Objetivo de ganancia visible y movible** (TSB/TSS) a una distancia de 1 ATR, que podés arrastrar en el gráfico (capítulo 9).
- **Estado a salvo ante reinicios:** SL conjunto, objetivos y pendientes armadas se recuperan al volver a cargar el EA (capítulo 11).

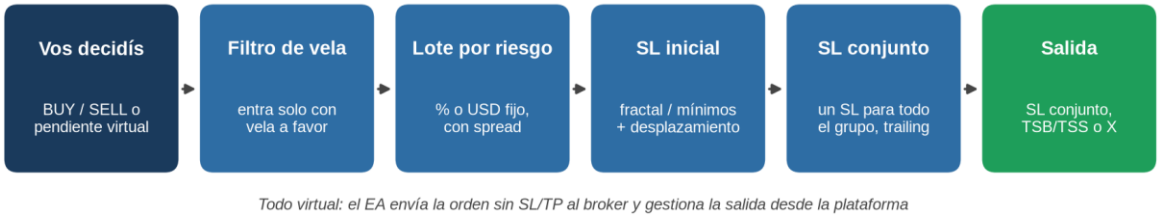


Figura 1. *El recorrido de una operación con EasyTrade: vos decidís; el EA filtra, dimensiona, protege y cierra.*

1.2 Empezá en Demo o en una cuenta Nano

Te recomendamos arrancar en una **cuenta Demo** o en una **cuenta Nano** de pocos dólares. Así aprendés cada botón y cada parámetro con dinero de práctica o con un riesgo mínimo, y pasás a tu cuenta habitual cuando el funcionamiento te resulte natural.

> **▶ EN LA PRÁCTICA**
> **Suggested:** cargá EasyTrade en un gráfico de una cuenta Demo, armá una BuyStop y una SellStop a la vez y mirá cómo, cuando se ejecuta una, la otra desaparece sola. En diez minutos entendés el comportamiento OCO mejor que leyendo cualquier explicación.

1.3 Probalo 7 días sin costo

Podés pedir una **prueba gratuita de 7 días**. Enviá un correo a **info@mercadonolineal.com** con copia a **mercadonolineal@gmail.com** con estos datos:

- Número de cuenta de MetaTrader.
- Nombre del broker.
- Tu nombre.
- Tu correo electrónico.

La licencia queda asociada a ese número de cuenta. Si después querés usarlo en otra cuenta, solo tenés que avisar el número nuevo.

1.4 Lo nuevo en las versiones 1.6 y 1.7

Versión	Qué te aporta
1.7	**Panel con tres temas visuales** (Clásico, Dark Pro y Light Clean), cabecera con licencia, spread, balance y riesgo, barra de título para arrastrarlo y botón para minimizarlo. La lógica de trading es idéntica a la 1.6.
1.6	**Filtro de vela en todas las entradas** y **cuatro pendientes virtuales** (BuyStop, SellStop, BuyLimit, SellLimit) con cancelación automática OCO.
1.4 – 1.5	Correcciones de robustez: aviso cuando el lote mínimo del broker eleva el riesgo, mensaje de licencia con la URL correcta, reintentos en las estadísticas y protección del estado ante cierres fallidos.
1.0 – 1.3	La base: Magic automático, SL inicial por fractal, SL conjunto, trailing al indicador, lote por riesgo, panel con botones, persistencia del SL, objetivo TSB/TSS y licencia en línea.

2. Instalación y licencia

2.1 Qué necesitás

Elemento	Detalle
Plataforma	MetaTrader 4 o MetaTrader 5, con la cuenta de trading abierta.
Archivo del EA	**MNL_EasyTrade_v1.7** (MT4) o **MNL_EasyTrade_MT5_v1.7** (MT5).
Indicadores	Media móvil, Parabolic SAR, fractales y ATR son nativos de MetaTrader. En **MT5** el ATRStop viene **integrado dentro del EA**. En **MT4** el ATRStop también viene **embebido en el EA** (como recurso): no hace falta copiar ningún indicador.
Conexión	Acceso a internet para verificar la licencia al cargar el EA.
Terminal encendida	Toda la protección es virtual: la plataforma tiene que estar abierta mientras haya posiciones o pendientes. **Suggested:** para operar sin interrupciones, usá un VPS.

> **⚠ PROTECCIÓN VIRTUAL**
> EasyTrade abre las órdenes **sin SL ni TP en el broker**. El SL conjunto, el objetivo TSB/TSS y las pendientes viven en tu plataforma. Si apagás la computadora o se corta la conexión, nadie las ejecuta hasta que el EA vuelva a correr. **Suggested:** usá un VPS para cuentas reales.

2.2 Instalación paso a paso

1. En MetaTrader abrí **Archivo > Abrir carpeta de datos**.
2. Copiá el archivo del EA en **MQL4\Experts** (MT4) o **MQL5\Experts** (MT5).
3. Reiniciá MetaTrader o hacé clic derecho en **Asesores Expertos > Actualizar** en el Navegador.
4. Habilitá **WebRequest** para la URL de licencias (ver 2.3).
5. Arrastrá EasyTrade al gráfico del activo, revisá los parámetros y tildá **Permitir trading algorítmico** (MT4: *Permitir operar en vivo*).
6. Activá el botón **AutoTrading / Trading algorítmico** de la barra de herramientas. El panel aparece en la esquina superior izquierda.

2.3 Habilitar WebRequest para la licencia

Al cargarse, EasyTrade consulta el servidor de licencias. MetaTrader solo permite esa consulta si la URL está autorizada:

1. **Herramientas > Opciones > Asesores Expertos**.
2. Tildá **Permitir WebRequest para las siguientes URL**.
3. Agregá **https://licencias.dred.com.ar** (con **https**).
4. Aceptá y volvé a cargar el EA en el gráfico.

Si la URL no está autorizada, el EA muestra una ventana con exactamente estos pasos, el panel indica *Habilitar WebRequest: ver alerta* y el EA no se inicia hasta que lo resuelvas.

2.4 Tipos de licencia y mensajes

Situación	Qué ves	Qué hacer
Licencia FULL	Panel: ● **Licencia FULL**	Nada: opera en cuentas demo y reales.
Licencia DEMO en cuenta demo	Panel: ● **Licencia DEMO**	Nada: ideal para aprender.
Licencia DEMO en cuenta real	Alerta: *Licencia DEMO detectada en cuenta REAL*. El EA no se inicia.	Pedí la licencia FULL a info@mercadonolineal.com.
Cuenta sin licencia	Ventana: *Esta cuenta no tiene licencia activa*, con tu número de cuenta.	Enviá ese número a info@mercadonolineal.com.
Sin conexión o error	Alerta: *Error al verificar licencia*.	Revisá internet y la URL autorizada; recargá el EA.
Probador de estrategias	Panel: ● **Probador**	En el probador no se verifica licencia.

2.5 MetaTrader 5: cuentas hedging

EasyTrade trabaja con varias órdenes del mismo lado (piramidación) y las cierra en grupo. Eso requiere una cuenta MT5 de tipo **hedging**. Si la cuenta es *netting* o *exchange*, la versión MT5 te avisa con una alerta y, con el parámetro **BloquearEnNetting = true** (valor por defecto), **no abre órdenes**: el panel muestra *Cuenta NETTING: bloqueado*. Si lo ponés en **false**, opera igual, pero las entradas del mismo lado se funden en una sola posición.

3. El panel, zona por zona

Todo lo que necesitás para operar está en un solo panel: datos de la cuenta, botones de entrada y cierre, las cuatro pendientes y el estado de tus posiciones. Se actualiza cada segundo y responde al instante cuando hacés clic.

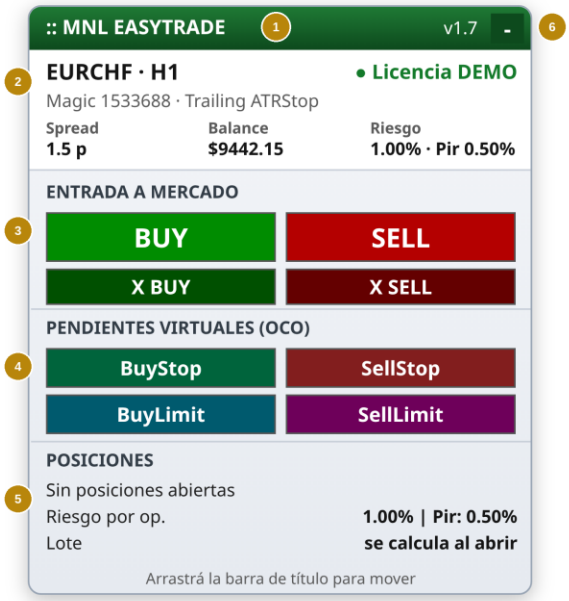


Figura 2. *Panel de EasyTrade v1.7, tema Clásico. Los números corresponden a la tabla siguiente. Valores tomados de la captura de pantalla de referencia.*

N.º	Zona	Para qué te sirve
1	Barra de título	Arrastrala para mover el panel donde no te tape el precio. La posición se recuerda.
2	Cabecera	Símbolo y marco temporal, estado de la licencia, Magic, indicador de trailing, spread, balance y riesgo configurado.
3	Entrada a mercado	**BUY** y **SELL** abren a mercado; **X BUY** y **X SELL** cierran todas las compras o todas las ventas.
4	Pendientes virtuales (OCO)	Armá o cancelá BuyStop, SellStop, BuyLimit y SellLimit con un clic.
5	Posiciones	SL conjunto, lote siguiente, riesgo acumulado, objetivos TSB/TSS y pendientes armadas con su distancia.
6	Botón −/+	Minimiza el panel a la barra de título y lo vuelve a desplegar.

3.1 Cabecera: los datos que mirás antes de operar

Dato	Qué muestra
Símbolo · TF	Activo y marco temporal del gráfico, por ejemplo *EURCHF · H1*.
● Licencia	*Licencia FULL*, *Licencia DEMO* o *Probador*. Si hay un problema, el texto lo indica (por ejemplo *Habilitar WebRequest: ver alerta*).
Magic · Trailing	Número Magic generado para este símbolo y cuenta, e indicador elegido para el trailing (ATRStop, Media Movil, Parab. SAR o Fractal).
Spread	Spread actual en pips reales del instrumento.
Balance	Balance actual de la cuenta, en dólares. El patrimonio (equity) se muestra en la línea de arriba, después del indicador de trailing (**Equity $…**).
Riesgo	Riesgo por operación y riesgo para piramidar (*1.00% · Pir 0.50%*), o el monto fijo en dólares si usás riesgo en USD.

3.2 Botones

Botón	Qué hace	Detalle
BUY	Abre una compra a mercado.	Solo si la vela actual es alcista; si no, te avisa *Solo se compra con vela alcista.*
SELL	Abre una venta a mercado.	Solo si la vela actual es bajista; si no, te avisa *Solo se vende con vela bajista.*
X BUY	Cierra todas las compras de EasyTrade en este símbolo.	Hasta 3 reintentos por orden ante un rechazo del broker.
X SELL	Cierra todas las ventas de EasyTrade en este símbolo.	Igual que X BUY, del lado vendedor.
BuyStop / SellStop	Arma una pendiente Stop virtual.	El botón pasa a ocre y dice *X BuyStop*: otro clic la cancela.
BuyLimit / SellLimit	Arma una pendiente Limit virtual.	Igual: segundo clic = cancelar.
– / +	Minimiza o despliega el panel.	El estado se recuerda.

3.3 Sección Posiciones

Esta sección cambia según lo que tengas abierto. Sin operaciones muestra *Sin posiciones abiertas*, tu riesgo por operación y *Lote: se calcula al abrir*. Con operaciones abiertas muestra:

Fila	Qué te dice
BUY / SELL SL conjunto	Precio del SL conjunto y distancia al precio actual, en pips.
Lote siguiente BUY / SELL	Lote que se usaría realmente en la próxima entrada de ese lado, a la distancia actual del SL conjunto: con órdenes abiertas de ese lado es una piramidación y usa **Piramidar_Pct**; si no, **Riesgo_Pct**.
Riesgo acum. BUY / SELL	Cuántos dólares perdería el grupo completo si el precio tocara el SL conjunto ahora.
TSB (TP BUY) / TSS (TP SELL)	Precio del objetivo virtual y distancia en pips (en azul).
BuyStop, SellStop, BuyLimit, SellLimit	Cada pendiente armada, con su precio y distancia en pips (en ocre).

3.4 Tres temas visuales

Elegí el tema con el parámetro **TemaPanel**: **Clásico**, **Dark Pro** o **Light Clean**. Cambia solo la apariencia; los botones y la lógica son los mismos.

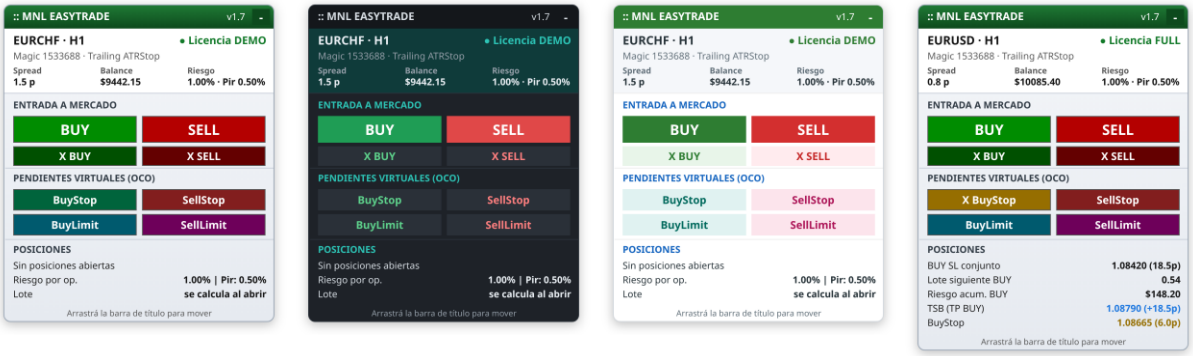


Figura 3. *Temas Clásico, Dark Pro y Light Clean (izquierda) y el panel con una compra abierta, el objetivo TSB y una BuyStop armada (derecha, ejemplo ilustrativo).*

> **ⓘ NOTA**
>
> Al quitar el EA del gráfico se borran todos sus objetos (panel, botones y líneas). El estado queda guardado y se recupera al volver a cargarlo (capítulo 11).

4. Entradas a mercado con filtro de vela

4.1 La regla: solo con la vela a tu favor

Un botón de compra de MetaTrader abre en el acto, aunque el precio se esté desplomando en ese momento. EasyTrade agrega un control simple y poderoso: **compra solo si la vela actual es alcista** (el Bid está por encima de la apertura de la vela) y **vende solo si es bajista** (el Bid está por debajo). Si la vela está exactamente en su apertura, no entra.



Figura 4. *El filtro compara el precio actual (Bid) con la apertura de la vela en curso, Open[0].*

El beneficio: dejás de comprar en plena caída y de vender en plena subida por un clic apurado. La disciplina queda en el código, no en tu estado de ánimo.

4.2 Qué pasa cuando hacés clic en BUY o SELL

1. **Filtro de vela.** Si la vela no acompaña, la orden no se abre y ves la alerta correspondiente. El registro anota el motivo con la apertura y el Bid.
2. **Distancia al SL.** Si ya tenés un SL conjunto de ese lado, se usa esa distancia. Si no, se calcula el SL inicial: el menor entre el mínimo de las últimas **SL_BarsBack** velas y el último fractal inferior, menos **SL_DesplazaPips** (espejo para ventas).
3. **Lote por riesgo.** Con esa distancia más el spread se calcula el lote para arriesgar **Riesgo_Pct** (o **Piramidar_Pct** si ya hay posiciones de ese lado).
4. **Orden a mercado** con el Magic de EasyTrade, sin SL ni TP en el broker y con el comentario **ET_BUY** o **ET_SELL**.
5. **Protección inmediata.** El EA registra la orden, dibuja el SL conjunto y, si corresponde, crea el objetivo TSB/TSS.

4.3 Piramidar sin perder el control

Si ya tenés compras abiertas y apretás BUY de nuevo, EasyTrade lo trata como **piramidación**: usa el riesgo de **Piramidar_Pct** (0,5 % por defecto), mide la distancia hasta el SL conjunto vigente y suma la orden al grupo. Si la nueva orden trae un SL propio más ajustado, el SL conjunto de **todo** el grupo sube a ese nivel. Así cada agregado reduce, en vez de ampliar, la exposición de las posiciones anteriores.

> **▶ EN LA PRÁCTICA**
> Tu compra en EURUSD avanza y aparece un nuevo impulso: BUY con la vela verde. EasyTrade suma una compra con medio riesgo y mantiene un único SL para las dos.

5. Pendientes virtuales OCO

EasyTrade incluye cuatro órdenes pendientes —**BuyStop, SellStop, BuyLimit y SellLimit**— que no se envían al broker: son líneas en tu gráfico que el EA vigila tick a tick. Cuando se dan las condiciones, abre la orden a mercado con el mismo cálculo de lote y protección de una entrada manual.

5.1 Por qué virtuales

- **Nadie ve tus niveles:** el broker solo recibe la orden cuando se ejecuta.
- **Misma regla de vela a favor** que las entradas manuales: una pendiente no se activa con una vela en contra.
- **OCO automático:** cuando se ejecuta una, se cancelan todas las demás.
- **Se mueven arrastrando la línea** y se cancelan con un clic.

5.2 Dónde se arma cada pendiente

Al hacer clic en el botón, la línea aparece en un nivel técnico calculado a partir de las últimas velas y de los fractales confirmados. Después podés arrastrarla adonde quieras.

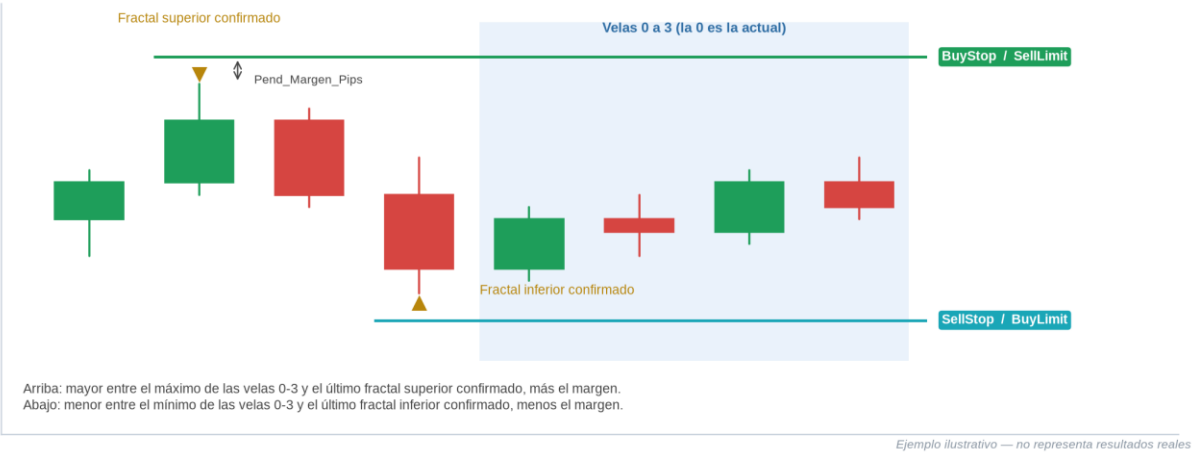


Figura 5. *Nivel inicial de las pendientes: BuyStop y SellLimit comparten el nivel superior; SellStop y BuyLimit, el inferior.*

Pendiente	Nivel inicial	Lado válido
BuyStop	Mayor entre el máximo de las velas 0 a 3 y el último fractal superior confirmado, **+ Pend_Margen_Pips**.	Por encima del Ask.
SellLimit	Igual que BuyStop (nivel superior).	Por encima del Bid.
SellStop	Menor entre el mínimo de las velas 0 a 3 y el último fractal inferior confirmado, **− Pend_Margen_Pips**.	Por debajo del Bid.
BuyLimit	Igual que SellStop (nivel inferior).	Por debajo del Ask.

Si el nivel calculado quedara del lado equivocado del precio (por ejemplo, en una vela muy amplia), la línea se ubica a una distancia mínima del precio actual: el mayor entre **Pend_Margen_Pips**, **SL_DesplazaPips** y 1 pip.

> **ⓘ FRACTAL CONFIRMADO**
> Para las pendientes, el SL inicial y el trailing se usa el primer fractal que ya tiene al menos tres velas posteriores: un nivel que el mercado ya respetó, no uno que todavía puede desaparecer.

5.3 Cómo se activan los Stops

Una **BuyStop** entra cuando el Ask toca o supera la línea, **la vela actual abrió en la línea o por debajo** y es alcista. Una **SellStop** es el espejo: Bid en la línea o por debajo, vela abierta en la línea o por encima y bajista.

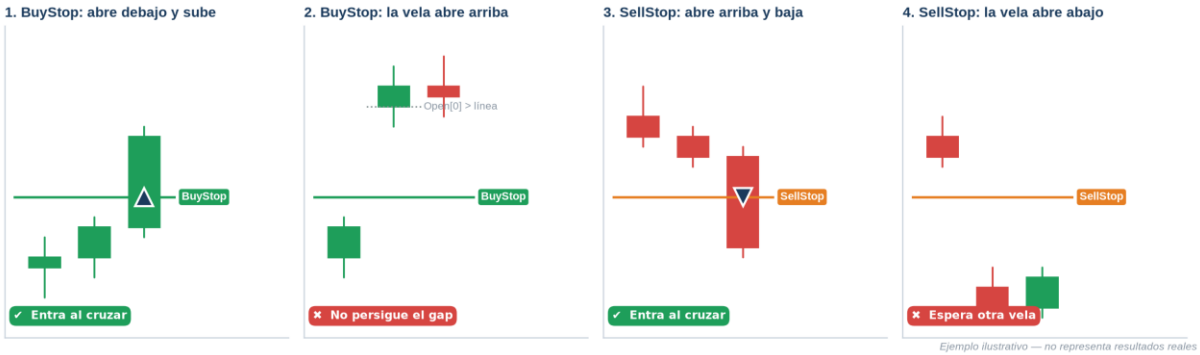


Figura 6. *Activación de las Stops. Si la vela abre del otro lado de la línea (gap), EasyTrade no la persigue: espera otra vela.*

> **★ BENEFICIO**
> Una Buy Stop común se ejecuta en el gap al precio que haya. La BuyStop de EasyTrade solo entra cuando el precio cruza la línea dentro de la vela, que es el movimiento que querías capturar.

5.4 Cómo se activan los Limits: la regla "cruzada"

Una **BuyLimit** espera que el precio baje hasta la línea. Si la toca **con vela alcista**, entra. Si la toca **con vela bajista** —lo habitual cuando el precio viene cayendo—, no entra: la línea pasa a estado **cruzada** y desde ese momento funciona como una **BuyStop** en el mismo nivel. Entra recién cuando una vela que abrió debajo vuelve a cruzarla hacia arriba con vela alcista. La SellLimit es el espejo.

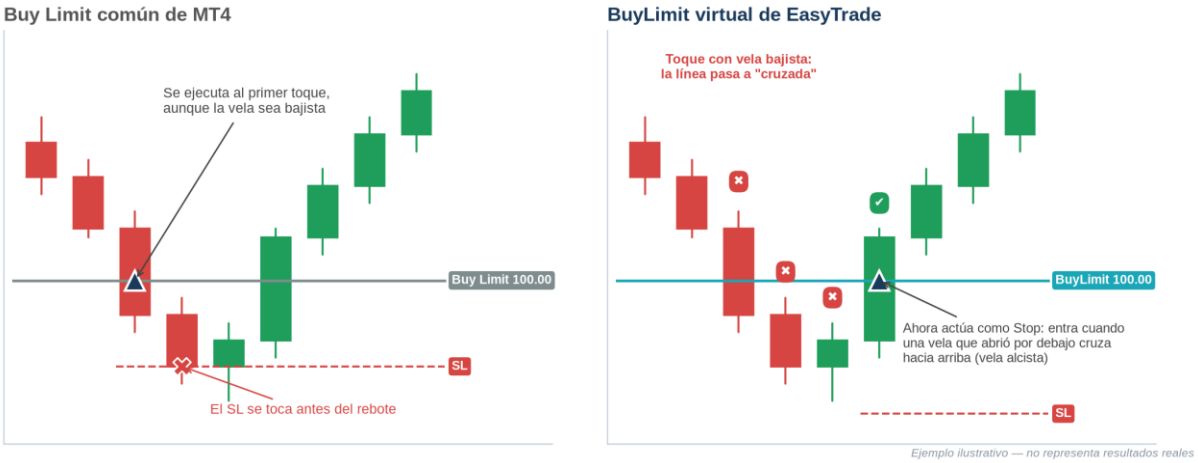


Figura 7. *Buy Limit común contra BuyLimit de EasyTrade en la misma secuencia de velas.*

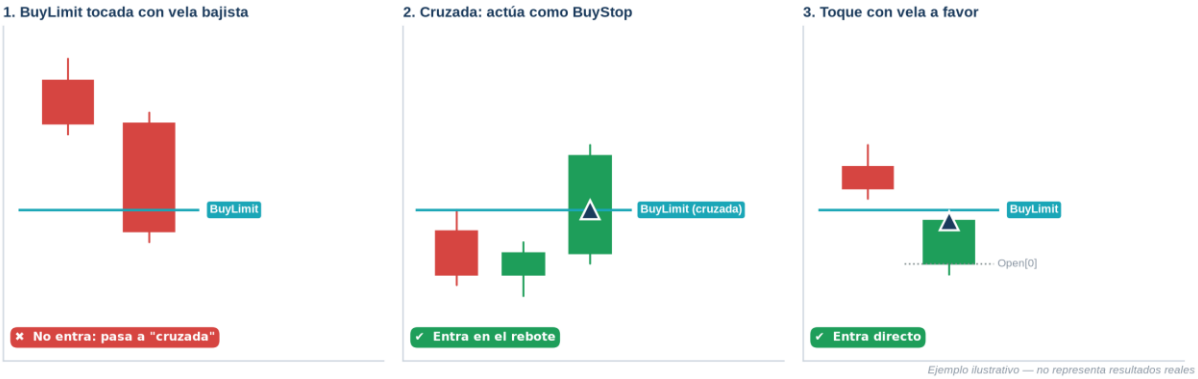


Figura 8. *Los tres casos de una BuyLimit. La etiqueta de la línea cambia cuando queda cruzada.*

La etiqueta de la línea te dice siempre en qué estado está: *entra al tocarla con vela alcista* o, si quedó cruzada, *tocada con vela bajista: espera que cruce y vuelva a tocarla con vela alcista*.

> **▶ EN LA PRÁCTICA**
> Ponés una BuyLimit en un soporte. El precio llega en plena caída: una Buy Limit común ya te habría comprado y probablemente te sacaría por SL. EasyTrade espera; si el soporte aguanta y el precio rebota por encima de la línea con vela verde, entra en el rebote. Si el soporte se rompe y el precio nunca vuelve, no entraste.

5.5 OCO: se ejecuta una y se cancelan las demás

Podés tener las cuatro pendientes armadas a la vez. En cuanto una se ejecuta, EasyTrade cancela todas las otras. Si el broker rechaza la orden, solo se desarma esa pendiente (para no reintentar en cada tick) y el registro te lo indica. Se ejecuta como máximo una pendiente por tick.

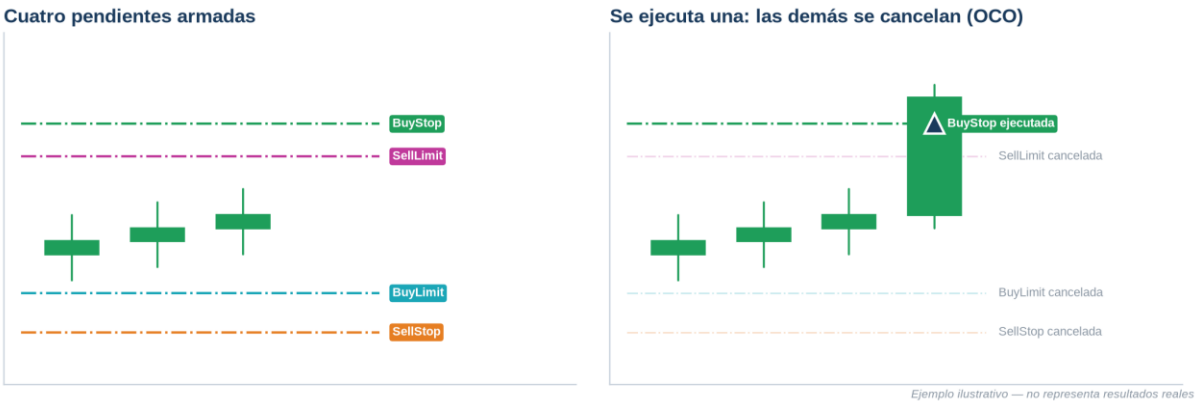


Figura 9. *Comportamiento OCO: la ejecución de la BuyStop cancela las otras tres.*

> **▶ EN LA PRÁCTICA**
> Antes de una noticia armás una BuyStop por encima del rango y una SellStop por debajo. Gane quien gane, solo una se ejecuta y la otra desaparece sola: no quedás con una posición contraria olvidada.

5.6 Mover, cancelar y vencimiento

Acción	Qué pasa
Arrastrar la línea	Si queda del lado válido, el nuevo precio se guarda al instante. Si no, vuelve a su posición anterior y ves la alerta *la línea … tiene que quedar por encima / por debajo del precio*.
Clic en el botón armado (X …)	Cancela esa pendiente.
Borrar la línea del gráfico	También la cancela.
Vencimiento	Con **Pend_Vencimiento_Velas** = 5 (por defecto), la pendiente se cancela si pasan 5 velas del marco temporal sin activarse. La etiqueta muestra *vence en N velas*. Arrastrar la línea no reinicia la cuenta. Con 0 no vence.

5.7 Las pendientes sobreviven a un reinicio

Cada pendiente armada se guarda en las variables globales de MetaTrader con su precio, su hora de armado y su estado cruzada. Si cerrás la plataforma, cambiás de perfil o recargás el EA, las líneas vuelven a aparecer donde estaban.

> **MT4 / MT5**
> **MT5** descarta además, al recuperar, cualquier precio guardado que no tenga sentido (vacío o a más de 10 veces del precio actual) y te pide volver a armar esa pendiente. **MT4** solo descarta precios iguales a cero.

6. Riesgo y lote automático

Vos definís cuánto estás dispuesto a perder si se toca el Stop Loss; EasyTrade calcula el lote. Ya no hay que hacer cuentas antes de cada entrada ni adaptar el tamaño a mano cuando el stop es más amplio o más corto.

6.1 Cómo se calcula

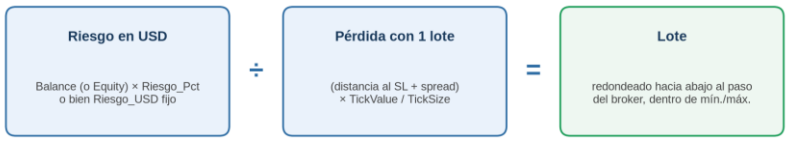


Figura 10. *Fórmula del lote. La distancia incluye el spread del momento.*

Parámetro	Por defecto	Qué te da
Riesgo_Porcentaje	true	**true**: riesgo en % de la cuenta. **false**: riesgo fijo en USD.
Riesgo_Pct	1.0	Porcentaje a arriesgar en cada entrada inicial.
Riesgo_USD	50	Dólares a arriesgar por entrada cuando el riesgo es fijo.
Usar_Equity	false	**true**: calcula el % sobre el patrimonio (equity) en vez del balance.
Piramidar_Pct	0.5	Porcentaje para cada agregado del mismo lado. 0 = el mismo que la entrada inicial.

▶ EN LA PRÁCTICA (EJEMPLO ILUSTRATIVO)

Balance de USD 10.000 y **Riesgo_Pct** = 1: el riesgo es de **USD 100**.

Compra en EURUSD con el SL a 20 pips y un spread de 0,8 pips: la distancia es de 0,00208.

Con un TickValue de USD 1 por lote y un TickSize de 0,00001, perder esa distancia con 1 lote cuesta USD 208.

Lote = 100 / 208 = 0,48 lotes (redondeado hacia abajo al paso de 0,01).

6.2 Riesgo de la piramidación

Cada orden adicional del mismo lado usa **Piramidar_Pct** y mide la distancia hasta el SL conjunto vigente, sin que tengas que calcular nada.

ⓘ LOTE SIGUIENTE EN EL PANEL

La fila *Lote siguiente* del panel muestra el lote real de la próxima entrada: si ya hay órdenes de ese lado, se calcula con **Piramidar_Pct** (la piramidación); si no, con **Riesgo_Pct**.

Lote mínimo del broker. Si el cálculo da menos que el lote mínimo del broker, EasyTrade usa el mínimo y lo avisa en el registro (etiqueta [M5]): sabés exactamente por qué el riesgo real de esa entrada es mayor al configurado.

7. Stop Loss inicial y SL conjunto

7.1 SL inicial automático

Con **SL_FractalInicial = true**, cada orden nueva recibe un SL técnico: para una compra, el menor entre el mínimo de las últimas **SL_BarsBack** velas cerradas y el último fractal inferior, menos **SL_DesplazaPips**. Para una venta, el mayor entre el máximo de esas velas y el último fractal superior, más el desplazamiento. Si por la forma de las velas el nivel quedara del lado equivocado del precio de entrada, se coloca a dos veces el desplazamiento de la entrada.

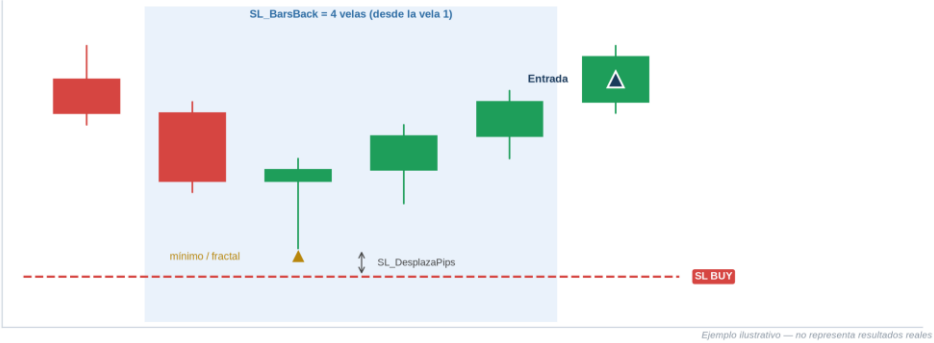


Figura 11. *SL inicial de una compra: debajo del mínimo o fractal de las últimas velas, con un margen adicional.*

7.2 Un solo SL para todo el grupo

Con **SL_Conjunto = true**, todas las compras de EasyTrade en el símbolo comparten **un único SL** (y lo mismo las ventas). Cuando el Bid toca el SL de compras, se cierran todas las compras; cuando el Ask toca el SL de ventas, se cierran todas las ventas. El estado se limpia solo cuando el cierre quedó confirmado.

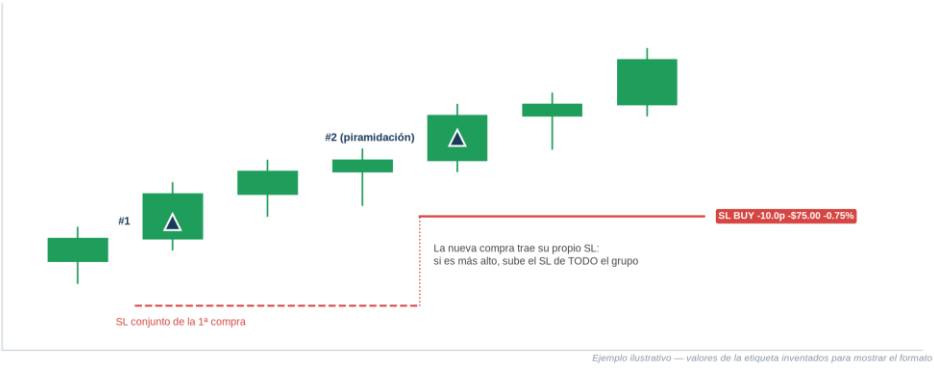


Figura 12. *SL conjunto con piramidación: la segunda compra sube el SL de todo el grupo.*

- **El SL nunca se afloja:** una orden nueva solo puede acercarlo; el trailing solo lo mueve a favor.
- **Una línea roja por lado** (*SL BUY* / *SL SELL*) con una etiqueta que muestra cuánto perdería el grupo si se toca: *SL -Xp -$Y -Z%*. Ves el peor escenario de todo el grupo antes de decidir si sumás otra orden.
- **Cierre robusto:** cada orden se intenta cerrar hasta 3 veces ante un rechazo del broker.

8. Trailing al indicador

Con **Trailing_Activo = true** (y el SL conjunto activo), EasyTrade acompaña el precio moviendo el SL conjunto al nivel del indicador que elijas. El SL **solo sube** en compras y **solo baja** en ventas, y se mueve únicamente si el precio está más allá del indicador por al menos un spread. Igual que en VPP, el SL se ubica **SL_DesplazaPips** detrás del nivel del indicador.

8.1 Cuándo arranca

El trailing empieza cuando la ganancia flotante **promedio** de las órdenes de ese lado alcanza **Trailing_DesdeProfit**. Antes de eso, el SL queda en su nivel inicial: la operación tiene espacio para desarrollarse.

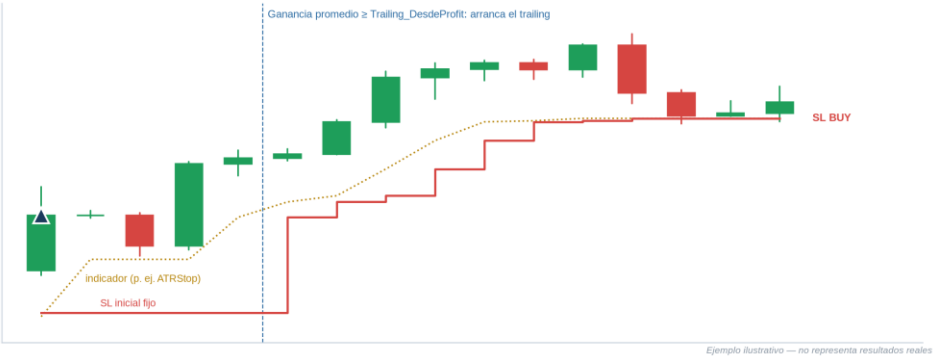


Figura 13. *Trailing al indicador: el SL inicial queda fijo hasta alcanzar la ganancia mínima; después sigue al indicador y nunca retrocede.*

8.2 Las cuatro opciones de indicador

Indicador_Trailing	Nivel que usa	Parámetros
ATR_STOP_ (por defecto)	Línea del ATRStop de la vela cerrada anterior.	**ATR_Length** 1, **ATR_Period** 3, **ATR_Kv** 3.5, **ATR_TF**
MEDIA_MOVIL_	Media móvil de la vela cerrada anterior.	**MA_Period** 3, **MA_Method** EMA, **MA_Price** Close, **MA_TF**
SAR_	Primer punto del Parabolic SAR debajo (compras) o encima (ventas) del cierre.	**SAR_Step** 0.02, **SAR_Max** 0.2, **SAR_TF**
FRACTAL_	Último fractal **confirmado** (tres velas o más) inferior (compras) o superior (ventas). Como en VPP, en compras solo sigue el fractal inferior cuando es más reciente que el superior (espejo en ventas).	**FRACTAL_TF**

> **MT4 / MT5**
> En **MT5** el ATRStop está integrado en el EA con el mismo cálculo que el indicador de MT4. En **MT4** el indicador ATRStop va embebido dentro del EA: no necesita el archivo externo en **MQL4\Indicators**.

▶ EN LA PRÁCTICA

Suggested: ¿seguimiento más ceñido? **MEDIA_MOVIL_** con una EMA corta. ¿Más aire para la tendencia? **ATR_STOP_** con un **ATR_Kv** mayor. Probalo antes en Demo.

9. TSB y TSS: objetivo de ganancia virtual

Con **TSB_TSS_Activo = true**, al abrirse la primera compra aparece la línea **TSB** (objetivo de las compras) a 1 ATR de 14 períodos × **TSB_ATR_Mult** por encima del precio; con la primera venta aparece la **TSS** por debajo. Son líneas azules discontinuas que **podés arrastrar** para fijar el objetivo que quieras.



Figura 14. *TSB: objetivo virtual de las compras. Al tocarlo se cierran las compras.*

- **Al tocar la TSB** (Bid en la línea o por encima) se cierran **todas** las compras; con **TSB_CerrarTotal = false**, solo la más antigua. La TSS es el espejo para ventas.
- **La etiqueta te muestra lo que ganarías** si se alcanza: *TSB +Xp +$Y +Z%*.
- **El panel la muestra en azul** con su precio y distancia.
- **Se guarda y se recupera** con las posiciones abiertas, también después de reiniciar.

> **▶ EN LA PRÁCTICA**
> Querés cerrar en una resistencia: arrastrá la TSB hasta ese nivel. Si con **TSB_CerrarTotal = false** preferís ir tomando ganancias, cada toque cierra la orden más antigua y las demás siguen con el SL conjunto y el trailing.

10. Cierre conjunto y módulos heredados

Igual que VPP, EasyTrade **no cierra órdenes sueltas por señal técnica**. El fractal, la media móvil, el ATRStop o el SAR solo **mueven el SL conjunto** (capítulo 8). Cuando el precio toca ese SL, se cierran **todas las órdenes del lado juntas**.

10.1 Sin cierres anticipados por orden

Las versiones anteriores tenían cierres por señal técnica (**FRACTAL_Close**, **MA_Close**, **ATR_Close**, **SAR_Close**) que cerraban cada orden por separado al cierre de una vela, muchas veces antes del SL conjunto. Esos cierres se eliminaron y sus parámetros ya no aparecen. Si querés que la salida siga al fractal, elegí **Indicador_Trailing = FRACTAL_**.

> ⓘ **CÓMO SALE CADA LADO**
>
> **SL conjunto** (con su trailing): cierra todo el lado al tocarse.
> **TSB/TSS**: objetivo de ganancia del lado.
> **Botones** del panel: cierre manual.

10.2 SL/TP virtual fijo

Con **SetStopLevels = true**, cada orden se cierra al alcanzar **StopLosss** pips de pérdida o **TakeProfits** pips de ganancia, sin enviar esos niveles al broker; el EA dibuja una línea de SL y otra de TP por orden. Desactivado por defecto. Un valor **0 desactiva** ese nivel (**StopLosss = 0**: sin SL fijo; **TakeProfits = 0**: sin TP fijo).

10.3 Breakeven virtual

Con **SetWithoutLoss = true**, cuando una orden avanza **LevelProfit** pips, su SL individual pasa al precio de apertura más **LevelWLoss** pips y la orden se cierra si el precio vuelve a ese nivel. Desactivado por defecto. Este SL individual se sincroniza con el avance del SL conjunto.

> ⓘ **NOTA**
>
> Por defecto **LevelProfit** = 10 pips y **LevelWLoss** = 1 pip: al ganar 10 pips, la orden queda protegida en entrada + 1 pip. **LevelWLoss** tiene que ser **menor** que **LevelProfit**; si no lo es, el EA no aplica el breakeven.

11. Seguridad, persistencia y estadísticas

11.1 Solo gestiona sus propias órdenes

Al cargarse, EasyTrade genera un **Magic Number automático** para la combinación símbolo + cuenta y lo guarda. Gestiona únicamente las órdenes con ese Magic: las operaciones que abras a mano desde MetaTrader u otros EA no se tocan. Dejá **MagicNumber = 0** para que esto funcione solo.

11.2 Qué se guarda y se recupera

Dato	Cuándo se recupera
SL conjunto de compras y de ventas	Al volver a cargar el EA, para seguir protegiendo las posiciones abiertas.
Precio de la TSB / TSS	Si hay posiciones abiertas de ese lado.
Pendientes armadas (precio, hora de armado y estado cruzada)	Siempre que el precio guardado sea válido (ver 5.7).
Posición y estado minimizado del panel	Por gráfico y símbolo.

> ★ **BENEFICIO**
> Un corte de luz, un reinicio del VPS o un cambio de perfil no te dejan con posiciones sin stop: al volver, EasyTrade retoma donde estaba.

11.3 Archivo de estadísticas

Cada cierre se registra en un archivo de texto en la carpeta **Files** de la plataforma (**MQL4\Files** o **MQL5\Files**), con el nombre *Prefijo Símbolo TF.txt*: **BT** en el probador, **DE** en cuenta demo y **RE** en cuenta real (por ejemplo *DE EURUSD H1.txt*). Es el mismo formato que usa el Virtual Pad Pro M.

Grupo	Columnas
Operación	Ticket, Symbol, Action, Size, OpenTime, OpenPrice, CloseTime, ClosePrice, PL
Gestión	TipoEntry, PrecioSL, SumaPipsTotal, NroAddons, MotivoCierre (SL Conjunto, TSB, TSS, Manual, Breakeven Virtual, SL/TP Legacy, etc.)
Recorrido	Max_Pips_Positivos, Max_Pips_Negativos, Max_Porc_Positivo, Max_Porc_Negativo, Porc_Cierre
Contexto	Balance_Trade1, Nro_Operaciones, DiaSemana, HoraEntrada, Resultado

Con este archivo podés analizar en una planilla cuánto recorrió cada operación a favor y en contra antes de cerrarse, y por qué motivo se cerró.

11.4 Notificaciones y registro

Cada cierre envía una notificación push a tu MetaTrader móvil (si la tenés configurada en **Herramientas > Opciones > Notificaciones**) y reproduce un sonido. La pestaña **Expertos** registra cada paso con una etiqueta que te ayuda a encontrarlo:

Etiqueta	Qué registra
[ET-LICENCIA]	Verificación de licencia.
[Fix-M]	Entrada rechazada por el filtro de vela.
[M8]	Entradas y piramidaciones con lote, riesgo y distancia al SL.
[M2]	SL inicial asignado a cada orden.
[M4]	Movimientos del trailing.
[M5]	Aviso de lote mínimo.
[M11]	Todo lo relativo a las pendientes: armado, movimiento, cruzada, vencimiento, ejecución y cancelación OCO.
[NETTING]	MT5: operación bloqueada en cuenta no hedging.

12. Referencia completa de parámetros

> **ⓘ UNIDADES: PIPS REALES**
>
> Todos los parámetros de distancia se ingresan en **pips**: **SL_DesplazaPips**, **Pend_Margen_Pips**, **Trailing_DesdeProfit**, los **…_AdditionalPips**, **StopLosss**, **TakeProfits**, **LevelProfit** y **LevelWLoss**. En Forex de 5 o 3 decimales, **1 pip = 10 puntos**; en Forex de 4 o 2 decimales y en instrumentos que no son Forex (oro, índices, CFD) 1 pip = 1 punto del broker (la misma regla que VPP). Se aceptan decimales (por ejemplo 0,5).

Identificación y panel

Parámetro	Por defecto	Qué te da
MagicNumber	0	0 = Magic automático por símbolo y cuenta. No lo cambies.
TemaPanel	Clásico	Apariencia del panel: Clásico, Dark Pro o Light Clean.
BloquearEnNetting (solo MT5)	true	No opera en cuentas netting/exchange (ver 2.5).

Riesgo y lotaje

Parámetro	Por defecto	Qué te da
Riesgo_Porcentaje	true	Riesgo en % (true) o en USD fijo (false).
Riesgo_Pct	1.0	% de la cuenta por entrada inicial.
Riesgo_USD	50	USD por entrada con riesgo fijo.
Usar_Equity	false	Calcular el % sobre equity.
Piramidar_Pct	0.5	% por agregado; 0 = igual al inicial.

SL inicial

Parámetro	Por defecto	Qué te da
SL_FractalInicial	true	SL técnico automático en cada orden nueva.
SL_DesplazaPips	0.5	Margen más allá del mínimo/fractal (pips).
SL_BarsBack	4	Velas cerradas que se revisan para el mínimo/máximo.

SL conjunto y trailing

Parámetro	Por defecto	Qué te da
SL_Conjunto	true	Un único SL por lado para todo el grupo.
Trailing_Activo	true	Mover el SL conjunto con el indicador.
Trailing_DesdeProfit	1.0	Ganancia promedio mínima para arrancar el trailing (pips).
Indicador_Trailing	ATR_STOP_	ATR_STOP_, MEDIA_MOVIL_, SAR_ o FRACTAL_.

Indicadores del trailing

Parámetro	Por defecto	Qué te da
ATR_Length / ATR_Period / ATR_Kv	1 / 3 / 3.5	Configuración del ATRStop.
ATR_TF	actual	Marco temporal del ATRStop.
MA_Period / MA_Method / MA_Price	3 / EMA / Close	Configuración de la media móvil.
MA_TF	actual	Marco temporal de la media.
SAR_Step / SAR_Max	0.02 / 0.2	Configuración del Parabolic SAR.
SAR_TF	actual	Marco temporal del SAR.
FRACTAL_TF	actual	Marco temporal de los fractales (también para el SL inicial).

Lado de los módulos heredados

Parámetro	Por defecto	Qué te da
OrderToClose	-1	Lado al que se aplican SL/TP virtual y breakeven: −1 ambos, 0 compras, 1 ventas.

SL/TP virtual fijo y breakeven

Parámetro	Por defecto	Qué te da
SetStopLevels	false	Activa SL/TP fijos virtuales.
StopLosss / TakeProfits	0 / 0	Distancias en pips (0 = desactivado).
SetWithoutLoss	false	Activa el breakeven virtual.
LevelProfit / LevelWLoss	10 / 1	Activación y nivel protegido (pips; ver 10.3).
SetSLTP	false	Parámetro heredado sin efecto adicional en esta versión.

Objetivo TSB/TSS

Parámetro	Por defecto	Qué te da
TSB_TSS_Activo	true	Crear las líneas TSB/TSS.
TSB_ATR_Period	14	Período del ATR para la distancia inicial.
TSB_ATR_Mult	1.0	Multiplicador del ATR.
TSB_CerrarTotal	true	true: cierra todo el lado; false: solo la orden más antigua.

Pendientes virtuales

Parámetro	Por defecto	Qué te da
Pend_Margen_Pips	0.5	Margen sobre el máximo/mínimo o fractal para ubicar la línea (pips).
Pend_Vencimiento_Velas	5	Velas hasta que vence una pendiente; 0 = no vence.

13. Checklist y tarjeta de referencia rápida

13.1 Checklist antes de operar

☐	EA copiado en **Experts** (no necesita indicadores externos).
☐	URL **https://licencias.dred.com.ar** autorizada en WebRequest.
☐	Panel visible con ● **Licencia FULL** o ● **Licencia DEMO** (en cuenta demo).
☐	AutoTrading / Trading algorítmico activado.
☐	MT5: cuenta de tipo hedging.
☐	Riesgo revisado: **Riesgo_Pct** / **Riesgo_USD** y **Piramidar_Pct**.
☐	Entendido que la salida es conjunta: SL conjunto con trailing, TSB/TSS o botones.
☐	Indicador de trailing elegido y **Trailing_DesdeProfit** ajustado (en pips).
☐	Plataforma o VPS que quede encendido mientras haya posiciones o pendientes.
☐	Primera prueba hecha en Demo o en una cuenta Nano.

13.2 Tarjeta de referencia rápida

Quiero…	Hago…	EasyTrade…
Comprar ya	Clic en **BUY**	Abre solo con vela alcista; lote por riesgo; SL inicial.
Vender ya	Clic en **SELL**	Abre solo con vela bajista.
Sumar a favor	BUY/SELL otra vez	Piramida con **Piramidar_Pct**; el SL conjunto solo se ajusta.
Entrar en la ruptura	**BuyStop** / **SellStop**	Entra al cruzar la línea con vela a favor; no persigue gaps.
Entrar en el retroceso	**BuyLimit** / **SellLimit**	Toque con vela a favor = entra; en contra = cruzada, actúa como Stop.
Mover una pendiente	Arrastrar la línea	Valida el lado; si es inválido, vuelve.
Cancelar una pendiente	Clic en **X …** o borrar la línea	Cancela esa pendiente.
Fijar el objetivo	Arrastrar TSB/TSS	Cierra al tocarla (todo el lado o la más antigua).
Cerrar todo un lado	**X BUY** / **X SELL**	Cierra con hasta 3 reintentos por orden.
Liberar el gráfico	Arrastrar título o **–**	Mueve o minimiza el panel.

14. Preguntas frecuentes y soporte

Hice clic en BUY y no abrió. ¿Por qué?

Porque la vela actual no era alcista. Es el filtro de vela: esperá una vela a favor o usá una BuyStop para que entre sola cuando el precio cruce tu nivel.

Mi BuyLimit fue tocada y no entró.

La tocó con vela bajista y pasó a estado cruzada. Ahora entra si el precio vuelve a cruzar la línea hacia arriba con vela alcista. La etiqueta de la línea te lo indica.

¿Puedo tener varias pendientes a la vez?

Sí, las cuatro. Cuando se ejecuta una, las demás se cancelan automáticamente (OCO).

¿EasyTrade gestiona las órdenes que abro desde MetaTrader?

No. Solo gestiona las órdenes con su propio Magic, abiertas desde su panel o sus pendientes.

¿Por qué el broker no muestra SL ni TP en mis órdenes?

Porque la protección es virtual: el SL conjunto y el TSB/TSS los ejecuta el EA. Mantené la plataforma encendida o usá un VPS.

El riesgo real de una entrada fue mayor al configurado.

El lote calculado era menor que el mínimo del broker y se usó el mínimo. Lo vas a ver en el registro con la etiqueta [M5].

Reinicié la plataforma: ¿pierdo los stops?

No. El SL conjunto, el TSB/TSS y las pendientes se recuperan al volver a cargar el EA.

¿Puedo usarlo en el probador de estrategias?

Sí. En el probador no se verifica licencia y las estadísticas se guardan con el prefijo BT.

14.1 Soporte

Para licencias, prueba gratuita o consultas técnicas escribí a **info@mercadonolineal.com** con copia a **mercadonolineal@gmail.com**. Incluí tu número de cuenta, el broker y, si es un problema técnico, una captura de la pestaña **Expertos**.

14.2 Aviso de riesgo

Operar en los mercados financieros implica riesgo de pérdida. EasyTrade es una herramienta de ejecución y gestión: no garantiza resultados. Los ejemplos de este manual son ilustrativos y no representan resultados reales ni futuros. Probá siempre la configuración en una cuenta Demo o Nano antes de operar en tu cuenta habitual.