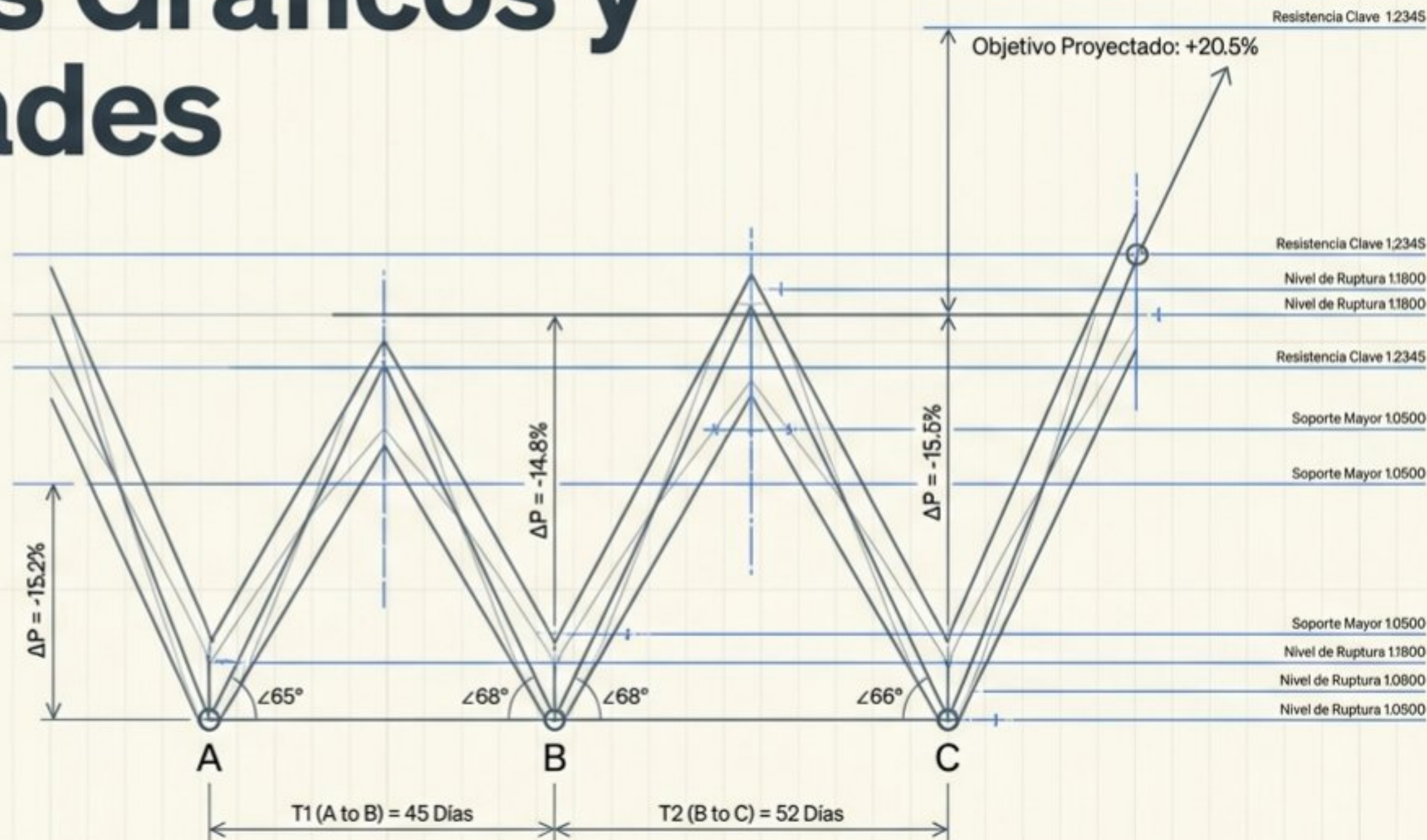


Análisis Estructurado de Patrones Gráficos y Probabilidades

El playbook institucional basado en datos para operar con ventaja estadística.



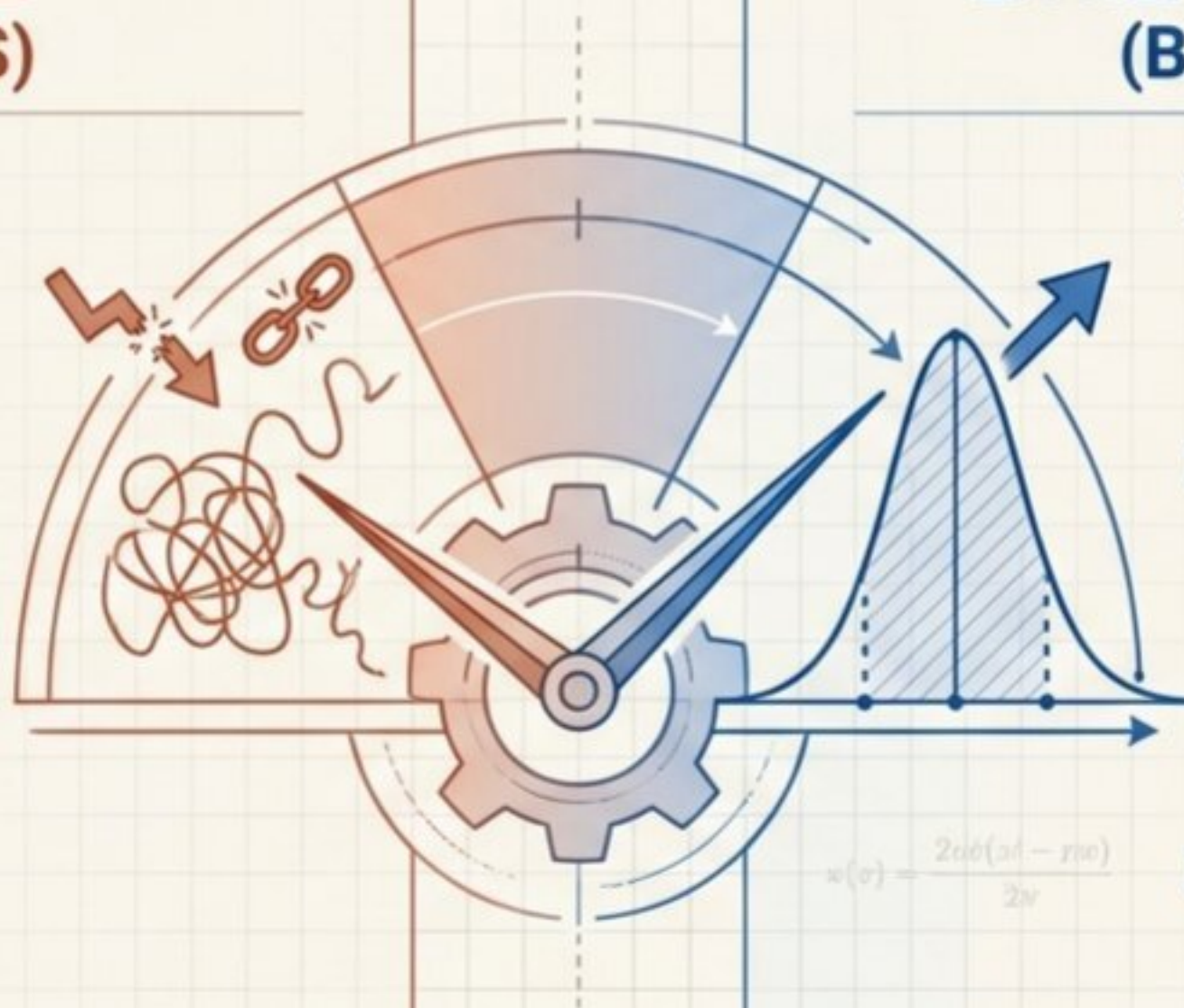
La Falsa Promesa del Éxito Garantizado

$$f(x) = \sqrt{\frac{(x^2 - y)^2}{n}}$$

$$\Delta x = \lim_{n \rightarrow \infty} (-y^{1/n}) - x$$

EL ENFOQUE RETAIL (BASADO EN MITOS)

- Busca patrones con un 100% de efectividad teórica.
- Cree ciegamente en el mito de internet: "El patrón tiene un 87% de éxito".
- Opera basado puramente en la forma visual del gráfico sin contexto de probabilidades.

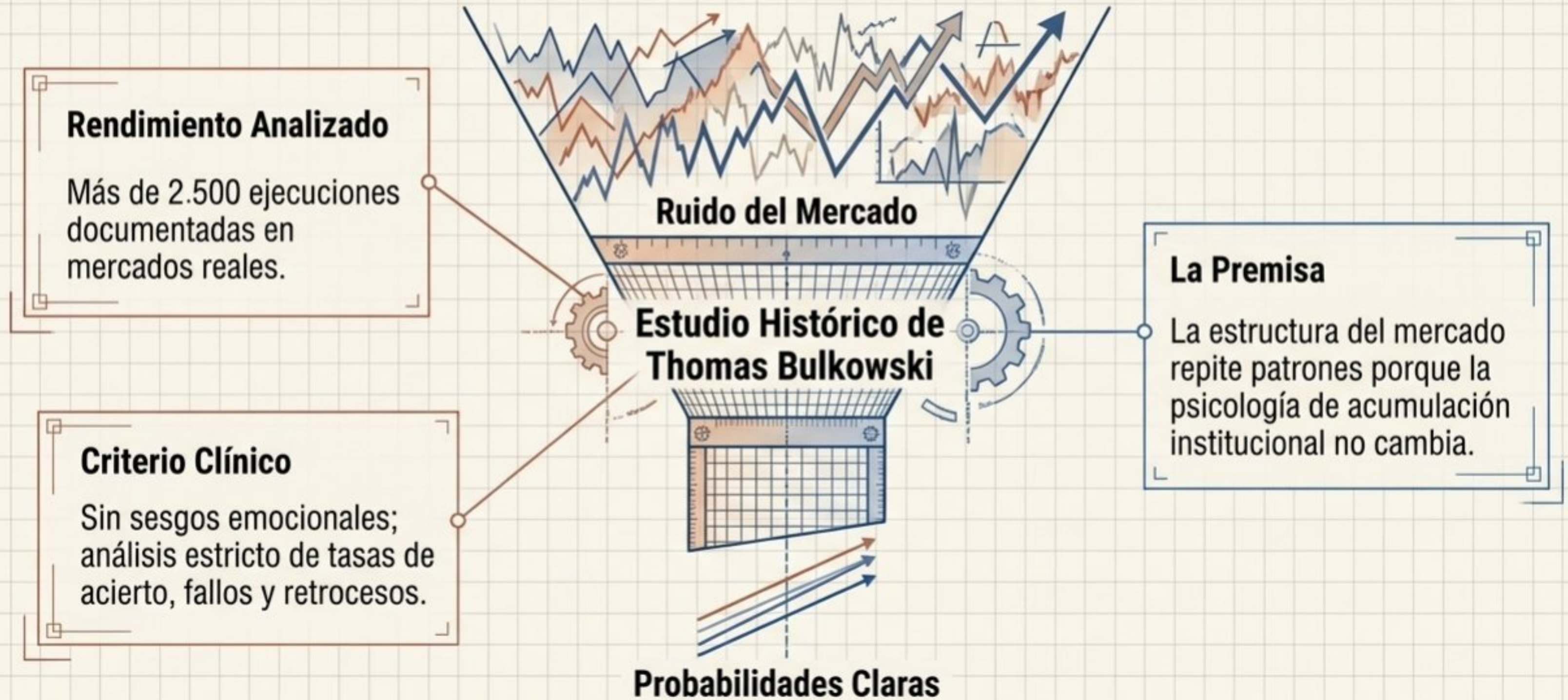


LA REALIDAD CUANTITATIVA (BASADA EN DATOS)

- Ese "87%" es un error de traducción de los datos de Bulkowski.
- El dato real: Existe una tasa de fallo de equilibrio del 13%. El resto solo indica que el precio subirá al menos un poco, no que alcanzará el objetivo.
- El operador profesional no busca certezas, gestiona la esperanza matemática.

$$x(\sigma) = \frac{2\sigma\phi(\sigma) - r(\sigma)}{2\sigma}$$

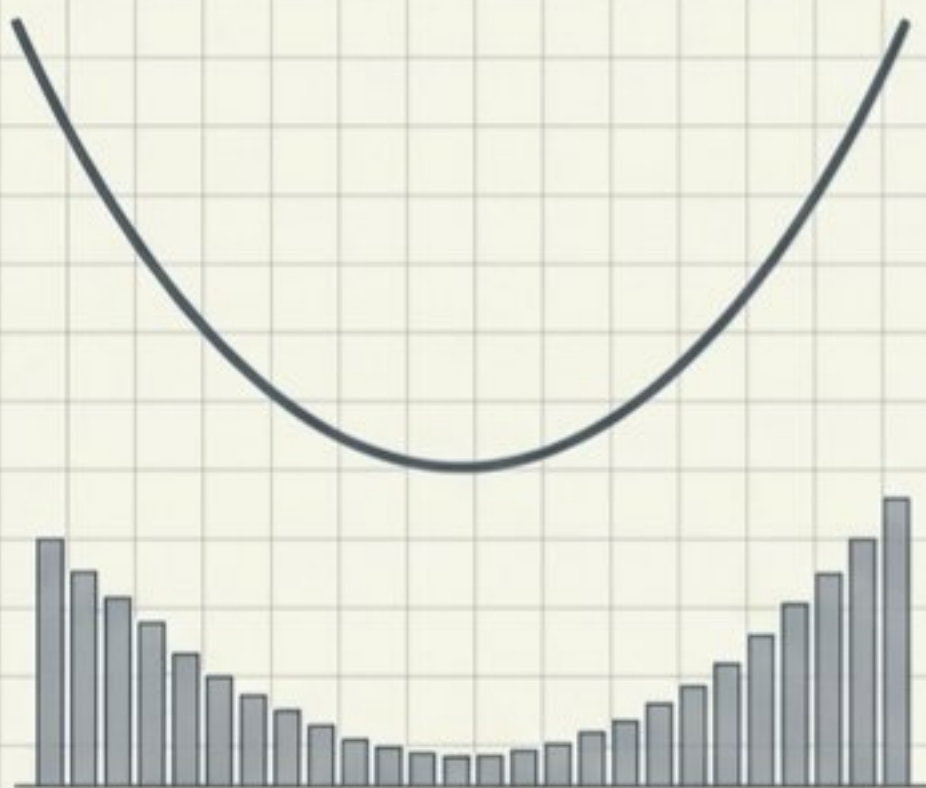
La Evidencia Detrás de la Geometría



La Jerarquía de la Acumulación Institucional

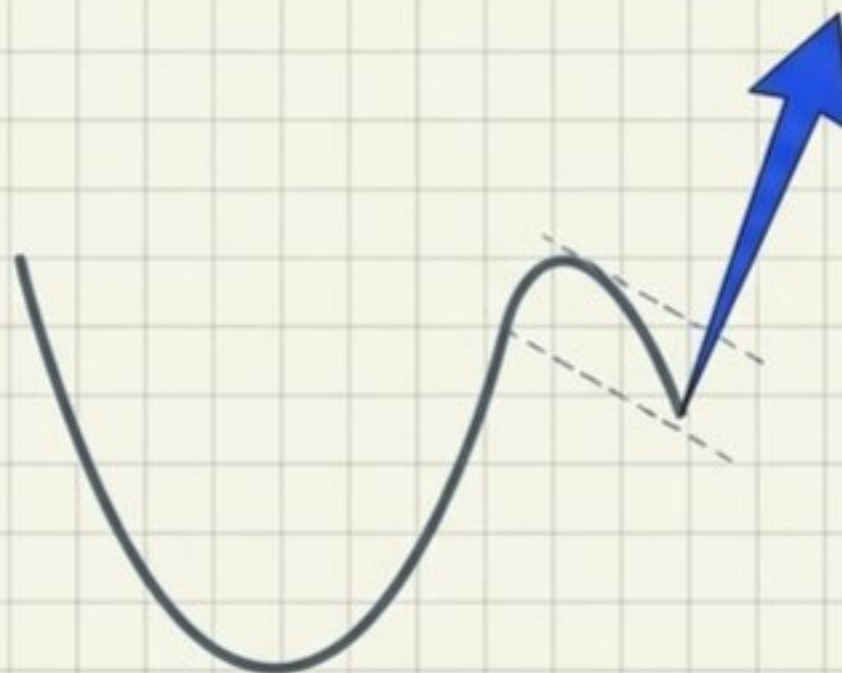
Identificación del agotamiento estructural de los vendedores.

Suelo Redondeado



Transición lenta y prolongada de oferta a demanda. Representa una absorción institucional silenciosa.

Taza con Asa



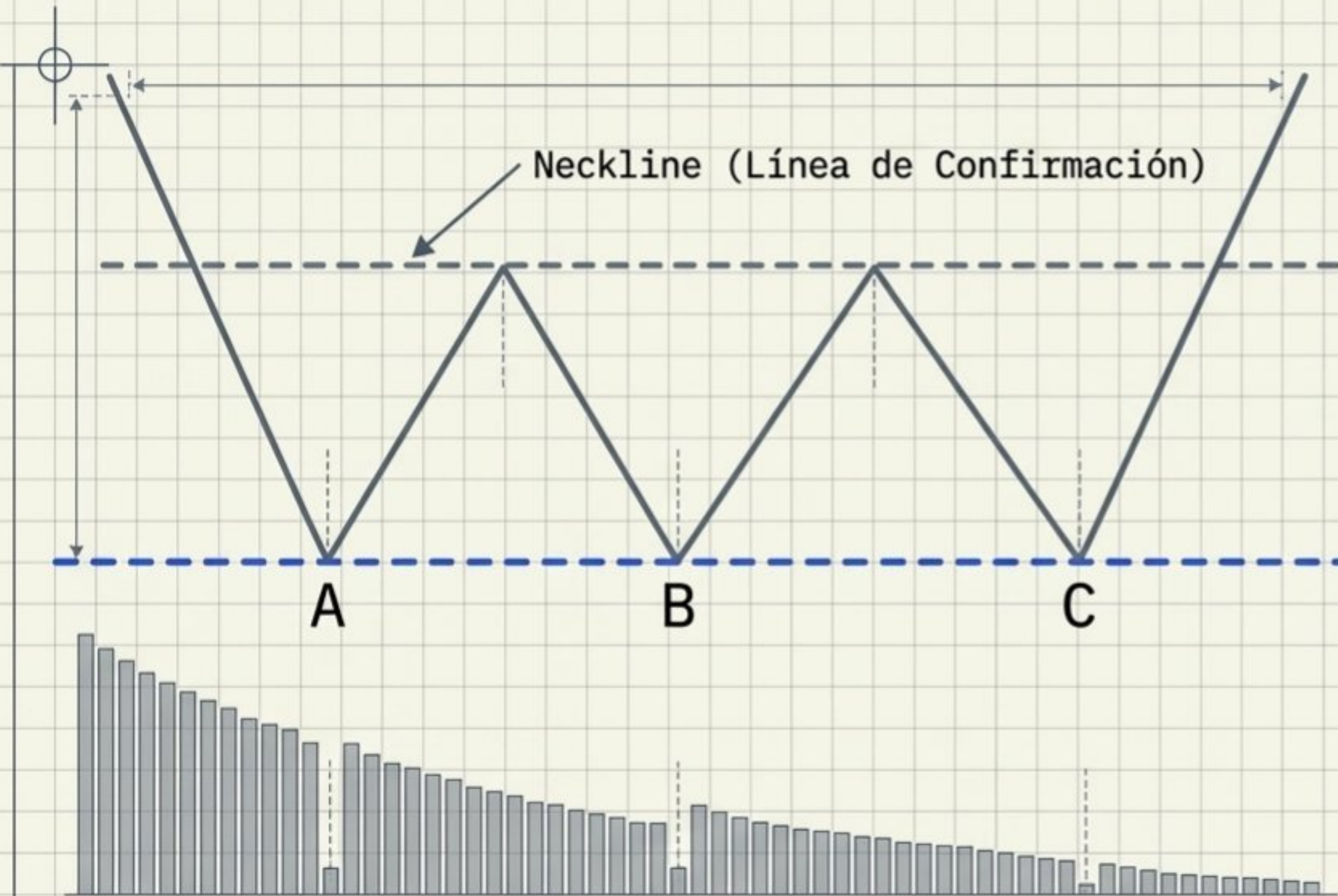
Patrón de continuación o reversión. El asa final representa el último intento fallido de los vendedores por retomar el control.

Triple Suelo



Foco principal del reporte. Tres embestidas bajistas fracasadas. Clasificado estadísticamente en el puesto 12 de 39 para rupturas alcistas.

ANATOMÍA ESTADÍSTICA DEL TRIPLÉ SUELO



Data Dossier

Target Hit Rate:

74%

Subida Promedio:

46%

Tasa de Throwback:

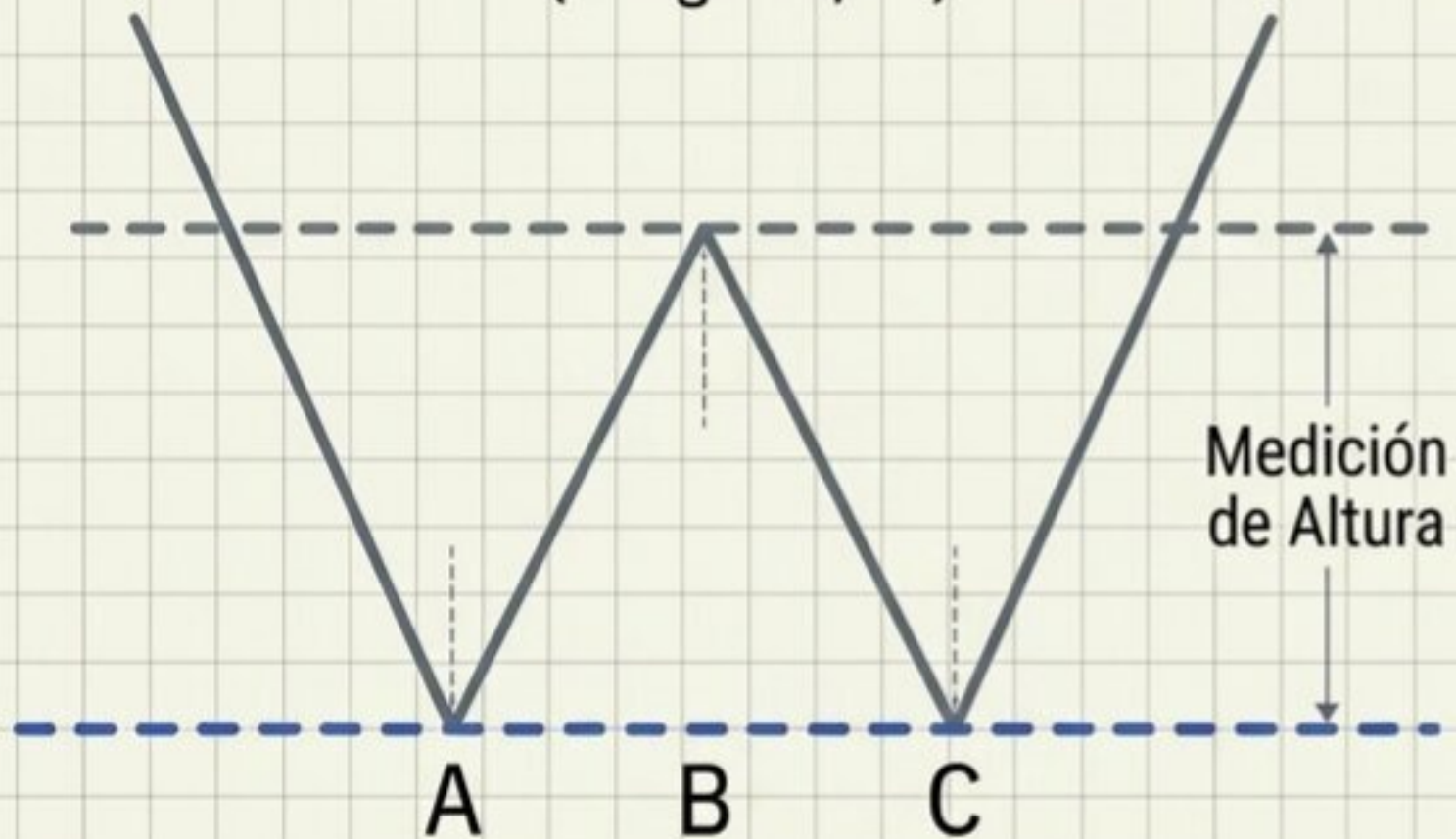
65%

Break-even Failure:

13%

Diagnóstico Diferencial de Formaciones

Triple Suelo (Rango 12/39)

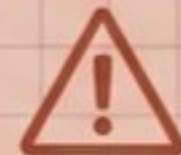


Los tres valles tienen aproximadamente la misma profundidad (tolerancia del 3%). La regla de medición se calcula desde un fondo plano.

Hombro Cabeza Hombro Inverso (Rango 13/39)



El valle central es materialmente mucho más profundo. La medición se proyecta desde la cabeza, generando un objetivo estadístico totalmente diferente.



Precaución: Aplicar reglas de Triple Suelo a un HCH Inverso destruye el ratio Riesgo/Beneficio.

La Trampa del Objetivo 100% Teórico

Ghost Order
Take Profit -
No Ejecutado

Línea de Objetivo Teórico (100% de la altura)

El Error de los Libros de Texto:

La teoría tradicional enseña a proyectar la altura total del patrón (100%). Pero según los datos de Bulkowski, el objetivo completo se cumple unas 3 de cada 4 veces. La cuarta, el precio se gira antes.

Con el $\times 0,74$ cedes un poco de recorrido para cobrar antes y no quedarte esperando la vez que el mercado se da la vuelta.

Calibración Realista: La Regla del 74%

$$TARGET = PRECIO DE RUPTURA + (ALTURA DEL PATRÓN \times 0.74)$$

Pico intermedio más alto
menos el valle más bajo
del soporte.

Factor de Bulkowski: el
objetivo completo se alcanza
el 74% de las veces. Usado
como multiplicador, da un
objetivo más conservador.

El resultado final:
Un objetivo conservador,
institucional y que
protege el capital.

Simulación Táctica de Proyección de Beneficios

Datos de Entrada



Mínimo del valle de acumulación: **\$80.00**

Resistencia de ruptura (Neckline): **\$100.00**

Cálculo de Altura Bruta: **\$20.00**

Procesamiento Cuantitativo

Altura Ajustada:
 $\$20.00 \times 0.74 =$
\$14.80

Salida (Órdenes de Mercado)

Operador Novato:

Busca **\$120.00** (El 100%).
Se queda atrapado en la reversión.

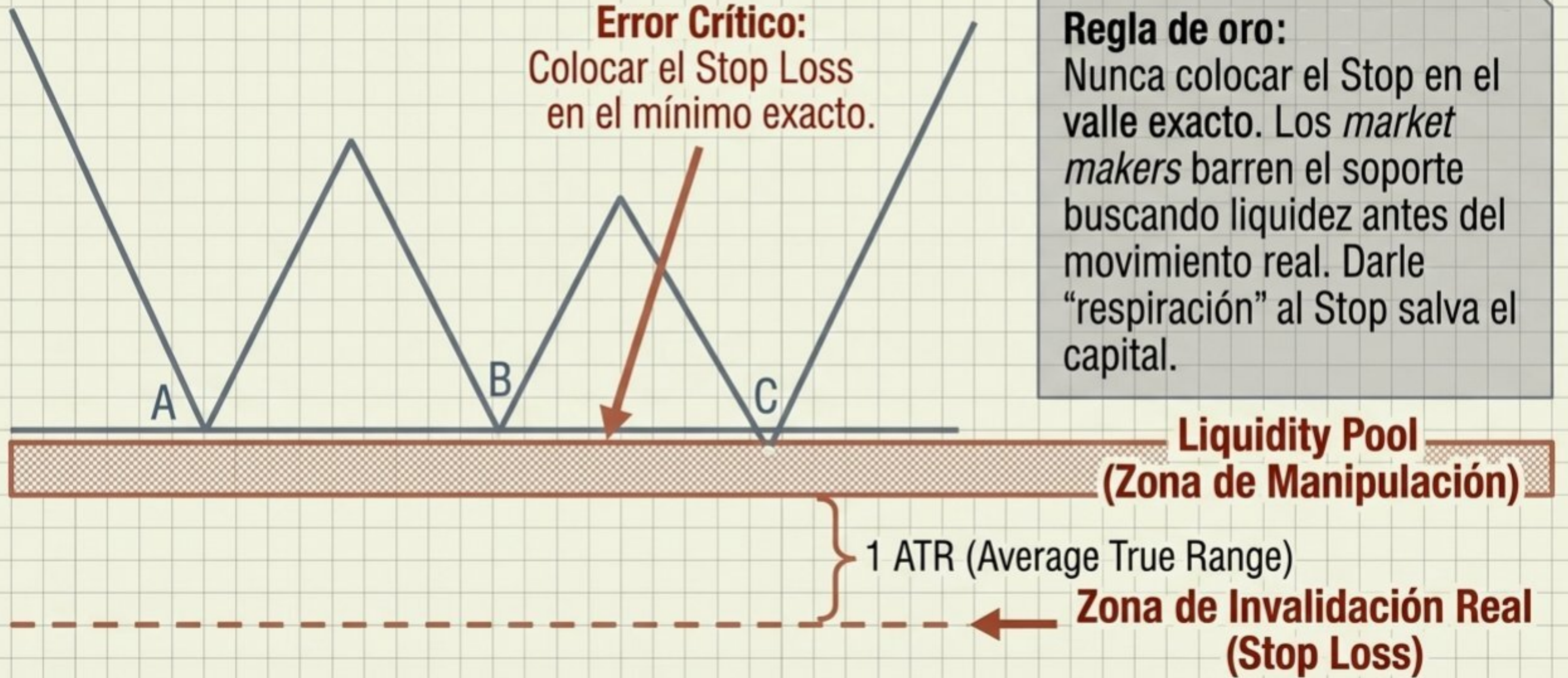
Operador Institucional:

Fija su Take Profit en **\$114.80**, asegurando ganancias de alta probabilidad antes de la resistencia masiva.

Protocolo de Invalidación Estructural (Stop Loss)

Error Crítico:
Colocar el Stop Loss
en el mínimo exacto.

Regla de oro:
Nunca colocar el Stop en el
valle exacto. Los *market
makers* barren el soporte
buscando liquidez antes del
movimiento real. Darle
“respiración” al Stop salva el
capital.



Absorción del Retest Inevitable (Mecánica del Throwback)

Ruptura Alcista Confirmada

El 65% de las veces ocurrirá un Throwback
(El precio regresa a retocar la Neckline)

Neckline

Neckline

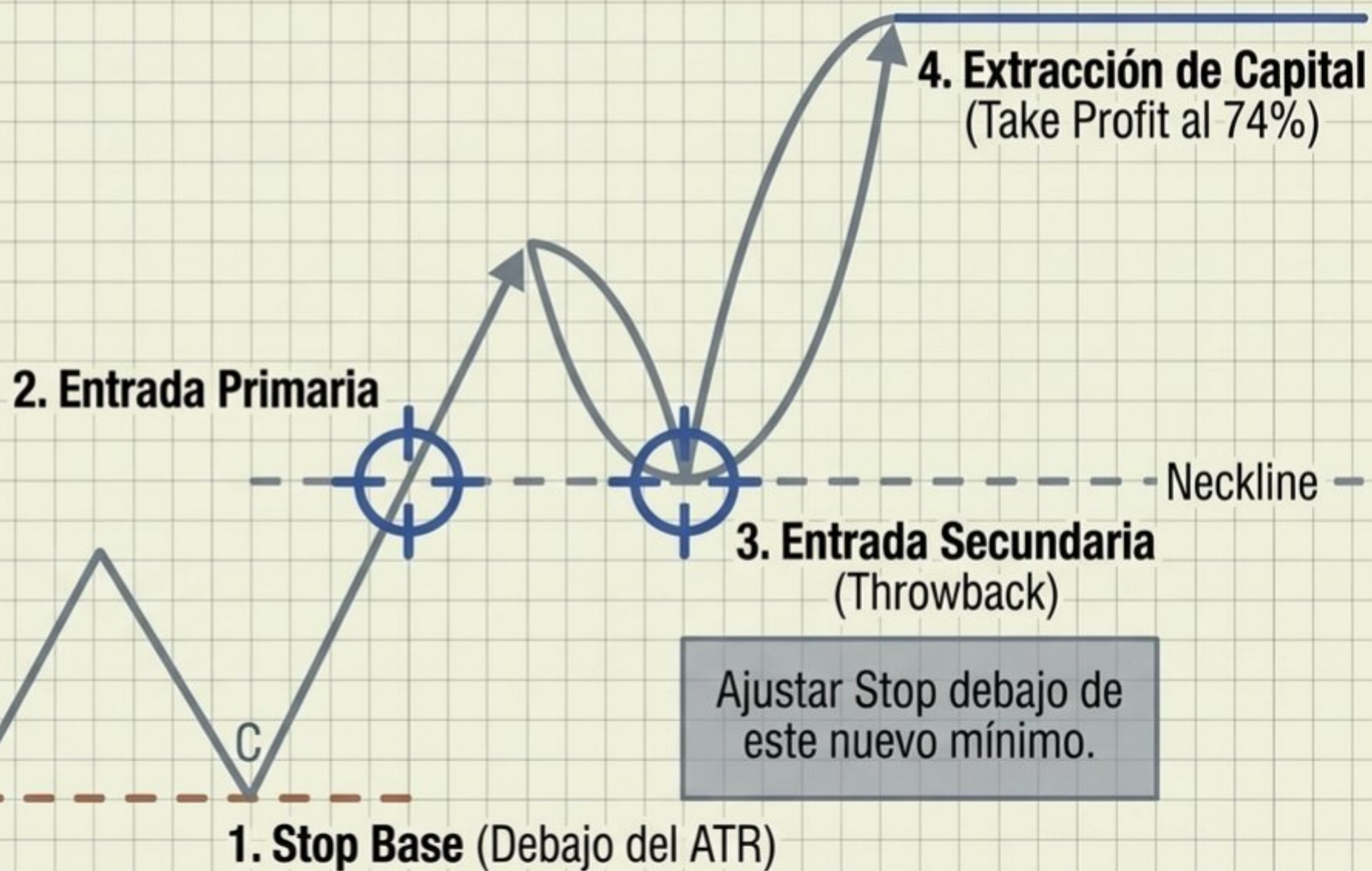
Escenario A
(Comportamiento Normal)

El precio toca la Neckline, forma un mínimo mayor y rebota. La estructura está intacta. Mantener la calma.

Escenario B
(Señal de Aborto)

El precio cierra por debajo de la Neckline y vuelve al interior del patrón. Advertencia grave de fallo estructural.

Arquitectura de la Operación Completa



Calibración de Convicción: Banderas Verdes y Rojas

Banderas Verdes - Multiplicadores de Probabilidad

- 🎯 **Tercer Valle Más Alto:** Si el valle C es más alto que el B, indica debilidad vendedora severa prematura.
- **Tendencia Previa Corta:** Un mercado a la baja de 6 meses acumula más energía de reversión que uno que lleva años cayendo.
- **Expansión de Volumen:** Ruptura respaldada por un volumen significativamente superior a la media de 20 periodos.

Banderas Rojas - Filtros de Descarte

- **Resistencia Aérea Masiva:** Picos estructuras anteriores bloqueando directamente el camino hacia el Take Profit del 74%.
- **Lateralización Previa:** Si el patrón se forma tras un rango lateral y no una caída clara, es una trampa de continuación, no una reversión.

Consola de Lanzamiento (Checklist de Ejecución)

- [] 1. **Validación de Tendencia:** ¿Existe una caída clara y significativa que antecede al primer valle?
- [] 2. **Integridad Estructural:** ¿Tengo tres mínimos dentro de un rango del 3% sin que el valle central sea dramáticamente más bajo?
- [] 3. **Firma de Volumen:** ¿Hay un secado de volumen durante la formación y una explosión clara en la ruptura de la Neckline?
- [] 4. **Proyección Probabilística:** ¿Está el Take Profit calibrado matemáticamente al 74% de la altura de la formación?
- [] 5. **Asimetría de Riesgo:** Usando el TP del 74% y un Stop de 1 ATR, ¿es el ratio Riesgo/Beneficio justificable (mayor a 2:1)?

El instinto, entrenado con datos

El mercado no te recompensa por predecir el futuro con certeza.

Te recompensa por identificar asimetrías estadísticas, ejecutar cálculos precisos y absorber con calma la varianza de los datos.

Respeta el 74% de proyección.
Asume el 65% de probabilidad de Throwback.

Protege el capital. Ejecuta el plano.