

LIQMAP

GUÍA 01 · LIQMAP.IO

Guía del Mapa de Calor de Liquidaciones

Cómo leer y operar con las zonas de liquidación en tiempo real.

Guía del Mapa de Calor de Liquidaciones

La vista estrella de LIQMAP: aprende a ver dónde está la liquidez del mercado y a operar con ella

El **Mapa de Calor de Liquidaciones** es el corazón de LIQMAP. Es la herramienta que te enseña algo que casi ningún gráfico convencional muestra: **dónde se acumula la liquidez que el precio "quiere" ir a buscar**. Si entiendes este mapa, dejas de ver el gráfico como una línea que sube y baja al azar y empiezas a ver el mercado como lo ven los grandes: un terreno con zonas de gravedad, trampas y puntos de rebote.

Esta guía es larga a propósito. Al terminarla sabrás qué son las liquidaciones y los pools de liquidez, cómo LIQMAP los representa, cómo se estiman (a nivel conceptual) y, sobre todo, **cómo operar con toda esa información**: entradas, take-profits, stop-loss, zonas de rebote y detección de manipulaciones.



vista general del Mapa de Calor de Liquidaciones con imanes, panel de Zonas Activas a la derecha y la cruz del cursor

1. Primero lo básico: ¿qué es una liquidación?

En el mercado de futuros de criptomonedas, la mayoría de traders operan con **apalancamiento**: piden prestado capital al exchange para abrir una posición más grande de lo que su dinero permitiría. Es decir, con 100 \$ y apalancamiento 25x controlas una posición de 2.500 \$.

El problema es que el apalancamiento tiene un precio: **un punto de no retorno**. Cuando el mercado se mueve en tu contra lo suficiente, tu garantía (el margen) ya no cubre la pérdida y el exchange **cierra tu posición a la fuerza**. Eso es una liquidación. Tú no eliges cerrar: el sistema lo hace por ti para no quedarse con tu deuda.

- Un **long** (apuesta a que sube) se liquida cuando el precio **baja** hasta cierto nivel.
- Un **short** (apuesta a que baja) se liquida cuando el precio **sube** hasta cierto nivel.

Aquí está la clave que casi nadie explica: **una liquidación es una orden de mercado forzada**. Cuando un long se liquida, el sistema **vende** a mercado. Cuando un short se liquida, el sistema **compra** a mercado. Y esas compras y ventas forzadas mueven el precio.

💡 Una liquidación no es solo la desgracia de un trader: es **combustible**. Cuando muchas posiciones se liquidan a la vez en el mismo nivel de precio, se genera una avalancha de órdenes que empuja el mercado con violencia. Por eso el precio a veces "explota" hacia un nivel concreto y luego se frena en seco.

2. Pools de liquidez: por qué el precio se comporta como un imán

Cada posición apalancada abierta tiene un **precio de liquidación** conocido y calculable. Ahora imagina miles de posiciones. Muchas de ellas, por pura estadística, tendrán su precio de liquidación en niveles parecidos: justo debajo de un mínimo reciente, justo encima de un máximo, en números redondos, etc.

Cuando muchas liquidaciones se acumulan en un mismo rango de precio, se forma un **pool de liquidez**: una bolsa de órdenes forzadas esperando a ser activadas. Y esos pools tienen dos propiedades que lo cambian todo:

1. **Actúan como imán**. El precio tiende a moverse hacia las zonas donde hay más liquidez acumulada, porque ahí es donde hay "gasolina" para grandes movimientos y donde los operadores grandes pueden ejecutar volumen sin mover tanto el mercado.
2. **Se autoalimentan**. Cuando el precio llega a un pool y empieza a disparar liquidaciones, esas liquidaciones empujan el precio aún más hacia dentro del pool, disparando más liquidaciones. Es el famoso efecto **cascada**.

💡 Regla mental: **el precio no busca "el valor justo", busca la liquidez**. Si ves un gran pool por encima del precio actual, no te sorprendas si el mercado sube "sin motivo aparente" a barrerlo. El motivo está en el mapa.

Los dos tipos de liquidez (y por qué esto importa)

No toda la liquidez es igual, y confundirlas es un error caro:

- **(a) Liquidez del order book (libro de órdenes)**: son órdenes límite que **todavía no han entrado** al mercado. Muchas plataformas muestran "muros" de compra/venta en el

libro. **Ojo:** esta liquidez es fácil de falsear. Con *spoofing* y *wash-trading* se pueden pintar muros gigantes que desaparecen justo antes de que el precio los toque. Es liquidez "de intención", y la intención se cancela con un clic.

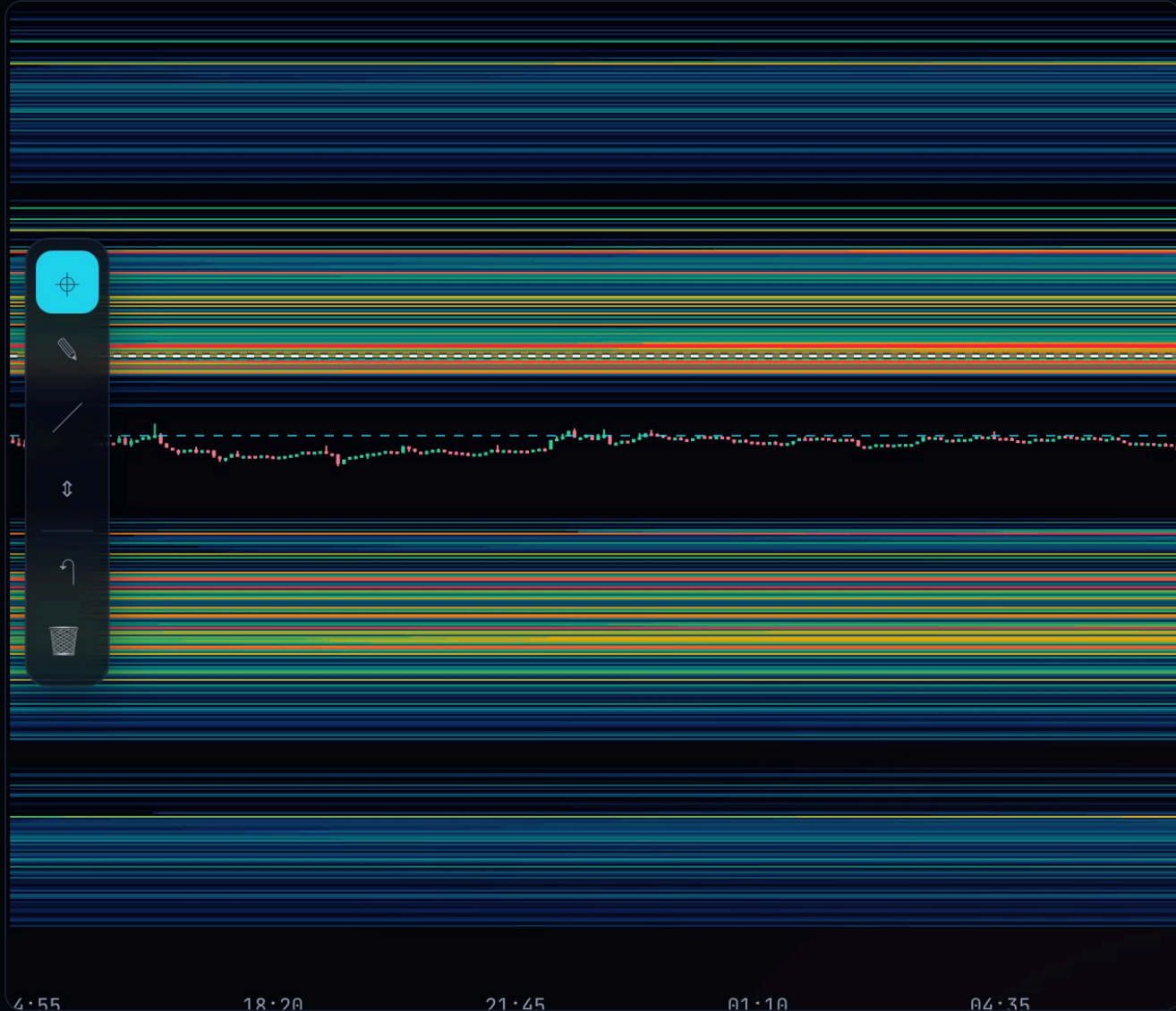
- **(b) Liquidez ya comprometida en el mercado:** son las **liquidaciones y los stops** de posiciones que ya están abiertas. Esta liquidez **no se puede cancelar**: si el precio llega al nivel de liquidación, la orden se ejecuta sí o sí. Es liquidez real, comprometida, inevitable.

LIQMAP se centra en la liquidez del tipo (b): la que de verdad importa, la que no se puede falsear, la que los *stop-hunters* (cazadores de stops) van a buscar activamente porque saben que está garantizada.

⚠ Cuidado con las plataformas que solo te enseñan muros del order book. Puedes estar viendo liquidez fantasma diseñada para engañarte. El Mapa de Calor de LIQMAP te muestra la otra cara: dónde están las posiciones que *tienen* que cerrarse.

3. Cómo representa LIQMAP toda esta información

El Mapa de Calor traduce toda esa liquidez invisible en algo que puedes leer de un vistazo. Vamos elemento por elemento.



detalle del gradiente de calor sobre el gráfico de velas, de zonas frías a zonas de imán

3.1. El mapa de calor (el color)

El fondo del gráfico se colorea según la **intensidad de liquidez** estimada en cada nivel de precio:

- **Zonas frías (colores apagados/oscuros):** poca liquidez acumulada. El precio pasa por ahí sin mucha resistencia ni atracción.
- **Zonas calientes (colores intensos/brillantes):** mucha liquidez acumulada. Son las zonas que actúan como imán.

Es literalmente un mapa térmico del mercado: cuanto más "caliente" es una banda de precio, más liquidaciones se estima que hay esperando ahí.

3.2. Imanes

Los **Imanes** son las zonas de máxima concentración de liquidez, las más calientes del mapa. LIQMAP las marca de forma destacada porque son los objetivos más probables del precio: los niveles hacia los que el mercado tiende a gravitar.

Piensa en un imán como en un "cartel" que dice: *aquí hay una bolsa grande de liquidaciones; hay probabilidades altas de que el precio venga a por ella.*

3.3. Confluencias

Una **Confluencia** es aún más potente que un imán simple: es un nivel donde **coinciden varias fuentes de liquidez a la vez** (por ejemplo, liquidaciones de distintos apalancamientos alineadas en el mismo precio). LIQMAP las etiqueta con información concreta y accionable, del estilo:

\$65.6K · 100% · shorts en riesgo

Léelo así: - **\$65.6K** → el nivel de precio de la confluencia. - **100%** → la intensidad relativa de esa zona (cómo de "llena" está respecto a las demás). - **shorts en riesgo** → qué lado del mercado se liquidaría si el precio llega ahí. Si son *shorts en riesgo*, significa que ese nivel está **por encima** y, al tocarlo, se liquidarán posiciones cortas (lo que genera compras forzadas y suele empujar el precio aún más arriba).

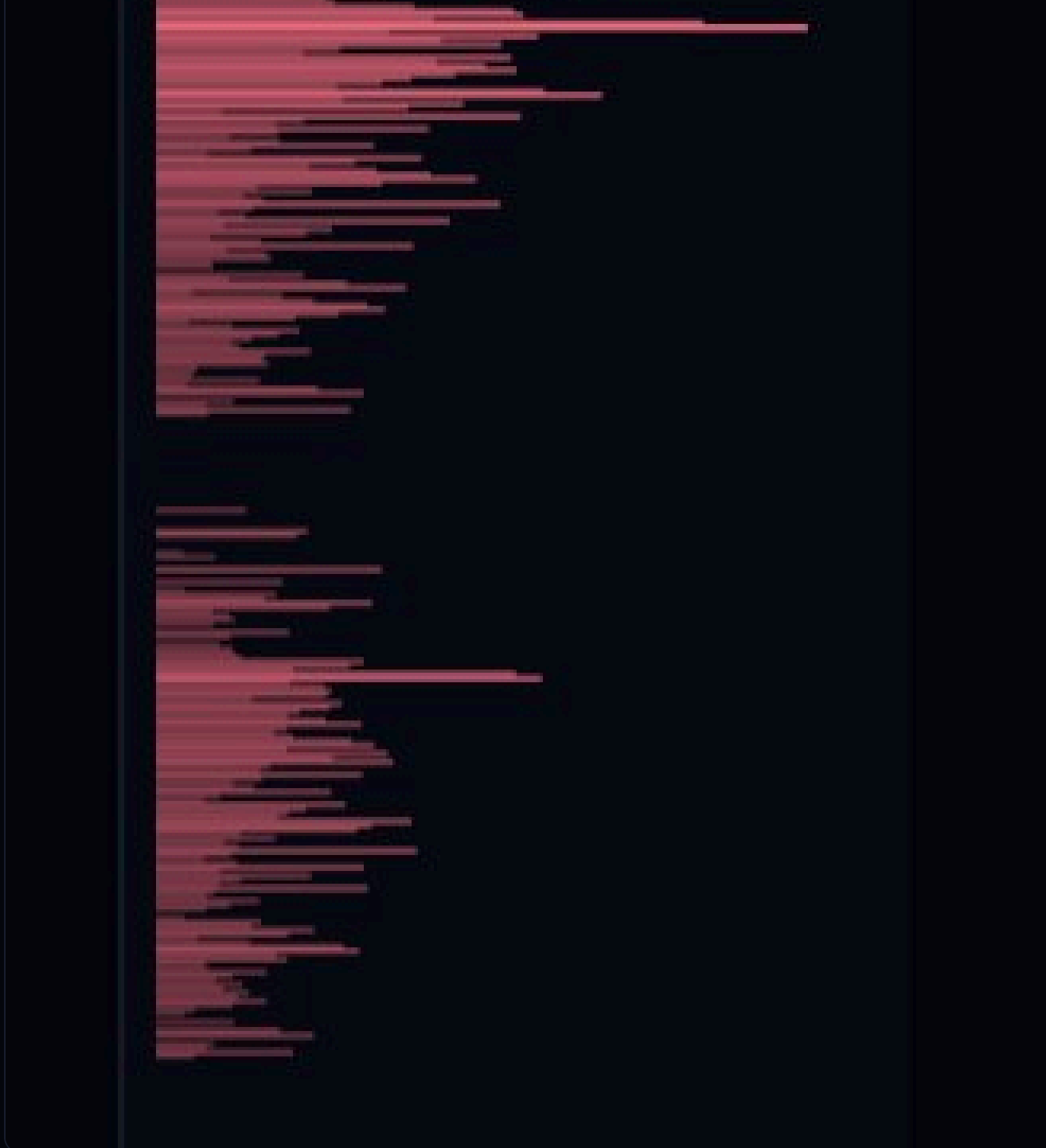
💡 Las confluencias son tus mejores objetivos y tus mejores zonas de vigilancia. Un imán solo es una señal; una confluencia con "X% · Y en riesgo" te dice **hacia dónde, con cuánta fuerza y a costa de quién**.

3.4. Panel de Zonas Activas (perfil de la derecha)

A la derecha del gráfico tienes el panel de **Zonas Activas**: un perfil vertical que resume, nivel a nivel, dónde está la liquidez más relevante en este momento. Es tu "lista de la compra" de niveles clave sin tener que escanear todo el mapa a ojo.

Úsalo para tener siempre a la vista los 3-4 niveles que de verdad importan por encima y por debajo del precio actual.

2.7



panel de Zonas Activas mostrando el perfil de liquidez a la derecha del gráfico

3.5. Filtros por apalancamiento (10× / 25× / 50× / 100×)

No todas las posiciones revientan en el mismo sitio. Un long a 100× se liquida con una caída mínima (~1%), mientras que un long a 10× aguanta una caída mucho mayor (~10%) antes de reventar. Por eso LIQMAP te deja **filtrar la liquidez por nivel de apalancamiento**, cada uno con su importe estimado asociado:

- **100×**: liquidez muy pegada al precio. Los movimientos pequeños ya la activan. Muy relevante para *scalping* y para entender los latigazos cortos.
- **50×** / **25×**: liquidez a distancia media. El "grueso" de muchos movimientos intradía.
- **10×**: liquidez lejana. Necesita movimientos grandes para activarse; marca objetivos de mayor recorrido.

💡 Activa y desactiva los apalancamientos para "acercar el zoom" al tipo de movimiento que te interesa. Si haces intradía corto, mira 100×/50×. Si buscas swings de varios días, fíjate en 25×/10×.

3.6. Umbral de calor

El **umbral de calor** te permite decidir a partir de qué intensidad se pinta una zona, filtrando el ruido. Va de **"frío"** a **"imán"**:

- Subiendo el umbral hacia **"imán"**, el mapa se limpia y solo te quedas con las zonas más brutales. Ideal para tener claros los grandes objetivos.
- Bajándolo hacia **"frío"**, ves más detalle y niveles secundarios. Útil para afinar entradas y stops.

3.7. El chip "calor %" (al pasar el cursor)

Cuando mueves el ratón por el mapa aparece un chip con el valor **"calor %"** del punto exacto donde estás. Es la forma precisa de comparar dos zonas: en vez de fiarte de "esta parece más brillante", lees el porcentaje real de intensidad de cada nivel.



cursor sobre el mapa mostrando el chip de calor % y la cruz con precio e intensidad

4. Cómo se estima la liquidez (explicación conceptual)

Es justo que sepas de dónde sale todo esto, sin humo. Aquí va la lógica, a nivel de concepto:

1. **Se lee la actividad de las principales bolsas de futuros** en tiempo real (el volumen apalancado que se va abriendo vela a vela).
2. **Por cada vela** se estima cuánto volumen apalancado se ha abierto y, a partir de él, su **precio de liquidación matemático**. Este cálculo es determinista: por ejemplo, un long a 25× revienta aproximadamente un **4% por debajo** de su entrada; un long a 100× revienta en torno a un **1%** por debajo; y así con cada nivel.
3. **Se acumula esa liquidez estimada por nivel de precio**, construyendo el mapa de calor: donde más posiciones tengan su liquidación, más caliente sale la zona.
4. **Se calibra el resultado con el Open Interest real** (el total de posiciones abiertas en el mercado) para que las magnitudes tengan sentido y no sean una fantasía.

⚠ **Muy importante:** el Mapa de Calor es una **estimación de zonas de liquidez, NO una predicción del precio**. Te dice *dónde hay combustible*, no *qué va a pasar*. El precio puede ir a por un imán, ignorarlo un tiempo, o barrerlo y volver. La herramienta te da probabilidades y contexto, nunca certezas.

Por respeto a la propiedad intelectual de LIQMAP, las fórmulas exactas, las constantes de calibración y las fuentes concretas de datos no se detallan. Lo que necesitas para operar es el concepto, y lo tienes.

5. Cómo OPERAR con el Mapa de Calor (la parte que te interesa)

Aquí está el verdadero valor. Vamos a convertir el mapa en decisiones de trading concretas.

5.1. Anticipar hacia dónde va el precio (jugar con los imanes)

La idea central: **el precio tiende a ir a buscar la liquidez**. Si ves un imán o una confluencia grande por encima o por debajo, considéralo un objetivo probable.

- **Imán claro por encima + poca liquidez por debajo** → sesgo alcista de corto plazo: el mercado tiene "hambre" hacia arriba.
- **Imán claro por debajo + poca liquidez por encima** → sesgo bajista de corto plazo.
- **Imanes a ambos lados** → probable rango: el precio puede ir a barrer un lado y luego el otro. Cuidado con los latigazos.

💡 No operes solo "porque hay un imán". Combínalo con tu lectura de tendencia. El mapa te dice *dónde* está la gasolina; tú decides *si* quieres subir a ese coche.

5.2. Mejores entradas (comprar barato / vender caro)

Las zonas calientes no solo son objetivos: son **niveles donde el precio suele reaccionar**. Cuando el mercado llega a un gran pool de liquidez y lo "limpia", muy a menudo se produce un giro (porque las liquidaciones agotan la presión de un lado).

- Para **comprar (long)**: busca **confluencias grandes por debajo** del precio, donde se liquidarían longs ("longs en riesgo"). Cuando el precio baje a barrer esa zona y veas señales de agotamiento de la caída, es una zona de entrada de alta probabilidad: has comprado justo donde el mercado ha limpiado a los débiles.
- Para **vender (short)**: busca **confluencias grandes por encima**, donde se liquidarían shorts. Cuando el precio suba a barrerlas y pierda fuerza, es una zona lógica para buscar cortos o para tomar beneficios de tus longs.



precio barriendo un pool de liquidez inferior y rebotando, marcando una entrada long

5.3. Take-profit: pon tu objetivo en el imán

Uno de los usos más rentables y sencillos: **coloca tus take-profits justo antes de los grandes imanes**.

Si estás largo y hay una confluencia potente arriba con "shorts en riesgo", ese nivel es un objetivo natural: el precio tiene motivos para ir hasta ahí (a barrer esos shorts). Pero **una vez barrido el pool, la gasolina se agota** y suele haber reversión. Por eso:

💡 Toma beneficios **un poco antes** de que el precio llegue al centro del imán, no después. Cuando la multitud persigue el objetivo, tú ya has cerrado. Vender caro es vender *en* la liquidez, no esperando a que se dé la vuelta.

5.4. Stop-loss: el uso que te ahorra dinero

Este es, para muchos, **el mejor motivo para usar LIQMAP**. El error más común del trader minorista es colocar el stop-loss en el sitio más obvio: justo debajo del último mínimo, en un número redondo, o donde "todo el mundo" lo pondría. Y esos sitios obvios son exactamente donde se acumula la liquidez... que los grandes van a cazar.

- **Nunca pongas tu stop dentro o justo al borde de un pool de liquidez caliente.** Es pedir que te cacen.
- **Coloca el stop al otro lado del pool.** Si hay una zona caliente por debajo de tu entrada, pon el stop **por debajo de toda la zona**, no dentro de ella. Así, si el precio baja a barrer las liquidaciones y rebota (lo más habitual), tú sigues dentro.

⚠ Un stop "lógico" y obvio es un stop cazable. El Mapa de Calor te muestra dónde está la trampa para que la evites. Muchas veces la diferencia entre perder y ganar una operación son 20-30 \$ de margen extra en el stop, colocado al lado correcto del pool.

5.5. Zonas de rebote

Los grandes pools de liquidez funcionan como **soportes y resistencias dinámicos**. Cuando el precio los alcanza y los limpia, la reacción típica es un rebote (a veces violento, por el propio efecto cascada seguido de agotamiento).

- Marca las confluencias más fuertes como tus **zonas de rebote candidatas**.
- Espera a que el precio **llegue y reaccione** (no adivines: reacciona con él). Una mecha larga que barre el pool y se retira es una de las señales de rebote más limpias que verás.

5.6. Detectar manipulaciones (stop-hunts y barridos)

Con el mapa activado, muchos movimientos "raros" del precio dejan de ser un misterio:

- **Barrido de liquidez (stop-hunt):** el precio hace un movimiento brusco y aparentemente injustificado justo hasta un pool caliente, dispara las liquidaciones... y vuelve. No era una tendencia: era una operación quirúrgica para recoger liquidez. Si lo ves venir en el mapa, no entras en pánico (ni te dejas el stop en medio).
- **Cascada real vs. barrido falso:** si el precio rompe un pool y **sigue** con fuerza hacia el siguiente, es una cascada de continuación. Si lo barre y **regresa** de inmediato, era una caza. El mapa te ayuda a distinguir uno de otro viendo si hay más liquidez detrás (continuación) o si el pool era el "último" de la zona (probable reversión).

💡 Norma de oro: **cuando veas un movimiento fuerte, pregúntate primero "¿a qué liquidez ha ido a por ella?"**. Si la respuesta está en el mapa y ya la ha limpiado, desconfía de que el movimiento continúe sin más.

6. Controles de la vista

El Mapa de Calor es totalmente interactivo. Estos son los controles que debes dominar:

- **Par:** elige entre los **10 pares** disponibles (BTC, ETH, SOL, XRP, DOGE, BNB, ADA, AVAX, LINK, LTC). Datos en tiempo real.
- **Rango temporal:** desde **4 horas hasta 1 año**. Rangos cortos para intradía y afinar entradas; rangos largos para ver los grandes pools estructurales.
- **Timeframe de velas:** ajusta la granularidad de las velas del gráfico.
- **Pan / zoom libre:** arrastra para desplazarte y haz zoom para acercarte a la zona que te interesa.
- **Herramientas de dibujo:** **pincel**, **línea** y **regla** para marcar niveles, medir distancias y anotar tu plan directamente sobre el mapa. Deshaz con **Ctrl/Cmd + Z**.
- **La cruz del cursor:** al pasar el ratón, muestra el **precio exacto** y la **intensidad de liquidez** (con el chip "calor %") de ese punto. Es tu instrumento de precisión.



💡 Combina rango largo + umbral alto para localizar los **imanes estructurales** (los grandes objetivos del mes), y luego cambia a rango corto + más apalancamientos para **afinar la entrada** dentro de esa zona.

7. Un flujo de trabajo recomendado (paso a paso)

Para que no te pierdas, aquí tienes una rutina sencilla que puedes repetir cada vez que abras el mapa:

1. **Elige el par** y ponte primero en un **rango largo** (varias semanas/meses). Sube el **umbral de calor** hacia "imán". Anota los **2-3 grandes imanes** por encima y por debajo del precio actual.
2. **Baja a un rango corto** (4h-1 día) y activa los apalancamientos que encajen con tu estilo. Localiza las **confluencias cercanas** y lee sus etiquetas ("\$ · % · quién está en riesgo").
3. **Define tu sesgo:** ¿dónde hay más gasolina, arriba o abajo? Ese es el objetivo probable del corto plazo.
4. **Planifica la operación:** - **Entrada** en o cerca de un pool donde el precio debería reaccionar. - **Take-profit** justo antes del siguiente imán relevante. - **Stop-loss** al **otro lado** de un pool, nunca dentro.
5. **Dibuja tu plan** sobre el mapa con la regla y el pincel para tenerlo visual.
6. **Espera la reacción, no la adivines.** Deja que el precio llegue a la zona y confirme antes de actuar.

8. Errores frecuentes que debes evitar

- **Tratar el mapa como una bola de cristal.** Es estimación de liquidez, no predicción. Da probabilidades y contexto, no señales de compra/venta automáticas.
 - **Poner el stop dentro de un pool caliente.** Es el error que el mapa existe para corregir. No lo cometas.
 - **Perseguir el imán después de que se haya barrido.** Una vez limpiada la liquidez, el combustible se acaba. Llegar tarde es entrar justo donde otros salen.
 - **Ignorar el apalancamiento.** No es lo mismo un pool de 100× (se activa con nada) que uno de 10× (necesita un gran movimiento). Filtra según tu horizonte.
 - **Operar solo con el mapa, sin gestión de riesgo.** El mapa mejora tus decisiones, pero el tamaño de posición y el control del riesgo siguen siendo tuyos.
-

9. Cómo acceder a LIQMAP

LIQMAP es **gratis operando en Pionex** a través del enlace de afiliado: creas tu cuenta con el enlace y aportas tu **UID de Pionex** para activar el acceso. También puedes acceder con una **suscripción de pago de 9,90 €/mes**, si prefieres no operar en Pionex. Cualquier duda de acceso, escribe a **soporte@liqmap.io**.

Aviso

LIQMAP (<https://liqmap.io>) es una **herramienta puramente informativa y de análisis de mercado**. Toda la información del Mapa de Calor de Liquidaciones, incluidos imanes, confluencias, zonas activas y porcentajes de calor, consiste en **estimaciones** de zonas de liquidez a partir de datos de las principales bolsas de futuros, **no en predicciones del precio ni en certezas**.

Nada de lo contenido en esta guía ni en LIQMAP constituye asesoramiento financiero, de inversión, legal ni fiscal, ni una recomendación de compra o venta de ningún activo.

Operar con criptomonedas, y muy especialmente con productos apalancados como los futuros, conlleva un **alto riesgo de pérdida**, que puede incluir la totalidad del capital invertido. Los resultados pasados no garantizan resultados futuros.

Cada usuario opera **bajo su entera responsabilidad** y debería realizar su propia investigación (*DYOR*) y, en su caso, consultar con un profesional autorizado antes de tomar decisiones. Contacto: **soporte@liqmap.io**.
