



WisdomTree Physical Ethereum



WisdomTree.eu
+44 (0) 207 448 4330

WisdomTree Physical Ethereum

WisdomTree Physical Ethereum (ETHW) ofrece a los inversores una forma sencilla, segura y rentable de exponerse al precio de ether, la moneda nativa de la cadena de bloques Ethereum. El ETP (producto cotizado en bolsa) genera un rendimiento de 'staking', pagado por la cadena de bloques de Ethereum.

Invertir en ether a través de un ETP permite a los inversores experimentar las ventajas de la infraestructura financiera y la estructuración de productos tradicionales. WisdomTree Physical Ethereum permite a los inversores acceder a ether y recibir recompensas de 'staking' a través de un enfoque de riesgo gestionado sin poseer directamente el criptoactivo, almacenar claves privadas o interactuar con la cadena de bloques y la infraestructura cripto de ninguna manera.

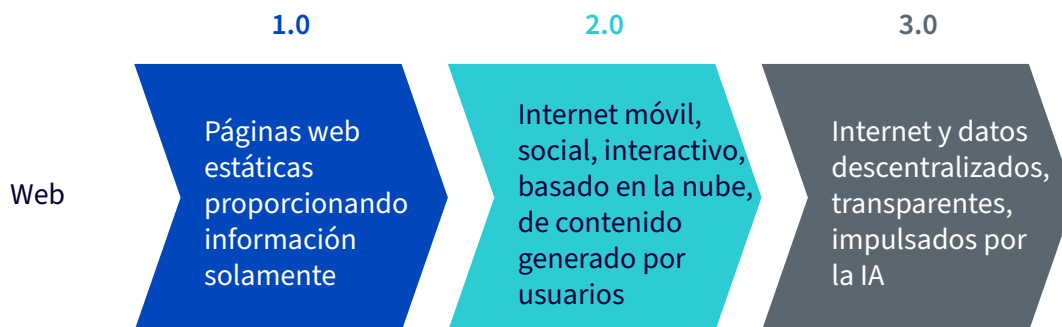
La cadena de bloques de Ethereum

La cadena de bloques de Ethereum es un entorno informático que permite a los usuarios acceder a diversos servicios financieros descentralizados, juegos y aplicaciones a través de contratos inteligentes. Ethereum fue la primera red en introducir los "contratos inteligentes" o fragmentos de código en una cadena de bloques, lo que supuso un avance significativo en su momento. En la actualidad, Ethereum continúa siendo la cadena de bloques de contratos inteligentes de capa 1 con más apoyo y resulta especialmente atractiva para los desarrolladores de aplicaciones debido a la modularidad y componibilidad de la red.

Para utilizar aplicaciones creadas en Ethereum, los usuarios deben pagar una comisión por transacción o "gas". El protocolo genera comisiones cada vez que se utiliza una aplicación creada sobre la cadena de bloques de Ethereum.

Ethereum representa una visión de la "Web 3.0". Para muchos, representa la evolución natural de Internet, propiedad de todos, formada para todos y controlada por nadie.

La evolución de Internet



Esta idea puede parecer muy abstracta, pero las ventajas que podría ofrecer son tangibles.

Confiar en una red distribuida tiene muchas ventajas. El servicio está siempre activo, es seguro, inmutable, totalmente transparente y automatizado, elimina a los intermediarios y, finalmente, promete datos y servicios compartidos sin necesidad de confiar en ninguna entidad. Actualmente, Ethereum es la plataforma líder en la carrera hacia la Web 3.0.

‘Staking’ en Ethereum

La cadena de bloques de Ethereum utiliza un mecanismo de consenso de prueba de participación (PoS o Proof-of-Stake), que es una forma de verificar las transacciones y asegurar la red. El poseedor de ether delega, o apuesta, su ether en uno de los nodos validadores¹ que gestionan la red. Este nodo valida las nuevas entradas en la cadena de bloques de Ethereum. A cambio de ayudar a actualizar y proteger el libro mayor, los nodos validadores reciben ether nuevo de forma probabilística. Las posibilidades de ser elegido para validar el siguiente bloque son proporcionales a la cantidad apostada y al tiempo que un usuario ha conservado su activo. De esta manera, la red recompensa a los participantes que más invierten. Si el nodo seleccionado valida con éxito un bloque, recibe la recompensa de ‘staking’.

A cambio de delegar ether, el poseedor es recompensado con más ether de la red. Las monedas apostadas actúan como garantes de la legitimidad de las nuevas transacciones. Si se descubren transacciones fraudulentas, los usuarios perderán una parte de su apuesta o recompensas en caso de penalización (‘slashing’)².

1 Un nodo es un ordenador que ejecuta el software de Ethereum.

2 la red "quema" la apuesta = la retira del suministro de tokens

¿Por qué invertir en Ethereum?

- **El futuro de Internet:** Si Ethereum mantiene su posición dominante como red de contratos inteligentes de capa 1, el valor de su moneda puede estar ligado al éxito de esta plataforma y del ecosistema creado a su alrededor. Algunos inversores creen que habrá una próxima fase de la revolución de Internet (a menudo denominada Web3), y las redes de cadenas de bloques como Ethereum serán parte integrante de esta evolución.
- **Rendimiento de 'staking':** Las apuestas permiten al poseedor de ether obtener recompensas por mantener el activo y estar dispuesto a delegarlo ("apostar") en el proceso de verificación de transacciones de la cadena de bloques. Ethereum utiliza un mecanismo de consenso de prueba de participación (PoS), que es un método para verificar y asegurar las transacciones en la cadena de bloques. En la "apuesta", el propietario delega ether en un nodo validador, que verifica las transacciones y asegura la red. El poseedor recibe entonces una "recompensa de staking". La estimación actual del rendimiento anual del 'staking' de Ethereum es del 4-8 %, dependiendo, entre otras cosas, del número de validadores, del número de transacciones en la red, del uso de la tecnología de valor máximo extraíble (MEV) y de cómo se apueste el ether. Ya que Ethereum es la red de contratos inteligentes más popular, su rendimiento de 'staking' sirve de referencia en el sector para comparar otros rendimientos de 'staking'. WisdomTree Ethereum tiene 'staking' activado y ofrece rendimiento de 'staking' a los inversores.
- **Diversificación de la asignación en criptomonedas:** La mayoría de los inversores institucionales invierten en cryptoactivos relativamente líquidos y grandes, como bitcoin y ether. Estas cadenas de bloques tienen casos de uso muy diferentes y, por tanto, tiene sentido diversificar. La cadena de bloques de Bitcoin funciona principalmente como un sistema de pago entre pares, aunque también puede considerarse como "oro digital", un activo antifiat³. Ethereum, por su parte, es una red de contratos inteligentes de capa 1, que permite a los usuarios acceder a aplicaciones descentralizadas, organizaciones autónomas descentralizadas (DAO) y tokens no fungibles (NFT).

3 Activo antifiat en este contexto significa que la oferta del activo no depende de la impresión de dinero del banco central.

Información clave: 'Staking' de Ethereum

Recompensa de 'staking'	4-8 % APY (rentabilidad anual equivalente) de media sobre el importe apostado ⁴
Tasa de inflación del ether	De ligeramente deflacionista a ligeramente inflacionista (0,5 %) (Mayo de 2023) ⁵
Frecuencia de las recompensas	Normalmente entre 2 y 5 días ⁶
Tiempo de desvinculación ⁷	Variable, normalmente > 5 días
Custodios de ETHW	Coinbase y Swissquote
Penalización (Slashing) ⁸	Se aplica la penalización automática

Ether en un ETP con WisdomTree

Los inversores recurren a menudo a la estructura ETP para proporcionar una protección adicional a sus inversiones:



SEGURIDAD: almacenar de forma segura los activos digitales no es solo acerca de protegerse contra los piratas informáticos, sino también contra la pérdida involuntaria de claves privadas. Invertir en criptomonedas a través de una estructura ETP podría permitir a los inversores transferir al emisor la carga lenta y cara de gestionar las claves privadas y beneficiarse de la salvaguarda institucional de los activos en almacenamiento en frío⁹.



TRANSPARENCIA: la transparencia es un componente esencial de la estructura de los ETP. Un ETP de criptomonedas podría ofrecer una medida fundamental de confianza para los inversores al permitir el acceso a la web del emisor, que revela exactamente cuántas monedas están representadas por las acciones en circulación del ETP.

4 Fuente: Ethereum.org; stakingrewards.com

5 Fuente: Ethereum.org; Ultrasound.money. En noviembre de 2022, Ether se volvió deflacionario, lo que significa que se quemó más Ether (eliminado del suministro de tokens) que el nuevo Ether emitido por año.

6 Depende de si el validador ha elegido que se le retire la recompensa en el siguiente periodo.

7 La desvinculación es el tiempo que se tarda en desbloquear el Ether apostado desde el nodo del contrato inteligente del validador.

8 The penalty imposed on malicious nodes that attempt to approve false entries on the distributed ledger.

9 La penalización impuesta a los nodos maliciosos que intentan aprobar entradas falsas en el libro mayor distribuido.



ESTANDARIZACIÓN de ETPs: la estandarización de los productos es un aspecto clave de la estructura de ETPs que beneficia a los inversores en criptomonedas. La negociación, la titularidad y la contabilidad de las inversiones en ETPs están bien establecidas y la oferta de exposición a criptomonedas en este formato podría permitir que dichas inversiones encajen en los sistemas, procesos y gestión de riesgos existentes de un inversor. Además, ofrecer exposición a criptomonedas en un formato ETP podría permitir beneficiarse de las características estándar del mercado en las que confían muchos inversores. La compensación centralizada, la cotización en un lugar reconocido y las prácticas de liquidación normalizadas reducen el riesgo operativo y de contraparte de las inversiones.



LIQUIDEZ: los ETPs tienden a aportar una centralización de la liquidez a las clases de activos. Esto podría tener una repercusión especial en el ámbito de las criptomonedas, ya que el ecosistema actual está bastante fragmentado y las operaciones se realizan en muchos lugares sin una infraestructura de liquidación común. Un inversor tendría que establecer por separado la conectividad con varios lugares para acceder a su liquidez. La inversión en un ETP externaliza esencialmente esta responsabilidad a creadores de mercado especializados con infraestructura de negociación para gestionar varias conexiones bursátiles.

Exposiciones a criptomonedas de WisdomTree

WisdomTree tiene como objetivo responder a las necesidades de los inversores en el ámbito de las criptomonedas ofreciendo exposiciones a activos digitales únicos. El ETP de Ethereum de WisdomTree aprovecha la tradición de innovación de WisdomTree y hace uso de la profunda experiencia de la empresa en ETPs respaldados físicamente.

 Información sobre el producto: WisdomTree Physical Ethereum

Ticker	Bolsa	ISIN	Código Bloomberg	Divisa de cotización	Divisa base	TER %
ETHW	LSE	GB00BJYDH394	ETHW LN	USD	USD	0,35
WETP	LSE	GB00BJYDH394	WETP LN	GBx	USD	0,35
WETH	Xetra	GB00BJYDH394	WETH GY	EUR	USD	0,35
ETHW	SIX	GB00BJYDH394	WETH SW	EUR	USD	0,35
ETHW	SIX	GB00BJYDH394	ETHW SW	USD	USD	0,35
ETHW	SIX	GB00BJYDH394	ETHWCHF SW	CHF	USD	0,35
WETH	Euronext(FR)	GB00BJYDH394	WETH FP	EUR	USD	0,35
ETHW	Euronext(NL)	GB00BJYDH394	ETHW NA	USD	USD	0,35

TER: Tasa de gasto total

Información Importante

Comunicaciones de marketing emitidas en el Espacio Económico Europeo («EEE»): Este documento ha sido emitido y aprobado por WisdomTree Ireland Limited, sociedad autorizada y regulada por el Banco Central de Irlanda.

Comunicaciones de marketing emitidas en jurisdicciones fuera del EEE: Este documento ha sido emitido y aprobado por WisdomTree UK Limited, sociedad autorizada y regulada por la Autoridad de Conducta Financiera del Reino Unido.

WisdomTree Ireland Limited y WisdomTree UK Limited se denominan cada una de ellas «WisdomTree» (según corresponda). Nuestra Política e Inventario de conflictos de interés están disponibles previa solicitud.

Exclusivamente para clientes profesionales. Las rentabilidades pasadas no son indicativas de los resultados futuros. Cualquier rentabilidad pasada incluida en este documento se puede basar en pruebas retrospectivas. Las pruebas retrospectivas consisten en el proceso de evaluar una estrategia de inversión aplicándola a los datos históricos para simular la posible rentabilidad de dicha estrategia. Sin embargo, la rentabilidad basada en estas pruebas es puramente hipotética y se proporciona en este documento únicamente con fines informativos. Los datos derivados de pruebas retrospectivas no representan la rentabilidad real y no deben interpretarse como una indicación de la rentabilidad real o futura. El valor de cualquier inversión puede verse afectado por las fluctuaciones de los tipos de cambio. Cualquier decisión de inversión debe basarse en la información contenida en el folleto correspondiente, tras haber solicitado asesoramiento independiente en materia de inversión, fiscal y jurídico. Estos productos pueden no estar disponibles en su mercado o no ser apropiados para usted. El contenido de este documento no constituye un consejo de inversión, una oferta de venta ni una solicitud para comprar un producto o realizar una inversión.

Una inversión en productos negociados en bolsa (ETP) depende de la rentabilidad del índice subyacente, una vez deducidos los costes, pero no se prevé que coincida exactamente con dicha rentabilidad. Los ETP conllevan numerosos riesgos, entre los que se incluyen los riesgos generales de mercado relacionados con el índice subyacente pertinente, los riesgos de crédito del proveedor de los swaps sobre índices utilizados en los ETP, los riesgos de tipo de cambio, los riesgos de tipos de interés, los riesgos inflacionistas, los riesgos de liquidez y los riesgos legales y regulatorios.

La información contenida en este documento no constituye, y bajo ninguna circunstancia debe interpretarse como una oferta o cualquier otra acción destinada a fomentar una oferta pública de acciones en Estados Unidos o en cualquier provincia o territorio de dicho país, en los que ninguno de los emisores o sus productos estén autorizados o registrados para su distribución y en los que no se haya presentado ningún folleto informativo sobre ninguno de los emisores ante

ninguna comisión de valores o autoridad reguladora. Ningún texto o información que aparezca en este documento deberá ser aceptado, enviado o distribuido (directa o indirectamente) en Estados Unidos. Ninguno de los emisores, ni de los valores emitidos por ellos, ha sido ni será registrado con arreglo a la Ley de valores de Estados Unidos de 1933 o la Ley de sociedades de inversión de 1940, ni se registrará al amparo de ninguna ley aplicable de ningún estado.

Este documento puede incluir comentarios de mercado independientes elaborados por WisdomTree sobre la base de información disponible al público. Aunque WisdomTree se esfuerza por verificar la exactitud del contenido del presente documento, no ofrece garantía alguna sobre su exactitud o integridad. Ningún tercer proveedor de datos externo a quien se haya recurrido para obtener la información contenida en este documento ofrece ninguna garantía ni realiza manifestación alguna en relación con dichos datos. Las opiniones expresadas por WisdomTree en relación con el producto o la actividad del mercado, pueden variar. Ni WisdomTree, ni ninguna filial, ni ninguno de sus respectivos directivos, consejeros, socios o empleados aceptan responsabilidad alguna por cualquier pérdida directa o indirecta que se derive del uso de este documento o de su contenido.

El presente documento podrá incluir declaraciones a futuro, incluyendo aseveraciones basadas en nuestras opiniones, expectativas y previsiones actuales con respecto al rendimiento de ciertas clases de activos y/o sectores. Las declaraciones a futuro están sujetas a determinados riesgos, incertidumbres e hipótesis. No es posible garantizar que dichas declaraciones sean exactas y los resultados reales podrían diferir sustancialmente de los anticipados en dichas declaraciones. WisdomTree le recomienda encarecidamente que no confíe excesivamente en estas declaraciones a futuro.

WisdomTree Issuer X Limited

Este documento menciona los productos emitidos por WisdomTree Issuer X Limited (el “Emisor”). Los inversores deben leer el folleto del Emisor antes de realizar cualquier inversión y deben consultar la sección del folleto titulada “Factores de riesgo” para obtener más información sobre los riesgos asociados a las inversiones en los valores ofrecidos por el Emisor.

Los valores emitidos por el Emisor son obligaciones directas y con recurso limitado del Emisor. Por tanto, no son obligaciones de las siguientes empresas ni están garantizadas por ellas: Swissquote Bank Ltd (“Swissquote”), Coinbase Custody Trust Company LLC (“Coinbase”), cualquiera de sus empresas vinculadas o cualquier otra persona. Tanto Swissquote como Coinbase renuncian a toda responsabilidad, ya sea extracontractual, contractual o de otro tipo, en la que pudieran incurrir con respecto a este documento o a su contenido, o que se derive en relación con el presente.

Este documento menciona un producto negociado en bolsa pero no regulado. Se cotiza en la London Stock Exchange, Bolsa de Suiza (SIX), Euronext Paris, Euronext Amsterdam y en la plataforma electrónica de la Bolsa de Alemania (Deutsche Börse Xetra). Las criptomonedas son una inversión de alto riesgo y pueden no ser adecuadas para todo tipo de inversores.

Los posibles inversores deben tener en cuenta que el precio del activo o de los activos subyacentes por los que se garantizan los valores puede ser más volátil que el de otras clases de activos y, por consiguiente, su valor puede ser extremadamente volátil. Asegúrese de que la naturaleza, la complejidad y los riesgos asociados a las criptomonedas se adecúan a sus objetivos, y tenga en cuenta sus circunstancias y su situación financiera.

No invierta a menos que esté preparado para perder todo el dinero invertido. Esta es una inversión de alto riesgo y no debería esperar estar protegido si algo sale mal.

[Tómese 2 minutos para obtener más información.](#)

Los activos digitales subyacentes a los productos cotizados de WisdomTree se mantienen mediante soluciones de depósito seguras de grado institucional que impiden el acceso o los movimientos no autorizados. Los activos digitales se almacenan principalmente en «cold wallets» o monederos fríos sin conexión y su transferencia requiere la autorización de numerosas partes independientes con redundancia de ubicaciones, medios de comunicación y dispositivos de autenticación.

Nuestros procesos operativos se actualizan regularmente a fin de proporcionar protección ante las amenazas en constante evolución y se mantiene su confidencialidad por motivos de seguridad.

ETHW Index Disclaimer

Todo los derechos reservados. Compass tiene todos los derechos de propiedad con respecto al Compass Crypto Reference Index Ethereum (el “Índice”). Compass no se hace responsable en ningún momento por ninguna inexactitud en los datos en los que se basa el Índice, por ningún error, omisión o interrupción en el cálculo y/o publicación del Índice. Bajo ninguna circunstancia Compass tendrá ninguna responsabilidad por ninguna pérdida de beneficios o daños o pérdidas indirectas, incluso si se ha notificado la posibilidad de los mismos.