CEOO TECNOLOGÍAS · CAPITAL TRADING

Liquidez en killzones

Manual de la estrategia que lee el indicador **MIDAS**. Qué es el mercado, qué es el oro, qué significa cada palabra, cómo se calcula cuánto arriesgar y cómo se ejecuta una operación de principio a fin.

XAUUSD · 15 minutos · OANDA

Primera edición · octubre de 2026

Esto es material de formación. No es asesoría de inversión ni administración de recursos de terceros.

CONTENIDO

Lo que vas a encontrar

1 Qué es el mercado de divisas

2 Qué es XAUUSD y por qué solo operamos oro

3 El vocabulario mínimo

4 Cuánto arriesgar y cómo se calcula el lotaje

5 La estrategia: liquidez, barrido y reacción

6 La operación, paso a paso

7 Cómo lo hace MIDAS por ti

8 El simulador: practicar sin arriesgar

9 Las reglas que no se negocian

> **Antes de empezar, una advertencia honesta**
>
> Esta forma de leer el mercado no la inventamos nosotros: viene de la metodología de liquidez que lleva años circulando entre operadores. Lo que sí es nuestro es haberla escrito en código, haberla medido sobre dos meses y siete mercados, y haber tirado a la basura todo lo que sonaba bien y no resistía la medición. En este manual verás números que vienen de ahí, no de la intuición.

CAPÍTULO 1

Qué es el mercado de divisas

El mercado más grande del mundo, y uno donde nadie te va a avisar de nada.

El mercado de divisas, que casi todo el mundo llama **forex**, es donde se cambia una moneda por otra. No tiene edificio ni campana de apertura: son bancos, fondos y particulares conectados entre sí, operando **24 horas de lunes a viernes**. Mueve varios billones de dólares al día, más que todas las bolsas del mundo juntas.

Siempre se opera en **pares**. Cuando compras EURUSD estás comprando euros y vendiendo dólares a la vez; no existe comprar «a secas». Por eso el precio de un par no es un valor absoluto sino una relación: cuántos dólares cuesta un euro.

Las sesiones: el mercado respira por horarios

Aunque esté abierto todo el día, no todas las horas son iguales. El volumen se concentra cuando abren los grandes centros financieros, y es ahí donde el precio se mueve de verdad. En las horas muertas el precio se arrastra sin dirección y es donde más dinero pierde quien opera por aburrimiento.

SESIÓN	HORARIO (NUEVA YORK)	QUÉ HACE
Asia	20:00 – 00:00	Arranca el día. Rangos más estrechos pero movimientos limpios.
Londres	03:00 – 05:00	Mucho volumen. Deja el rango que Nueva York irá a buscar.
Nueva York	08:00 – 11:00	El volumen más alto del día. Aquí salen los datos económicos.

De estas tres, nosotros operamos dos

Asia y **Nueva York**. Londres se dibuja pero no se opera: su papel es dejar los máximos y mínimos que Nueva York va a ir a barrer después. Es información, no una ventana de entrada.

Lo que hay que entender antes que nada

En este mercado tú eres el participante más pequeño. No vas a adivinar hacia dónde va el precio, y no hace falta. Lo que sí puedes hacer es **reconocer unas pocas situaciones que se repiten** y actuar solo cuando aparecen. Todo lo demás es ruido, y el ruido cuesta dinero.

CAPÍTULO 2

Qué es XAUUSD

Oro contra dólar. Un solo instrumento, bien conocido, en vez de veinte a medias.

XAU es el símbolo químico del oro (*aurum*) con la X que se antepone a las materias primas. **XAUUSD** es, entonces, **cuántos dólares cuesta una onza de oro**. Si en pantalla ves 4,185.30, eso vale una onza troy en ese instante.

No se compra oro físico. Se opera un contrato sobre su precio: ganas o pierdes la diferencia, sin que nadie te mande un lingote a casa.

Por qué el oro y no otra cosa

- **Se mueve.** Un día normal recorre entre 30 y 60 dólares. Hay recorrido para que una operación con un objetivo sensato llegue.
- **Respeta los niveles.** Los máximos y mínimos previos funcionan como imanes de forma muy visible, que es exactamente lo que esta estrategia necesita.
- **Reacciona a las sesiones.** Las horas de Londres y Nueva York se notan en el gráfico sin necesidad de ningún indicador.

> **Y lo que hay que saber antes de tocarlo**
>
> El oro es **volátil**. Se mueve rápido y sin avisar, sobre todo cuando salen datos económicos de Estados Unidos. Un movimiento de 40 dólares en quince minutos no es raro. Eso es una oportunidad y es un riesgo, y la diferencia entre las dos cosas está en el tamaño de tu posición. De eso va el capítulo 4.

Cuánto vale un movimiento

Esta es la cuenta que hay que tener grabada:

```
1 lote estándar de oro = 100 onzas
por tanto, cada dólar que se mueve el precio vale 100 USD por lote
```

TAMAÑO	ONZAS	VALE CADA DÓLAR DE MOVIMIENTO
1.00 lote (estándar)	100	100.00 USD
0.10 lotes (mini)	10	10.00 USD
0.01 lotes (micro)	1	1.00 USD

Comprueba siempre el tamaño de contrato con tu bróker antes de operar en real: casi todos usan 100 onzas, pero no todos.

CAPÍTULO 3

El vocabulario mínimo

Si entiendes estas palabras, entiendes el resto del manual.

PALABRA	QUÉ SIGNIFICA DE VERDAD
Vela	El resumen de lo que hizo el precio en un periodo. Cada una dice cuatro cosas: dónde abrió, el máximo, el mínimo y dónde cerró. Nosotros usamos velas de **15 minutos**.
Cuerpo y mecha	El cuerpo es la parte gruesa, entre la apertura y el cierre. La mecha es la línea fina: hasta dónde llegó el precio y **no se quedó**. Una mecha larga dice que ahí lo rechazaron.
Alcista / bajista	Una vela es alcista si cerró por encima de donde abrió, y bajista si cerró por debajo.
Comprar (largo)	Apuestas a que sube. Ganas si el precio sube.
Vender (corto)	Apuestas a que baja. Ganas si el precio baja. En este mercado se puede vender sin tener nada, y es la mitad de las oportunidades.
Stop loss (SL)	El precio al que cierras automáticamente si te equivocaste. **No es opcional.** Es lo que convierte un error en un gasto conocido en vez de en un agujero.
Take profit (TP)	El precio al que cierras automáticamente si acertaste.
Lote	El tamaño de tu posición. Decide cuánto vale cada dólar de movimiento. Capítulo 4.
R	La unidad que de verdad importa. **1 R es lo que arriesgas en esa operación.** Si arriesgas 100 dólares y ganas 200, ganaste 2 R. Hablar en R permite comparar operaciones de tamaños distintos.
Riesgo-beneficio	Cuántas R buscas por cada una que arriesgas. Nosotros usamos **1:2**: arriesgar uno para buscar dos.
Spread	La diferencia entre el precio al que compras y al que vendes. Es lo que se lleva el bróker en cada operación.
Apalancamiento	Operar más dinero del que tienes. Multiplica las ganancias y las pérdidas por igual. Es la razón número uno por la que la gente pierde su cuenta.
ATR	Cuánto se mueve el precio de media en cada vela. Sirve para saber si hoy el mercado está tranquilo o desatado, y para colocar el stop en consecuencia.
Liquidez	Órdenes acumuladas, que casi siempre son los stops de otra gente. Se apilan justo encima de un máximo y justo debajo de un mínimo.
Barrido	El precio va a por esa liquidez, la toca y **vuelve**. La palabra clave es «vuelve».

El vocabulario mínimo

Las cinco que más vas a oír, y las dos que más se confunden.

PALABRA	QUÉ SIGNIFICA DE VERDAD
Ruptura	El precio atraviesa el nivel y **se queda del otro lado**, vela tras vela. Parece lo mismo que un barrido y significa exactamente lo contrario.
Killzone	La franja horaria donde se concentra el volumen, y la única donde operamos. En esta estrategia son dos: Asia y Nueva York.
Drawdown	Cuánto llegaste a perder desde tu mejor momento. Es la cifra que de verdad mide si una estrategia es soportable: una que gana mucho pero te hace pasar por un −40% no la aguanta nadie.
Equidad	Lo que valdría tu cuenta si cerraras todo ahora mismo: el saldo más lo que ganan o pierden las operaciones abiertas.
Esperanza	Lo que deja de media cada operación, en R. Si es positiva, el tiempo juega a tu favor. Es el único número que de verdad dice si una estrategia sirve.

Las dos que más confunden, juntas

Barrido y **ruptura** se ven igual en el momento en que ocurren y significan lo contrario. Toda esta estrategia consiste en no confundirlas, y la única forma de distinguirlas es **esperar a la vela siguiente**. Quien se salta esa espera no está operando esta estrategia: está adivinando.

CAPÍTULO 4

Cuánto arriesgar, y cómo se calcula el lotaje

Este es el capítulo que separa a quien dura de quien no. Si solo lees uno, que sea este.

La pregunta no es «¿cuánto puedo ganar?». Es **«¿cuánto estoy dispuesto a perder si esto sale mal?»**. Y la respuesta se decide **antes** de entrar, no después.

Paso 1 · Decide tu riesgo por operación

Un porcentaje fijo de tu capital, siempre el mismo. Lo habitual y sensato es **el 1%**. Con 1% puedes equivocarte diez veces seguidas y seguir teniendo el 90% de tu cuenta. Con 10%, diez errores seguidos te dejan sin nada.

CAPITAL	RIESGO 1%	RIESGO 2%
500 USD	5.00	10.00
1,000 USD	10.00	20.00
5,000 USD	50.00	100.00
10,000 USD	100.00	200.00

Paso 2 · Mide la distancia a tu stop

En dólares, no en «pips». Si entras en 4,385.20 y tu stop está en 4,391.45, la distancia es **6.25 dólares**.

Paso 3 · La fórmula

```
lote = (capital × riesgo%) ÷ (distancia al stop × 100)
```

El 100 es el tamaño del contrato de oro: cien onzas por lote. Nada más.

Un ejemplo completo, con números reales

Capital	10,000 USD
Riesgo elegido	1% = 100 USD
Entrada	4,385.20
Stop	4,391.45
Distancia al stop	6.25 USD

$$\text{lote} = 100 \div (6.25 \times 100) = 100 \div 625 = \mathbf{0.16\ lotes}$$

Con 0.16 lotes, si el precio toca tu stop pierdes exactamente 100 dólares, el 1% que decidiste. Ni uno más.



El simulador hace esta cuenta por ti y te avisa si el lote que escribiste se pasa del porcentaje que fijaste. Aquí: 0.16 lotes con el stop a 6.25 dólares son exactamente 100 USD, el 1% de una cuenta de 10,000.

El error que arruina cuentas

Elegir primero el lote y después el stop. Eso es al revés. El stop lo pone **el gráfico**, donde la operación deja de tener sentido; el lote lo pone **la cuenta**. Si te sale un lote ridículamente pequeño, la respuesta no es subirlo: es que esa operación tiene el stop demasiado lejos para tu capital, y lo correcto es dejarla pasar.

CAPÍTULO 5

La estrategia

El mercado no se mueve al azar: se mueve a buscar órdenes.

Piensa dónde pone la gente su stop loss. Quien compró pone el suyo **debajo del último mínimo**. Quien vendió lo pone **encima del último máximo**. Resultado: en esos dos sitios se acumulan cientos de órdenes esperando a ser disparadas.

Eso es **liquidez**. Y a quien necesita mover mucho dinero le hace falta exactamente eso: alguien al otro lado. Por eso el precio tantas veces va justo a tocar un máximo evidente y acto seguido se da la vuelta. No es casualidad ni mala suerte: fue a buscar las órdenes que había ahí.

Barrido o ruptura: la distinción que lo decide todo

> **Barrido**
>
> El precio atraviesa el nivel, dispara los stops y **vuelve**. Deja una mecha. Significa que ahí había liquidez y ya se la llevaron: lo probable ahora es que vaya en sentido contrario.

> **Ruptura**
>
> El precio atraviesa el nivel y **se queda del otro lado**, vela tras vela. Significa que de verdad va hacia allá. Operar un barrido aquí es ponerse delante de un tren.

La diferencia no se ve en el momento. Se ve **en la vela siguiente**, y por eso esperamos.

Las tres condiciones

Una operación necesita las tres. Si falta una, no hay operación:

1. **Un nivel de liquidez pendiente.** Un máximo o un mínimo que todavía no han tocado. Los de las sesiones y los del día anterior, no cualquier giro.
2. **Que lo barran dentro de una killzone.** Fuera de Asia y Nueva York no hay volumen detrás, y sin volumen el movimiento no arrastra a nadie.
3. **Que el precio reaccione.** Una vela en sentido contrario que cierre del lado correcto del nivel. **Sin reacción no hay entrada**, por bonito que se vea el barrido.

> **La regla en una línea**
>
> Si barren **mínimos** y el precio reacciona al alza, se **compra**. Si barren **máximos** y reacciona a la baja, se **vende**.

CAPÍTULO 6

La operación, paso a paso

Lo mismo de antes, pero ya como una secuencia que puedes seguir con el reloj en la mano.

1 · Antes de que abra la sesión

Marca en el gráfico de 15 minutos los máximos y mínimos que siguen intactos: los de la sesión anterior, los de Londres, el máximo y el mínimo del día previo. Esa es tu liquidez pendiente. No marques cada giro: solo lo evidente, que es donde hay órdenes de verdad.

2 · Espera, sin tocar nada

La mayoría de los días no pasa nada en la primera hora. Esperar no es perder el tiempo: es la parte de la estrategia que más dinero ahorra.

3 · El precio barre un nivel

Toca el máximo o el mínimo que marcaste. **Todavía no se entra.** Esto es un aviso, no una señal. Anota la vela que barrió, porque su extremo va a ser tu stop.

4 · La vela de reacción

La siguiente vela, o alguna de las pocas siguientes, tiene que cerrar **en contra del barrido y del lado correcto del nivel**. Si barrieron un máximo, quieres una vela bajista que cierre por debajo. Si esa vela no aparece, **no hay operación** y se acabó.

5 · Entrada, stop y objetivo

Entrada	El cierre de la vela de reacción.
Stop	El extremo de la vela que barrió, más un colchón para que el ruido no te saque. MIDAS usa **0.25 ATR** de colchón, que es el valor que mejor resultado dio al medirlo.
Objetivo	El doble de la distancia al stop. **1:2 limpio.**
Lote	El que salga de la fórmula del capítulo 4. Nunca uno «redondo».

Cuántas al día

Como mucho tres por sesión, y hay días de ninguna. Si llevas tres y buscas la cuarta, ya no estás operando la estrategia: estás persiguiendo un movimiento que ya se fue.

6 · Gestión

Cuando la operación llega a **1:1**, es decir cuando ya ganó lo que arriesgaba, cierra **media posición** y mueve el stop del resto a tu precio de entrada. A partir de ahí esa operación no te puede quitar dinero.

Medido sobre dos meses y siete mercados, esta sola regla sube el porcentaje de operaciones que acaban en verde **del 29% al 47%**.

CAPÍTULO 7

Cómo lo hace MIDAS por ti

Todo lo del capítulo anterior, calculado solo y pintado en el gráfico.



XAUUSD en 15 minutos, 2 de octubre de 2026. Cada etiqueta es una operación con su entrada, su stop y su objetivo a 1:2. Los marcadores en verde y rojo dicen cómo acabó cada una.

Marca la liquidez	Dibuja solos los máximos y mínimos pendientes, y los borra cuando los barren.
Avisa del barrido	En cuanto ocurre, y dice que todavía falta la reacción.
Calcula en vivo	Mientras la vela de reacción sigue abierta ya ves la entrada, el stop, el objetivo y el lotaje. Te da tiempo de preparar la orden en vez de correr cuando la vela ya cerró.
Pinta la posición	Zona de riesgo en rojo, zona de beneficio en verde, como la herramienta de posición de toda la vida.
Enseña lo descartado	Si el montaje estaba completo pero un filtro lo dejó fuera, lo dibuja en gris **y escribe cuál filtro fue**. No se calla nada.
Señala los eventos	Cuando una vela se dispara de tamaño, suele haber una noticia detrás. La marca con un punto dorado para que sepas a qué atenerte.

Lo que MIDAS no hace, y conviene tener claro

No manda órdenes a tu bróker, no decide por ti y no acierta siempre. Es una herramienta de lectura: hace la parte mecánica y aburrida, que es justo donde se cometen los errores por prisa. La decisión y el riesgo siguen siendo tuyos.

Solo en 15 minutos

El indicador **no marca nada** en ninguna otra temporalidad, y es a propósito. La estrategia está medida en velas de quince minutos; en otra temporalidad los números no significan lo mismo y preferimos no dibujar nada antes que dibujar algo que no se ha comprobado.

CAPÍTULO 8

El simulador

Practicar esto con dinero real antes de haberlo visto cien veces es caro e innecesario.



El simulador, con una venta abierta: zona de riesgo arriba en rojo, zona de beneficio abajo en verde, y la cuenta actualizándose vela a vela.

Está en `capitaltrading.ceoo.world/simulador` y lleva dentro **velas reales de XAUUSD en 15 minutos**, de OANDA. No son datos inventados ni aleatorios: es lo que hizo el oro de verdad.

Controlas el tiempo	Reproduce vela a vela a la velocidad que quieras, pausa, avanza una, retrocede, o salta a una fecha concreta.
Operas como en vivo	Compras y vendes con tu lote, tu stop y tu objetivo. El stop y el objetivo saltan solos cuando el precio los toca.
Con tu cuenta	Pones tu capital y tu porcentaje de riesgo, y te dice cuánto arriesgas de verdad con el lote que escribiste. Si te pasas, te avisa.
Lleva la cuenta	Saldo, flotante, equidad, porcentaje de aciertos y resultado en R, calculados en vivo.

Cómo sacarle partido de verdad

No se trata de jugar hasta que salga bien. Se trata de esto:

1. Salta a una fecha cualquiera y **pausa antes de que abra la sesión**.
2. Marca mentalmente dónde está la liquidez pendiente.
3. Avanza vela a vela y espera. La mayoría de las veces no pasará nada: así es.
4. Cuando barran un nivel, **escribe qué esperas que pase** antes de ver la vela siguiente. Luego avanza y compruébalo.
5. Si confirma, calcula el lote con la fórmula y entra. Si no, déjalo pasar.

Un atajo: la barra espaciadora reproduce y pausa, y las flechas izquierda y derecha mueven el tiempo vela a vela.

CAPÍTULO 9

Las reglas que no se negocian

Ninguna estrategia salva a quien no respeta su propio plan.

Sobre el riesgo

- **Siempre con stop.** Sin excepciones, ni «solo esta vez». Una operación sin stop tiene pérdida ilimitada y tarde o temprano aparece la vela que se lleva la cuenta.
- **El mismo porcentaje siempre.** Subir el riesgo después de perder es la forma más rápida y más común de quedarse sin nada.
- **El lote sale de la cuenta, no del antojo.** Capítulo 4, cada vez.

Sobre cuándo operar

- Solo en Asia y Nueva York. Fuera de ahí, el gráfico se mira y no se toca.
- Solo con las tres condiciones cumplidas. Dos de tres no es una operación.
- Como mucho tres por sesión.
- Si no se ve claro, no se opera. La duda ya es la respuesta.

Sobre la cabeza

- **Perder es parte del trabajo.** Con 1:2 puedes fallar más de la mitad de las veces y seguir ganando. Lo que no se puede es fallar grande.
- **No operes para recuperar.** Después de una pérdida, el mercado no te debe nada.
- **Anota el motivo antes de saber el resultado.** Es la única forma de aprender de verdad. Para eso está el diario.

> **Lo que de verdad decide el resultado**
>
> En nuestro propio diario, las operaciones donde se respetaron las reglas y las operaciones donde no se saltan a la vista: la diferencia por operación es mayor que cualquier mejora que hayamos conseguido tocando el indicador. La disciplina rinde más que la optimización.

Advertencia. Este documento es material de formación y no constituye asesoría de inversión, recomendación de compra o venta, ni administración de recursos de terceros. Operar instrumentos financieros apalancados implica un riesgo alto de pérdida, incluida la pérdida total del capital. Los resultados pasados no garantizan resultados futuros. Las cifras de medición citadas proceden de pruebas sobre datos históricos y no son promesa de rendimiento.

CEOO Tecnologías, S.A.S. de C.V. · Ecatepec de Morelos, Estado de México · tecnologias@ceoo.world · capitaltrading.ceoo.world · Hecho en México.