

TRADING28 · PARA EL TRADER LATAM

Guía de *Calculadoras*

Cómo usar las 5 herramientas más importantes para gestionar tu trading como un profesional.

5

CALCULADORAS

100%

GRATIS

LATAM

CONSTRUIDO PARA

trading28.com

Antes de empezar

El 80% de los traders pierde dinero. La causa principal no es el análisis técnico ni la elección del broker — es la **gestión de riesgo**. Las calculadoras de esta guía son las que separan a un trader profesional de uno amateur.

En esta guía vas a aprender:

- Para qué sirve cada calculadora y cuándo usarla
- Un ejemplo paso a paso real por cada herramienta
- Errores comunes que cometen los traders novatos
- Cómo combinar las 5 calculadoras en tu rutina diaria

Tené esta guía abierta mientras usás las calculadoras en trading28.com. Aprendés más haciendo que leyendo.

1 Calculadora de Lotaje

La más importante. Define cuánto vas a operar.

El **lotaje** es el tamaño de tu posición. Calcular mal este número es la forma más rápida de reventar una cuenta. Te dice exactamente cuántos lotes operar según tu capital, tu tolerancia al riesgo y el límite de pérdida (stop loss) que vas a usar.

LA FÓRMULA

$$\text{Lotes} = (\text{Capital} \times \text{Riesgo}\%) / (\text{Stop Loss en pips} \times \text{Valor del pip})$$

Cuándo usarla

- Antes de abrir cualquier operación
- Cuando cambia tu capital (después de ganancias o pérdidas)
- Cuando cambiás de instrumento (forex, oro, cripto tienen valores distintos)

EJEMPLO PRÁCTICO

Tenés \$2,000 USD. Querés tradear EUR/USD arriesgando 1% por operación, con stop loss a 30 pips.

$$\text{Lotes} = (\$2,000 \times 0.01) / (30 \times \$10) = \$20 / \$300 = 0.067 \text{ lotes}$$

Operás 0.07 lotes (cuenta Mini). Si el stop loss te ejecuta, perdés exactamente \$20.

NUNCA HAGAS ESTO

- ✗ Operar "lotes redondos" como 1.0 o 0.10 sin calcular — terminás arriesgando 5–10% en cada trade.
- ✗ Aumentar el lotaje "para recuperar pérdidas" — la forma más rápida de reventar la cuenta.
- ✗ Usar el mismo lotaje en EUR/USD que en XAU/USD — el oro tiene movimientos mucho mayores.

2 Calculadora de Riesgo / Recompensa

La que filtra trades buenos de los malos.

El ratio **Riesgo/Recompensa (R/R)** compara cuánto podés perder con cuánto podés ganar. Si arriesgás \$1 para ganar \$2, tenés un ratio 1:2. Operar con ratios bajos (menores a 1:2) es la razón #1 por la que los traders pierden a largo plazo.

La regla profesional

Solo tomar trades con ratio mínimo **1:2**. Con ese ratio, solo necesitás tener razón el 34% de las veces para ser rentable.

RATIO R/R	TASA DE ACIERTOS MÍNIMA	COMENTARIO
1:1	50%	Apenas empata
1:2	34%	Recomendado mínimo
1:3	25%	Profesional
1:4	20%	Excelente
1:5	17%	Trade de alta calidad

EJEMPLO PRÁCTICO

Comprás EUR/USD a 1.0850. Stop en soporte 1.0820. Objetivo en resistencia 1.0920.

Riesgo: 30 pips · Recompensa: 70 pips · Ratio = $70/30 = 2.33$

Ratio 1:2.33. Trade favorable. Solo necesitás ganar el 30% de tus trades con esta calidad para ser rentable.

ERRORES COMUNES

- ✗ "Mover el stop loss" cuando va en contra — destruye el ratio R/R que calculaste.
- ✗ Cerrar antes en ganancias y aguantar las pérdidas — el patrón inverso del trader rentable.
- ✗ Confundir R/R con probabilidad de éxito. Un ratio 1:5 no significa que vas a ganar — significa que cuando ganás, ganás bien.

3 Calculadora de Pérdida máxima (drawdown)

La que te muestra la verdad fea sobre las pérdidas.

La **pérdida máxima (drawdown)** es la caída de tu capital desde un punto máximo hasta un mínimo. Si tu cuenta llegó a \$10,000 y ahora está en \$7,000, tu pérdida es del 30%. La calculadora te dice cuánto necesitas ganar para volver al máximo.

La matemática brutal de las pérdidas

Recuperar pérdidas grandes es desproporcionadamente difícil. Una caída del 50% necesita **+100%** de ganancia para empatar.

PÉRDIDA	PARA RECUPERAR	NIVEL
-10%	+11.1%	Mínimo
-20%	+25.0%	Manejable
-30%	+42.9%	Crítico
-50%	+100%	Severo
-75%	+300%	Casi irrecuperable
-90%	+900%	Punto de no retorno

EJEMPLO PRÁCTICO

Empezaste con \$10,000. Tras pérdidas, tu cuenta bajó a \$7,500.

Pérdida: \$2,500 (25%) · Para recuperar: $\$10,000 / \$7,500 - 1 = 33.3\%$

Pérdida crítica. Necesitas ganar 33.3% sobre lo que te queda para volver al máximo. Replantea tu estrategia antes de seguir.

CUÁNDO PARAR

- ✗ **+15%:** revisar plan de trading.
- ✗ **+25%:** parar 1 semana, revisar todos los trades del último mes.
- ✗ **+40%:** parar hasta entender qué está pasando. Los profesionales rara vez superan el 15%.

4 Calculadora de Valor del Pip

La que traduce pips en dólares reales.

Un "pip" es la unidad mínima de movimiento en un par de divisas (en general 0.0001 para pares como EUR/USD). Cuántos dólares vale ese pip depende de tu lote y del instrumento.

INSTRUMENTO	POR 1 PIP	POR 10 PIPS	POR 100 PIPS
EUR/USD (lote estándar)	\$10	\$100	\$1,000
EUR/USD (lote mini)	\$1	\$10	\$100
EUR/USD (lote micro)	\$0.10	\$1	\$10
USD/JPY (estándar)	~\$6.60	~\$66	~\$660
XAU/USD oro (estándar)	\$1	\$10	\$100
BTC/USD (1 BTC)	\$1	\$10	\$100

EJEMPLO PRÁCTICO

Tenés EUR/USD comprando 0.30 lotes (3 mini lotes). ¿Cuánto ganás/perdés por movimiento?

Valor por pip = $0.30 \times \$10 = \3 por pip

+10 pips a favor: +\$30 · 50 pips en contra: -\$150 · 100 pips a favor: +\$300

MITOS SOBRE EL PIP

- ✗ "Un pip es siempre 0.0001" — falso, en pares con JPY es 0.01.
- ✗ "Todos los pips valen lo mismo" — falso, XAU/USD se mueve cientos de pips por día, EUR/USD apenas 60-80.
- ✗ "El valor pip es fijo" — falso, depende del par, del lote y del tipo de cuenta.

5 Calculadora de Fibonacci

La herramienta de análisis técnico más usada por profesionales.

Fibonacci Retracement identifica niveles donde el precio probablemente rebota dentro de una tendencia. Se basa en una sucesión matemática presente en la naturaleza que también aparece en los mercados.

Los 3 niveles que importan

- **38.2%**: retroceso débil, tendencia muy fuerte
- **50%**: punto psicológico (no es Fibon real pero todos lo usan)
- **61.8% (Golden Ratio)**: el más respetado. Si rompe esto, la tendencia se debilita

EJEMPLO PRÁCTICO

BTC subió de \$60,000 a \$80,000 y ahora retrocede. ¿Dónde podría rebotar para comprar más barato?

Alto: \$80,000 · Bajo: \$60,000 · Rango: \$20,000

Niveles de rebote: 38.2% → \$72,360 · 50% → \$70,000 · **61.8% (Golden)** → **\$67,640 (zona clave)** · 78.6% → \$64,280

Objetivos (extensiones): 127.2% → \$85,440 · 161.8% → \$92,360

ERRORES COMUNES

- ✗ Usar Fibonacci en cualquier movimiento — funciona solo con tendencias claras y rangos amplios.
- ✗ Operar SOLO con Fibonacci sin confirmación adicional (vela, volumen, RSI).
- ✗ Esperar que el precio rebote exactamente en el nivel — los niveles son zonas, no líneas exactas ($\pm 0.5\%$).

Cómo combinar las 5 calculadoras

La rutina del trader profesional, en 6 pasos.

- 1 Análisis técnico.** Identificás un setup (ej: BTC en tendencia alcista, retrocediendo al 61.8% de Fibonacci).
- 2 Fibonacci.** Marcás los niveles y elegís el punto exacto de entrada (Golden Ratio).
- 3 R/R.** Definís stop loss (debajo del 78.6%) y take profit (extensión 127.2% o 161.8%). Verificás ratio mínimo 1:2.
- 4 Lotaje.** Calculás cuántos lotes operar arriesgando 1–2% de tu capital con ese stop loss.
- 5 Valor del Pip.** Confirmás cuántos dólares representa cada pip con tu lote calculado.
- 6 Pérdida máxima.** Antes de abrir, revisás tu pérdida actual. Si superás 15%, NO abrís nuevas posiciones — primero recuperás.

El amateur abre una operación porque "se ve bien". El profesional la abre porque los números justifican el riesgo. Estas calculadoras te transforman en el segundo.

¿Querés dar el siguiente paso?

Ya tenés las herramientas para gestionar tu trading. El siguiente nivel es la automatización.

Conocé nuestros bots en trading28.com

¿Dudas o querés que te orientemos? Escribinos:

WhatsApp: **+56 9 5723 3587**

Aviso legal: Esta guía es educativa. No constituye asesoría financiera ni de inversión personalizada. El trading en mercados financieros conlleva alto riesgo y podés perder todo o parte de tu capital. Los resultados pasados no garantizan rendimientos futuros. Operá solo con dinero que estés dispuesto a perder.