Instituciones de referencia e indicador HOT

1. **INSTITUCIONES DE REFERENCIA**

Instituciones de referencia, en su calidad de proveedoras de cotizaciones de instrumentos financieros que son objeto de órdenes de compra o venta:

- **LMAX**
- **Finalto (CFH Markets)**
- **GC Exchange Limited**
- **B2C2 OTC Ltd**
- **Hidden Road**
- **Saxo Bank**
- **Mercados organizados**
- **Plataformas de intercambio de criptoactivos*:**

AAVE – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ALGORAND – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ANTH.24H7 - Kraken, Binance
APECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ARBITRUM - Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
AVALANCHE – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
BINANCECOIN – Poloniex, Binance, HitBTC
BITCOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
BITCOINCASH – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
BONK - Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CARDANO – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CHAINLINK – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CHILIZ – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
COMPOUND - Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
COPPER.24H7 – Kraken
COSMOS – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CURVEDAO – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DECENTRALAND – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DOGECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, Kraken
DOGWIFHAT - Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DYDX – Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ETHEREUM – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
FARTCOIN - GDAX, Poloniex, Bitstamp, Huobi, Kraken
FILECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
GALA – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
GOLD.24H7 - Coinbase Pro, Kraken, Binance
GOOGL.24H7 - Kraken, Binance
GRAPH – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
HEDERA - Coinbase Pro, Bitstamp, Binance, Kraken
HYPE – Coinbase Pro, Kraken
INJECTIVE - Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
INTERCOMP – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
JUPITER - Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
KUSAMA – OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
LITECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
NATGAS.24H7 – Kraken
NEAR - Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
NVDA.24H7 - Kraken, Binance

XTB International Limited es una sociedad de responsabilidad limitada constituida en Belice con el número de registro 000000587 (anterior número de registro 153 939) y autorizada por la Comisión de Servicios Financieros de Belice (FSC) bajo el número de registro 6442514. Dirección de la empresa: 35 Barrack Road, 2.ª planta, Ciudad de Belice, Belice, A. C.

OIL.24H7 – Kraken
ONDO - Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
PEPE - Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
POLKADOT – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
POLYGON – Coinbase Pro, Bitfinex, Gemini, Bitstamp
POPCAT - Coinbase Pro, Poloniex, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
PYTH - Coinbase Pro, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
RENDER - Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
RIPPLE – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SANDBOX - Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SHIBA - Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
SILVER.24H7 – Kraken
SOLANA – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SPCX.24H7 - Kraken, Binance
STARKNET - Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
STELLAR – Poloniex, OkEx, Binance, HitBTC, Kraken
STEPN – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, Kraken
SUI - Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SUSHI - Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
TEZOS – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
TONCOIN - Bitfinex, Poloniex, OkEx, Binance, Huobi, Kraken
TRON – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
TRUMP – Coinbase Pro, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC
TSLA.24H7 - Kraken, Binance
UNISWAP – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
VECHAIN – Binance, Huobi, HitBTC
WTI.24H7 – Kraken
ZCASH – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken

XTB establece los precios de los instrumentos financieros ofrecidos basándose en los precios de mercado proporcionados por las instituciones antes mencionadas. El precio de XTB se determina tomando el precio de mercado de dichas instituciones de referencia y añadiendo el diferencial (spread) de XTB. Dado que la actividad comercial de XTB se fundamenta en un modelo de creador de mercado (market maker), el límite superior del margen incluido en el diferencial —calculado por XTB en las operaciones con CFDs— es del 100 %. El diferencial calculado por XTB constituye un coste que asume el cliente y que se abona a XTB. XTB realizará sus mejores esfuerzos para garantizar que los precios de las operaciones no difieran de manera significativa de los precios de los instrumentos subyacentes, tal como son facilitados en tiempo real por las instituciones de referencia. A petición del cliente, XTB revelará el nombre de la institución específica cuyo precio sirvió de base para determinar el precio del instrumento financiero sobre el cual se ejecutó la operación.

* XTB se reserva el derecho de elegir proveedores de instrumentos financieros de entre las instituciones de referencia indicadas.

Instituciones de referencia, entendidas como proveedores de cotizaciones clasificadas por XTB como precio de referencia para la cotización de determinados instrumentos financieros:

- **Bloomberg**
- **Refinitiv (Thomson Reuters)**
- **LMAX**
- **GC Exchange Limited**
- **B2C2 OTC Ltd**
- **Hidden Road**
- **Saxo Bank**
- **Organized markets**
- **Cryptoassets exchanges:**

XTB International Limited es una sociedad de responsabilidad limitada constituida en Belice con el número de registro 000000587 (anterior número de registro 153 939) y autorizada por la Comisión de Servicios Financieros de Belice (FSC) bajo el número de registro 6442514. Dirección de la empresa: 35 Barrack Road, 2.ª planta, Ciudad de Belice, Belice, A. C.

AAVE – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ALGORAND – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ANTH.24H7 - Kraken, Binance
APECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ARBITRUM - Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
AVALANCHE – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
BINANCECOIN – Poloniex, Binance, HitBTC
BITCOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
BITCOINCASH – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
BONK - Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CARDANO – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CHAINLINK – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CHILIZ – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
COMPOUND - Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
COPPER.24H7 – Kraken
COSMOS – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
CURVEDAO – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DECENTRALAND – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DOGECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, Kraken
DOGWIFHAT - Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
DYDX – Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
ETHEREUM – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
FARTCOIN - GDAX, Poloniex, Bitstamp, Huobi, Kraken
FILECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
GALA – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
GOLD.24H7 - Coinbase Pro, Kraken, Binance
GOOGL.24H7 - Kraken, Binance
GRAPH – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
HEDERA - Coinbase Pro, Bitstamp, Binance, Kraken
INJECTIVE - Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
HYPE – Coinbase Pro, Kraken
INTERCOMP – Coinbase Pro, Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
JUPITER - Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
KUSAMA – OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
LITECOIN – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
NATGAS.24H7 – Kraken
NEAR - Bitfinex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
NVDA.24H7 - Kraken, Binance
OIL.24H7 – Kraken
ONDO - Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
PEPE - Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
POLKADOT – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
POLYGON – Coinbase Pro, Bitfinex, Gemini, Bitstamp
POPCAT - Coinbase Pro, Poloniex, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
PYTH - Coinbase Pro, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
RENDER - Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
RIPPLE – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SANDBOX - Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SHIBA - Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
SILVER.24H7 – Kraken
SOLANA – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SPCX.24H7 - Kraken, BinanceSTARKNET - Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Bitstamp, Binance, Huobi, Kraken
STELLAR – Poloniex, OkEx, Binance, HitBTC, Kraken
STEPN – Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, Kraken
SUI - Coinbase Pro, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
SUSHI - Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken

XTB International Limited www.xtb.com

XTB International Limited es una sociedad de responsabilidad limitada constituida en Belice con el número de registro 000000587 (anterior número de registro 153 939) y autorizada por la Comisión de Servicios Financieros de Belice (FSC) bajo el número de registro 6442514. Dirección de la empresa: 35 Barrack Road, 2.ª planta, Ciudad de Belice, Belice, A. C.

TEZOS – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
TONCOIN - Bitfinex, Poloniex, OkEx, Binance, Huobi, Kraken
TRON – Bitfinex, Poloniex, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
TSLA.24H7 - Kraken, Binance
TRUMP – Coinbase Pro, OkEx, Binance, Huobi, HitBTC
UNISWAP – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, OkEx, Gemini, Bitstamp, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken
VECHAIN – Binance, Huobi, HitBTC
WTI.24H7 – Kraken
ZCASH – Coinbase Pro, Bitfinex, Poloniex, Gemini, Binance, Huobi, HitBTC, Kraken

2. INDICADOR HOT

Indicador «HOT» en la pestaña «Market Watch» de las plataformas xStation Desktop y xStation Mobile

El indicador «HOT» en la pestaña «Observación del mercado» (Market Watch) destaca los instrumentos que han sido más populares entre los clientes de XTB durante un periodo determinado. Los instrumentos se seleccionan siguiendo este algoritmo:

a) 4 instrumentos con el mayor número de transacciones realizadas por los clientes el día anterior en la sucursal correspondiente;
b) 4 instrumentos que generaron el mayor valor de *spread* el día anterior en la sucursal correspondiente;
c) 2 CFD sobre acciones con el mayor número de transacciones realizadas por los clientes el día anterior en la sucursal correspondiente;
d) 2 instrumentos STC (acciones al contado y ETF) con el mayor número de transacciones realizadas por los clientes el día anterior en la sucursal correspondiente;
e) la lista se completa hasta alcanzar un total de 25 instrumentos, siguiendo el criterio establecido en el punto b).

Dado que XTB opera bajo un modelo de *market maker* (creador de mercado) para los CFD, el modelo descrito anteriormente para determinar la lista de instrumentos podría generar un conflicto de intereses con los clientes de la empresa.

XTB International Limited www.xtb.com
XTB International Limited es una sociedad de responsabilidad limitada constituida en Belice con el número de registro 000000587 (anterior número de registro 153 939) y autorizada por la Comisión de Servicios Financieros de Belice (FSC) bajo el número de registro 6442514. Dirección de la empresa: 35 Barrack Road, 2.ª planta, Ciudad de Belice, Belice, A. C.