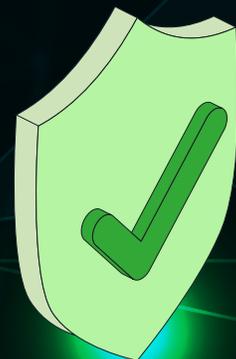
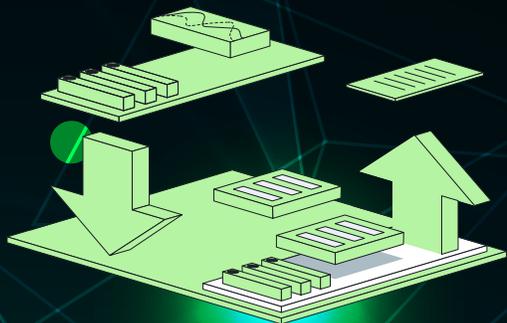
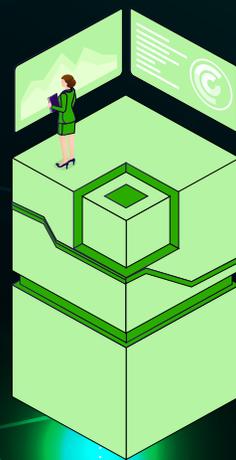


Panorama cripto en América Latina:

Reporte 1er semestre 2024



Contenido

Palabras del CEO

Puntos clave

Acerca de Bitso y el Reporte

Comunidad cripto en América Latina

- a. Visión general de países
- b. Argentina
- c. Brasil
- d. Colombia
- e. México

Composición de la Cartera

- a. Cartera promedio
- b. Tenencia de *altcoins*
- c. Diversificación de la cartera
- d. *Trading*

Los países de un vistazo

Conclusiones

Glosario de términos cripto

Palabras del CEO

Nuestro segundo reporte de tendencias cripto

Abril de 2024 marcó el décimo aniversario de Bitso. Diez años en los que nuestro entusiasmo solo ha ido en aumento. Diez años en los que Bitcoin pasó de ser una curiosidad para un grupo pequeño de personas a parte de la retórica de candidatos presidenciales en Estados Unidos. Hemos sido testigos de cómo la industria cripto se moldea y transforma, se reconforma y evoluciona. Hemos visto crecer la penetración de cripto en México, Argentina, Brasil y Colombia. Hemos presenciado sueños hechos realidad: proyectos, productos y paradigmas que se han roto para ofrecer el valor transformacional de cripto a individuos e instituciones. Hemos construido un Bitso fundamentado en grandes talentos de muchas partes del mundo. Y ese entusiasmo que sigue creciendo nos indica que aún queda mucho por hacer.

Además del aniversario de Bitso, durante el primer semestre de este año, una serie de interesantes sucesos ha reafirmado lo emocionante que la industria cripto puede ser para quienes participamos en ella: el anuncio y operación del fondo cotizado en bolsa (ETF, por sus siglas en inglés) de Bitcoin en el primer trimestre, que alcanzó su precio máximo histórico en marzo llegando a los 73,750 dólares. Bitcoin sigue y seguirá siendo noticia y el interés de los entusiastas de cripto, sean veteranos o novatos, continuará subiendo: solamente entre la comunidad de clientes de Bitso, de enero a junio de este año, la presencia de Bitcoin en la cartera promedio es del 53%, lo cual

está alineado con la dominancia global que se situó alrededor de 53.37% para finales de junio. Aunque este porcentaje no varía mucho en relación con el segundo semestre de 2023, nos ofrece un panorama de certidumbre, llegue o no una explosión en su valor en lo que resta del año.

En el mismo tono, los anuncios de los ETFs de Ethereum y Solana representan otro paso adelante para la industria cripto, lo que permite visualizar el sostenimiento de Ethereum como un vibrante ecosistema que continúa evolucionando aceleradamente, gracias a una expansión e innovación constantes que le aseguran su papel como un jugador central en el panorama general de cripto y de *blockchain* como tecnología. Por otro lado, el ecosistema de Solana está capturando la atención por su crecimiento en la industria de criptomonedas, principalmente por atributos como escalabilidad y alto desempeño. Nuestro análisis muestra que, en América Latina, Solana tuvo un incremento de un punto porcentual, y logró una presencia de alrededor de 4% en las carteras de clientes a nivel general, por encima del promedio global de aproximadamente 2.88%.

Entendemos que Bitcoin y Ether son los que hoy marcan el rumbo del mundo cripto, pero no podemos perder de vista otras *altcoins*, *memecoins* y cómo la inteligencia artificial abre un universo de insospechados casos de uso que seguramente continuarán sorprendiéndonos en el corto plazo.

Un aspecto clave para el avance de cripto en las economías del mundo es la regulación de las entidades involucradas en los sistemas financieros de los países. Tanto los proveedores de productos y servicios cripto, como las instituciones financieras locales y las entidades regulatorias en cada región, necesitan encontrar armónicamente las condiciones más adecuadas para que el ecosistema cripto florezca. Afortunadamente, esta evolución en la regulación no se detiene y solo podemos esperar que los entornos ofrezcan la certeza que tanto clientes como proveedores necesitan para actuar a favor de la libre elección de plataformas que permitan la creación y el fomento de sus patrimonios, más allá de sistemas que limitan la capacidad de decisión económica de cualquier usuario.

A nivel general, persiste la expectativa por la llegada de un nuevo "criptoverano", que definitivamente será distinto a los que hemos vivido. Las características de la economía global nos llevarán a contextos donde condiciones inflacionarias a lo largo del continente, lideradas por Estados Unidos en marcha hacia tasas de interés más bajas, definirán cómo la comunidad cripto decide sobre el rumbo de la industria. Una consolidación marcada por una mayor adopción institucional contra una disminución en la búsqueda de activos de riesgo podría vislumbrar un panorama que solo representará oportunidades para cripto, a pesar de la incertidumbre que pueden representar las próximas elecciones estadounidenses. Pero el mundo no se detiene y los individuos y empresas siguen moviendo dinero más allá de sus fronteras,

siguen invirtiendo, creando nuevo valor a su patrimonio y buscando nuevas formas de entretenimiento. Y para todo eso, está cripto.

Uno de los logros que nos enorgullece especialmente es este reporte del *Panorama cripto en América Latina* en el primer semestre de 2024. Este análisis muestra que el registro de usuarios incrementó 16%, con un crecimiento parejo en toda la región. En los países donde Bitso opera directamente, Brasil lidera con 18%, seguido por Colombia con 17%, Argentina con 16% y México con 15%. México, siendo el mercado más maduro para la compañía, muestra consolidación, a diferencia de Brasil y Colombia, donde la presencia es más reciente. Sin embargo, por primera vez en la historia de Bitso, más de la mitad de los usuarios registrados están fuera de México, es decir en Argentina, Brasil y Colombia; además, se ha encontrado un creciente interés en países como Perú, Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala y República Dominicana, regiones donde la compañía cuenta con clientes, aunque aún no existen rampas de conexión a los sistemas bancarios locales. Esto demuestra que cripto no tiene fronteras y que América Latina es un terreno fértil para su crecimiento.

Espero que este reporte les ofrezca una visión interesante para conocer, entender y convertirse en usuarios de criptomonedas. Creo firmemente que lo mejor está por venir y que queda mucho por hacer; estoy seguro que juntos podemos revolucionar las finanzas del futuro en América Latina.

Daniel Vogel
CEO y cofundador de Bitso

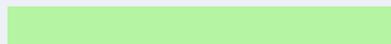
01

Puntos clave



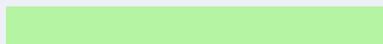
Puntos clave

a.



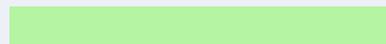
Crecimiento, aunque leve, de Bitcoin en el portafolio de toda la región, luego de eventos clave durante el período.

b.



Crecimiento de *altcoins* y *memecoins*: Pepe de manera relevante en *memecoins*, y Solana, en *altcoins*.

c.



Diversificación de la cartera promedio: más de 40% de las carteras contienen solo un criptoactivo, y más de la tercera parte contiene tres o más.



a. En el análisis de los principales indicadores durante el primer semestre de 2024, comparado con el período anterior, fue notorio que eventos como el *halving* de Bitcoin, y el alcance de su máximo histórico en marzo de 2024, así como la aprobación de fondos cotizados en bolsa (ETFs, por sus siglas en inglés) de Bitcoin y el anuncio del de Ether, sostuvieron su crecimiento -aunque de manera leve- en las preferencias de la comunidad cripto en la región latinoamericana.



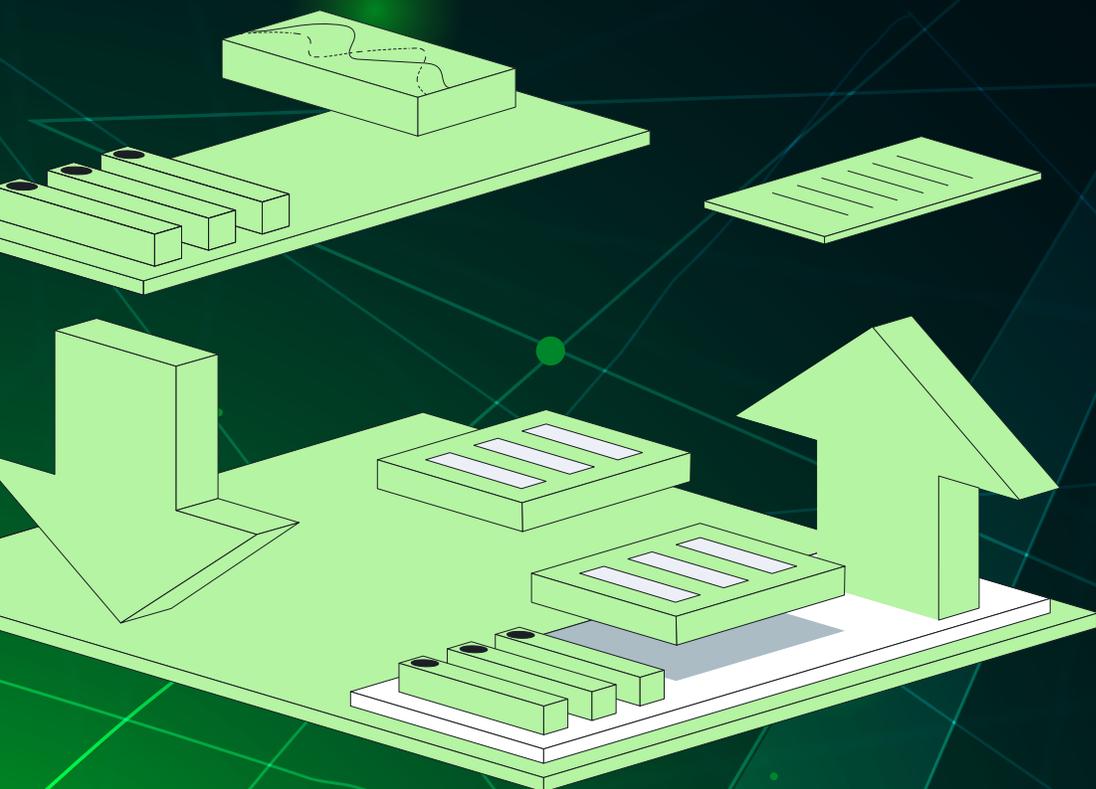
b. Por otro lado, hubo una tendencia a la adquisición de algunas *altcoins* y *memecoins*, aunque su presencia todavía no es muy significativa en relación con Bitcoin. Mientras tanto, llama la atención el crecimiento de Pepe en Argentina, Colombia y México, y su aparición en Brasil, luego de no figurar en las preferencias a finales de 2023. Además de los factores demográficos que podrían impulsar la adopción de las criptomonedas de mayor reconocimiento en cada país, también hay un factor conductual de compra y tenencia regido por los casos de uso de los criptoactivos alternativos.



c. En esta segunda entrega del Panorama Cripto en América Latina también se logra obtener una visión sobre cómo la base de clientes de Bitso diversifica su cartera promedio, es decir, cuántas criptomonedas distintas tienen en su haber. En el periodo analizado, 43% de la base tenía un activo en cartera, 21% tenía dos y 36% tenía tres o más. Es decir, alrededor de un tercio de la comunidad usuaria de cripto cuenta con un portafolio con una variedad de por lo menos tres criptomonedas.

02

Acercas de Bitso y el Reporte



Acerca de Bitso

Bitso es la empresa de servicios financieros impulsados por cripto líder en América Latina. Con más de 8 millones de clientes, está a la delantera en la revolución financiera con productos financieros sin fronteras, seguros, transparentes y accesibles.

Al cumplir su décimo aniversario en abril de 2024, cuenta con más de 500 empleados en 35 países y operaciones locales en Argentina, Brasil, Colombia y México. Bitso está haciendo que cripto sea útil al desbloquear el poder de los productos financieros sin fronteras, seguros y fáciles de usar, además, mantiene su compromiso de fortalecer a la región al proporcionar acceso universal a la economía digital y activar un sistema monetario más justo.

Bitso ofrece una amplia gama de productos: desde una plataforma digital segura y fácil de usar para obtener rendimientos, realizar transferencias y pagos internacionales, hasta intercambiar y almacenar una variedad de más de 50 criptomonedas, así como productos para que clientes institucionales realicen pagos locales e internacionales, a través de Bitso Business —la unidad B2B de Bitso que proporciona la infraestructura para el futuro de los pagos transfronterizos.

Para obtener más información sobre Bitso, visite bitso.com

Acerca del Reporte

Este reporte analiza la información de comportamiento de compra y tenencia de las personas que utilizaron Bitso durante el primer semestre de 2024, comparada con períodos anteriores. Se centra en los países donde opera la empresa: Argentina, Brasil, Colombia y México; y destaca el crecimiento orgánico en otros países de la región como Perú, Chile y Ecuador.

La metodología se basa en el análisis de la información sobre el uso que millones de usuarios le dan a la plataforma móvil y web de Bitso. Al ser un estudio ciego, la información recopilada en este reporte no contiene ningún dato identificable o riesgo de atribución.

03

Comunidad cripto en América Latina



Comunidad cripto en América Latina

La primera mitad de 2024 fue un periodo caracterizado por eventos positivos en la industria cripto a nivel global, a diferencia del segundo semestre de 2023, cuando la industria en general no vivió sus mejores momentos y veía el ocaso de un duro cripto invierno. Estos movimientos, que se generaron principalmente durante el segundo trimestre, plantean un panorama muy distinto con miras a un cripto verano de grandes expectativas.

La aprobación de los fondos cotizados en bolsa (ETFs, por sus siglas en inglés) de Bitcoin y el anuncio del de Ether* representan un momento clave en la consolidación de la industria y un reconocimiento al creciente poder de los activos digitales para cuestionar y competir en el sistema financiero tradicional. En el caso de Bitcoin, el *halving* fue un evento destacado, sin duda. El optimismo por esta criptomoneda se ve reflejado en el comportamiento de tenencia, como se hace notar más adelante en este informe.

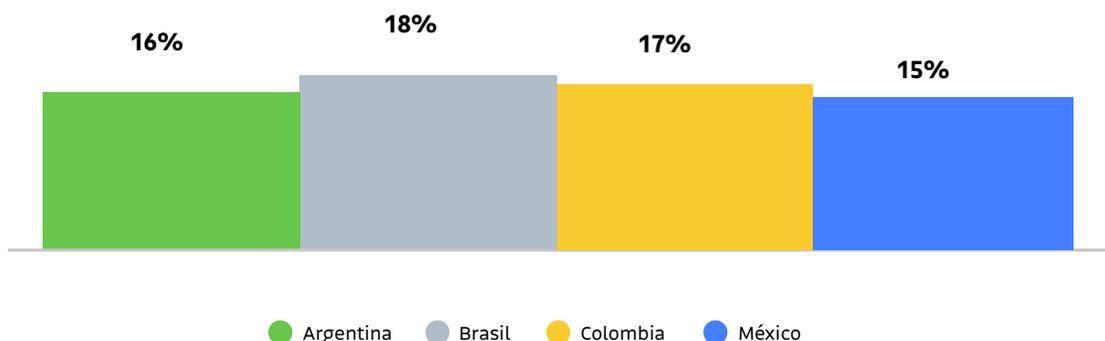
La tenencia de *stablecoins* en América Latina, especialmente en USDT, plantea un panorama

que concuerda con un análisis que destaca que, para finales de junio, el mercado mundial estaba más enfocado en este tipo de activos digitales, que vieron crecer 8.6% su capitalización de mercado a nivel global. Ese mismo estudio afirma que el ecosistema Solana se mantuvo en los primeros lugares de las gráficas de crecimiento, seguido por el ecosistema Ethereum –el acostumbrado segundo lugar en los rankings.

En el análisis de Bitso, Solana pasó a nivel general de 3% de preferencia de compra a 4%, lo cual sucede de manera similar en países donde la compañía tiene presencia, con un incremento de un punto; en Argentina subió de 2% a 3%, y en Colombia y México de 3% a 4%, mientras que en Brasil se mantuvo en 4% de un semestre a otro.

En cuanto al movimiento en la cantidad de clientes en la región, la primera mitad de 2024 vio un periodo de consolidación con un crecimiento sostenido. En ese lapso, el crecimiento sostenido osciló entre 15% y 18%, para alcanzar más de 8 millones de individuos, analizados en el presente reporte.

Usuaris y usuarios registrados (variación de % en comparación interanual)

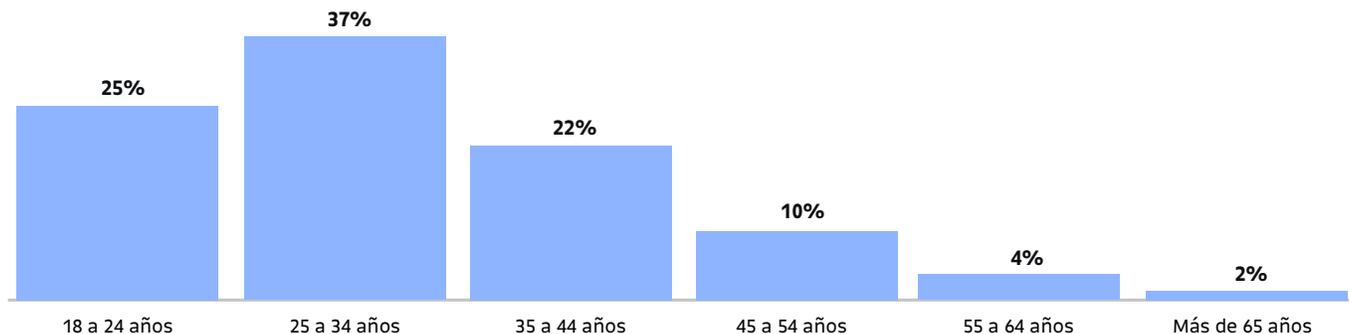


* Al cierre de la edición, todavía no habían comenzado a operar los ETF de Ether.

Datos demográficos

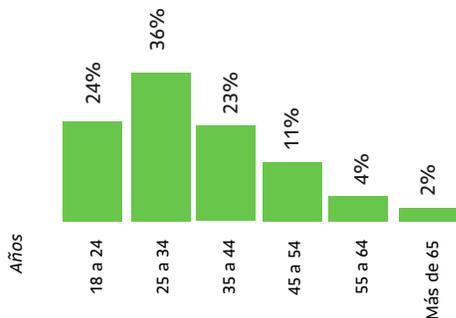
Edad

En todas las geografías en donde se realizó el análisis, se destaca una estabilidad en cuanto a la edad en relación con el análisis anterior.

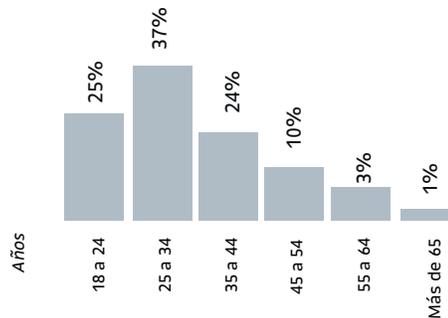


Distribución etaria en la región

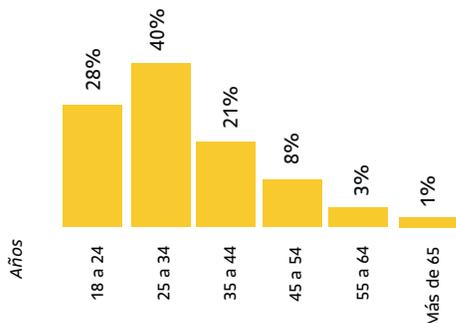
Argentina



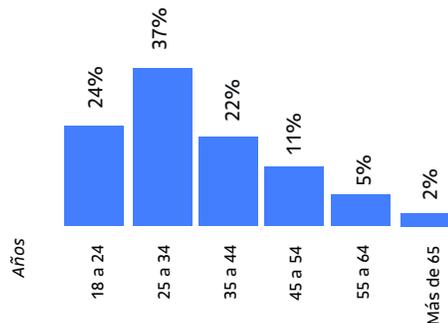
Brasil



Colombia



México





A nivel país, la distribución es prácticamente la misma que en el segundo semestre de 2023, a diferencia de Colombia, en donde la población es levemente menor en edad que el promedio regional. No hubo cambios significativos en los últimos 6 meses en ningún país.

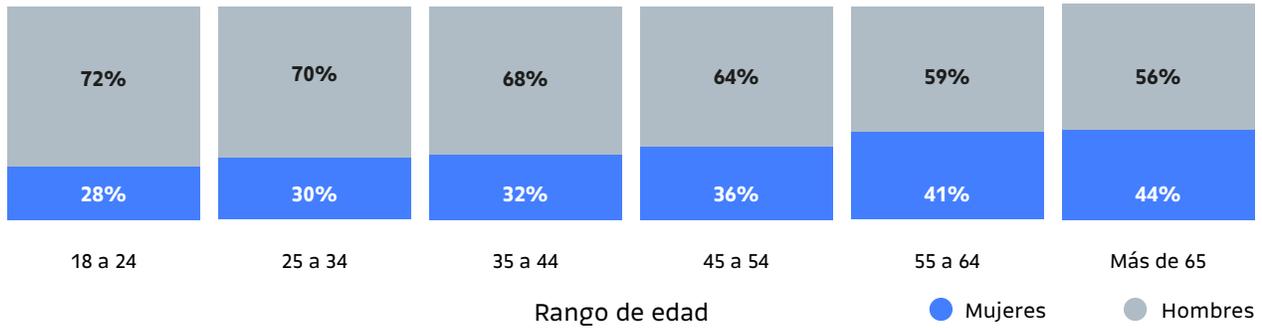
Los grupos etarios que concentran el mayor porcentaje del *trading* coinciden con la edad de la población económicamente activa. Un hallazgo interesante es que la actividad de *trading* se concentró entre los grupos etarios donde las personas son económicamente más activas, entre 25 y 54 años. A nivel general, aunque la tasa de adopción de servicios financieros digitales entre generaciones mayores es más lenta, algunos [análisis](#) muestran que hay un incremento gradual en el uso de estos servicios por sus características de seguridad y uso amigable, lo cual podría además verse impulsado a través de mejoras en la educación financiera y habilidades digitales entre la población mayor.

Edad	% de usuarios (región)	% del <i>trading</i> (región)
18 a 24	25%	19%
25 a 34	37%	34%
35 a 44	22%	25%
45 a 54	10%	14%
55 a 64	4%	6%
+65	2%	2%

Género

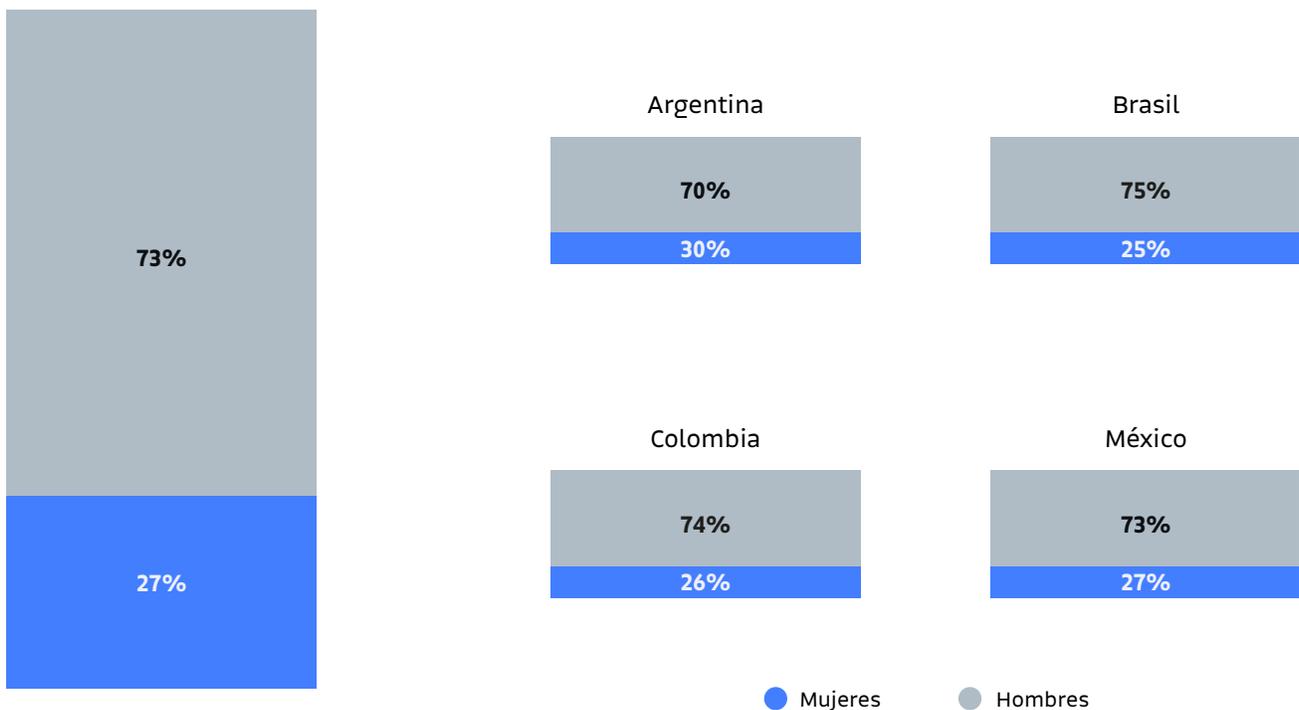
La participación femenina en cripto continúa creciendo de manera dispar entre países. Al igual que en el análisis del segundo semestre de 2023, el uso y la tenencia de cripto son más marcados a medida que avanza la edad de las mujeres.

Distribución de género regional



La proporción promedio en la región es de 73% hombres y 27% mujeres, igual que el semestre anterior. Sin embargo, Argentina experimentó un crecimiento de 2 puntos porcentuales, mientras que México incrementó la participación de las mujeres en 5 puntos porcentuales. En cambio, en Brasil bajó de 31% durante el último semestre de 2023 a 25% en la primera mitad de 2024; y en Colombia pasó de 33% (que despuntó como el más alto de la región en el análisis del segundo semestre de 2023) a 26%.

Usuarías y usuarios de *trading* por género (%)



04

Composición de la cartera

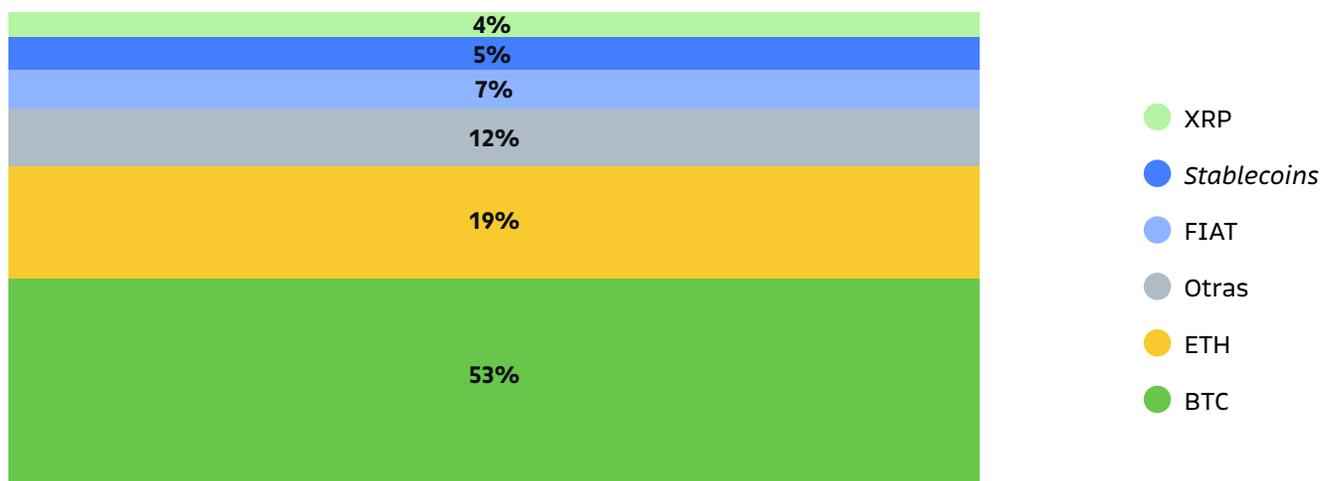


Composición de la cartera

Bitcoin continúa dominando la preferencia de las carteras de la comunidad cripto en América Latina. Algunos [analistas](#) detallan que al terminar junio, Bitcoin contó con 48.66% de preferencia en las carteras para la región de Norteamérica, donde se incluye a México; en tanto que para Sudamérica en general fue de 40.11%. Esta tendencia se comprueba en el análisis desarrollado por Bitso, que encontró que 53% de su comunidad de clientes cuenta con esta criptomoneda en sus carteras.

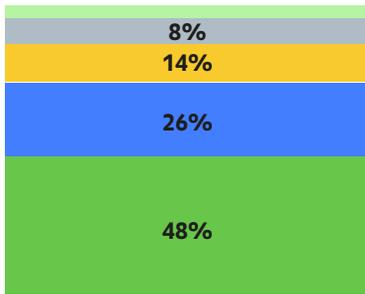
a. Cartera promedio

El primer semestre estuvo principalmente centrado en Bitcoin, que sigue dominando la cartera promedio.



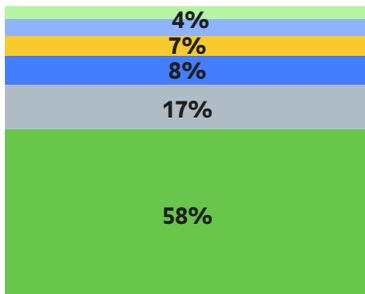
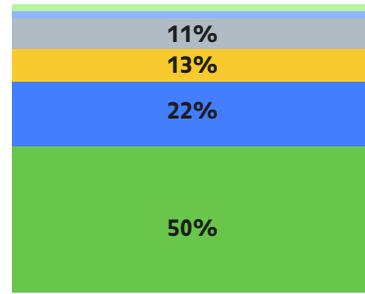
En promedio regional, Bitcoin representó 53% de los activos en carteras, mientras Ether fue un 19%, seguido por 12% en *altcoins*, 7% en FIAT (moneda local). Las *stablecoins* y XRP completaron con 5% y 4%, respectivamente. Sin embargo, a nivel regional surgieron diferencias que resultan atractivas para analizar.

Composición de cartera
al 31/12/2023

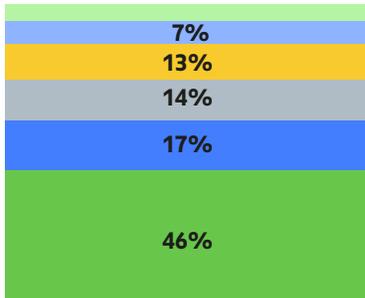
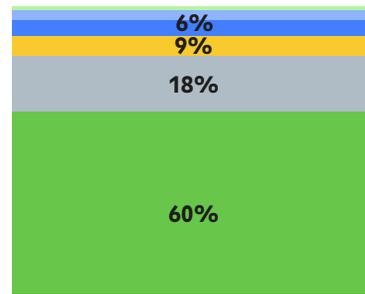


Argentina

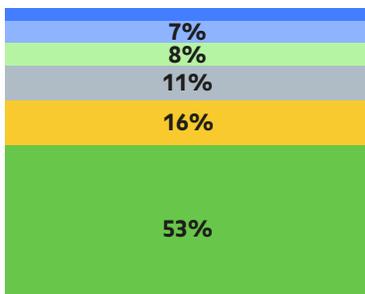
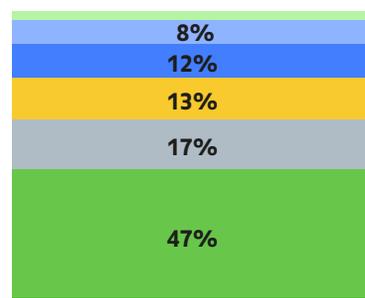
Composición de cartera
al 30/06/2024



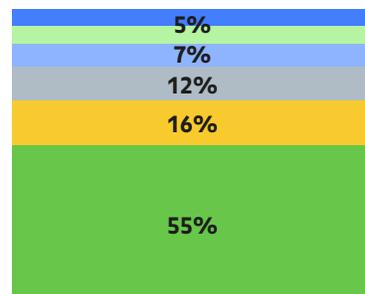
Brasil



Colombia



México



● XRP ● ETH ● Otras ● FIAT ● Stablecoins ● BTC



Como se aprecia en las gráficas, si bien en todos los países se verifica que Bitcoin representó la mayoría de la cartera de los usuarios, el segundo lugar varía por geografía, lo que puede ser explicado por una combinación de factores macroeconómicos, una aversión o propensión al riesgo, o la importancia de las remesas en la economía local, entre otros factores.

Se puede ver cómo, aun en países con mayor proporción de *stablecoins*, ésta ha bajado en general. Si bien podría ser una consecuencia de las señales positivas del mercado cripto, que llevaron a las personas a invertir su liquidez en búsqueda de ganancias en un mercado alcista, también hay que tener en cuenta que la dinámica propia de activos con precios fluctuantes genera un impacto en las proporciones en carteras que están medidas en dólares.

Esto quedará más claro al consultar la variación de precios en dólares de las cinco principales criptos listadas en Bitso, según su capitalización de mercado, en los periodos comparados:

	Precios en USD al 31/12/23	Precios en USD al 30/06/24	Variación
 Bitcoin	42288	63277	49.63%
 Ethereum	2275	3489	53.36%
 Solana	101.72	147.77	45.27%
 XRP	0.616	0.478	-22.40%
 Doge	0.090	0.126	40.00%

Argentina

En Argentina sobresale la tenencia de *stablecoins* en cartera: es el único país donde ocuparon el segundo lugar en tenencias, con 22%, o 10 puntos porcentuales (pps) más que en Colombia. En el resto de los países las *stablecoins* cumplen un rol de un solo dígito. Esto es consecuencia de condiciones macroeconómicas marcadas por la alta inflación y la cultura de migrar al dólar (al dólar cripto, en este caso) para una suerte de protección frente a la pérdida de valor de la moneda local.

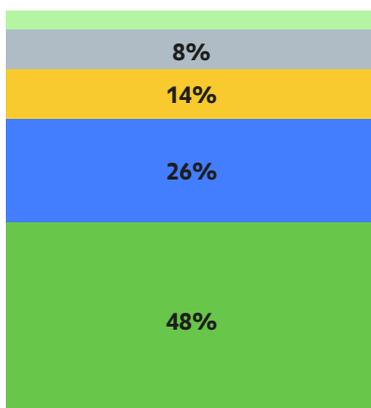
Solo 2% de las tenencias locales fue en pesos argentinos, producto del mismo fenómeno. También se observa que semestre contra semestre se produjo una retracción de 4 pps de dólares digitales en cartera. Esto puede ser explicado por la desaceleración de la inflación y la atenuación del ritmo devaluatorio tras el cambio de gobierno. Aun así, el dólar digital no es únicamente usado para tener liquidez y aprovechar alguna baja del mercado, sino que tiene otro rol dentro de la estrategia patrimonial de la comunidad argentina que cuenta con cripto.



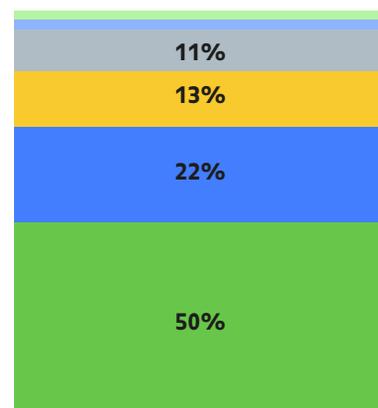
Destaca en tenencia:

- +2 pps en Bitcoin
- 4 pps en monedas estables
- 1 pp en Ether
- +3 pps en *altcoins*

Cartera al 31/12/2023



Cartera al 30/06/2024



● XRP ● ETH ● Otras ● FIAT ● Stablecoins ● BTC

Brasil

Brasil es un caso interesante para analizar, ya que por un lado fue el país con mayor tenencia de Bitcoin en cartera, creciendo 2 pps respecto del semestre anterior y llegando a 60% de la cartera promedio. Bitcoin es la cripto más consolidada y consensuada como reserva de valor.

Sin embargo, esto contrasta con la mayor tenencia de *altcoins* de toda la región, creciendo también un punto porcentual respecto al semestre anterior, lo que indica mayor propensión al riesgo, pues las *altcoins* son más volátiles. También llama la atención que es el único país analizado en donde la tenencia de Ether es menor, lo cual persiste desde el semestre anterior, incluso luego de crecer 2 pps.

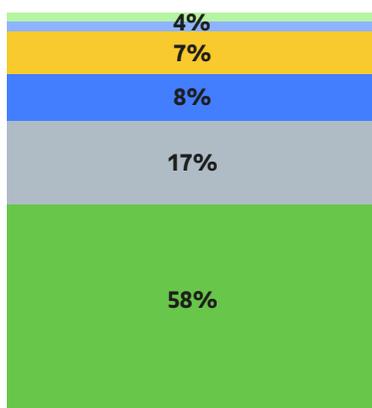
La cartera promedio se completa con 6% de *stablecoins* y 5% de FIAT.



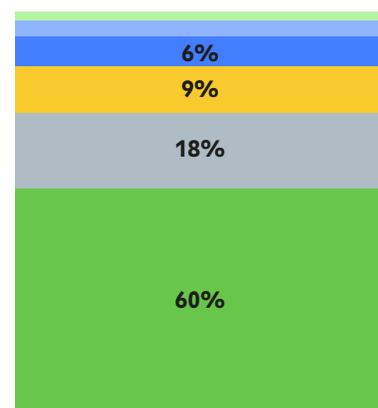
Destaca en tenencia:

- +2 pps en Bitcoin
- +1 pps en *altcoins*
- +2 pps en Ether
- 2 pps en monedas estables

Cartera al 31/12/2023



Cartera al 30/06/2024



● XRP ● ETH ● Otras ● FIAT ● *Stablecoins* ● BTC

Colombia

En Colombia la proporción de Bitcoin fue la más baja de toda la región, siendo el único país analizado con menos de la mitad de la cartera. Aun así, creció solo 1% respecto del semestre anterior.

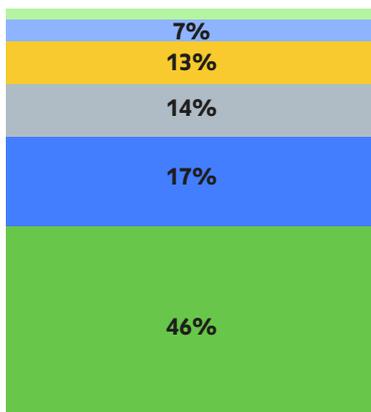
En cambio, es relevante, primero, la reducción de 5 pps de *stablecoins*, pero el crecimiento de solo un punto porcentual de FIAT. Esto indica que en Colombia se ha decidido invertir la liquidez en activos más riesgosos, ya que las *altcoins* subieron a 17% de la cartera, mientras el Ether se mantuvo prácticamente estable. También puede ser consecuencia de una mayor estabilidad del tipo de cambio y un menor uso de las *stablecoins* como protección ante vaivenes macroeconómicos.



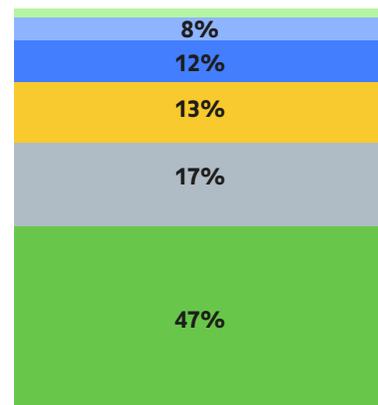
Destaca en tenencia:

- +1 pps en Bitcoin
- 5 pps en monedas estables
- +3 pps en *altcoins*
- 0 pp en Ether

Cartera al 31/12/2023



Cartera al 30/06/2024



XRP ETH Otras FIAT Stablecoins BTC

México

La cartera promedio de la clientela mexicana ha experimentado pocas variaciones semestre contra semestre. Como era de esperarse, ha crecido levemente el componente Bitcoin en las carteras, mientras que Ether se ha mantenido, y las *altcoins* tuvieron un crecimiento marginal.

Lo que sí es relevante es una reducción de 3 pps de la tenencia en XRP de Ripple, un especializado en movimientos transfronterizos de dinero y típicamente muy popular entre la comunidad cripto mexicana para mover dinero entre países, de la mano de la baja en su precio en el semestre analizado.

Siendo México el país con la mayor cantidad de clientes en el periodo analizado, las variaciones intersemestrales aparecen más atenuadas.



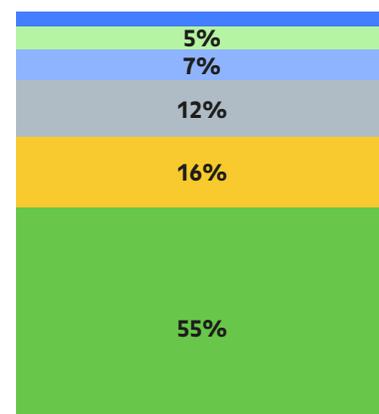
Destaca en tenencia:

- +2 pps en Bitcoin
- 0 pp en Ether
- +1 pp en *altcoins*
- 3 pps en XRP

Cartera al 31/12/2023



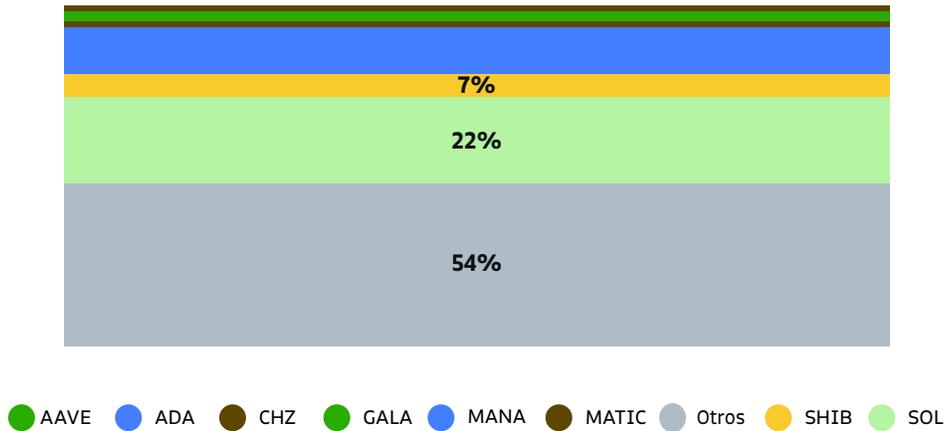
Cartera al 30/06/2024



● XRP ● ETH ● Otras ● FIAT ● Stablecoins ● BTC

b. Tenencia de *altcoins*

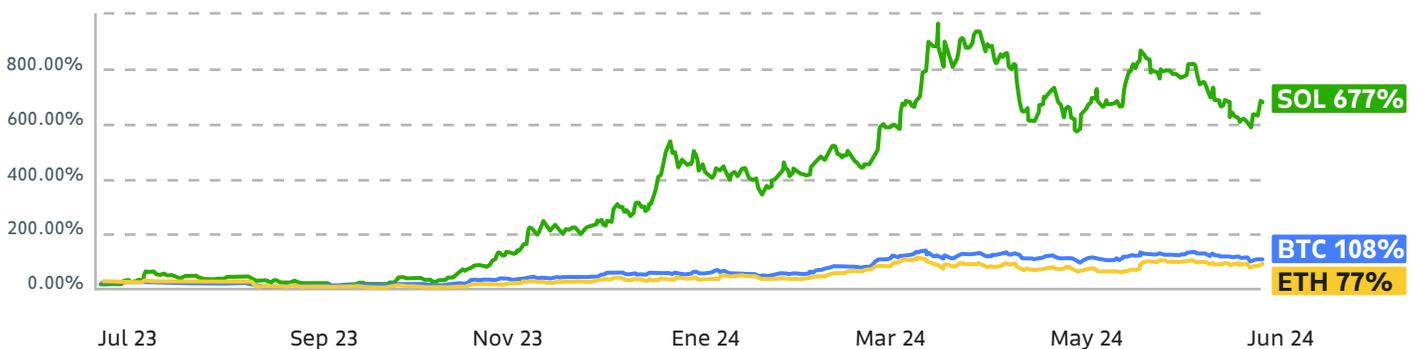
En los países analizados de la región, las *altcoins* –especialmente Solana– representan una parte importante del segmento del resto de los tokens que ocupan las carteras de los usuarios de Bitso.



En América Latina, Solana ha ganado popularidad debido a su alta velocidad de transacción y bajas comisiones. El creciente ecosistema de Solana y su capacidad de manejar miles de transacciones por segundo la convierten en una inversión eficiente y prometedor. También es la *blockchain* predilecta para las *memecoins*, que están teniendo un auge en el marco de la campaña electoral de Estados Unidos.

El crecimiento interanual del precio de SOL, el token nativo de Solana, ha sido de 677%^[1], mientras Bitcoin ha crecido 108%, Ether 77% y otras *altcoins* relevantes se ubican en torno a 125%. Esto explica la popularidad de SOL en el último semestre y su crecimiento relativo.

También es de notar que la masa de otras *altcoins* (Bitso tiene más de 50 tokens listados) creció 16 pps semestre contra semestre.

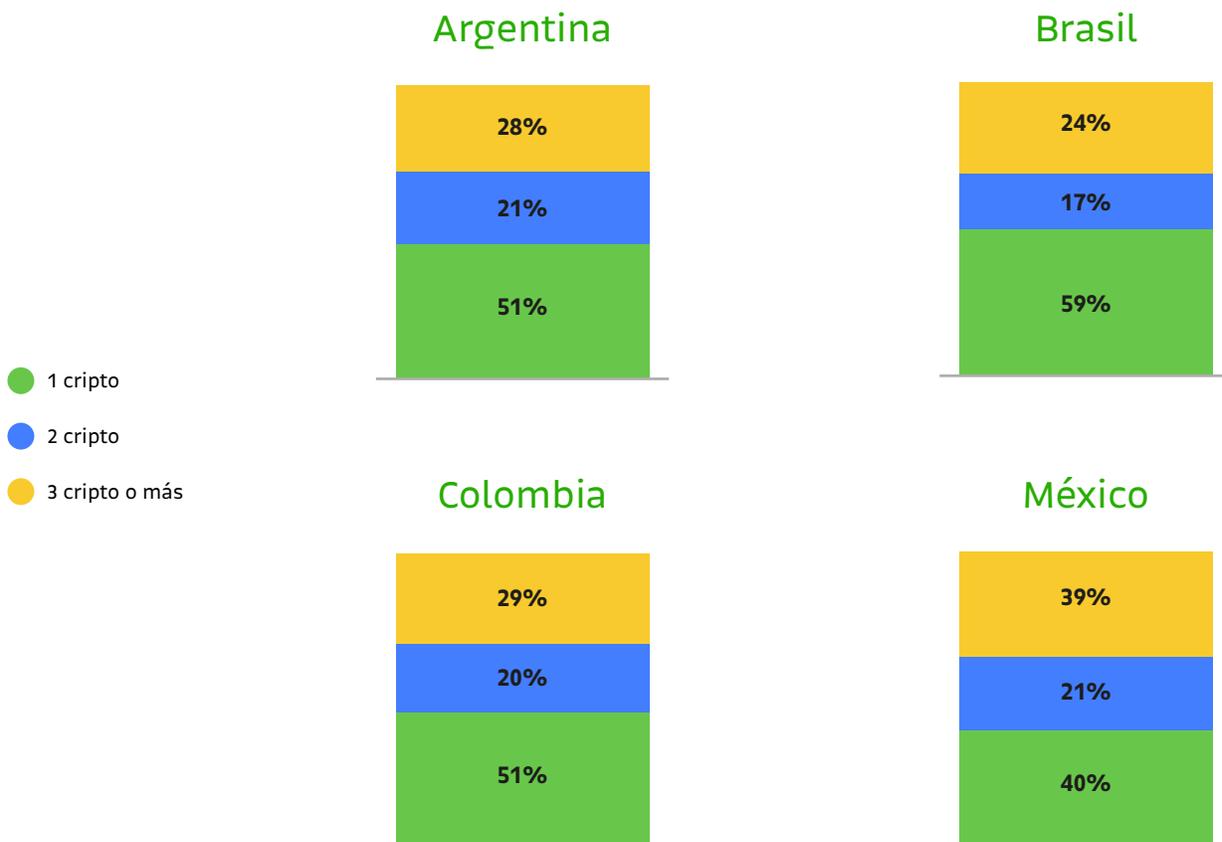


[1] Información al 1/7/2024

c. Diversificación de la cartera

Otro dato interesante para considerar al analizar estos promedios es cuántas criptomonedas distintas tenía la comunidad en el periodo estudiado. A nivel regional, para finales del semestre terminado el 30 de junio de 2024, 43% tenía un activo en cartera, 21% tenían dos y 36% tenían tres o más. Es decir, un poco más de un tercio del grupo tenedor de crypto tiende a contar con un portafolio con una variedad de por lo menos tres criptomonedas.

En términos de diversificación México llevó la delantera, ya que en los demás países analizados más de la mitad de las personas tienen solo una criptomoneda. Estas variaciones en la diversificación podrían obedecer a la combinación de distintos factores, como un mayor apetito de riesgo, mayor educación financiera, condiciones socioeconómicas, así como las diferencias de antigüedad en la presencia de la compañía.



d. Trading



Las criptomonedas que la base de clientes tiene en cartera no son necesariamente las mismas que compra. En otras palabras, es interesante indagar similitudes y diferencias entre la cartera y la actividad de compra para entender el comportamiento en la región.



Más de un tercio de las compras realizadas en el primer semestre de 2024 fue de criptomonedas estables atadas al dólar, combinando USDC (22%) y USDT (14%). Bitcoin, por su parte, registra el 28% de las compras. También cabe destacar a las *memecoins*, que han tenido un importante crecimiento durante el primer tramo del año. Los 3 tokens listados en Bitso de este segmento son Pepe, Shiba y Doge.

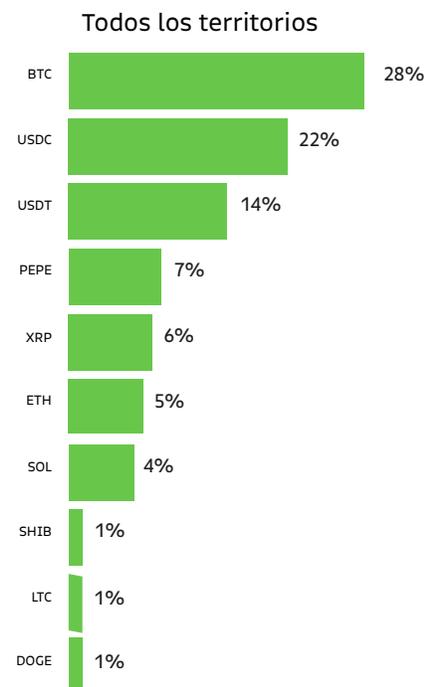
El caso de Pepe llama la atención, ya que vio un importante crecimiento para pasar de 1% en el segundo semestre de 2023, a 7% en el primer semestre de 2024. Esto se debe a que suele ser un activo con alta volatilidad, lo que resulta particularmente atractivo para hacer *trading*.

En todas las geografías, Pepe se fue arriba en los rankings para quedar entre los primeros tres o cuatro lugares de compra por parte de la comunidad crypto, incluso en Brasil donde en el segundo semestre de 2023 no figuró y en el primer semestre de este año llegó al segundo sitio en preferencias.

De acuerdo con [información](#) a nivel global, en junio de este año Pepe tenía el cuarto lugar de preferencia de la comunidad con 11.92% en Norteamérica, mientras que en Sudamérica fue de 11.33%. La popularidad de Pepe no se destaca en Europa ni en África, pero sí en Asia y Oceanía, con el tercero y el quinto lugar en popularidad, respectivamente.

¿Y qué fue lo que se compró?

Del total de criptomonedas adquiridas en el primer semestre de 2024, 28% correspondió a Bitcoin (comparado con 38% en el segundo semestre de 2023). La bajada en la compra puede entenderse por un incremento en el precio promedio, ya que en marzo de este año Bitcoin alcanzó su máximo histórico y a mayor precio se inhibe el comportamiento de compra y se promueve más el comportamiento de tenencia HODL (*Hold On for Dear Life*), que se puede interpretar como aferrarse al activo mientras éste se aprecia. El 36% de la preferencia fue para las *stablecoins* (USDC + USDT), lo cual representa un crecimiento frente al registro de 30% de los últimos seis meses de 2023.

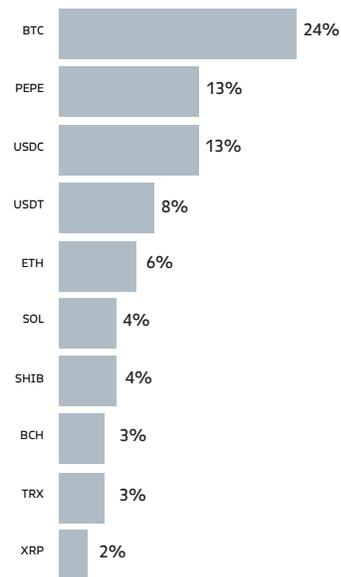


No obstante, el comportamiento de compra no fue homogéneo entre los países analizados, como se muestra en las gráficas siguientes:

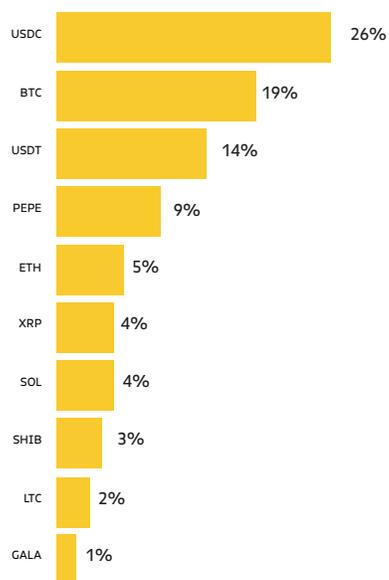
Argentina



Brasil



Colombia



México



En Argentina, 6 de cada 10 compras fueron *stablecoins* atadas al valor del dólar, con una paridad virtual entre USDC y USDT. Esto sucedió 4 de cada 10 veces en Colombia, 3.4 de cada 10 veces en México y solo 2 de cada 10 veces en Brasil.

Si bien la motivación para compra de dólares digitales puede tener múltiples causas, existe un componente de cobertura frente a la inestabilidad macroeconómica que explica en parte este comportamiento: a mayor estabilidad cambiaria, menor refugio en el dólar estadounidense.

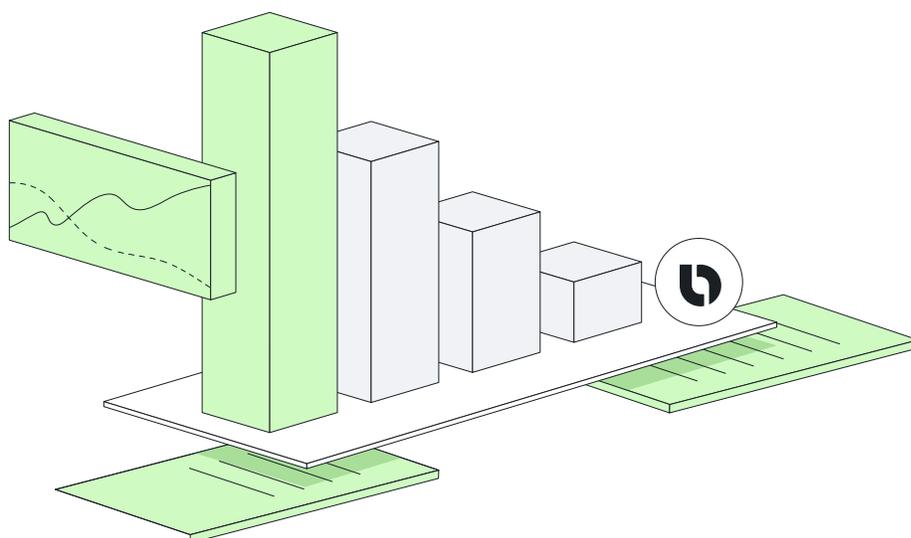
Otro análisis interesante es el de Bitcoin. En el primer semestre de este año, México fue el país con más compras de Bitcoin (30%), seguido por Brasil (24%), Colombia (19%) y Argentina (12%). Es destacable la disparidad geográfica, que podría estar vinculada al conocimiento de la población acerca de las criptomonedas, las circunstancias locales y hasta los excedentes de liquidez para comprar criptomonedas con más volatilidad o más estables, entre otros factores.

Una manera distinta de leer esta información es analizar los datos de *trading* vis a vis la tenencia. Por ejemplo, Brasil fue

el país con más Bitcoin en la cartera promedio, pero no es el país que más compró. Esto puede indicar que el holdeo o tenencia de Bitcoin en Brasil viene de más largo plazo.

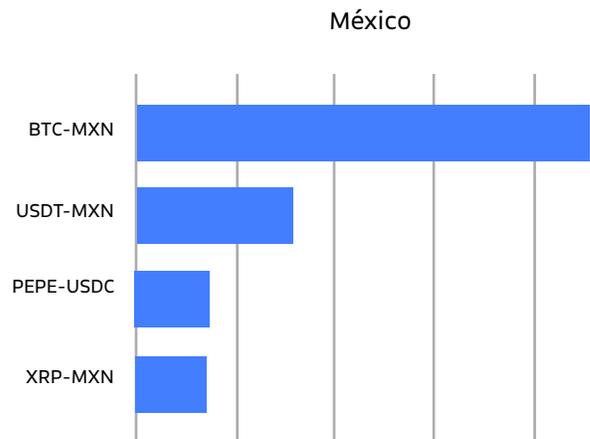
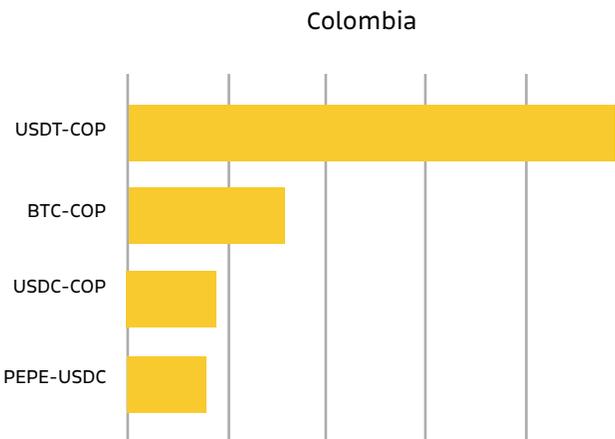
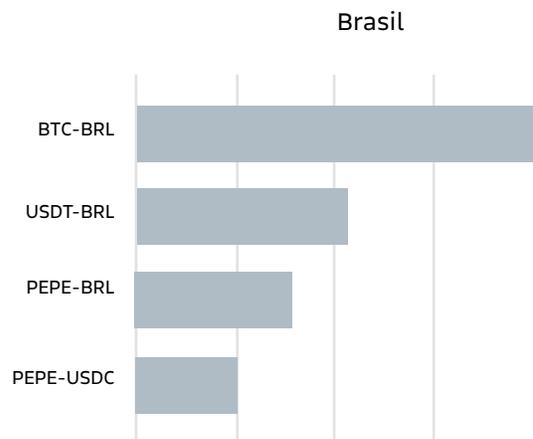
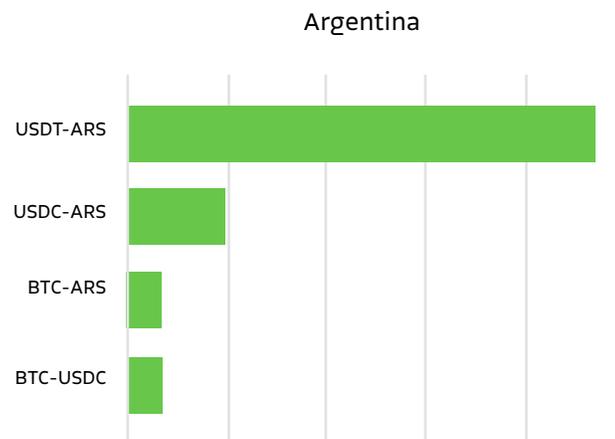
También puede notarse el peso que tienen las remesas en México, que se realizan a través del token XRP de Ripple, el cual estuvo mucho más presente en porcentaje comparado con las otras geografías analizadas.

El caso de Solana y su ecosistema es otro fenómeno que sobresale de manera general en la región: pasó de 3% de preferencia de compra a 4%, lo cual sucedió de manera similar en países donde Bitso tiene presencia, en donde hubo un punto porcentual de incremento. En Argentina subió de 2% a 3%, y en Colombia y México de 3% a 4%, mientras que en Brasil se mantuvo en 4% de un semestre a otro. [Algunos reportes](#) destacan este crecimiento a nivel global del ecosistema Solana y lo atribuyen al rush de capital especulativo de otras cadenas, lo que provocó que más *memecoins* que operan en el ecosistema Solana, atrajeran todavía más capital y atención de la comunidad cripto.



Como se puede ver en las siguientes gráficas, los libros preferidos en los países cuyas economías actualmente enfrentan mayores desafíos en la región latinoamericana fueron los de moneda local contra dólares cripto, mientras que en economías más estables, los libros contra bitcoin fueron los más utilizados.

Libros preferidos



Es importante notar que los libros contra USDC y USDT pueden ser compartidos entre distintas regiones. Es decir, si un mexicano o una brasileña operan en el libro PEPE-USDC, estarán operando en el mismo libro, lo cual significa que se beneficiarán de la profundidad y liquidez aportada por toda la comunidad usuaria de la región.

Esto se traduce en menores spreads y precios más competitivos, que es el valor que aporta el realizar las operaciones en el exchange más grande de la región. En cambio, los libros contra las monedas locales (ARS, COP, BRL o MXN) fueron utilizados únicamente en cada país.

Días y horarios de *trading*

Argentina

Los días pico fueron el 4 y el 5 del mes, lo que puede indicar que la comunidad convierte su salario a cripto para cobertura cambiaria ya que, como se evidencia, los libros preferidos son contra dólar cripto.

El horario preferido de *trading* fue las 12:00 del mediodía.

Colombia

El 5 y el 11 del mes representaron los días pico, con una marcada tendencia a hacer más *trading* durante el primer tramo del mes. El horario preferido de *trading* fue las 10:00 am

Brasil

Los días pico fueron el 5 y el 8, con una marcada tendencia a tradear más durante el primer tramo del mes, que luego va decreciendo. El horario preferido de *trading* fue las 12:00 del mediodía.

México

El día preferido fue el día 5 del mes, con una tendencia estable de volumen a lo largo del mes, aun cuando la primera quincena es levemente más activa que la segunda. El horario pico fue las 11:00 de la mañana, pero el promedio de actividad desde las 9:00 de la mañana hasta las 8:00 de la noche resultó estable, cayendo levemente en las primeras horas de la tarde, pero resurgiendo más a final del horario laboral típico.

De estas coincidencias se podría concluir que existe una correlación entre la fecha habitual de cobro de salarios en cada país y la mayor actividad de *trading*. El análisis de días y horarios de *trading* proporciona también un indicio sobre la utilización de conversiones programadas, ya sea recurrentes en el tiempo y/o por precios objetivo. En la medida en que estas funciones son más utilizadas, las curvas de *trading* deberían tender a aplanarse y a homogeneizar las operaciones a lo largo del día.

Es importante resaltar que la metodología utilizada para este análisis estuvo enfocada únicamente en la actividad de clientes individuales de la plataforma Bitso, excluyendo la actividad de clientes corporativos. Aun así, la actividad de los clientes corporativos que se realiza en los horarios tradicionales de oficina, aporta mayor liquidez, lo que se traduce en menos spreads. Esto podría generar un incentivo para que la base de clientes individuales realice sus operaciones de *trading* durante días y horarios hábiles.

05

Los países de un vistazo



Los países de un vistazo

En todos los países fue evidente una distribución geográfica de clientes de cripto que sigue la línea de la población urbana en general, con ciudades capitales y económicamente fuertes como las principales usuarias de criptomonedas.

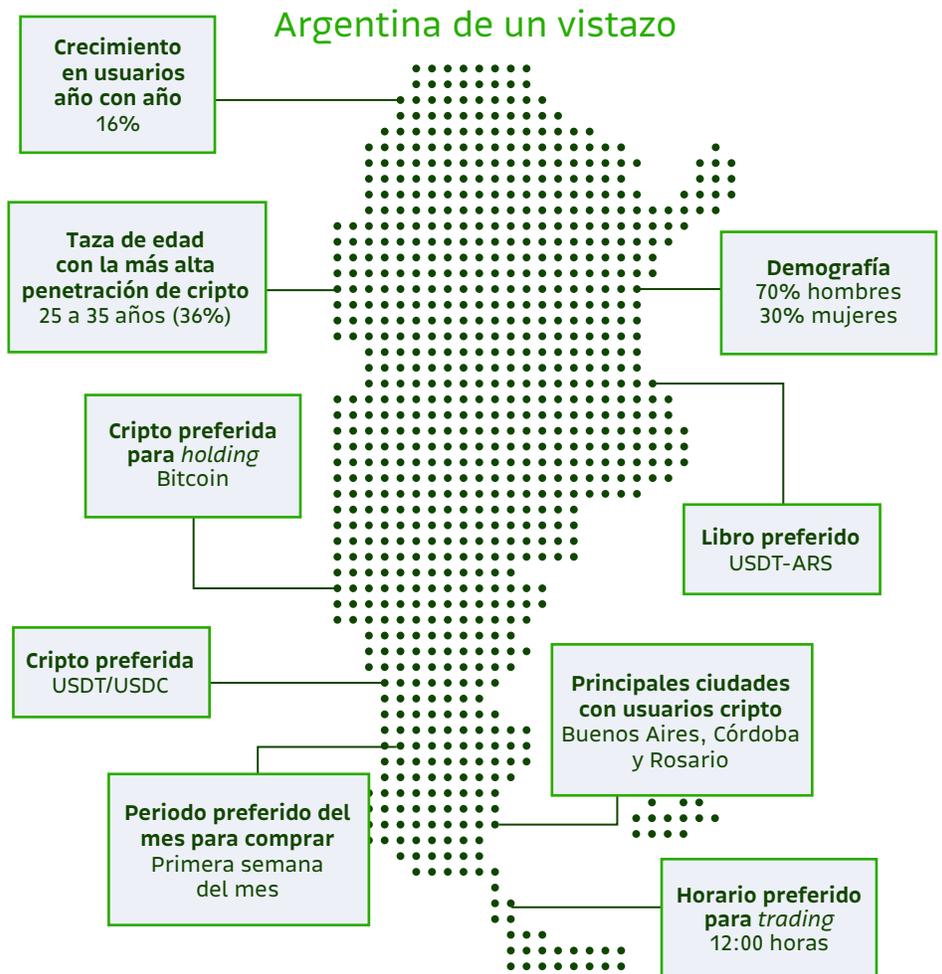
La distribución por edad con la más alta penetración de cripto en todos los países estuvo en el rango de 25 a 34 años, y el periodo de compra predominante se dio entre las primeras dos semanas de cada mes.

Bitcoin sigue siendo la criptomoneda que la comunidad cripto prefirió *holdear*, aunque cuando se trata de comprar se inclina más por las *stablecoins* en países como Argentina y Colombia.

Enseguida se muestra una visión por país, tomando en cuenta los principales indicadores y sus movimientos de un semestre a otro.

Argentina tuvo un crecimiento interanual de usuarios de 16%. El segmento de edad con mayor uso de cripto sigue estando entre la comunidad de 25 a 34 años, aunque un indicador interesante en cuanto a género fue que se incrementó en dos puntos porcentuales el uso por parte de mujeres comparando los datos al 30 de junio de 2024, contra los del 31 de diciembre de 2023.

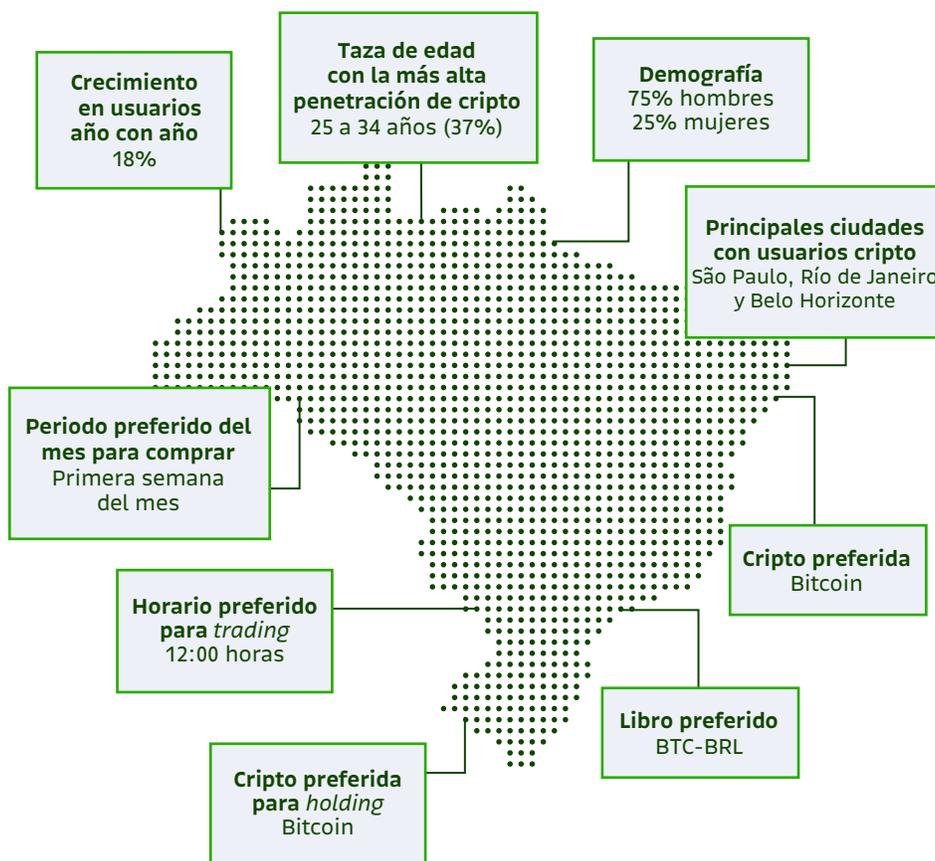
Con respecto al libro preferido, o la manera en que la comunidad argentina decide mover su dinero, está entre pesos argentinos y USDT, lo cual continúa siendo un factor que predomina dada la situación económica de alta inflación y constante devaluación de la moneda local.



Brasil de un vistazo

La mayor parte de la clientela brasileña continúa concentrándose en el segmento de 25 a 34 años, como en el resto de los países, aunque resultó evidente el cambio en el indicador de género: a finales de 2023, era un 31% de mujeres que usaban cripto, mientras que para la primera mitad de este año el porcentaje bajó a 25%.

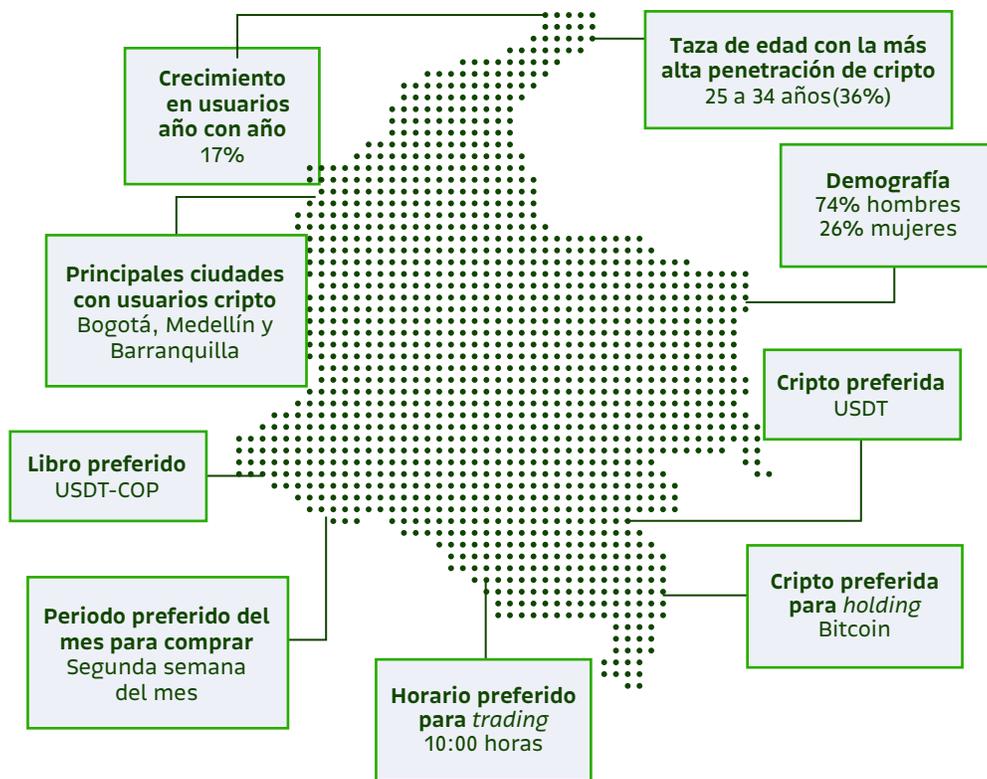
El índice más llamativo lo representa el crecimiento interanual en la base de clientes en Brasil: luego de experimentar un aumento de 31% para finales del año pasado, en el primer semestre de este año quedó en 18%; denota una baja, pero por otro lado, refleja el crecimiento más alto en los países en donde Bitso tiene presencia.



Colombia de un vistazo

El principal cambio en Colombia lo representa también su índice de crecimiento interanual: a finales del año pasado estuvo en 60%, mientras que al 30 de junio de este año quedó en 17%, un porcentaje arriba de Argentina y México, de cualquier modo.

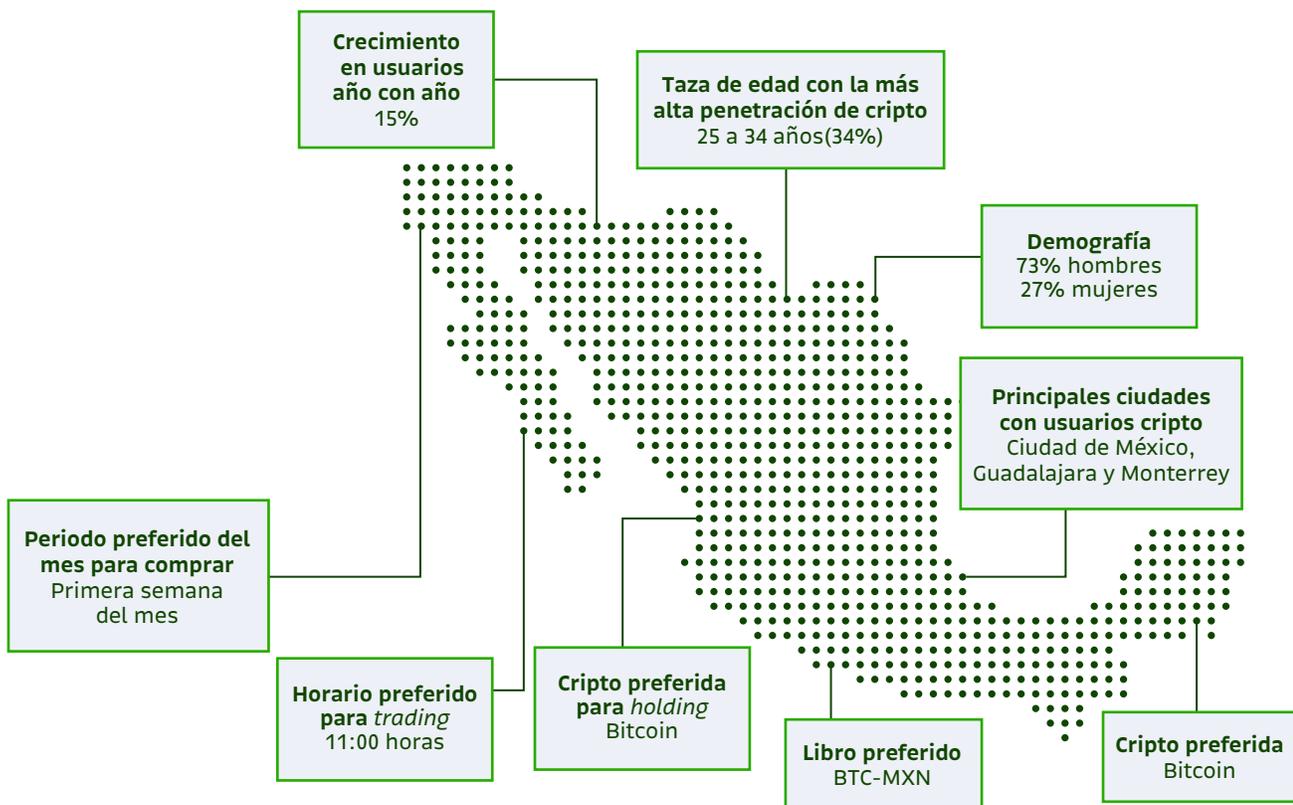
De manera importante, se refleja una reducción en el número de usuarias, pasando de 33% en el segundo semestre de 2023, a 26% en el primer periodo de este año. Por el lado de las preferencias, a diferencia del año pasado cuando Bitcoin era la cripto referida para compra, ahora fue el USDT –moneda estable atada al dólar– el que domina entre la comunidad usuaria colombiana.



México de un vistazo

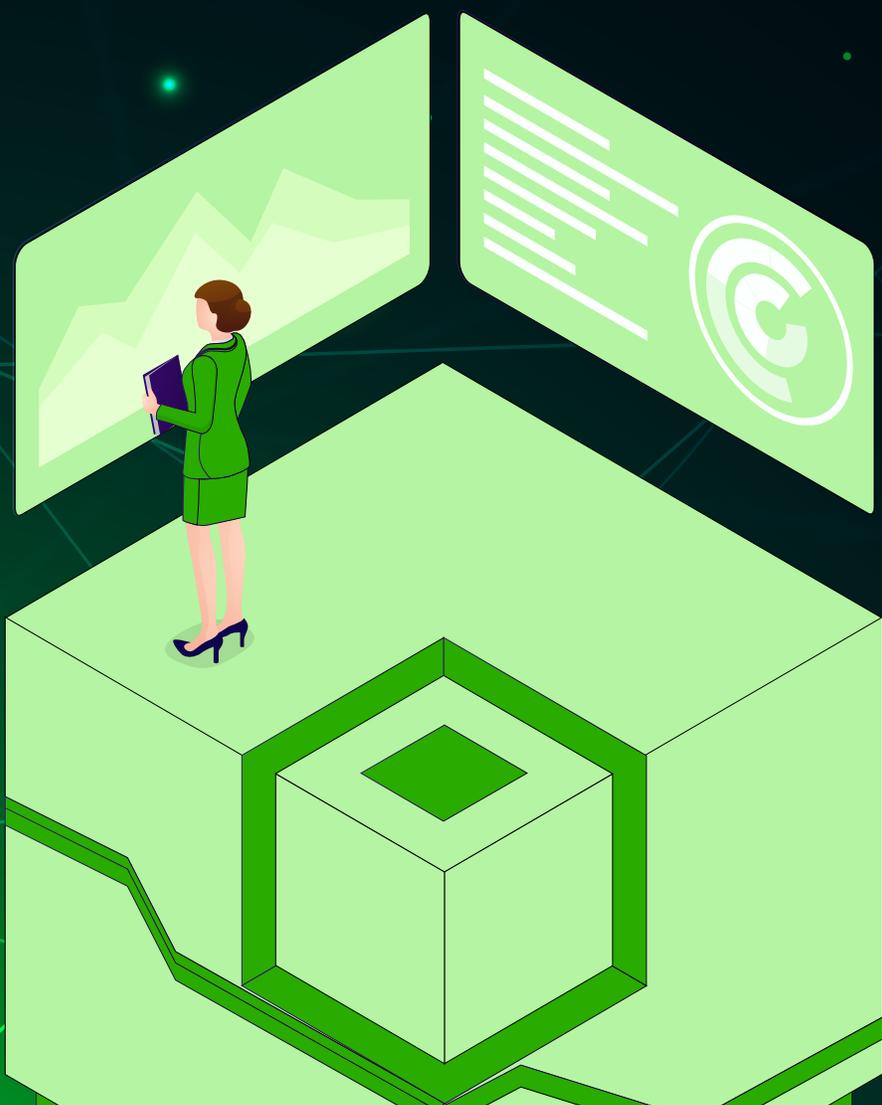
Siendo el país en donde Bitso cuenta con más tiempo de presencia y con una mayor base de clientes, México sigue creciendo aunque a un ritmo más bajo que el resto de los países en donde la empresa tiene operación: creció 15% año con año, comparado con 18% de finales del año pasado.

Un dato interesante que marca la diferencia de un semestre a otro es el uso por parte de las mujeres: en el segundo semestre de 2023 el indicador era de 22% de usuarias, mientras que la cifra subió a 27% en la primera mitad de este año.



06

Conclusiones



Conclusiones

Hacer un análisis del uso y tenencia de cripto permite también –y de manera importante– obtener tendencias en relación con la actividad económica de un país, su estabilidad, su nivel de educación financiera y sobre criptomonedas, su relación con el dólar y con otras monedas de fuerte presencia global, entre otras cosas.

Demográficamente, se presenta que existe una brecha de género que se hace más corta, pero todavía de manera lenta, mientras que es evidente que las criptomonedas en su mayoría son productos utilizados por adultos jóvenes en edades activas económicamente en todas las geografías analizadas.

Aunque ya hay más de 26 mil criptomonedas disponibles a nivel global, es evidente que Bitcoin y Ether siguen siendo las que representan mayor evolución y consolidación a lo largo del tiempo, sobre todo por el efecto que podrían tener la reciente llegada del ETF y el efecto *halving* en el caso de Bitcoin, así como la aprobación del ETF de Ether. Esto se evidencia en este reporte, con un crecimiento que, aunque leve, es representativo para Bitcoin.

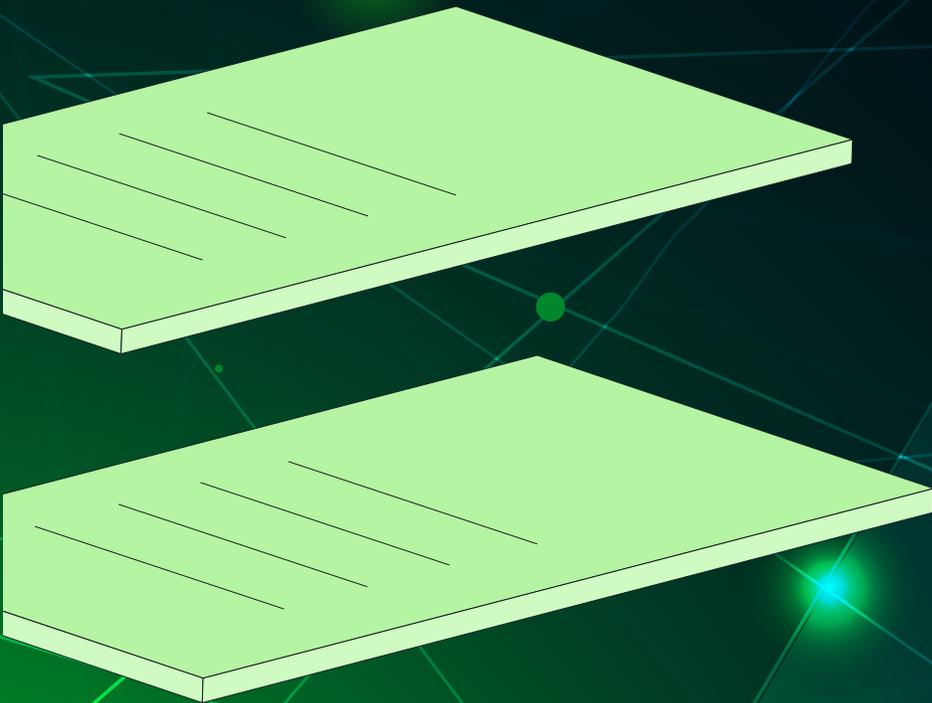
Sin embargo, las *altcoins* muestran un incremento en las carteras de las personas: se está desplegando una narrativa en la que las *memecoins* continúan fortaleciéndose, así como el crecimiento del ecosistema Solana, tanto en tenencia como en *trading*.

La educación financiera sobre cripto sigue siendo tal vez el aspecto más importante en toda la región: más y mejor conocimiento conducirá a una mayor diversificación en las carteras de quienes usan y tienen criptomonedas. Otras áreas de oportunidad tienen que ver con educar sobre DCA (*Dollar Cost-Averaging*, que en *trading* se define como una estrategia de inversión basada en fijar una cantidad de dinero recurrente para comprar un activo en específico y acumular cantidades a largo plazo) y también capacitar sobre conversiones programadas.

Ante el futuro de la industria cripto, que prevalezca el entusiasmo. Tanto hacia el segundo semestre de 2024, con nuevos máximos históricos, y una extensión de ETFs de otros tokens, lo cual solo podrá traer buenas noticias para la industria cripto en 2025 y más allá.

07

Glosario de términos cripto



Glosario

Altcoins: Son las criptomonedas diferentes a Bitcoin, es una abreviación de "monedas alternativas" en inglés. Al ser creadas después de Bitcoin, y por la importancia de esta primera divisa digital, se suele agrupar con este término a todas las criptomonedas creadas después.

Ballena criptográfica: Se refiere a una persona, entidad o grupo de inversión con la suficiente cantidad de alguna divisa digital (el equivalente a 10 millones de dólares) que permite cambiar la valuación de la misma al hacer operaciones con esta. Se les llama ballenas por el tamaño que tienen, lo que las hace capaces de influir en el mercado en comparación de inversores menores (peces).

Bitcoin: Creada por Satoshi Nakamoto en 2009 como una forma de impulsar un nuevo futuro financiero, se refiere al protocolo y/o a la red de computadoras que permite la existencia de la criptomoneda bitcoin (o BTC), el activo con el que se pagan las transacciones de esta misma red. Para efectos de este Reporte, por estilo se estandarizó el uso como "Bitcoin".

Blockchain: La *blockchain* o "cadena de bloques" es la estructura de datos sobre la cual están construidas las criptomonedas y que permite guardar la información de todas las operaciones que se efectúan con el dinero digital. También ha dado paso a la creación de los contratos inteligentes, los cuales se guardan criptográficamente en el código y permiten volver más seguras las operaciones.

Capa 2 (Layer 2): Es el conjunto de soluciones construidas sobre la *blockchain* base (capa 1), lo que permite agilizar las operaciones y el escalado de las mismas. La capa 2 surgió como respuesta a la popularización de las criptodivisas que dificultaba procesar el gran número de operaciones, esta solución ha aumentado la velocidad de las transacciones y reducido su costo, sin perder la seguridad de las mismas.

Coin o moneda: Son los activos digitales que son nativos de sus propias *blockchains*. Son independientes y pueden operar dentro de su propia red: Bitcoin (BTC), Ether (ETH), Solana (SOL) son algunos ejemplos. Se pueden enviar, recibir y procesar en libros independientes.

Contrato inteligente: También conocidos como smart contracts son los programas almacenados en la *blockchain* con los que se automatizan acuerdos sin la necesidad de intermediarios, por lo que permiten pagos, transferencias y operaciones una vez que se cumplen ciertos requisitos. Estas soluciones agilizan los procesos, a la vez que los vuelven más seguros y eficientes.

Criptoverano: Hace referencia a la apreciación en el valor de las criptodivisas que en muchas ocasiones sigue a los "criptoinviernos" en que los precios caen, incentivando la compra, fenómeno al que también se ha llamado "hibernación criptográfica". Aunque el término hace referencia a las estaciones climáticas, en el mundo cripto pueden tener una duración mucho más prolongada.

Ether/Ethereum: La moneda Ether (o ETH) es la segunda con mayor capitalización en el mundo de las criptomonedas después de Bitcoin. Está construida sobre la red de Ethereum, creada en 2013 por Vitalik Buterin. La intención principal de Ethereum es gestionar contratos inteligentes que permitan verificar las operaciones dentro de la *blockchain*, en donde las operaciones no están basadas en un único servidor, sino que se distribuyen de manera simultánea en la red.

Hodlers: Son las personas que guardan sus criptomonedas a la espera de la recuperación del mercado, en una actitud de *holding* extremo. Se escribe de esta manera por las siglas en inglés (*Hold on for Dear Life*, que se traduciría como “aferrarse para toda la vida”) y que hace referencia a quienes confían en la subida del mercado en épocas bajistas. Originalmente surgió de un error ortográfico que se convirtió en un meme y posteriormente se convirtió en el término más extendido dentro de la comunidad.

Holding: En el mundo cripto se conoce con este nombre a la estrategia de inversión y resguardo de activos digitales en el que se minan o compran divisas para ser resguardadas a la espera de que incrementen su valor con el tiempo, pues se confía en la rentabilidad de las criptomonedas a largo plazo; es una estrategia contraria al *trading*.

Libro: Se refiere a la combinación de dos activos que se intercambian entre sí para hacer transacciones.

Memecoins: Son criptomonedas surgidas de algunos de los principales memes de internet. Aunque originalmente surgieron como una broma, se han

convertido en una forma de inversión cuya principal diferencia con las criptomonedas es que normalmente son ilimitadas, lo que vuelve su comportamiento más impredecible y volátil, quienes invierten en estas divisas digitales suelen utilizar las redes sociales para aumentar el valor de las *memecoins* al impulsar su demanda con el uso del FOMO (*fear of missing out*).

Solana: Solana es una red de alta escalabilidad cuya criptomoneda es Solana (SOL). Su alto rendimiento y su rapidez para procesar transacciones se debe a las Pruebas de Historial (PoH) y Pruebas de Participación (PoS) que le permiten procesar hasta 50 mil transacciones por segundo; además ha tomado fuerza por la diversidad de *memecoins* construidas en su ecosistema.

Stablecoins: Se conoce como “monedas estables” o *stablecoins* a las monedas virtuales ancladas al precio de un activo determinado o de otra moneda. Algunas de estas replican el valor del dólar, el oro y de diversas monedas fiat. Debido a la volatilidad que impera en el mercado cripto, estas divisas emplean la tecnología *blockchain*, al mismo tiempo que garantizan que su valor tiene un precio estable, lo que protege a las personas cuando hay volatilidad financiera manteniendo su dinero en el mundo digital.

Staking: Es una de las formas más comunes para generar ingresos pasivos en las finanzas descentralizadas y consiste en depositar fondos para validar las transacciones dentro de la *blockchain* en un consenso de Prueba de Participación (PoS), lo que permite a las personas ganar recompensas por participar al ingresar sus criptomonedas.

Staking líquido: Es una variante del *staking* en la que las personas mantienen el acceso a sus fondos virtuales mientras son empleados para validar las operaciones dentro de la red. Las criptomonedas invertidas son convertidas en tokens respaldados por los activos iniciales, lo que permite a las personas tener liquidez mientras los fondos son utilizados.

Spread: Es la diferencia entre el precio actual del mercado de un determinado cripto activo y el precio al que se compra o se vende ese activo.

Tarifas de gas: Se llama así a las tarifas de transacción dentro de la *blockchain* y toman su nombre por ser la cantidad de tokens necesario para compensar la energía gastada para verificar las transacciones. Las tarifas de gas son dinámicas y varían de acuerdo con la demanda de las operaciones y qué tan congestionada pueda ser la red.

Token: Con esta palabra se llama a las unidades de valor dentro de la *blockchain* (como los NFTs o "tokens no fungibles") que pueden ser intercambiados entre sí o por monedas fiat. También pueden ser la representación digital de otro tipo de activos (acciones, bonos o la participación en fondos de inversión).

Trading: Se refiere a la compra-venta de activos digitales para aumentar la rentabilidad y capitalización de los mismos gracias a los cambios en el valor de estos. Este tipo de actividad no es exclusiva de cripto, pero dentro de los mercados financieros descentralizados aprovecha los movimientos en la valoración

de las criptomonedas por el lanzamiento de nuevos tokens, cambios en la regulación y otras actualizaciones, lo que puede aumentar la plusvalía.

Web3: Se refiere a la nueva generación de internet basada en la *blockchain*, la cual permite a los servicios financieros (DeFi: finanzas descentralizadas) y aplicaciones (dApps: aplicaciones descentralizadas) un funcionamiento en el que se elimina a los intermediarios tradicionales. Su objetivo es fomentar ecosistemas virtuales más justos y equitativos.

