

BLOCKCHAIN INFORME **LATAM** 2024

ACTUALIZACIONES CLAVE DE
REGULACIONES Y ECOSISTEMAS
EN AMÉRICA LATINA

SHERLOCK
COMMUNICATIONS



CONTENIDOS

- Carta de nuestro Socio Editor
- Prólogo
- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- Ecuador
- El Salvador
- Guatemala
- Haití

- Honduras
- México
- Nicaragua
- Panamá
- Paraguay
- Perú
- Puerto Rico
- República Dominicana
- Uruguay
- Venezuela
- El escenario de las criptomonedas y el blockchain en América Latina
- Glosario





CARTA DE NUESTRO SOCIO DIRECTOR

Queridos lectores,

Estoy encantado de presentar la edición 2024 del Informe LATAM Blockchain de Sherlock Communications, nuestro quinto informe anual blockchain centrado en América Latina.

Muchas cosas han sucedido en el mundo blockchain en el último año, con una mayor rendición de cuentas exigida por regulaciones internacionales - en el contexto del aumento de las tasas de interés y el inminente “halving” de Bitcoin. Las tecnologías Web3 y las criptomonedas se convirtieron en tendencia en América Latina, con algunos países que lideran el camino en lo tocante a los marcos regulatorios, a la vez que múltiples proyectos de base siguen ganando visibilidad en la región.

Los observadores globales de Web3 no pueden ignorar a América Latina, y los ecosistemas de blockchain están evolucionando a un ritmo sin precedentes en la región. En esta publicación, traemos las últimas novedades de 21 países latinoamericanos.

Sherlock Communications se enorgullece de estar a la vanguardia de este paisaje en rápida evolución, aportando informes anuales de inteligencia gratuitos para nuestra creciente comunidad de amigos, colegas, clientes y otros actores interesados. La comunicación es nuestro negocio principal como agencia, y el informe 2024 blockchain que presentamos es una lectura esencial para

cualquiera que esté interesado en Web3 a escala global. América Latina es particularmente activa en lo referente a las tecnologías blockchain, y los actores internacionales deben mantenerse al tanto de los últimos desarrollos en la región.

En nuestro quinto informe anual sobre blockchain, la fuente número uno de información sobre Web3 en América Latina, también traemos perspectivas exclusivas de nuestra encuesta de consumidores, que ayudará a los lectores e inversores a comprender los principales factores detrás de la creciente adopción de criptomonedas en esta vasta región.

Estamos orgullosos de llegar a una audiencia global diversa con nuestro ecosistema anual de blockchain y actualizaciones regulatorias, que sirve para destacar el crecimiento regional de Web3. Trabajamos con un equipo de expertos en blockchain altamente calificado y ofrecemos apoyo en el mercado a una serie de clientes activos en este ámbito.

Sherlock Communications los mantendrá al tanto de las últimas noticias y desarrollos de Web3 en América Latina.

Que lo disfruten,
PATRICK O’NEILL



PRÓLOGO

En 2024 le damos la bienvenida oficial a los inversionistas institucionales a la comunidad cripto. Los últimos dos años han sido de mucho trabajo, especialmente por el lado regulatorio, y de muchas pruebas, experimentos y construcción del camino para la regulación cripto en América Latina y en todo el mundo.

Durante los próximos meses, en el marco de un mercado alcista, nos encontraremos más seguido con la palabra Bitcoin en las noticias, veremos nuevos máximos históricos, celebridades haciendo publicidades cripto, nuevas memecoins apareciendo y haciendo ricos a los entusiastas de las criptomonedas. Aparecerán muchos criptoproyectos, y probablemente el 90% fracasará. Recomiendo [la tesis de Travis Kling sobre Nihilismo Financiero](#) para entender los principios macro en juego mientras nos dirigimos a este mercado en crecimiento.

El último criptoinvierno no fue fácil. La comunidad de criptomonedas sufrió grandes pérdidas, pero conseguimos que algunos de los responsables rindieran cuentas de sus actos. Tras los fraudes de FTX y Luna, vimos muchos avances normativos y condenas de cárcel en todo el mundo.

El fundador de FTX, Sam Bankman-Fried, fue condenado y se encuentra actualmente en prisión. De Kwon, de Terraform labs (del token LUNA), está en la cárcel en Montenegro, y EE.UU. y Corea del Sur han pedido la extradición de Kwon debido a su papel en la implosión de Terra. Changpeng Zhao, conocido como CZ, fundador y consejero delegado de Binance, fue declarado culpable de lavado de dinero y aceptó dimitir de la mayor bolsa de criptomonedas del

mundo, como parte de un acuerdo con las fuerzas de seguridad y los reguladores financieros estadounidenses.

La responsabilización de personas influyentes y poderosas por sus acciones fue muy positiva para el sector. Los gobiernos nacionales aprendieron de estos casos y aceleraron los planes para establecer marcos regulatorios. Así se despejó el camino para la aprobación del ETF de Bitcoin al contado en EE.UU., y el ETF de Ethereum debería aprobarse en 2024. Países de todo el mundo están aprobando normativas favorables a las criptomonedas, lo que genera un entorno macroeconómico más positivo para el sector.

Tras dos años de rápidos aumentos de tasas, se espera que la FED mantenga o recorte los tipos de interés durante 2024. Otros Bancos Centrales de países con la inflación bajo control deberían seguir este movimiento. Brasil ya ha comenzado. Esto es muy positivo para las cripto inversiones, ya que los inversores están dispuestos a destinar más dinero a inversiones de mayor riesgo.

Todo lo cual es un buen momento para el próximo “halving” de Bitcoin en 2024, que tendrá lugar el próximo abril. Después de la reducción a la mitad, las recompensas de los mineros bajarán de 6,25 a 3,125 BTC por bloque minado, y la oferta diaria de Bitcoin se reducirá de 900 BTC a 450 BTC al día.

Una de las conclusiones de nuestra investigación es que **América Latina estaría preparada para subirse a la ola de las criptomonedas.**

Países latinoamericanos como Brasil y El Salvador están liderando el camino en términos de marcos regulatorios para las criptomonedas. Brasil cuenta con regulaciones amigables, un enorme potencial para el desarrollo de RWA (Real World Assets), una comunidad diversa y vibrante, y un CBDC en fase piloto, llamado DREX. Bitcoin es moneda de curso legal en El Salvador, con una adopción incentivada por el gobierno, y el criptoturismo está creciendo, pero la iniciativa que considero que debemos seguir de cerca es **Bitcoin Bonds**. Este proyecto tiene el potencial de transformar el mercado de bonos y ser un caso de uso para otros países.

Por el lado del ecosistema, Argentina eligió recientemente a un presidente con una postura favorable hacia las criptomonedas, y la adopción de base en ese país es alta debido a la devaluación de la moneda. México está viendo crecer la adopción, incentivada por las remesas con tarifas bajas y transacciones rápidas. Mientras tanto, Ecuador y Guatemala están utilizando la tecnología blockchain para dar transparencia y fiabilidad a sus elecciones nacionales.

Múltiples proyectos de base inspirados en Bitcoin Beach en El Salvador han surgido en todo el continente: Bitcoin Jungle en Costa Rica, Bitcoin Lake en Guatemala, Bitcoin Beach en Brasil, por nombrar sólo algunos.

Por primera vez en un mercado alcista, veremos cómo el dinero institucional nutre el ecosistema criptográfico de base. Todas las entradas de dinero y el potencial aumento del precio del BTC, procedentes de la demanda

de los inversores institucionales, también beneficiarán a los pequeños tenedores de cripto de todo el mundo, especialmente en América Latina, donde las tasas de adopción de base son notablemente altas, porque tenemos un escenario de “adopción por necesidad” para proteger los activos de la inflación o pagar menos tasas de remesas.

Será interesante ver cómo evoluciona y madura el ecosistema latinoamericano en este nuevo contexto. Todavía queda mucho camino por recorrer, con muchos retos por delante, y el principal sigue siendo la educación para hacer crecer la adopción por parte de los usuarios. Espero que podamos reunir recursos y aumentar las tasas de adopción en todo el continente. Espero que las criptomonedas traigan esperanza a muchos latinoamericanos y a personas de todo el mundo. Espero que traiga prosperidad descentralizada y abundancia.

Este informe destaca los aspectos clave del ecosistema blockchain en 21 países latinoamericanos, centrándose en su ecosistema cripto, regulaciones y actores clave. Nuestro objetivo es proporcionar información valiosa para las organizaciones que deseen entrar en la región. Disfrute del viaje.

LUIZ EDUARDO ABREU HADAD

Investigador de Sherlock Communications y Asesor de Blockchain



ARGENTINA

ECOSISTEMA

Se estima que el número de argentinos que poseen criptomonedas es de 5 millones, y hay una certeza: la adopción de criptomonedas está creciendo en el país, que es el segundo mayor mercado de criptomonedas en América Latina, ocupando el puesto 15 en el Índice de Adopción Global de Criptomonedas 2023 de Chainalysis, por debajo de la 13ª posición global en 2022.

Las razones de tal crecimiento en Argentina, incluso durante un mercado a la baja, están relacionadas con la inflación. El año 2023 cerró con una inflación anual del 211%, la más alta desde principios de los años 90. Esta cifra, combinada con los estrictos controles de capital del gobierno, junto con otros factores, explican por qué los argentinos se están inclinando por criptomonedas, y en particular stablecoins, para proteger sus ahorros.

Cada argentino tiene un límite personal de 200 dólares mensuales para comprar dólares al tipo de cambio oficial y la demanda es mayor por la devaluación del peso. Ahí es donde entran en juego los mercados informales de dólares, como el Dólar Blue y las stablecoins, conocidas como criptodólares.



La elección de Milei está cambiando este escenario. De ideología liberal, Milei está liderando reformas económicas criptoamigables, como la integración del Bitcoin y otras criptomonedas al marco económico, aceptándolo legalmente como medio de pago en los contratos. Milei también propuso un proyecto de ley para regularizar los criptoactivos no declarados y podría dolarizar la economía argentina.

El libre acceso a dólares podría ralentizar la adopción de criptomonedas por parte de las stablecoins, pero el mercado alcista de 2024 traerá muchas herramientas de incorporación diferentes y el vibrante y creativo criptoe-sistema argentino tendrá más libertad para construir, adoptar y crear aplicaciones basadas en blockchain. Se espera que la comunidad crypto siga creciendo en Argentina.

Aquí hay algunos casos interesantes que están ocurriendo en el ecosistema:

Ripio, una exchange argentina con más de 8 millones de usuarios y más de 200 millones de dólares en volumen de transacciones, ayudó a lanzar la blockchain de capa 1 LaChain e introdujo UXD, una nueva stablecoin con paridad en dólares, disponible para los usuarios de LaChain en Argentina y Brasil.

Lemon Cash fue fundada en 2019 y es una cripto billetera con 1,8M de usuarios. En 2021 comenzaron a ofrecer

Lemon Card, permitiendo a los usuarios pagar en pesos argentinos usando sus criptoactivos, y recibiendo hasta un 2% de cashback en BTC. En 2023, Lemon Cash lanzó el primer mercado nacional de criptomonedas Peer-to-Peer (P2P).

La empresa de infraestructura blockchain SenseiNode recaudó 3,6 millones de dólares en una ronda de financiación semilla y utilizará estos recursos para ampliar sus operaciones de nodos en Latam, donde menos del 1% de los nodos están desplegados. Recientemente anunciaron la marca de 1.000 millones de dólares de activos bajo su gestión.

Open Vino es una iniciativa de código abierto cuyo objetivo es proporcionar más transparencia y prácticas empresariales éticas, tecnologías blockchain y nuevos modelos de propiedad y evaluación del valor en la industria del vino. La prueba de concepto se está desarrollando en la bodega boutique Costaflores de Mendoza.

En Argentina hay medio millón de freelancers que necesitan recibir dinero del exterior. Tienen un par de opciones para hacerlo y una de ellas es la plataforma Bitwage, que ya ve un fuerte aumento de la demanda: la cantidad de argentinos que usaron la plataforma para trabajar y cobrar sus sueldos en criptomonedas creció 300% en 2023. El patrocinio de Binance a la AFA (Asociación de Fútbol Argentino) fue cancelado por incumplimiento de contrato, alegando falta de conformidad.

SE ESTIMA QUE EL NÚMERO DE ARGENTINOS QUE POSEEN CRIPTOMONEDAS ES DE 5 MILLONES, Y HAY UNA CERTEZA: LA ADOPCIÓN DE CRIPTOMONEDAS ESTÁ CRECIENDO EN EL PAÍS, QUE ES EL SEGUNDO MAYOR MERCADO DE CRIPTOMONEDAS EN AMÉRICA LATINA, OCUPANDO EL PUESTO 15 EN EL ÍNDICE DE ADOPCIÓN GLOBAL DE CRIPTOMONEDAS 2023 DE CHAINALYSIS, POR DEBAJO DE LA 13ª POSICIÓN GLOBAL EN 2022.

Las tarifas energéticas baratas y un clima fresco están incentivando las operaciones mineras en el país: la empresa canadiense Bitfarms inició sus operaciones de Bitcoin Megafarm en 2022 y en 2023 amplió su producción y se aseguró un contrato prepago de compra de energía a 21 dólares por megavatio-hora, mejorando la eficiencia de costes de sus operaciones mineras en Argentina.



REGULACIÓN

Tras la elección de Javier Milei, la postura reguladora hacia las criptomonedas parece ser más amigable.

La primera medida de Milei fue proponer una [iniciativa de regularización de activos, por la que los contribuyentes argentinos pueden legalizar sus cryptoactivos sin documentación adicional sobre su origen](#). La regularización implica una tasa impositiva fija sobre los activos declarados: 5% para marzo de 2024, 10% de abril a junio de 2024 y 15% de julio a septiembre de 2024.

Se espera una orden ejecutiva a principios de marzo para [regular los exchanges de criptomonedas y hacer que cumplan las normas KYC y AML](#). Los [esfuerzos de Milei en materia de regulación pretenden evitar que Argentina vuelva a entrar en la lista gris del Grupo de Acción Financiera Internacional \(GAFI\)](#).

El Banco Central de la República Argentina (BCRA) [promovió varias normas anti crypto, y la asociación fintech reclamó que estas normas sean revisadas](#).

Actualmente existen tres crypto impuestos en Argentina, dos de los cuales fueron creados en 2021.

Impuesto sobre la renta: Las criptomonedas tributan como cualquier otro activo intangible. Los ingresos derivados de la venta de monedas digitales se gravan al 15%. Este era el único crypto impuesto en vigor hasta 2021.

Impuestos provinciales: En 2021 se aprobaron regulaciones en provincias como Córdoba para gravar Ingresos Brutos con una alícuota del 4 - 6,5%. Las personas y empresas que reciban pagos en criptomonedas “a cambio de bienes o servicios” estarán sujetas a una tasa impositiva del 0,25%.

Otras provincias como [Tucumán, Entre Ríos y Catamarca han comenzado a cobrar impuestos adicionales sobre los ingresos brutos generados por el comercio de criptodivisas](#).

Impuesto al cheque: En noviembre de 2021, el [Gobierno argentino actualizó sus normas sobre el “impuesto sobre los cheques” e incluyó a los crypto exchanges](#). Esto significa que las compras y ventas de criptomonedas están sujetas a un impuesto de hasta el 0,6% sobre los débitos y créditos bancarios.

ACTORES CLAVE

[Mercado Libre](#), [Bitfarms](#), [Moneda Par](#), [Lemon Cash](#), [RSK](#), [Ripio](#), [Sensei Node](#), [Attic Lab](#), [Bitwage](#), [Binance](#), [EOS Argentina](#), que participa en [Latam Link](#), una alianza regional voluntaria liderada por organizaciones latinoamericanas.

“Durante mucho tiempo, Argentina ha sido conocida por su carne, soja y fútbol, pero hoy en día también es reconocida por tener un próspero ecosistema que desarrolla muchas herramientas para la industria de las criptomonedas y las finanzas, conocido como DeFi. La inflación ha sido un problema creciente durante años en Argentina, donde el valor del peso se ha depreciado tanto que los argentinos han buscado refugio en la compra de propiedades, dólares y, en los últimos años, bitcoin. En este contexto, un candidato libertario ha conseguido recientemente transformar “la grieta” (“La Grieta”) en lo que él llama “la casta”, desplazando el foco del conflicto no entre la ideología de los argentinos (históricamente expresada entre peronistas y antiperonistas), sino acusando a los políticos, a todos en general, de ser los principales causantes de la decadencia de Argentina. En este marco, el nuevo presidente (Javier Milei) promete reducir la inflación a partir del déficit cero y se muestra abierto a la competencia de divisas, permitiendo que el bitcoin y otras criptodivisas participen legalmente en cualquier operación o contrato que se realice en el país. Gran parte del cryptoecosistema está representado en los principios de libertad propuestos por este nuevo presidente, por lo que se espera que la comunidad blockchain siga siendo vibrante y activa, con muchos proyectos innovadores en el espacio DeFi, así como crypto proyectos que tengan impacto local.”

Martin Fernandez - Fundador de SenseiNode y CBO, Cofundador de EOS Argentina



BOLIVIA

ECOSISTEMA:

El [Banco Central de Bolivia prohibió las criptomonedas a principios de 2014](#) y en 2022 se prohibió a los bancos utilizar, comercializar o realizar transacciones con criptomonedas. Debido a las restricciones, no hay intermediarios ni exchanges a los que recurrir. Esto obliga a la gente a recurrir a empresas extranjeras o a métodos P2P para realizar sus transacciones de criptomoneda. Bolivia ocupa actualmente [el puesto 79 en el Índice de Adopción Global de Criptodivisas de Chainalysis 2023](#), descendiendo 37 puestos desde el [Índice de 2022](#), donde ocupó el puesto 42. Actualmente, según [Triple A](#), 245.832 bolivianos (aproximadamente el 1,98% de la población) posee cripto.

La ilegalización de la industria de las criptomonedas fue el enfoque inicial y duradero elegido por el Banco Central de Bolivia, en un país que actualmente atraviesa dificultades económicas y carece de [reservas de dólares](#). Dado que la difusión o publicidad de criptomonedas podría acarrear multas, los bolivianos se encuentran en la fase educativa, en un esfuerzo por difundir las soluciones económicas y los beneficios que las tecnologías web3 pueden proporcionar. [Ethereum Bolivia](#) es actualmente el mayor evento de criptomonedas que tiene lugar en Bolivia. Su primer encuentro reunió a 150 personas en la capital del país en La Paz en el 2023.

Una pizca de esperanza de cambio surgió en Bolivia con la reciente [propuesta de ley para levantar la prohibición de las criptomonedas](#). En el país ha surgido un [movimiento político](#) que aboga por las criptomonedas/web3 como medio para lograr la inclusión financiera, el desarrollo, la educación y facilitar el creciente interés económico internacional en el país.

REGULACIÓN

El Banco Central de Bolivia prohibió las criptomonedas en [una declaración pública](#), mediante la [Resolución N044/2014](#) de 2014 que fue ratificada en 2022. Sin embargo, a diferencia de la mayoría de los países que prohíben oficialmente los activos digitales, [Bolivia se ha abstenido de reprimir o criminalizar](#) la tenencia o el comercio de criptomonedas.

La diputada Mariela Baldivieso [presentó recientemente un proyecto de ley para levantar la prohibición de las criptomonedas](#) en el país. La legisladora defiende la necesidad del gobierno de adoptar estas tecnologías como herramientas para un giro económico en Bolivia.

ACTORES CLAVE

[Bolivian Mind Blockchain](#), [Ethereum Bolivia](#), [Asociación Blockchain Bolivia](#), [Comunidad Bitcoin Bolivia](#)



BRASIL

ECOSISTEMA

Brasil es el mayor mercado de criptomonedas de América Latina, y ocupa el noveno lugar en el mundo según el [Índice Global de Adopción de Criptomonedas 2023](#), por debajo del [séptimo lugar que ocupaba en 2022](#).

Incluso en el mercado bajista de 2022-2023, la adopción de criptomonedas en Brasil siguió creciendo. [El número de inversores registrados en 2023 superó los 4,1 millones de personas y las 92.000 empresas](#). Estas cifras siguen aumentando a medida que los ETF facilitan la entrada de dinero de inversores habituales en crypto y que los [principales exchanges mundiales como Binance, Coinbase y Crypto.com hacen del mercado brasileño una prioridad](#). Los ETF relacionados con criptomonedas debutaron en Brasil en 2021, inicialmente vinculados a Bitcoin y Ethereum. Se convirtieron en un gran éxito, permitiendo a los inversores entrar en los mercados de criptomonedas de forma sencilla, segura y regulada.

El primer Crypto ETF - HASH 11, lanzado por [Hashdex](#) - se convirtió en el [segundo ETF más comprado en la bolsa brasileña](#) sólo 9 meses después de su lanzamiento, y actualmente cuenta con [más de 234 mil inversores y una cartera de mil millones](#).



Otros ETF cotizan en la Bolsa brasileña, con opciones de inversión que van desde [el bitcoin neutro en carbono](#) hasta [DeFi, Metaverse y Web3](#).

Los actores de TradFi (Tradicional Finance) han entrado en el mercado ahora que Brasil tiene una normativa clara,

y especialmente con el próximo Real Digital [que pretende hacer una transformación digital en el sector de los servicios financieros brasileños](#). Si la economía brasileña es tokenizable, [¿cuál es la magnitud de esta oportunidad?](#) Los principales actores ya están experimentando con ella, y los resultados parecen prometedores.



[El banco brasileño Itaú Unibanco ha lanzado un servicio de trading de criptomonedas para sus clientes como parte de su plataforma de inversión.](#) Itaú, el mayor banco por activos bajo gestión de Brasil y uno de los principales prestamistas de América Latina, estrena el comercio de criptomonedas con Bitcoin y Ether, y tiene previsto añadir otras criptomonedas pronto.

Itaú participa en el [Lift Challenge](#) del Banco Central de Brasil, en asociación con R3 Corda y B3, [con un caso de uso de pagos internacionales](#), empleando un método PvP (Pago contra Pago) en una aplicación con Colombia. Este es un esfuerzo para mejorar los pagos transfronterizos y tiene un gran tamaño de mercado en América Latina, especialmente en lo que respecta al comercio internacional.

Santander [lanzará una función de comercio de criptomonedas](#) en Brasil y ha participado en el [Lift Challenge](#) del Banco Central de Brasil con [un proyecto DvP \(entrega contra pago\)](#), proceso en el que los vehículos usados y los derechos de propiedad inmobiliaria se tokenizarían y se entregarían previo pago.

Bradesco, el tercer mayor banco de América Latina, [ha entrado en el mundo de las criptomonedas emitiendo sus primeras notas de crédito tokenizadas.](#) La operación piloto, llevada a cabo en colaboración con Bolsa OTC, tokenizó casi 2 millones de dólares en notas de crédito bancario, que también fueron distribuidos por el banco.

Visa y Microsoft crearon un proyecto en el [Lift Challenge](#), utilizando el blockchain para financiar a las PYMES brasileñas (Pequeñas y Medianas Empresas). [Utilizando dinero programable habilitado por contratos inteligentes, estas empresas podrán ser mucho más fácilmente accesibles a los inversores globales y al capital que en la actualidad.](#) [Mercado Livre](#), uno de los mayores marketplaces de Brasil, [invirtió en 2TM](#), la compañía de holding de [Mercado Bitcoin](#), y ya ha [permitido a los residentes brasileños comprar, vender y mantener las principales criptomonedas, como BTC y Ether \(ETH\)](#), a través de su filial [Mercado Pago](#), una de las principales empresas de pagos de Brasil, con más de 20 millones de usuarios activos y un millón de clientes de criptomonedas.

Nubank, el mayor banco digital de Brasil, [comenzó a ofrecer Bitcoin y Ethereum a sus clientes](#) en 2022, [expandiendo a otros 10 tokens](#) y ha empezado a [aceptar la stablecoin USDC](#). El banco ha anunciado una [asociación con Polygon](#) para crear Nucoin, su propio criptoactivo que sirve como un programa de recompensas por fidelización.

[BTG Pactual](#), uno de los principales bancos de inversión de Brasil, ya ofrece varios ETF de criptomonedas a su base de usuarios. El banco creó su propio exchange de criptomonedas, Mynt, para ofrecer criptomonedas a sus clientes y [BTG DóI](#), la primera stablecoin respaldada por un banco tradicional. [BTG anunció una asociación estratégica con Crypto.com](#) y una inversión en la [empresa de desarrollo de blockchain lumx](#).

Mientras tanto, [XP Inversiones](#) y [Picpay](#) abandonaron el mercado de criptomonedas, alegando incertidumbres regulatorias.

En cuanto al desarrollo, [Cryptum](#) está permitiendo a las empresas de web2 entrar al universo web3 con una solución Blockchain-as-a-service, haciendo que la transición a web3 sea más fácil y accesible a corto plazo.

La comunidad cripto brasileña está [alimentando un fértil ecosistema de Finanzas Regenerativas \(ReFi\)](#). Iniciativas como la moneda social [Muda Outras Economias](#), y proyectos como [Ambify](#), [Ekonavi](#), [AgroforestDAO](#), [SurfguruDAO](#) y [One.percent](#) están creciendo orgánicamente y ganando impulso en la comunidad.

Los creadores están utilizando web3 para causar impactos positivos, con proyectos que ganan tracción como [Moss](#), una plataforma de créditos de carbono, [RibonDAO](#), que incentiva las donaciones, y [Play4Change](#), una DAO que promueve la educación, la inclusión financiera y la transformación social entre miles de brasileños utilizando herramientas web3.

Muchos constructores están utilizando web3 para causar impactos positivos, con proyectos ganando tracción como [Cambiatus](#), una plataforma de monedas sociales, [Moss](#), una plataforma de créditos de carbono, [RibonDAO](#), que incentiva las donaciones, y [Play4Change](#), una DAO que [promueve la educación, la inclusión financiera y la transformación social entre miles de brasileños utilizando herramientas web3.](#)



Brasil ha acogido varios eventos sobre criptomonedas en el 2023, entre los que destacan la [Ethereum Rio 2023](#), [Eth Samba 2023](#), [NFT Brasil 2023](#) y el [Festival Blockchain Rio](#). Una comunidad, Rio Crypto Hub, organiza eventos mensuales para reunir a la comunidad web3 de la ciudad. Mientras tanto, [Rio Onchain Week](#), [Eth Samba](#) y [Blockchain Festival](#) son hasta ahora los eventos web3 confirmados para el 2024.

Incluso durante el mercado bajista de 2023, la comunidad brasileña de NFT siguió creciendo. [Cryptorastas](#), un proyecto brasileño que apoya la cultura reggae, ha sido adoptado en todo el mundo y es una historia de éxito “hecha en Brasil”. [Nouns](#), uno de los proyectos NFT más famosos, tiene una comunidad Nouns Brasil, y su sub-DAO [Gnars](#), creado para apoyar a los atletas de deportes extremos, cuenta con una cuota del 20% de los miembros brasileños de Discord. [Surfjunkies](#), un club de beneficios que utiliza NFT como tarjetas de membresía, se lanzó en 2023 y se convirtió en un éxito mezclando surf y NFT. Todos estos proyectos se desarrollaron durante el criptoinvierno y parece que prosperarán durante el mercado alcista.

[Nouns in Rio](#) creó varios eventos comunitarios e incluso una casa de propósitos en persona. [Precious Noggles](#), una colaboración entre Nouns y Precious Plastic, creó unos lentes de sol hechas con plástico reciclable, lideradas por la diseñadora brasileña Mariana Salles y financiadas por NounsDAO.

Deportistas extremos como Bob Burnquist (skateboarding), Carlos Burle y Bruno Santos (surf) participan en



Istockphoto

proyectos de NFT y utilizan su audiencia para implicar a comunidades como [GnarsDAO](#) y [Surfjunkieclub](#). Gnars promueve encuentros y acondiciona skate parks y entradas a parques de playa, mientras que Surf Junkie promociona experiencias como pases VIP para festivales de música.

Las NFT de fútbol perdieron tracción durante el cripto invierno entre 2021 y 2023. Pero los casos de uso prometedores continúan. [Curitiba compartió 100 mil dólares de la venta del jugador de fútbol Dodô, como uno de los primeros casos de uso de tokenización de Real World Assets \(RWAs\) promovidos por la startup brasileña Liqi.](#)

REGULACIÓN

La CVM publicó la Circular CVM/SSE 04/2023, que orienta sobre los Tokens a Cobrar o Tokens de Renta Fija (TR) y los caracteriza como valores, dirigida a las Bolsas y a los Proveedores de Servicios de Activos Virtuales. Dichos tokens están sujetos a la legislación sobre valores y deben ajustarse a dicho marco normativo. Aún no está claro si la CVM prohíbe los tokens de staking, pero la mayoría de los exchanges ofrecen staking a sus usuarios cuando se escribieron estas líneas.

[Los proveedores de servicios en la consulta de la CVM votaron unánimemente a favor de normas claras para permitir y regular los servicios de staking en Brasil.](#) En cuanto a la tributación, la única actualización reciente es un [nuevo impuesto sobre la renta del 15% para las criptomonedas mantenidas en exchanges extranjeros](#). Esta norma entró en vigor en 2024.

Los poseedores de criptodivisas en exchanges brasileñas están sujetos a las mismas normas: [deben declararlas en su impuesto sobre la renta si su valor supera los 5.000 BRL.](#)

Los impuestos sobre las plusvalías se aplican a cualquier venta de criptodivisas. En mayo de 2022, la Autoridad Tributaria Brasileña (RFB) [aclaró que los inversores deben pagar impuestos sobre las ganancias de capital al convertir una criptomoneda en otra.](#) El comercio de pares de criptomonedas incurre en una obligación tributaria independientemente de si hubo una conversión intermediaria al real brasileño, la moneda nacional del país.

[Las transacciones mensuales que no superen el umbral de 35.000 BRL están exentas de impuestos. El tipo impositivo de la plusvalía dependerá del importe total.](#)

Las ganancias de hasta 5 millones de BRL se gravan a un tipo del 15%, mientras que las que oscilan entre 5 y 10 millones de BRL se gravan al 17,5%. Por su parte, las ganancias entre 10 y 30 millones de BRL tributan al 20%, y las superiores a 30 millones al 22,5%.

ACTORES CLAVE

Brazil Central Bank, Mercado Bitcoin, Nubank, [Mercado Pago](#), [Foxbit](#), BTG Pactual, Santander, Bradesco, Lumx, Hashdex, BLP Crypto, Stratum Blockchain, [MOSS](#), [OnePercent](#), QR Capital, [Play4Change](#), Muda Outras Economias, Binance, Cryptorastas, NounsBR, [Pods Finance](#), RibonDAO, Surf Junkies, CELO, Mynt, Cryptum.

“La pujanza económica y financiera de Brasil cautiva sin duda a los principales responsables políticos y magnates financieros del mundo. Con una atención inquebrantable, se esfuerzan por desenrañar el éxito y los retos a los que se enfrenta Brasil en su pionera implantación de una Moneda Digital del Banco Central (CBDC). Los conocimientos extraídos de este viaje innovador prometen ofrecer un marco sólido para otras naciones que contemplen la inauguración de infraestructuras financieras digitales similares. El entusiasmo tangible que rodea a estos avances marca un punto de inflexión crítico en la transformación de los sistemas financieros modernos a escala mundial.”

[Leandro Pereira Sciamarella](#) - Drex for Gringos



CHILE

ECOSISTEMA

La cripto esfera de Chile es un espacio vivo y en evolución, que ocupa el puesto 68 en el [Índice Global de Adopción de Cripto 2023](#), 12 puestos menos que en el [Índice de 2022](#). Actualmente, 410.149 personas, o el 2,01% de la población, poseen criptomonedas en Chile.

El país no es ajeno a las conferencias blockchain, incluyendo el [Bitcoin Meetup Chile 2023](#) en Santiago en noviembre de 2023. [Ethereum Santiago](#) tuvo lugar en septiembre de 2022, donde más de 40 especialistas presentaron y discutieron temas como DeFi, NFTs, CBDCs y DAOs. Chile acogerá la [ICBC - International Conference on Blockchain and Cryptocurrencies](#) en septiembre de 2024.

Statista indica que el [15% de los encuestados chilenos poseían o utilizaban criptomonedas](#) en 2023, en comparación con el 14% en 2022 y el 12% en 2020.

El crecimiento económico se [desaceleró en Chile durante 2022](#) debido al aumento de la inflación/tasas de interés y la creciente incertidumbre política que incluyó una nueva propuesta de enmienda constitucional rechazada a través de un referéndum nacional. En 2023, en cambio, [la inflación se redujo significativamente, pasando del 12,8% en 2022 al 3,94% en 2023](#), lo que indica cierto alivio



para la situación económica chilena. [En 2024, Chile ya ha reducido los tipos de interés al 7,25%](#), con un objetivo del 3% para la inflación prevista en 2024.

Entre las iniciativas de criptomonedas más conocidas actualmente en Chile se encuentra Mercado Libre, la empresa de comercio electrónico con mayor valor de mercado de América Latina. Mercado Libre ha [habilitado recientemente el comercio y los pagos con criptomonedas a través de su cartera digital Mercado Pago](#), en asociación con Ripio.

[Bitfinex invirtió en la criptobolsa chilena OrionX](#) en 2023 y planea expandirse a Perú, Colombia y México con el objetivo de superar el millón de usuarios en la región a finales de 2024.

Las criptomonedas son actualmente el [tercer activo de inversión más popular entre los chilenos](#). [En 2022, los exchanges de criptomonedas chilenas registraron un crecimiento de hasta el 50% en las transacciones de stablecoin](#), ya que los residentes buscaban proteger sus activos de la inflación y de la caída del peso chileno.



Dos proyectos chilenos de blockchain ganaron tracción y presentaron sus casos de uso en Santiago en 2023: [Endangered Tokens](#) y [WBuild](#). [Endangered Tokens](#) es una [iniciativa de finanzas regenerativas que pretende utilizar herramientas cripto para incentivar la conservación de la naturaleza](#). Mientras que [W Build](#) es una plataforma que permite inversiones inmobiliarias tokenizadas sin fronteras, desde US\$50 dólares. [Wbuild](#) creció un 46% en los últimos 6 meses con este modelo de negocio y sus perspectivas de crecimiento siguen siendo buenas.

Otro proyecto extranjero exitoso en Chile fue [Worldcoin](#). En un comunicado de prensa, la empresa anunció que los registros de World ID superaron el 1% de la población chilena.

Tras [revelar sus primeros experimentos con Blockchain a finales de 2019](#), el Banco Central de Chile aún se encuentra en una etapa temprana en el desarrollo de su propia moneda digital (CBDC), con el primer y único [informe publicado en mayo de 2022](#). A pesar de ello, la entidad demuestra interés por abrazar los pagos digitales en el futuro. El Banco también celebrará una serie de seminarios, presentaciones y reuniones con distintas contrapartes en su búsqueda del diseño ideal de la CBDC en pesos chilenos.

REGULACIÓN

En enero de 2023 se promulgó en Chile la “[Ley Fintech](#)” con el objetivo de promover la inclusión financiera y la competencia a través de la innovación y la tecnología para los servicios financieros, aunque todavía se está redactando el reglamento para su aplicación.

Mientras que la ley regula el intercambio y la custodia de criptomonedas, temas como el préstamo o staking (rendimiento) aún no se han incluido en la propuesta. Para prestar estos servicios, las fintech chilenas tienen que registrarse en la CMF (Comisión para el Mercado Financiero) para obtener la autorización de funcionamiento. Actualmente no hay bancos en el país que ofrezcan servicios relacionados con las criptodivisas.

A pesar del proceso de emisión legal en curso, [existen pronunciamientos oficiales de muchas diferentes instituciones en Chile con respecto a la regulación de las criptodivisas](#). La CMF declaró en junio de 2016 que los criptoactivos no están regulados como valores en el mercado de valores, pero pueden utilizarse como medio de intercambio siempre que las partes estén de acuerdo, a pesar de tener que cumplir con el marco normativo ALD/CFT.

En materia ALD/CFT, la UAF (Unidad de Análisis Financiero) divulgó, en la Guía de Señales de Alerta 2021, la intención de instruir a las instituciones sobre las características y comportamiento de posibles transacciones o personas sospechosas. El Banco Central de Chile declaró en 2019 que los criptoactivos pueden ser utilizados como medio de intercambio e inversión, a pesar de no ser considerados como moneda de curso legal.

ACTORES CLAVE

[ONG Bitcoin Chile](#), Mercado Pago, OrionX, Buda.com, CryptoMKT, [Colledge](#), Worldcoin, Bitfinex, Endangered Tokens, W Build, Eth Chile



LAS CRIPTOMONEDAS SON ACTUALMENTE EL TERCER ACTIVO DE INVERSIÓN MÁS POPULAR ENTRE LOS CHILENOS. EN 2022, LOS EXCHANGES DE CRIPTOMONEDAS CHILENAS REGISTRARON UN CRECIMIENTO DE HASTA EL 50% EN LAS TRANSACCIONES DE STABLECOIN, YA QUE LOS RESIDENTES BUSCABAN PROTEGER SUS ACTIVOS DE LA INFLACIÓN Y DE LA CAÍDA DEL PESO CHILENO.

COLOMBIA

ECOSISTEMA

Colombia ocupa el puesto 32 en el [Índice Global de Adopción de Criptomonedas de Chainalysis 2023](#), por debajo del puesto 15 en 2022 y del 11 en 2021. Actualmente, en el 4º puesto regional, Colombia se sitúa solo por detrás de Brasil (9º), Argentina (15º) y México (16º) en América Latina.

Colombia representa un mercado de rápido crecimiento en América Latina en lo que se refiere a adopción. La explicación del descenso en la clasificación del Índice de Adopción de Criptomonedas está relacionada con la actividad DeFi (finanzas descentralizadas), en la que Colombia ocupa el puesto 46.

Más de [5,6 millones de colombianos están activamente comprometidos con las criptodivisas](#), con el país ganando 5 nuevos cajeros automáticos de Bitcoin de 2022 a 2023, contando [ahora con un total de 45 cajeros automáticos de Bitcoin en funcionamiento](#).

Como es habitual en América Latina, los principales impulsores de la adopción son las tasas de inflación, normalmente elevadas, o los pagos transfronterizos. La [inflación colombiana en 2022 fue del 13,12% y de 9.28% en el 2023](#). Eso es una tasa de inflación combinada del 22,4% en dos años que incentiva la adopción de criptomonedas para evitar su devaluación.



Las remesas también desempeñan un papel importante en la economía colombiana. El país recibió, en 2022, [9.400 millones de dólares en remesas, especialmente de Estados Unidos](#). [Un informe del Banco Mundial del 2022 destacó que enviar US\\$200 a países latinoamericanos](#)

[cuesta, en promedio, 5,8%](#). Transferir dinero desde el extranjero es más rápido y barato usando criptomonedas. Inmediatamente después de su exitoso piloto en México, [Bitso también lanzó sus servicios de remesas en Colombia](#).



La educación y los eventos son importantes para el crecimiento de la comunidad. Siguiendo la tradición de acoger grandes eventos cripto, Bogotá celebró el [Crypto Latin Fest en 2023](#). Además, en 2022, la capital acogió dos importantes eventos del ecosistema Ethereum, [VI Devcon](#) y [Eth Medellín](#).

El Gobierno colombiano es cada vez más amigable con la tecnología blockchain, emitiendo una guía para implementar [blockchain para proyectos públicos](#) en 2022, además [lanzaron](#) una iniciativa con Ripple como parte de un plan para rectificar los esfuerzos de distribución de tierras y están considerando [introducir una moneda digital del banco central \(CBDC\)](#) para facilitar las transacciones y reducir los casos de evasión de impuestos.

El Banco Central de Colombia se asoció con Ripple para explorar [casos de uso de Blockchain](#), como la plataforma CBDC de Ripple, con el fin de mejorar su sistema de pagos de alto valor. La iniciativa, dirigida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) de Colombia, aún se encuentra en fase experimental.

En el marco del sandbox regulatorio, [los bancos se están asociando con empresas de exchange de cripto para llevar a cabo actividades cripto](#). [Buda.com](#) se asoció con el Banco de Bogotá, [Binance](#) con Davivienda y [Gemini](#) con Bancolombia.

Entre las iniciativas colombianas destacan: [Tropykus](#), una plataforma DeFi que se construye sobre Bitcoin utilizando RSK y se centra en el mercado de América Latina; [Populart](#), un proyecto NFT que destaca el talento hispano, y [Hash House](#), un centro web3 ubicado en Medellín.

REGULACIÓN

El gobierno colombiano tiene un enfoque regulatorio amigable con respecto al cripto, emitiendo, en 2021, un [sandbox regulatorio](#). El gobierno también tiene [directrices sobre criptoimpuestos y regulaciones contra el lavado de dinero \(AML\)](#).

A finales de 2023 se presentó al Parlamento un [proyecto de ley para regular los criptoactivos](#). Este pretende establecer un marco normativo que defina las operaciones de las plataformas digitales con sede en Colombia, siguiendo el ejemplo de Brasil, donde recientemente se aprobó una legislación similar.

ACTORES CLAVE

[Buda.com Colombia](#), [Panda Exchange](#), [RSK](#), [ViveLab Bogotá](#), [Cajero.co](#), [IntiColombia](#), [Paxful](#), [Binance](#), [Bitso](#), [Gemini](#), [Obsidiam.com](#), [Banexcoin](#), [Tropykus](#), [Ripple](#), [LACChain](#), [Populart](#), [Hash House](#)

“Hoy, el mundo habla de criptomonedas, pero no son necesariamente el mejor mensaje sobre transacciones claras y transparentes. Eso significa que, en relación con las criptodivisas y el potencial de una moneda digital, en Colombia, tenemos que empezar a construir.”

Ricardo Bonilla - Ministro de Hacienda de Colombia - Noviembre de 2023





COSTA RICA

ECOSISTEMA

Costa Rica ocupa el puesto 92 en el [Índice Global de Adopción de Criptomonedas 2023](#) de Chainalysis, por debajo del puesto 65 del 2022.

Las criptodivisas han sido ampliamente adoptadas en Costa Rica, con muchas empresas que las aceptan como medio de pago. No es sorprendente que Costa Rica tenga 6 [cajeros automáticos Bitcoin](#) para una población de sólo 5 millones, ya que se trata de un país donde los trabajadores pueden recibir una parte de sus salarios en cripto.

El país de Pura Vida [ha adoptado rápidamente la tecnología blockchain](#) y las criptomonedas y, como resultado, cuenta con un ecosistema vital. Costa Rica se ha convertido en un [hub de criptomonedas debido a la gran demanda de empresas que incorporan esta tecnología a su sistema y la aceptan como medio de pago](#).

El vibrante ecosistema cripto dio lugar a una activa asociación blockchain: [Asos Blockchain](#) promueve eventos y reúne con frecuencia a los principales constructores de web3 del país en eventos como [The Tico Blockchain Conference](#) y la [Crypto Cantina](#), dirigida por la comunidad.

Costa Rica tiene una conexión a Internet estable y fiable, además de una de las mayores producciones de energía

renovable del mundo: [el 98% de su energía es renovable](#), lo que la convierte en uno de los países más “verdes” de la Tierra, un lugar atractivo para los proyectos de minería de criptomonedas.

La adopción de proyectos de base está en marcha: la [comunidad Bitcoin Jungle se ha extendido desde Playa Dominical](#) hasta la zona del Triángulo de Oro (Dominical, Uvita, Ojochal, Platanillo, Tinamaste) en Costa Rica.

La comunidad promueve activamente encuentros y actividades educativas, y la iniciativa ha obtenido reconocimiento por ayudar a los vendedores a ahorrar dinero en las comisiones de las tarjetas de crédito (hasta un 8%), al mismo tiempo que incentiva a los entusiastas del bitcoin a visitar la ciudad del surf. El éxito de El Zonte Bitcoin Beach inspiró este experimento de los entusiastas de las criptomonedas.

La conferencia Blockchain Jungle [pretende posicionar a Costa Rica como centro mundial de la tecnología blockchain sostenible](#). Ponentes como Nick Szabo y la propia ministra de Tecnología de Costa Rica, Paula Bogantes, estuvieron en [el evento](#), celebrado en noviembre del 2023.

Costa Rica lanzó su propio [Nodo ReFi](#) con el objetivo de incubar proyectos de finanzas regenerativas y fomentar negocios colaborativos en la región. Otro proyecto notable es [Cambiatus](#), una plataforma basada en blockchain para crear monedas complementarias. Una próspera

comunidad de [Monte Verde](#) utiliza la plataforma para promover la concientización ecológica y recompensar los esfuerzos de voluntariado, impulsando la economía local tras los efectos adversos de la pandemia en el turismo, la principal actividad económica de la región. Lanzada en diciembre de 2020, la comunidad de Verdes cuenta actualmente con más de 2.800 miembros y sigue creciendo. Cambiatus también facilitó la creación de [CoFi Blocks](#), un negocio colaborativo dirigido por productores de café, que se puso en marcha en 2022.

En el sector privado, [Edenia es una iniciativa liderada por constructores del ecosistema web3](#) que presta asistencia a servidores de infraestructura bare metal, un laboratorio de desarrollo que sirve de validador para varias blockchains, como: Bitcoin, Ethereum, Polygon, Dash, EOS, TELOS, Libre, LACChain y otras.

La minería de criptomonedas también es un sector interesante de observar. A principios de 2022, una [planta de energía hidroeléctrica se vio obligada a reinventarse tras 30 años de operaciones](#) y comenzó a minar Bitcoin. En 2023, [Evergreen Sustainable Enterprises activó una instalación de minería bitcoin alimentada por energía hidroeléctrica en Costa Rica](#). El coste energético de esta instalación sostenible es tan bajo como 0,02 dólares, lo que hace que el punto de equilibrio al precio de mercado de BTC sea tan bajo como 10.145 dólares.



REGULACIÓN

Costa Rica [aspira a convertirse en una nación crypto-amigable](#) con impuestos significativamente bajos sobre el crypto. La diputada Johana Obando ha presentado una Ley de Mercado de Criptoactivos (MECA) cuyo claro objetivo es regular el mercado de criptomonedas, ofreciendo claridad y protección a las personas y empresas que invierten en criptoactivos, al mismo tiempo que fomenta un ecosistema para atraer inversiones.

El proyecto de ley impediría al Gobierno gravar las criptomonedas cuando se utilicen para comprar bienes y eximiría del impuesto sobre los beneficios al crypto almacenado en frío y al crypto producido por la industria minera. Los beneficios del comercio de criptomonedas, sin embargo, estarían sujetos al impuesto sobre la renta.

Los legisladores quieren que el gobierno costarricense reconozca qué es el crypto y permita a la gente poseerlo y gastarlo libremente. El objetivo es atraer a [inversores extranjeros](#), empresas de tecnología financiera y turistas, así como crear puestos de trabajo para los costarricenses en los sectores de tecnología y turismo. La regulación costarricense difiere de la aplicada en El Salvador: [no obligará a nadie a aceptar Bitcoin, pero lo convertirá en una posibilidad si ambas partes dan su consentimiento.](#)

Las criptomonedas no están reguladas actualmente por el Banco Central de Costa Rica, pero son legales y reconocidas como un medio de pago legítimo.

Una [declaración](#) gubernamental de 2017 ilustra el total desapego de los organismos estatales hacia la responsabilidad y la administración de las operaciones con criptodivisas, aconsejando a los usuarios que las empleen “bajo su propia responsabilidad”.

El Banco Central de Costa Rica (BCCR) ha dejado claro que no regulará ni impondrá el uso de criptomonedas, ya que no son emitidas ni están respaldadas por el Banco Central.

El BCCR no regulará ni impondrá el uso de criptomonedas, ya que no son emitidas ni respaldadas por el Banco Central. Según [The Tico Times](#), “el artículo 166 del Código de Trabajo establece que las leyes costarricenses permiten el uso de activos comúnmente aceptados como medio de pago”. Así que los empleados pueden recibir parte de sus salarios en crypto. [Los pagos salariales hasta el salario mínimo deben pagarse en fiat \(moneda emitida por el gobierno\) y todo lo que supere esa cantidad puede pagarse utilizando criptodivisas.](#)

En noviembre de 2021, las autoridades fiscales de Costa Rica desarrollaron una propuesta para [gravar los cryptoactivos](#), proponiendo cobrar el 13% de IVA en la compra de criptoactivos, además del 15% en ganancias de capital. No se espera que esta propuesta se apruebe, ya que desincentivaría el ecosistema de criptomonedas en Costa Rica y obstaculizaría la innovación.

ACTORES CLAVE

[AsoBlockchain](#), [Blockchain Costa Rica](#), [Edenia](#), [EOS Costa Rica](#), [Cambiatus](#), [Genesis Blockchain Technologies](#), [Data Center CR](#), [LACC Chain](#), [Cryptoreds](#), [Bitcoin Jungle](#), [Blockchain Jungle](#)

“El ecosistema costarricense se centra en combatir la desinformación mediante la educación, la claridad normativa y la innovación. El país tiene todo lo necesario para posicionarse como un hub internacional en web3 y Finanzas Regenerativas (ReFi), aprovechando su experiencia y liderazgo en temas ambientales. Los retos son grandes y el ecosistema aún está en pañales, pero eventos regulares que conectan a la comunidad, como TicoBlockchain, y proyectos con impacto local, como Cambiatus, nos mueven en la dirección correcta.”

Karla Córdoba Brenes - Cofundadora de Cambiatus y miembro de la Junta Directiva de Asoblockchain Costa Rica



CUBA

ECOSISTEMA

A pesar de sus difíciles circunstancias económicas, la adopción de criptomonedas en Cuba está repuntando. Cuba ocupa el puesto 136 de 155 en el [Índice Global de Criptoadopción 2023](#), después de no haber sido incluida en la versión del [Índice de 2022](#).

Con una [tasa de inflación anual que se dispara hasta el 45%](#) y un impactante 88% de sus ciudadanos viviendo en una situación de extrema pobreza. [Según el Observatorio Cubano de Derechos Humanos](#), los cubanos están recurriendo cada vez más a la criptodivisa como forma de escapar de la inflación del devaluado peso cubano y de la estricta y centralmente planificada economía del país.

[Cuba tiene potencial para la revolución cripto, incluso con todas las restricciones del país.](#) Cuenta con una población altamente educada que sufre altas tasas de inflación y que depende de las remesas y el turismo para acceder a los dólares estadounidenses.

Hasta hace poco, no muchos cubanos estaban informados sobre las criptomonedas. Ahora, estos grupos están creando movimientos educativos de base para “dar la píldora naranja” a la población y enseñar sobre Bitcoin y Blockchain: “Satoshi no creó Bitcoin para los cubanos,



pero a nosotros nos viene muy bien”, declaró Forte, cofundador de Cuba Bitcoin.

Cuando se trata de casos de uso de criptomonedas en Cuba, destacan las [transacciones peer-to-peer](#). Debido al embargo comercial de EE.UU., las empresas de exchange centralizadas no ofrecen servicios en el país. Como resultado, los cubanos recurren a las transacciones entre pares para negociar criptomonedas. El método más común es el [uso de grupos de Telegram con bots de propina habilitados para Lightning](#), en los que compradores y vendedores utilizan la red Lightning de BTC para realizar pagos.

Después de que el Gobierno emitiera, en agosto de 2021, su [primer documento que regula](#) los pagos con activos digitales en el país, cada vez son más los negocios que empiezan a aceptar las criptomonedas como forma de pago, a pesar de que el sector privado aún es incipiente en el país.

Dos empresas cubanas notables que trabajan con tecnología blockchain y criptomonedas son [BitRemesas](#) y [QvaPay](#), ambas en el sector de las remesas, uno de los más relevantes de la economía cubana.

Por otra parte, el sector minero, que empezó a recibir pequeñas inversiones puntuales de los cubanos en los





últimos años, fue pereciendo lentamente debido a los constantes apagones provocados por la precaria red eléctrica cubana, que hacía inviable el funcionamiento de los equipos de minería.

Uno de los primeros y más duraderos casos de uso en Cuba es Bitrefill, un sitio web que vende tarjetas de regalo de proveedores de servicios internacionales, con una gran diferencia: aceptan criptomonedas, con la intención de resolver el bloqueo al que se enfrentan los cubanos a la hora de pagar sus compras internacionales con tarjetas de crédito debido a las sanciones de Estados Unidos.

REGULACIÓN

Tras la emisión de la Resolución 215 en agosto de 2021, los negocios en Cuba pueden aceptar criptomonedas tras solicitar autorización y recibir un permiso válido de un año. Según Coinmap, 30 lugares en todo el país aceptan actualmente criptomonedas, 17 de ellos en la capital, La Habana.

Simultáneamente a la publicación de la Resolución 215 por parte del Banco Central de Cuba, el presidente estadounidense Donald Trump también impuso sanciones al país isleño, sacando a la luz la posibilidad de que el gobierno cubano pudiera comenzar a adoptar cripto como una forma de eludir las sanciones. Sin embargo, este no ha sido el caso, ya que las autoridades cubanas no han revelado desde entonces ninguna otra declaración sobre el tema.

ACTORES CLAVE

BitRemesas.com, Bitcoin Cuba, QvaPay, Fusyona, Qbita, Bitrefill

“Está claro que, para los cubanos, Bitcoin podría representar un instrumento crítico para asegurar su futuro financiero frente a la inflación galopante y la interferencia del gobierno, o como una forma de abrirse a los mercados embargados y al mundo financiero internacional.”

Joseph Hall - reportero de la revista Cointelegraph durante su visita a Cuba.



ECUADOR

ECOSISTEMA

Ecuador ocupa el puesto 43 en el [Índice Global de Adopción de Criptomonedas 2023](#) y el 5 en América Latina, frente al 18 a nivel mundial en 2022. Según Triple A, actualmente hay 695.148 dueños de cripto en el país, es decir, el 3,82% de la población.

Ecuador adoptó el dólar estadounidense como moneda en 2000, y ha experimentado una relativa estabilidad económica desde entonces. Ecuador es uno de los ejemplos más notables de de adopción de criptomonedas en América Latina a partir de enero de 2024.

Responsable de producir más [del 30% de bananas del mundo](#), Ecuador ocupó el 5º lugar entre los países latinoamericanos en valor de criptodivisas recibidas entre junio de 2022 y julio de 2023, con varios miles de millones de dólares inundando la economía ecuatoriana en este período, según el [Informe Geografía de las Criptodivisas 2023](#).

El mercado de pescado y camarón, pilar tradicional de la economía ecuatoriana, se ha beneficiado de esta tecnología. El mercado depende notablemente de dos factores: la trazabilidad y el conocimiento del origen de los productos. [El uso de la tecnología blockchain, ha permitido un crecimiento considerable](#) de este mercado en

la última década, como destaca [la Sustainable Shrimp Partnership \(SSP\)](#) celebrando sus logros de trabajar en [asociación con IBM Foot Trust](#) durante 5 años,

Desde marzo de 2024, solo hay un [Crypto ATM](#) operativo en el territorio ecuatoriano, situado en Cuenca. Actualmente permite comprar una gran variedad de criptomonedas, según [Coin ATM Radar](#), aunque, según lo divulgado por [Coinmap](#), 36 establecimientos aceptan criptomonedas como forma de pago.

[Ernst & Young Global Limited](#) publicó un [caso de estudio](#) de una empresa ecuatoriana de producción de energía que implementó Blockchain en toda su cadena de producción y transmisión, centrándose en la huella de carbono de la operación. Sus sistemas internos se actualizaron rápidamente después de implementar [DEEP \(Digital Energy Enablement Platform\)](#). Esto permite a la empresa rastrear la huella de carbono de cada sector de la cadena de producción y obtener muchos más datos para aumentar la transparencia, la seguridad y la calidad/capacidad de procesamiento de datos, al tiempo que se reducían los costes.

En febrero de 2023, Ecuador se convirtió en el primer país latinoamericano en [aplicar la tecnología Blockchain en](#)



su [proceso electoral](#), específicamente en los sistemas de actas electorales y sistemas de auditoría. Se asoció con la empresa ecuatoriana Eminkatech y [ZEYO](#), una empresa chilena con representación en el país. Los mismos proveedores de servicios pasaron a trabajar con el [Consejo Nacional Electoral \(CNE\)](#) para las elecciones presidenciales de octubre de 2023.

Entre las empresas más destacadas que actualmente utilizan criptomonedas en el país están Despegar, una compañía argentina que también es uno de los principales proveedores de servicios turísticos en Ecuador. Esto es notable en un país donde casi el 30% de la población bancarizada ya realizó algún tipo de conversión relacionada con criptomonedas, según [Minsait Payments](#).

Ecuador también organizó un par de eventos relevantes relacionados con criptomonedas y blockchain, entre los que destaca [Road to Blockchain week](#), que tuvo su última edición en mayo de 2023 y contó con charlas sobre temas como regulación, DeFi, implementación en Ecuador, seguridad y descentralización. El evento fue organizado por [ETH Tricolor/ETH Ecuador](#), la mayor comunidad relacionada con blockchain y criptomonedas del país, que recientemente anunció que se [convertirá en una DAO](#).

REGULACIÓN

El enfoque legal del gobierno ecuatoriano hacia las criptodivisas, especialmente Bitcoin, se caracteriza por un pragmatismo cauteloso. En 2018, el Banco Central de Ecuador [informó por primera vez al país](#) de que las

criptodivisas no están autorizadas como medio de pago. Sin embargo, [sí reconocieron la legalidad de la compra y venta de criptodivisas](#) a través de internet. Esta postura se vio reforzada por el [artículo 94 del Código Orgánico Monetario y Financiero](#), que [niega explícitamente la condición de moneda de curso legal](#) al Bitcoin y otras monedas digitales similares.

Este marco legal delinea los límites entre el comercio permisible de criptomonedas y su uso restringido como medio de intercambio convencional, exponiendo concepciones externas entre la población ecuatoriana cuando se trata de criptomonedas, predominantemente como una [opción de inversión alternativa en oposición a un medio de pago cotidiano](#). En cualquier caso, la adopción generalizada de las criptomonedas en el país está empujando al gobierno ecuatoriano a encontrar el equilibrio entre el fomento de la innovación en el sector financiero y la protección de los intereses fiscales del país.

Finalmente, el 21 de agosto de 2023, el Consejo de Política y Regulación Monetaria emitió una [Resolución](#) sobre billeteras digitales, en la que se exponen una serie de requisitos para las empresas ecuatorianas a la hora de ofrecer este tipo de productos en el mercado. Señala que sólo las entidades con permiso específico deben ofrecer servicios de billetera digital, y enfatiza la necesidad de disponibilidad inmediata y continua de fondos para el titular.

La resolución también repasa los sistemas auxiliares de pago utilizados para la liquidación entre diferentes



actores del sector financiero en la canalización de remesas, el alcance y facultades para las empresas de depósito y pagos digitales, además de crear un sandbox con el sector privado y otorgar permisos temporales para que empresas seleccionadas operen y prueben la tecnología.

ACTORES CLAVE

[ZEYO](#), [Ethereum Ecuador](#), [Semana Camino a Blockchain](#), Ernst & Young, eToro, Deribit, IBM Food Trust

EL SALVADOR

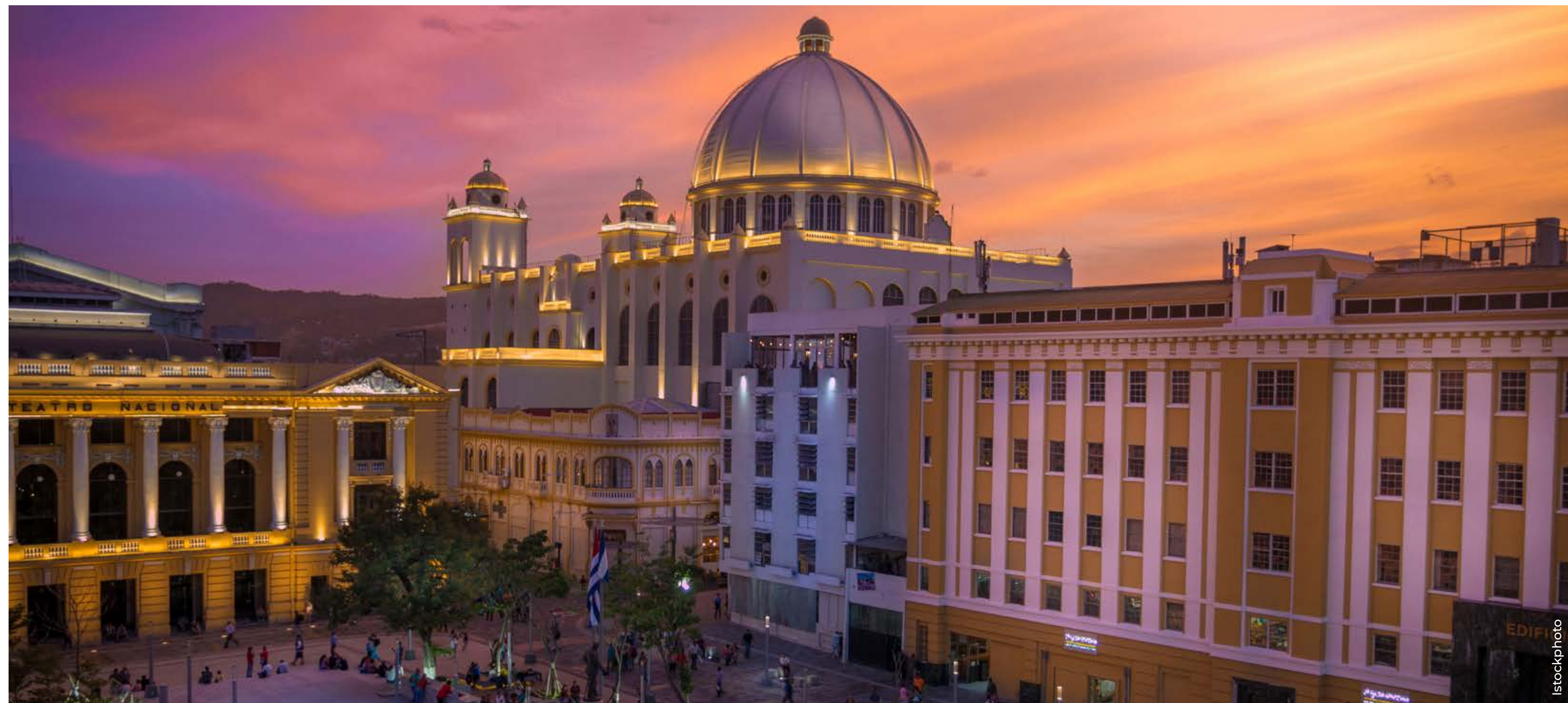
ECOSISTEMA

El Salvador ha estado creando activamente incentivos para fomentar la adopción de criptomonedas desde 2021, atrayendo con éxito a empresas y turistas al país. Sin embargo, ha tenido dificultades para fomentar la adopción entre sus propios ciudadanos.

Será interesante ver cómo la [Ley Bitcoin](#) de 2021 se verá afectada por el mercado alcista de 2024 e impactará en el ecosistema. El Salvador ocupó el puesto [95 en el Índice Global de Adopción de Criptomonedas 2023](#), cayendo desde el puesto 55 en 2022. Esto se debe a las pequeñas tasas de adopción general en la población y a la adición de DeFi como criterio en el Índice Global de Adopción de Cripto.

[La tasa de inflación](#) de El Salvador [fue del 1,23% en 2023](#), y el volumen de remesas fue de [8.180 millones de dólares, un 4,63% más que el año anterior](#), casi el 30% del PIB del país.

A pesar de la normativa favorable a las criptomonedas, El Salvador está experimentando una paradoja, como ilustra el panorama de las remesas. Mientras que las remesas crecen a través de los canales financieros tradicionales, las [remesas cripto han caído](#). El Banco Central de El Salvador informó que las remesas en cripto cayeron a US\$82,93 millones en 2023 de US\$116,4 millones en 2022,



en contraste con el máximo histórico de US\$8,18 mil millones en remesas globales.

El proyecto de criptomonedas de El Salvador, liderada por el presidente Bukele, ha experimentado una trayectoria dinámica. La inversión inicial de 100 millones de dólares en Bitcoin y 275 millones de dólares en el lanzamiento del monedero Chivo, así como la aceptación de Bitcoin como moneda de curso legal, indicaron un fuerte impulso hacia la integración de la criptomoneda en la economía

nacional. A pesar de los contratiempos iniciales con el monedero, los bajos índices de adopción y las críticas sobre las prácticas de gobernanza, la reciente rentabilidad de las inversiones en Bitcoin, el crecimiento del turismo y el mercado alcista previsto sugieren posibles repuntes en 2024 y 2025.

El presidente [Nayib Bukele consiguió su reelección el 4 de febrero de 2024 y seguirá siendo Presidente durante cinco años más](#). Se enfrentará a muchos retos económicos



y está apostando fuerte por las criptomonedas como forma de traer prosperidad a su país convirtiéndose en un centro financiero en América Latina.

La inversión de Bukele en Bitcoin es ahora rentable, ya que acumula unos 2.464 BTC. Según el sitio web “Nayib Tracker”, la inversión en Bitcoin tiene actualmente un valor de 122,011 millones de dólares. Al momento de redactar este reporte (6 de marzo de 2024), la inversión se está ejecutando con un beneficio de alrededor del 57,28%, equivalente a aproximadamente US\$69.576,138 millones. El DCA (promedio del coste en dólares) actual de la inversión en Bitcoin de El Salvador es de 42.548,37 dólares.

En diciembre de 2023, el congreso salvadoreño aprobó toda la infraestructura regulatoria para los Bonos Volcán,

que comprarán Bitcoin por valor de 500 millones de dólares, financiando una industria minera basada en energías renovables y pagando a los inversores un 6,5% anual.

Un aspecto notable de la estrategia cripto de El Salvador es la introducción de un programa de visados para inversores. El programa Freedom Visa pretende atraer a empresarios cripto ofreciendo residencia permanente a cambio de una inversión de US\$1M en Bitcoin o USDT, creando un entorno propicio para la innovación en blockchain y los negocios relacionados con las criptomonedas. Los inversores en los Bonos Volcano con 100.000 dólares pueden optar a la ciudadanía tras 5 años de residencia.

En general, si bien El Salvador enfrenta desafíos financieros, incluidas las negociaciones de deuda y las

incertidumbres del mercado, su compromiso de fomentar un entorno crypto amigable podría sentar un precedente para otros países que exploran iniciativas similares.

Si los Bonos Volcán tienen éxito, sentarán las bases para que otros países con un perfil similar al de El Salvador pongan en marcha iniciativas alternativas de recaudación de dinero, desde la creación de un marco normativo favorable a las criptomonedas hasta el acceso a los mercados de capitales y el desarrollo de una política pública que incentive el desarrollo de la web3.

Muchas empresas están invirtiendo en El Salvador como resultado de su normativa favorable a las criptomonedas: el Banco Central afirma que 59 empresas de criptomonedas y blockchain tienen actualmente oficinas registradas en el país. Algunos ejemplos son Bitfinex Securities, Strike, y la plataforma de comercio de criptomonedas Paxful, que abrió “La Casa del Bitcoin”, un centro educativo de Bitcoin en El Salvador, que permite oportunidades de aprendizaje gratuitas relacionadas con Bitcoin. Sin embargo, varias empresas e inversores abandonaron el país el año pasado quejándose de mala ejecución y “falta de impulso”.

Además de atraer empresas, el turismo también está creciendo. El número de visitantes aumentó un 43% en 2023, en comparación con 2022. El turismo también creció mucho en Bitcoin Beach, quizá el primer resultado realmente positivo de la Ley Bitcoin.



Estos desarrollos son muy prometedores, y se debe prestar mucha atención a lo que está ocurriendo en El Salvador, puesto que ya está teniendo un [impacto significativo en otros países latinoamericanos, como Brasil, Paraguay, Costa Rica, Panamá e incluso Cuba.](#)

A pesar de las políticas cripto-amigables de Nayib, en ocasiones el Presidente coquetea con prácticas autoritarias que son incompatibles con la comunidad Bitcoin, una comunidad que defiende valores como la libertad y la autodeterminación. Prácticas como [detener a personas inocentes por sus tatuajes, intentar silenciar a periodistas y sustituir a jueces y al fiscal general del país](#) han hecho que la comunidad cripto se muestre escéptica con el presidente.

REGULACIÓN

El gobierno aprobó la [Ley Bitcoin en 2021](#), convirtiendo a El Salvador en el primer país del mundo en adoptar oficialmente el estándar Bitcoin. El cripto ecosistema más amigable de América Latina [seguirá comprometido con el movimiento cripto tras la reelección de Bukule](#). La legislación entró en vigor el 7 de septiembre de 2021, y Bitcoin es moneda de curso legal desde entonces. Debido a su estatus de moneda de curso legal, no se han aplicado ganancias de capital a Bitcoin.

Un proyecto de ley para [adoptar plenamente los cripto activos](#) ha sido [aprobado por el Congreso](#) en diciembre de 2023, con el objetivo de convertir a [El Salvador en un Hub de innovación cripto](#). El marco legal establece la creación de la Comisión Nacional de Activos Digitales y la Agencia

Administradora de Fondos Bitcoin, que administrará, resguardará e invertirá los fondos provenientes de las ofertas públicas de activos digitales que realice el gobierno.

Como dice la legislación, “El objetivo de esta ley es establecer el marco legal que otorgue seguridad jurídica a las operaciones de transferencia a cualquier título de activos digitales utilizados en ofertas públicas de emisión.” El proyecto de ley crea la base jurídica para los Bonos Volcán.

Otro incentivo regulatorio fue aprobado el 19 de abril de 2023, cuando la Asamblea Nacional aprobó la “Ley de Fomento a la Innovación y Fabricación de Tecnología”. La ley concede una exención de 15 años de los impuestos sobre la renta y las ganancias de capital, los impuestos municipales sobre los activos netos de las empresas, y los derechos e impuestos sobre las importaciones de materias primas, maquinaria, equipos y herramientas necesarias para las nuevas inversiones relacionadas con la tecnología.

Merece la pena seguir la evolución de la normativa y el ecosistema en El Salvador. El panorama normativo está en su sitio, lo que significa que el país debería recibir una considerable entrada de capital durante la próxima racha alcista (2024 - 2025).

ACTORES CLAVE

Gobierno de El Salvador, Chivo Wallet, Bitcoin Beach, Strike, Blockstream, AlphaPoint, Paxful, Algorand, Bitso, BitGo, Koibanx, Bitfinex Securities, Athena Bitcoin

“Estamos encantados de poder anunciar el lanzamiento de Bitfinex Securities en El Salvador. Este no solo es un mercado importante para Bitfinex dada su adopción de Bitcoin como moneda de curso legal y el fomento de una economía basada en Bitcoin, sino que también ofrece a El Salvador la oportunidad de atraer flujos de inversión globales, ya que los emisores sacan ofertas de valores a precios competitivos.”

Paolo Ardoino - Director de Tecnología de Bitfinex Securities.



GUATEMALA

ECOSISTEMA

Guatemala ocupó el puesto 104 en el [Índice Global de Adopción de Criptomonedas de Chainalysis 2023](#), por debajo del puesto 69 en el [Índice de 2022](#). [Triple-A](#) señala que actualmente hay 256.432 dueños de cripto en el país, lo que equivale al 1,42% de la población, aproximadamente un 0,2% menos que el recuento del año anterior.

La adopción de criptomonedas en Guatemala está creciendo a través de un enfoque de comunidades y es interesante ver cómo se desarrolla. Las [tasas de inflación alcanzaron el 4,18% en 2023](#), lo cual es razonablemente bueno para un país latinoamericano. Si la devaluación de la moneda no es un motor de adopción, ¿qué está impulsando la adopción popular en Guatemala? La [confianza en las elecciones presidenciales](#) y las [altas tasas de transacción de los pagos internacionales](#).

La aplicación de la tecnología blockchain en Guatemala [garantizó la confianza, la inmutabilidad y la transparencia en las elecciones presidenciales de 2023 en América Latina](#). El Tribunal Supremo Electoral (TSE) utilizó la red Bitcoin y soluciones [Simple Proof](#) para crear sellos de tiempo en cada voto y registrarlos en la blockchain. Sorprendentemente, las elecciones fueron ganadas por Bernardo Arévalo, que se presentó con una candidatura



anticorrupción. [El partido UNE, que perdió, afirmó que las elecciones habían sido fraudulentas y publicó pruebas falsas en las redes sociales](#). El TSE y la población pudieron entonces verificar en la Blockchain de Bitcoin que las pruebas aportadas por UNE eran falsas.

[En lo que respecta a las elevadas comisiones por transacción, Bitcoin Lake, creado en la región del lago de Atitlán e inspirado en Bitcoin Beach de El Salvador, ha surgido como una auténtica economía circular basada en criptomonedas](#). Como destino turístico con frecuentes visitas

de extranjeros, los comercios guatemaltecos se enfrentan a elevadas comisiones por transacción de las tarjetas de crédito (del 5 al 10%) cuando aceptan pagos internacionales. Es entonces cuando entran en juego los pagos con criptomonedas. Los pagos con Bitcoin pueden ser de bajo coste en la red relámpago (menos del 1% de comisiones), lo que incentiva a los vendedores a aceptar criptomonedas.

En la zona de Panajachel, se incorporaron cerca de 70 empresas y se implantó [el plan de estudios MyFirstBitcoin](#) en un centro educativo local. Además, el [Centro Educativo](#)



Josué y los “barcos Bitcoin” llevan a la gente de un punto a otro del lago, apodados “Pier-to-Pier”, una analogía con Peer2Peer. [En Bitcoin Lake hay incluso iniciativas de minería sostenible, como el uso de aceite de cocina reciclado para minar Bitcoin.](#)

Actualmente, en Guatemala, alrededor del 50% de la población no está bancarizada y vive por debajo del umbral de la pobreza. En Pana (región que rodea el proyecto Bitcoin Lake), [más del 90% de los comercios que aceptan Bitcoin no están bancarizados](#), lo que demuestra claramente lo crucial que es la existencia de un sistema financiero alternativo para que existan y prosperen.

[Bitcoin Lake](#) es un ejemplo vivo de adopción de Blockchain que proporciona desarrollo económico e inclusión financiera, especialmente en una región con acceso muy limitado a servicios financieros y bancos. El Bitcoin Lake creció orgánicamente durante un mercado bajista y realizó [4.764 transacciones en 2022, un volumen total de 7,39 BTC.](#)

REGULACIÓN

[No existen leyes ni lineamientos regulatorios para las criptomonedas en Guatemala.](#) En [un foro virtual](#) celebrado el 8 de julio de 2021, Erick Vargas, Superintendente de Bancos, afirmó que las criptomonedas no están respaldadas por el Estado de Guatemala, ya que no son de curso legal en el país; ni son consideradas divisas. Así las cosas, las personas y empresas guatemaltecas que opten por utilizar esta tecnología se encuentran totalmente [desprotegidas y vulnerables en cuanto a recursos y respaldo legal.](#)

Por otro lado, la ausencia de una ley que prohíba o regule las criptomonedas ha creado espacio para que los comerciantes las acepten como forma de pago, tanto así que [se pueden encontrar casas de cambio de criptomonedas](#) en algunos centros comerciales guatemaltecos, así como en prósperas economías circulares como Bitcoin Lake.

En un foro económico en septiembre de 2021, una semana después de que El Salvador implementara su Ley Bitcoin, el vicepresidente del Banco Central de Guatemala, José Alfredo Blanco, anunció un [plan para lanzar una criptomoneda nacional](#) y emitir una moneda digital local llamada iQuetzal. Añadió que el comité sobre la Moneda Digital del Banco Central (CBDC) sólo se había formado seis meses antes del anuncio y que la fase de investigación de un estudio de la CBDC llevaría mucho tiempo. En marzo de 2024, el Banco Central de Guatemala todavía se encuentra en una fase de investigación para el proyecto CBDC.

Esperamos una postura regulatoria más amigable por parte del gobierno guatemalteco con respecto a Bitcoin y la tecnología blockchain debido a su exitosa aplicación en las elecciones y la adopción de comunidades que está ocurriendo en el país.

ACTORES CLAVE

[Bitcoin Lake](#), [Centro Educativo Josué](#), [Simple Proof](#), [Coincaex](#), [Asociación Centroamericana de Usuarios de Criptomonedas](#), [IBEX](#)

“[...] En resumen, en Bitcoin Lake hay de todo y más, ¡y todavía es muy pronto! Pero la sensación que tenemos es que hay mucha curiosidad en las calles. Cuando nos parábamos a hablar de Bitcoin con los lugareños, siempre percibíamos un gran interés. A menudo nos hacían preguntas, querían saber más. [...] En Bitcoin Lake, sólo estábamos unos cientos de kilómetros más al norte que El Salvador, pero parecía soplar un viento totalmente distinto. No nos cabe duda de que pronto será un destino muy popular entre los Bitcoiners. Después de todo, ¿por qué razón alguien que visite Bitcoin Beach en El Salvador no debería pasar también unos días aquí? Hay autobuses privados que conectan directamente El Tunco, el pueblo justo al lado de El Zonte, con el Lago de Atitlán. Sólo se tarda unas horas en llegar, es una opción de transporte muy económica y se atraviesan paisajes majestuosos, viajando por carreteras seguras”.

Riccardo Giorgio Frega - Copresentador del podcast Bitcoin Italia y Bitcoin Explorer



HAÍTÍ

ECOSISTEMA

Según [Triple A](#), hay 108.882 criptopropietarios en Haití, lo que corresponde al 0,93% de la población, por debajo del 1,30% de 2022. Como [el país más pobre del hemisferio occidental](#), Haití se enfrenta a problemas dispares relacionados con la pobreza y el crimen que han sido parcialmente abordados por algunas iniciativas de blockchain, pero [aún están lejos de resolverse](#).

El país ocupó el puesto 87 en el [Índice Global de Adopción de Criptomonedas de 2023](#), avanzando sorprendentemente 45 posiciones desde el puesto 132 en la [edición de 2022](#), ya que la tecnología blockchain y las criptomonedas están cerrando lentamente las brechas para que la ayuda internacional llegue a los haitianos.

Ya en 2019, [el Banco de la República de Haití \(BRH\) anunció su plan para crear una moneda digital del banco central \(CBDC\)](#). La idea principal detrás de la medida era mejorar los sistemas de pago nacionales y promover la inclusión financiera en el país. El proyecto se ha ralentizado desde entonces debido a las turbulencias políticas, pero no se ha cerrado del todo.

La dura situación económica actual abre las puertas a posibles soluciones, y la tecnología blockchain se está



aplicando actualmente en diferentes sectores de la economía haitiana. Un ejemplo notable es el trabajo realizado por la [Alianza de Pequeños Agricultores](#), conocido como el [Proyecto Blockchain del Algodón \(BCP\)](#).

El BCP ayuda a los agricultores locales de algodón a utilizar blockchain para registrar el proceso de la cadena de

suministro, lo que les permite llegar a las empresas estadounidenses. Las empresas también pueden comprobar el origen y el transporte de los productos, estableciendo un piloto de algodón regenerativo sostenible y rentable que atiende a las necesidades y la cultura locales haitianas.



Otra iniciativa interesante es el [proyecto del BID](#), una solución blockchain para la trazabilidad y los pagos, que permite realizar pagos directos a los agricultores. El proyecto marca la primera vez que el Banco Mundial utiliza este enfoque para apoyar a los agricultores, permitiéndoles acceder a los mercados extranjeros y aumentar sus ingresos.

[Hope for Haiti](#) es una organización que acepta donaciones en criptomonedas y [utiliza la tecnología blockchain para enviar recursos](#), de forma más barata, transparente y rápida, a familias necesitadas en Haití. Tras el terremoto de 2021, [Hope for Haiti recibió el apoyo de Binance Charity y Coinbase](#), recaudando más de 150.000 dólares en donaciones.

Desafortunadamente, el mundo cripto tuvo también malas noticias en Haití. En septiembre de 2023, [se investigó el Esquema Ponzi EminiFX y se realizaron arrestos](#). Esta actividad fraudulenta e ilegal se cobró más de 25.000 víctimas en Haití, con 153 millones de dólares retirados de los fondos de los usuarios.

En definitiva, [la tecnología Blockchain está presente, pero aún lucha por abrirse paso](#) y desempeñar su papel en el fomento del desarrollo del mercado, colaborando para que la ayuda financiera llegue a la población y aumentando así la inclusión financiera en Haití. Las semillas se han plantado, y el aumento de su adopción desde el año pasado pone de relieve lo eficaces que pueden ser las criptomonedas para generar un cambio importante, especialmente en este entorno de pobreza extrema.

REGULACIÓN

Actualmente, no hay regulaciones o legislación específicas de cryptocurrency en Haití. [El anuncio más reciente, realizado en 2018 por el Banco de la República de Haití \(BRH\)](#), establece que las criptomonedas no son de curso legal en el país a pesar de reconocer la importancia de las innovaciones tecnológicas para el crecimiento económico y advertir a los jugadores sobre los riesgos relacionados.

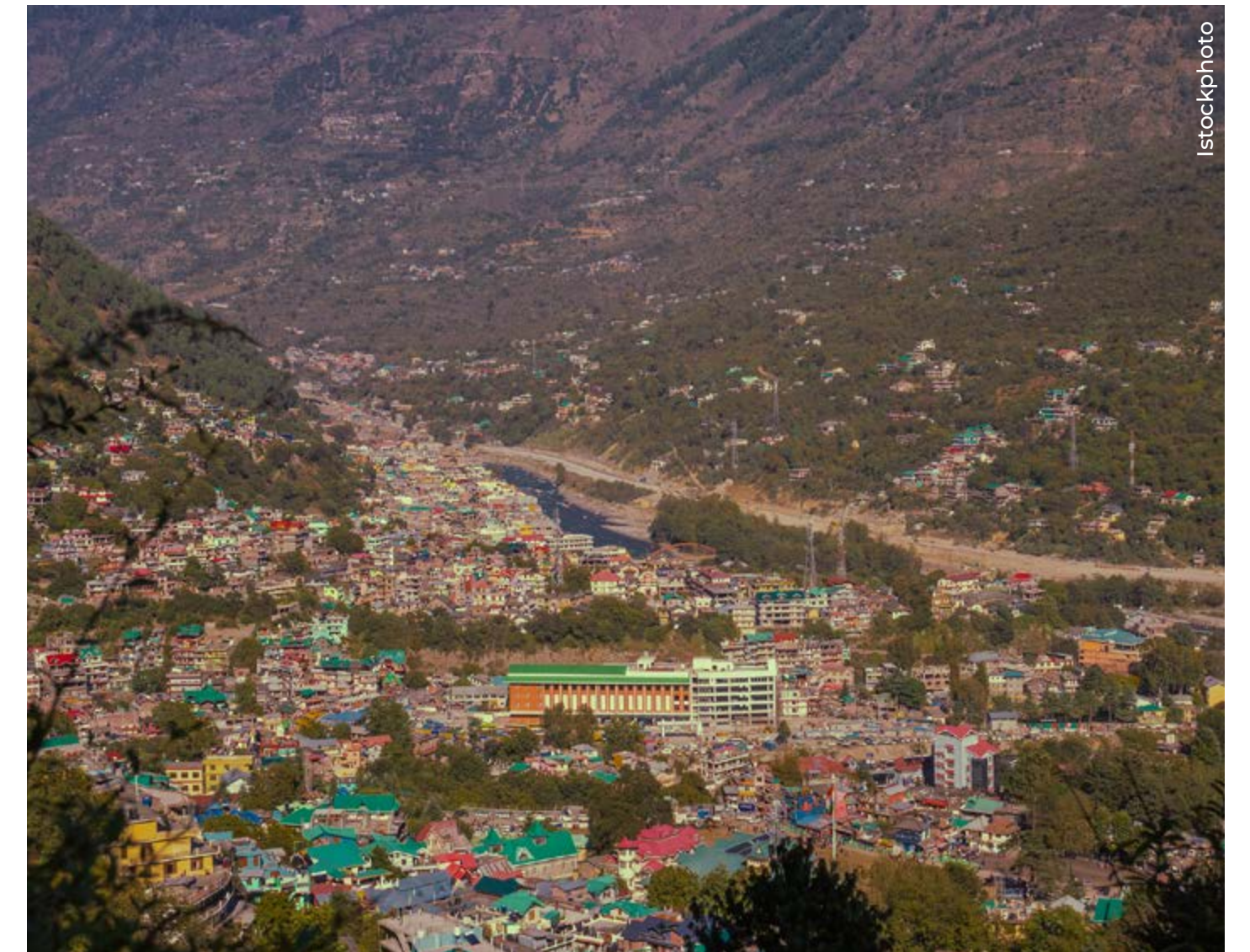
El 17 de mayo de 2022, el Banco de la República de Haití [publicó una nota](#) aclarando que aún no había identificado a una empresa como su proveedor de tecnología para el proyecto CBDC. También [publicó una nota](#) el 26 de mayo de 2022, con una actualización sobre el grupo de trabajo creado para desarrollar el Bitkòb del país.

Sus actividades incluyen la implementación del Procesador Nacional de Pagos (PRONAP), trabajos relacionados con la implementación del proyecto Bitkòb, la realización del Mapa de Inclusión Financiera y el Concepto Lista - soporte digital para la educación financiera.

Durante la 8ª edición de la Cumbre Fintech de abril de 2023, el BRH [dio a conocer](#) el logotipo de la Gourde digital, el proyecto haitiano de una CBDC minorista, bautizada con el nombre de Bitkòb. Mientras tanto, el banco central del país trabaja en el proyecto de CBDC haitiana.

ACTORES CLAVE

[Smallholder Farmers Alliance](#), [Hope for Haiti](#), Banco Mundial, Binance, Coinbase.



SEGÚN [TRIPLE A](#), HAY 108.882 CRIPTOPROPIETARIOS EN HAITÍ, LO QUE CORRESPONDE AL 0,93% DE LA POBLACIÓN, POR DEBAJO DEL 1,30% DE 2022. COMO [EL PAÍS MÁS POBRE DEL HEMISFERIO OCCIDENTAL](#), HAITÍ SE ENFRENTA A PROBLEMAS DISPARES RELACIONADOS CON LA POBREZA Y EL CRIMEN QUE HAN SIDO PARCIALMENTE ABORDADOS POR ALGUNAS INICIATIVAS DE BLOCKCHAIN, PERO [AÚN ESTÁN LEJOS DE RESOLVERSE](#).

HONDURAS

ECOSISTEMA

Un reciente informe de Triple A afirma que actualmente hay 234.951 de dueños de criptomonedas en Honduras, lo que equivale al 2,22% de la población, y un aumento del 0,42% en 2022. [La Bitcoinera](#) actualmente ofrece 6 cajeros automáticos de crypto en el país, mientras que según [AmityAge](#), más de 55 negocios aceptan crypto en la isla norteña de Roatán. El país ocupa el puesto 105 en el [Índice Global de Adopción de Crypto 2023](#), bajando 15 posiciones desde la [versión de 2022](#). Y una reciente prohibición regulatoria está poniendo en riesgo las iniciativas crypto-amigables del país.

El 19 de febrero de 2024, [el regulador CNBS de Honduras prohibió al sistema financiero del país el comercio de criptomonedas y activos virtuales, alegando riesgos de fraude y lavado de dinero](#). Esta regulación obstaculizará potencialmente muchos proyectos comunitarios interesantes, como el [Bitcoin Valley](#), donde un pequeño pueblo en las montañas llamado Santa Lucía, situado a 20 minutos de Tegucigalpa, comenzó a integrar las criptomonedas en su economía. El proyecto se dirigió inicialmente a 60 empresas locales formadas por [Decentral Academy](#), mientras que Coincaex les proporciona dispositivos [Bitpos](#) para que acepten Bitcoin como medio de pago. El proyecto Bitcoin Valley pretende educar a la comunidad en el uso y gestión de las criptodivisas, así como generar crypto turismo.



Otra iniciativa en riesgo es la del municipio de [Valle de Ángeles](#), uno de los mayores destinos turísticos de la región, que también ha comenzado a adoptar Bitcoin con un objetivo inicial de 22 negocios. La ciudad es un gran ejemplo de cómo [la comunidad e incluso las autoridades locales](#) están adoptando Bitcoin como una forma de fomentar el turismo, el crecimiento económico y la inclusión en Honduras.

El primery mayor proyecto crypto educativo de Honduras es [AmityAge Academy](#), fundado en marzo de 2022. Su objetivo es mostrar a la gente cómo usar Bitcoin de forma práctica, informarles sobre las posibles ofertas de criptomonedas, [atraer a las empresas locales y fomentar una comunidad crypto en Honduras](#), y en la isla de Roatán en particular.



La academia también [promueve diferentes tipos de experiencias relacionadas con las criptomonedas](#), como eventos deportivos, brunches, noches de juegos y cine, fiestas en barco, meetups y [tours criptográficos por toda la isla](#). AmityAge [también tiene una operación minera en Paraguay](#), cuyos costos energéticos son los más bajos de la región, que está dirigida al mercado europeo con el fin de financiar sus servicios educativos.

Otra iniciativa llamativa pero controversial es [Próspera](#), una ciudad privada concebida y gestionada por una empresa estadounidense del mismo nombre. Próspera se inauguró en 2020 y [ha reconocido el BTC como moneda de curso legal](#) dentro de la ciudad. La ciudad tiene su propio sistema político a nivel judicial, económico y administrativo, así como exenciones fiscales permisivas para los ingresos, las ganancias de capital, la propiedad, los contratos y los impuestos municipales.

Próspera se lanzó por primera vez en 2013, respaldada por el entonces presidente Profirio Lobo, que asumió el poder tras el derrocamiento del gobierno de Manuel Zelaya en un golpe militar en 2009. En 2022, bajo la presidencia de Xiomara Castro, esposa del derrocado presidente Zelaya, Honduras comenzó a derogar las leyes que permitían a Próspera operar de forma autónoma respecto a las leyes e impuestos nacionales, lo que provocó la preocupación de los inversores.

En respuesta, Próspera solicitó un arbitraje legal en virtud del Tratado de Libre Comercio entre la República

Dominicana y Centroamérica, [presentando una demanda ante el Centro Internacional de Arreglo de Diferencias Relativas a Inversiones \(CIADI\) por una indemnización de 10.800 millones de dólares](#). Este cuantioso reclamo, que equivale a casi dos tercios del presupuesto nacional de Honduras para 2022, llevó al país a [considerar la posibilidad de retirarse del sistema del CIADI](#).

La ZEDE (Zona de Empleo y Desarrollo Económico) propuesta ha encontrado resistencia desde su aprobación inicial. [Los hondureños que viven cerca de Próspera están descontentos](#), dado que también se concedió a la ciudad el derecho a expandirse en el futuro. Los líderes de las [comunidades vecinas](#) dicen que temen perder sus hogares, y que nunca se les consultó sobre ningún tipo de proyecto adyacente a su comunidad.

En Honduras, la adopción de cripto estaba en su apogeo hasta 2023, con comunidades enteras abrazando cripto e incluso inversiones y proyectos a escala que se ejecutaban en el país. Pero la nueva regulación de la CNBS hondureña seguramente pondrá en jaque esta actividad.

REGULACIÓN

La reciente prohibición del [regulador hondureño CNBS, alegando riesgos de fraude y lavado de dinero](#), va a debilitar el ecosistema cripto del país.

Todavía hay esperanzas de que surjan regulaciones favorables a las criptomonedas de la Próspera ZEDE. En la ZEDE, el Bitcoin está reconocido como moneda de curso

legal y como unidad de cuenta. Sin embargo, la lucha entre Próspera y el Gobierno hondureño sigue su curso, por lo que sugerimos esperar a que se desarrollen los próximos capítulos.

En marzo de 2022, el Banco Central de Honduras (BCH) declaró en un [boletín de prensa](#) que habían iniciado los estudios de viabilidad para construir su propia CBDC.

El BCH también aclaró que no supervisa ni garantiza ninguna operación realizada con criptomonedas en territorio nacional, y que todos los riesgos y responsabilidades de las transacciones realizadas con esta tecnología recaen en las personas involucradas.

Casi dos años después, el tema volvió a surgir luego de que el [BCH publicara una encuesta](#) para conocer la opinión del público sobre la emisión de un CBDC. En 2023, el BCH también solicitó asistencia técnica al FMI, lo que resultó en la formulación de un documento denominado [“El futuro del dinero y los pagos en Honduras, ¿qué camino seguir?”](#), en el que se abordan temas como la emisión de un CBDC, la implementación de un sistema de pagos instantáneos, la regulación sobre stablecoins y la mejora de los sistemas actuales.

ACTORES CLAVE

[Blockchain Honduras](#), [BUIDL Honduras](#), [Próspera](#), [Coincaex](#), [Bitpos](#)



MÉXICO

ECOSISTEMA

México tiene una criptoindustria en crecimiento que incluye más de 3,1 millones de poseedores de criptomonedas, el equivalente al 2,5% de la población. México ocupaba el puesto 16 en el mundo y el tercero en América Latina en 2023, subiendo desde el puesto 28 en 2022 en el Índice Global de Adopción de Cripto de Chainalysis. Según CoinATMRadar, en febrero de 2024, hay 63 cajeros automáticos de criptomonedas operando en México.

Las remesas de inmigrantes son el principal impulsor de la adopción en el país. México es el segundo mayor beneficiario de remesas en el mundo, con la cifra total alcanzando un récord de 63 mil millones de dólares en 2023. Estas cifras representan una oportunidad considerable para el ecosistema cripto, y muchos actores están tratando de acceder a este mercado.

En 2023, Bitso procesó 4.300 millones de dólares en el corredor México-Estados Unidos, superando los 3.300 millones enviados en 2022. El exchange mexicano creció 60% en su división Bitso Business, que alcanzó un volumen anualizado de 8 mil millones de dólares a nivel global.

Otro de los grandes jugadores que ha entrado al mercado mexicano es Coinbase. El proveedor de intercambio



Istockphoto



con sede en Estados Unidos [lanzó recientemente una remesa piloto en México](#), cuyo objetivo es [facilitar el retiro de criptomonedas y ofrecer servicios hasta 50% más baratos que los métodos de pago transfronterizos tradicionales](#). Más recientemente, lanzaron su monedero Coinbase que permite remesas sin comisiones para su base de usuarios.

[El Gobierno mexicano tiene previsto lanzar un CBDC a finales de 2024](#), siguiendo los pasos de Brasil y Perú.

Se han hecho predicciones sobre el criptoecosistema mexicano desde 2020. [Un estudio del Instituto Ponemon indicó que alrededor del 40% de las empresas en México estaban ansiosas por implementar la tecnología blockchain de alguna forma](#), con el 71% de esas empresas enfocadas específicamente en el uso de criptodivisas.

[Grupo Salinas anunció en 2023 que aceptaría pagos con Bitcoin a través de la red Lightning](#). Este anuncio es significativo, viniendo del tercer conglomerado más grande del país, cuyos negocios van desde bancos a tiendas minoristas, clubes de fútbol a canales de televisión - todos propiedad del entusiasta del bitcoin y multimillonario Ricardo Salinas.

Las empresas de comunicaciones también están adoptando las criptomonedas: [Telefónica \(Movistar\) y Nova Labs desplegarán infraestructura móvil basada en](#)

[blockchain en México](#), y Telefónica también aprovechará Helium Mobile Hotspots para ampliar su cobertura actual en Ciudad de México y Oaxaca.

En octubre de 2023 se anunció una aplicación financiera para el mercado de bonos, ya que [Etherfuse](#), una plataforma que intenta mejorar la infraestructura descentralizada de blockchain, [presentó “Stablebond”, una oferta de bonos tokenizados, a inversores minoristas en México](#).

REGULACIÓN

[La principal regulación vigente en este momento es la “Ley Fintech”](#), cuyo objetivo es proporcionar directrices para los pagos electrónicos, el crowdfunding y los activos digitales en el país. Las criptomonedas se reconocen como activos digitales y, por lo tanto, como un medio legítimo de pago y transacciones. Se ha creado una caja de arena reguladora para proyectos innovadores.

Banxico, el Banco Central de México, es la autoridad central que supervisa las criptomonedas. La institución está [analizando actualmente la regulación de las criptomonedas para proteger a los usuarios de activos digitales](#). La gobernadora de Banxico, Victoria Rodríguez Ceja, afirmó que [“el uso de criptodivisas” “no cuenta con el respaldo del Banco de México”](#), pero reconoció que [los ciudadanos tienen “libertad para realizar operaciones con activos digitales”](#), y que [las empresas del sector deben respetar “ciertas obligaciones para prevenir el lavado de dinero”](#).

Entre los entusiastas de las criptomonedas en el Congreso mexicano se encuentra el senador Kempis Martínez, quien, tras una visita a El Salvador, declaró que [“adoptar Bitcoin como moneda legal es una oportunidad para el crecimiento nacional”](#).

Los legisladores mexicanos y las autoridades fiscales han guardado silencio sobre el estatus fiscal de las criptomonedas, y hasta el momento, ninguna norma fiscal en México hace referencia sobre el tema.

Ciertas interpretaciones aplican disposiciones fiscales generales y hacen aplicables tipos impositivos sobre el [impuesto sobre la renta, del 30 al 35%, el 16% de IVA en cada transferencia dentro del territorio mexicano \(pero 0% si el comprador está fuera de México\) y el 10% de ganancias de capital](#).

ACTORES CLAVE

Bitso, Volabit, Coinbase, Ripple, Banco Azteca, Banxico, Telefónica, Helium, Etherfuse, las firmas de inversión Exponent Capital, Lvna Capital y GBM, ConsenSys Academy y BIVA.

NICARAGUA

ECOSISTEMA

La economía en Nicaragua está en un constante ciclo entre la recuperación y los continuos contratiempos como los desastres naturales y la alta inflación. Según [Triple-A](#), hay 84.839 dueños de criptomonedas en el país, lo que equivale al 1,20% de la población. A pesar de los continuos problemas económicos, el país ocupó el puesto 94 en el [Índice Global de Cripto Adopción 2023](#), escalando 5 posiciones desde la [edición de 2022](#).

Tras la crisis de 2018, huracanes y la pandemia de COVID-19, la economía nicaragüense finalmente vio un respiro en 2021, solo para enfrentar nuevos desafíos al año siguiente, con un [aumento de la inflación del 10,5%](#) y el huracán Julia.

Una economía volátil y una gran [dependencia de las remesas](#), que representaron el [28% del PIB del país en 2023](#), han alimentado el interés por las alternativas financieras, manifestado por la lenta pero creciente adopción de las criptomonedas. Sin embargo, sólo 15 negocios en el país aceptan actualmente cripto pagos, según [Coinmap](#).

Las iniciativas de Blockchain en Nicaragua aún están en pañales, y son principalmente educativas. La más notable es la comunidad [Blockchain Nicaragua](#), que

educa y promueve el uso de la tecnología blockchain y las criptomonedas.

La comunidad ofrece cursos en línea, presentaciones y debates, y organiza [BlockTech](#), el mayor evento físico relacionado con blockchain jamás celebrado en Nicaragua. Su primera edición, celebrada en Managua en 2022, atrajo a más de 150 personas.

[La segunda edición de Blocktech](#), celebrada en noviembre de 2023, abarcó diversos temas como el uso criptomonedas en Nicaragua, la trazabilidad de blockchain, la experiencia de trabajar en una bolsa, desarrollo Web3 y DeFi, junto con un debate sobre seguridad, actualidad y participación de la comunidad a cargo del equipo de Blockchain Nicaragua.

A pesar del estricto régimen político actual, la falta de regulación y el acceso limitado a los mercados externos debido a su devaluada moneda (el “Córdoba”), algunas de las principales bolsas centralizadas siguen operando en el país. Los ejemplos más notables son Binance, Kraken, CoinMama y CEX.io.

REGULACIÓN

El estatus legal de las cripto en Nicaragua sigue siendo algo ambiguo. Si bien no existen leyes específicas que prohíban o regulen su uso, la [Asamblea Nacional aprobó](#) reformas a la [Ley n° 977/2018](#) (Antilavado de Dinero y Contra el Financiamiento del Terrorismo) en mayo de

2021, abordando la regulación de las remesas y el cambio de divisas, e incluyendo [directivas sobre fintechs y monedas virtuales](#).

[En esta reseña](#), Carlos Romero Rizo, Asesor Nicaragüense en Regulación Financiera, proporciona un análisis en profundidad de las vías legales para que las empresas acepten criptomonedas dentro de estos parámetros, navegando por los matices del marco legal existente para dilucidar la integración compatible de las actuales transacciones cripto en el país.

ACTORES CLAVE

[Blockchain Nicaragua](#), [Blocktech](#), Binance, Kraken, CEX.io



PANAMÁ

ECOSISTEMA

Panamá experimentó una llamativa recesión económica durante los primeros días de la pandemia, debido principalmente a su economía orientada a los servicios, con una drástica contracción de su [PIB](#) del 17,7% en 2020. Sin embargo, repuntó con fuerza en los años siguientes, registrando [tasas de crecimiento](#) del 15,8% en 2021 y del 10,8% en 2022.

El país ocupa el puesto 97 en el [Índice Global de Adopción de Criptomonedas 2023](#), escalando 7 posiciones desde el [Índice 2022](#), y actualmente es la quinta nación latinoamericana con más cajeros automáticos de criptomonedas (32), según [CoinATMRadar](#), detrás de El Salvador, México, Colombia y Puerto Rico.

Panamá se enfrenta a retos como la pobreza, el desempleo y [una población altamente desbancarizada](#), mientras que también, curiosamente, registra una tasa de penetración de Internet muy alta - un contexto potencialmente fértil para las iniciativas blockchain. Según [CoinMap](#), aproximadamente 41 establecimientos del país aceptan criptomonedas como medio de pago, 34 de ellos ubicados en Ciudad de Panamá.



Desde octubre de 2022 se han llevado a cabo [protestas masivas](#) contra el gobierno y una firma canadiense de minería de cobre, que opera en el país y cerró un acuerdo para continuar durante al menos dos décadas más. Esto ha llamado aún más la atención sobre [alternativas financieras como Bitcoin](#) y ha resultado en la [desactivación de algunos cajeros automáticos cripto](#) en Panamá.

[Un actor relevante que ha abrazado el espacio cripto/blockchain en Panamá es Towerbank.](#) Esta institución financiera favorable a las criptomonedas organizó el [Bankathon 2023](#), en el que los participantes pudieron presentar sus soluciones innovadoras y ganarse la oportunidad de colaborar con el banco en su desarrollo.

Towerbank también fue el patrocinador principal del [Blockchain Summit Latam 2023](#) de enero de 2024 en Colombia, donde la empresa anunció el lanzamiento de una [billetera Bitcoin](#) llamada [Ikigii](#): los clientes tendrán la opción de intercambiar criptomonedas y canjearlas por dólares a través de su propia cuenta bancaria criptoamigable. El banco tiene [una división independiente de criptomonedas](#) y promueve múltiples [eventos](#) educativos en Panamá.

En marzo de 2024, Panamá recibirá al [Eth Canal](#), el primer evento basado en Ethereum del país, al que asistirán varios exponentes internacionales.

Si bien su comunidad cripto aún no es la más diversa en lo que respecta a iniciativas locales o adopción por parte

del público en general, el panorama de Panamá es propicio para una mayor adopción. En primer lugar, el dólar es la moneda oficial del país, al igual que El Salvador. Una forma de luchar contra la inflación en Panamá es cubrirse de la devaluación del dólar estadounidense comprando Bitcoin, al igual que hizo el gobierno de El Salvador.

La aprobación de las regulaciones que se están desarrollando actualmente podría resultar en altas tasas de adopción y uso de criptomonedas en la economía panameña, posiblemente convirtiéndola en uno de los [centros cripto más relevantes de América Latina](#).

REGULACIÓN

La ‘Ley Cripto’ de Panamá o Crypto Bill fue [presentada por primera vez en septiembre de 2021](#) por el diputado Gabriel Silva. Sin embargo, el presidente Laurentino Cortizo [se opuso al proyecto de ley](#) durante un segundo debate en junio de 2022. Pidió ajustes a artículos específicos, como la adhesión a las regulaciones internacionales contra el lavado de dinero; la ampliación de la definición de terminologías como staking, DAOs y consenso; el aumento de las obligaciones tributarias; y la designación de una sola agencia (Superintendencia de Bancos) para regular el mercado y los intercambios dentro del país.

Según la legislación, los panameños “podrán acordar libremente el uso de criptoactivos, incluyendo sin limitación Bitcoin y Ethereum” como alternativa de pago para “cualquier operación civil o comercial.” El proyecto de ley también regularía la tokenización de metales preciosos

y la emisión de valor digital. Además, la digitalización de la identidad mediante blockchain o tecnología de libro mayor distribuido también sería explorada por la autoridad de innovación del Gobierno.

El proyecto de ley fue aprobado tras el tercer debate. Aún así, el diputado Silva se mostró descontento con muchas de las alteraciones y [tuiteó](#) que el proyecto modificado haría retroceder al país en términos de competitividad.

El 28 de octubre de 2022, el proyecto de ley fue enviado a la oficina del Presidente, que tenía 30 días hábiles para vetarlo o aprobarlo. El 26 de enero de 2023, envió el proyecto de ley a la Corte Suprema de Panamá para su revisión, alegando que la legislación [viola los principios fundamentales de la Constitución y es inaplicable](#).

En su sentencia de julio de 2023, [la Corte Suprema de Justicia dictaminó que el proyecto de ley era inconstitucional](#) por motivos procedimentales y formales, ya que la Asamblea Nacional había incumplido las normas procedimentales relativas a los proyectos de ley vetados. El Tribunal no se pronunció sobre el contenido real del proyecto de ley, al considerar que su inconstitucionalidad por motivos procedimentales y formales hacía inconstitucional la totalidad del proyecto de ley, por lo que no es necesario un análisis más detallado.

ACTORES CLAVE

[Towerbank](#), [Ikigii](#), [Eth Canal](#), [Eth Kipu](#), [We Dao Latam](#), [CAPATEC](#), [Enterprise Ethereum Alliance](#), [Colledge](#).





PARAGUAY

ECOSISTEMA

Paraguay ocupó el puesto 96 en el Informe Global de Criptomonedas de Chainalysis 2023, bajando una posición con respecto a la edición de 2022. Según CoinATMRadar, sólo 3 cajeros automáticos de criptomonedas operan en el país.

El principal motor de adopción de Paraguay son sus bajas tarifas energéticas, con un promedio de 0,033US\$/kWh. Paraguay comparte la represa de Itaipú con Brasil, que tiene una sobreproducción de 5500 MW de energía hidroeléctrica. Estos costos de energía no sólo son bajos, sino que también son estables, ya que se han mantenido constantes durante 10 años. Estos factores son clave a la hora de decidir la ubicación de los proyectos de minería de criptomonedas, y con el próximo “halving” del Bitcoin los mineros se están trasladando a países que ofrecen energía renovable y rentable como Etiopía, Argentina y Paraguay.

Por esa razón, los proyectos de minería están floreciendo en Paraguay. Bitfarms comenzó a operar una instalación de 10 MW en enero de 2023 y compró tierras para expandir una nueva operación de 100MW en Iguazú este año. Commons Foundation firmó un acuerdo para comprar 100 MW de energía a la Autoridad Eléctrica de Paraguay en 2022. La minera de bitcoin Pow.er construyó su instalación minera con una capacidad de 12 MW y Sazmining

lanzó una operación minera de 5 MW, aunque ahora enfrenta desafíos debido a los cortes de energía.

Las principales empresas mineras de Paraguay son Qurubiqua y Penguin Infrastructure. El grupo Penguin firmó un acuerdo con Marathon Digital para ampliar sus instalaciones de minería de Bitcoin. El grupo tiene una unidad de infraestructura, desarrollo de software y una unidad educativa - Penguin Academy, una startup que dedica el 20% de sus ganancias a programas de codificación bootcamp para paraguayos de bajos ingresos.

Junto con las empresas mineras, la comunidad crypto está empezando a ganar interés; Crypto Summit del Sur es una conferencia anual que celebró su tercera edición en febrero de 2024. Las empresas están comenzando a aceptar crypto, incluido el Grupo Cinco, que se describe a sí mismo como la empresa de entretenimiento más grande de Paraguay. En un comunicado, la empresa dijo que aceptarán Bitcoin, éter, shiba inu y chiliz como pago de entradas para conciertos.

Mientras tanto, empresas como Signatura.co están utilizando blockchain para la verificación de identidades, firmas y certificaciones. X4T es un proveedor de intercambio paraguayo que mezcla funciones centralizadas y descentralizadas.

El ecosistema paraguayo debería crecer y evolucionar en torno a la industria de la crypto minería, aunque la falta de aprobación de una ley de crypto podría frenar la entrada de nuevas empresas al país.

REGULACIÓN

El gobierno de Paraguay estuvo muy cerca de regular las criptomonedas en 2022. Se impulsó y aprobó un proyecto de ley tanto en el Senado como en la Cámara de Diputados. Sin embargo, fue debidamente vetado por el presidente Mario Abdo Benítez, quien afirmó que la minería de criptomonedas consume mucha energía y no emplea a muchas personas. En la actualidad, el país no tiene reglas claras para las actividades relacionadas con las criptomonedas.

En mayo de 2019, el Banco Central de Paraguay emitió un comunicado reiterando que la única moneda oficial en el país es el guaraní, advirtiendo a los inversores y al público en general sobre el uso de criptodivisas.

ACTORES CLAVE

Bitfarms, Pow.er, Fundación Commons, Cripex, Gobit SA, Casa Bitcoin, Signatura.co, Grupo Cinco, Universidad en Paraguay, Sazmining, X4T.



ECOSISTEMA

Perú ocupa el puesto 49 en el mundo y el 6 en América Latina en el Índice de Adopción de Cripto 2023, por debajo del puesto 35 a nivel mundial en 2022.

El país tiene más de 20 mil millones de dólares en valor criptográfico total, de los cuales alrededor del 30% proviene de transacciones P2P, así como 51 empresas cripto-amigables registradas en [Coinmap](#) (por debajo de 91 en 2022) y 5 cajeros automáticos cripto (por debajo de 7 en 2022) según [Coin ATM Radar](#).

[Triple A](#) estima que más de 1,28 millones de peruanos, o el 3,83% de la población del país, poseen criptomonedas. Al igual que en muchos otros países de América Latina, la inflación y la inestabilidad monetaria han llevado a un crecimiento en las iniciativas de blockchain y la adopción de cripto. Con una [tasa de inflación anual que disminuyó del 8,45% en 2022 al 3,24% en 2023](#), junto con el mercado en baja de 2022-23, las tasas de adopción se han ralentizado.

Si bien hay un creciente interés y adopción entre la población conocedora de la tecnología, sigue habiendo una parte significativa de la población que desconoce o es escéptica con respecto a las criptomonedas, lo que destaca la necesidad de esfuerzos integrales de concientización y educación.



La Asociación Blockchain Perú ([ABPE](#)) se lanzó en octubre de 2021 y actualmente cuenta con [1.044 entusiastas de las criptomonedas](#) en su página de meetup. La Asociación canaliza esfuerzos en el proceso de adopción de blockchain e interactúa con entidades gubernamentales, del sector privado y académicas para regular el correcto uso de la tecnología Blockchain en el país. La ABPE también promueve diversas iniciativas, casos de uso y soluciones blockchain para que puedan ser aplicadas a otras instituciones públicas o privadas.

Inspirada en la propuesta de la Playa Bitcoin en El Salvador, la ONG peruana [Motiv](#) está trabajando en el establecimiento de economías circulares basadas en Bitcoin en 16 localidades del país - tres de ellas tienen su sede en la capital, Lima, mientras que otras están ubicadas en lugares remotos. [La institución recibe criptodonaciones para apoyar su trabajo, y ganó varios premios en 2023.](#)

Enseñando a los participantes a crear y utilizar un monedero digital, animando a los comerciantes a pagar al personal en Bitcoin, incentivando a los mayoristas a aceptarlo como medio de pago y enseñando un espíritu emprendedor a los lugareños, la ONG estimula el uso y la adopción de Bitcoin dentro de la comunidad, reduciendo la dependencia de los bancos tradicionales.

REGULACIÓN

El proyecto de ley N° 1042/2021-CR, también conocido como “[Ley marco de comercialización de cryptoactivos](#)”, propone regular las empresas que ofrecen servicios

relativos al uso e intercambio de activos digitales y criptomonedas a través de plataformas tecnológicas.

El proyecto de ley fue presentado en diciembre de 2022 por el legislador José Elías Ávalos, y actualmente está siendo revisado. El proyecto de ley le otorga al bitcoin el estatus de “activo con valor contable” y nombra a los inversores como principales responsables de sus acciones al utilizar activos digitales. Además, el proyecto propone la creación de un registro público de proveedores de crypto servicios y el compromiso tácito y obligatorio de reportar “operaciones sospechosas” a la Unidad de Inteligencia Financiera. A diferencia de El Salvador, las criptomonedas no serían consideradas moneda de curso legal.

El plan del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) para lanzar su propia moneda digital está en desarrollo. Tras lanzar su [libro blanco sobre la CBDC](#), el BCRP cuenta ahora [con la ayuda del Fondo Monetario Internacional](#). La siguiente fase es involucrar a las partes interesadas, incluidos representantes del sector de servicios financieros, fintech y tecnología, para recabar opiniones y avanzar a la fase piloto.

[Perú tiene un enfoque más cauteloso en comparación con algunos de sus vecinos.](#) Aunque está abierto al potencial de las criptomonedas, el Gobierno hace hincapié en la protección de los consumidores y está dispuesto a establecer un marco normativo sólido antes de adoptar plenamente el sector de las criptomonedas.



ACTORES CLAVE

Agente BTC, Buda.com, Buenbit, Cripto Banco del Perú, Binance, Kraken, Pachacuy, Qolkrex, Kaytrust Criptovision, Kindly, Unisuam, Fireblocks, Cryptometales, Algorand, CoinCaex, Sumara Hub Legal, Universidad Adolfo Ibáñez, Metary, Buenbit.com, EY, Sura Gaming, Axie Infinity.



PUERTO RICO

ECOSISTEMA

Puerto Rico ocupa actualmente el puesto 122 en el [Índice Global de Adopción de Criptomonedas de 2023](#), después de no haber sido incluido en el [Índice de 2022](#) y haber ocupado el puesto 119 en la [versión de 2021](#). La isla es un paraíso para cripto-inversores, eventos e iniciativas, aunque el [41,7% de su población](#) aún vive por debajo del umbral de la pobreza. La situación de Puerto Rico se complica aún más por las luchas económicas con el desempleo, la desigualdad y sólo el [1,6% de crecimiento de su Producto Bruto Interno](#).

[Triple A](#) estima que 36.235 puertorriqueños poseían cripto en 2022, aproximadamente el 1,28% de la población; no se revelaron datos de propiedad en 2023. El país tiene 44 cajeros automáticos de cripto y 39 negocios que aceptan cripto, según [Coin ATM Radar](#) y [Coinmap](#).

El estatus de Puerto Rico como territorio no incorporado de los Estados Unidos, con su propio marco fiscal, abre un abanico de posibilidades cuando se trata del desarrollo de un mercado blockchain/cripto en la isla, especialmente después de la emisión de la [“Ley 60” en 2019](#), que ofrece muchos incentivos fiscales, incluido hasta un 0% de impuesto sobre las ganancias de capital para los residentes de la isla.

Una de las instituciones más notables que trabajan para construir una comunidad inclusiva e impulsar a Puerto Rico a la vanguardia de la innovación blockchain es la [Puerto Rico Blockchain Trade Association](#) (PRBTA). Cada año organizan el mayor evento relacionado con blockchain de la isla, la Puerto Rico Blockchain Week.

La [última edición de la PRBW](#) tuvo lugar en diciembre de 2023, contó con más de 60 ponentes y [reunió](#) a inversores, comerciantes, negocios familiares y fondos de monedas digitales, así como conferencias y eventos satélite con participantes de la isla y del extranjero para debatir y desarrollar iniciativas Web3.

La [PRBTA](#) también dirige otras iniciativas como UPR Río Piedras, SME Digital Innovation Forum, Porsche NEXT Innovation Forum, [InnovAcción](#) y [Crypto Curious](#). El objetivo es educar e involucrar a la comunidad para que comprenda y utilice la tecnología blockchain, los criptoactivos y la Web 3.0.

[CoinAgenda](#) es otro evento importante que se celebra en la isla desde hace siete años y es clave para el ecosistema puertorriqueño. Además de desempeñar un papel importante en la Puerto Rico Blockchain Week,



CoinAgenda también acoge conferencias sobre Web3 y Blockchain en todo el mundo, [desempeñando un papel vital en la región del Caribe](#).

Una de las mayores empresas basadas en blockchain que operan actualmente en el país es [OpenCarbon](#), un mercado NFT empresarial para créditos de carbono. Su plataforma ofrece productos financieros de compensación de carbono conformes con la SEC para obtener, construir, gestionar y retirar carteras complejas de activos de carbono a gran escala. OpenCarbon es un caso de uso que conecta básicamente con todos los sectores de la economía y es relevante tanto en contextos presentes como futuros.

Un paso importante para la comunidad puertorriqueña fue el [acuerdo de colaboración](#) entre la Cámara Nacional de Comercio de Puerto Rico y la Asociación de Comercio Blockchain de Puerto Rico, para promover la alfabetización en criptomonedas en la isla y en EE.UU. continental, así como crear oportunidades de creación de redes mientras se apoyan mutuamente proyectos e iniciativas. Los socios también se centran en la [difusión de la Ley 60](#), para fomentar una mayor adopción de cripto en Puerto Rico.

La [PRBTA](#) también ha estado estableciendo [alianzas con varias instituciones educativas](#), como el Corredor Tecnoeconómico de Puerto Rico (PRTEC), el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico y, más recientemente en diciembre de 2023, con la Universidad Ana G. Méndez (UAGM), con el objetivo

de educar a profesionales en Web3 y fortalecer la enseñanza de la materia en las universidades locales.

REGULACIÓN

En países como EE.UU., con elevados impuestos federales y requisitos globales de pago de ingresos, es especialmente difícil evitar la tributación utilizando paraísos fiscales. Puerto Rico es un territorio estadounidense, lo que significa que los defensores de las criptomonedas pueden [residir legalmente en la isla y disfrutar de la autonomía fiscal de Puerto Rico sin perder la ciudadanía de los Estados Unidos](#). Como territorio estadounidense no incorporado, la isla se rige por las mismas leyes federales, pero tiene un sistema fiscal independiente.

Con su marco fiscal que estimula la inversión, Puerto Rico ofrece un ecosistema atractivo para las actividades de criptomoneda con incentivos fiscales consolidados bajo la Ley 60. En algunos casos, si el activo se mantiene durante más de un año, el tipo impositivo sobre las ganancias de capital para los residentes puertorriqueños puede bajar hasta el 0%. Para las empresas, se deduce un tipo impositivo del 4% sobre los ingresos procedentes de servicios relacionados con las criptomonedas.

En noviembre de 2021, la Cámara de Representantes de Puerto Rico comenzó a analizar la [Resolución 527](#), que consolidaba una serie de propuestas legislativas para el [uso de blockchain y cryptoactivos](#).

En 2022, el Departamento de Hacienda publicó una [propuesta de reforma al Impuesto sobre Ventas y Uso \(IVU\)](#), incluyendo las [NFT en el grupo específico de productos digitales](#). La intención del gobierno de gravar las ventas de NFTs fue recibida con incertidumbre por parte de los expertos en tecnología, que dijeron que no estaba claro cómo esta tecnología sería supervisada por el gobierno, o cómo se calcularían las ganancias de capital en las ventas de NFTs.

La Cámara de Representantes de Puerto Rico lleva debatiendo el proyecto de [ley 1425](#) desde diciembre de 2022. El proyecto propone la creación de la “Ley para Promover Innovaciones para Productos y Servicios de Blockchain en Puerto Rico”. [Entre las principales conclusiones de la discusión](#) están la disposición de Puerto Rico a adoptar la tecnología para los servicios gubernamentales, el objetivo de promover la transparencia y el consenso sobre la necesidad de un marco regulatorio para las iniciativas de Blockchain en el país.

La regulación de la criptomoneda aún está repartida entre varias resoluciones y reformas en Puerto Rico, mientras que los representantes del gobierno ya han coincidido en la necesidad de una regulación central que englobe ampliamente el sector y busque desbloquear el verdadero interés para que el capital extranjero llegue al país.

ACTORES CLAVE

[Puerto Rico Blockchain Week \(PRBW\)](#), [Puerto Rico Blockchain Trade Association \(PRBTA\)](#), [Coin Agenda](#), [OpenCarbon](#)



REPÚBLICA DOMINICANA

ECOSISTEMA

A pesar de las regulaciones restrictivas (no aplicadas aún) emitidas en septiembre de 2021, el cripto mercado dominicano ha evolucionado de manera constante en los últimos años, con una adopción que sigue creciendo. República Dominicana ocupa el puesto 71 en el [Índice Global de Adopción de Cripto 2023](#), 28 puestos menos que [en la versión de 2022](#).

[3 de cada 10 personas bancarizadas en República Dominicana ya han comprado algún tipo de criptomoneda](#). La mayoría de los casos de uso hasta la fecha es la inversión (72%), el uso/pagos diarios se lleva el 21% de la cuota y las transacciones NFT cuentan con el 9,8% de las razones para poseer cripto, según un [informe](#) realizado por [Minsait Payments](#) (página 86). El informe designa a la República Dominicana como el país latinoamericano con la población más bancarizada dispuesta a realizar pagos con criptomonedas: el 25,1% de los encuestados dijo que con toda seguridad usaría cripto, más el 12% dijo que probablemente lo usaría como medio de pago.

En 2023, se llevó a cabo el encuentro [“Corre con Bitcoin”](#) en la República Dominicana, donde [Paco de La India](#) compartió sus experiencias de viaje por más de 40 países (15 de ellos en América Latina), utilizando y difundiendo el Bitcoin.



Los proyectos educativos son cada vez más comunes en el país insular, y uno de los más notables es [“Mi primer Bitcoin”](#). Desarrollado por Bitcoin Dominicana para democratizar el acceso a las finanzas digitales enseñando los fundamentos y aplicaciones avanzadas de las criptomonedas.

Los servicios cripto son cada vez más populares. Empresas como [BitcoinRD](#) (fundada en 2015) ofrecen servicios de intercambio cripto, además de proporcionar 12 cajeros automáticos de BTC en toda la isla.

[Athena Pay](#) ofrece formas para que las empresas acepten cripto y [Paxful](#), el mayor P2P de Bitcoin del país, ofrece servicios educativos y de exchange. Ambas empresas están consolidando sus espacios en la economía de la República Dominicana mediante la prestación de servicios innovadores que fomentan la inclusión financiera, [uno de los seis objetivos estratégicos](#) de la [Superintendencia de Bancos de la República Dominicana](#).

REGULACIÓN

El Banco Central Dominicano emitió un comunicado [sobre las criptomonedas y monedas virtuales](#) en septiembre de 2021, en el que enfatiza que los criptoactivos no cuentan con el respaldo “ni la autorización de la Junta Monetaria para su emisión y uso como medio de pago para realizar transacciones de ningún tipo; lo que significa que no tienen curso legal ni fuerza liberatoria de obligaciones públicas o privadas en todo el territorio nacional.”

El comunicado también repitió el texto del comunicado de 2017, que indicaba que “las instituciones reguladas del sistema financiero nacional no están autorizadas a utilizar o realizar operaciones con los mismos (criptoactivos) dentro del Sistema de Pagos de la República Dominicana. [...] Toda persona que adquiera este tipo de activos virtuales, ya sea a modo de inversión o con el interés de utilizarlos como medio de pago, así como quien los acepte como forma de pago en transacciones comerciales, lo hará bajo su exclusiva responsabilidad”.

En cambio, en 2021, el Gobernador del Banco Central de la República Dominicana, Héctor Valdez Albizú, expresó un interés particular y significativo en los CBDC. [Él afirmó](#) que el Banco Central está completando su análisis y exploración de los impactos monetarios y la funcionalidad de los CBDC. En el mismo año, Albizú declaró que la República Dominicana mantiene una agenda digital y [propuso la creación de un Centro de Innovación Financiera de Dinero Digital](#), para abordar temas como los pagos instantáneos, los pagos transfronterizos y una identidad digital que mejore la economía del país.

El mercado dominicano de criptomonedas se encuentra en una zona gris ya que desde entonces no se han divulgado más declaraciones oficiales por parte [del BCRD](#). Sin embargo, durante el [XXII Congreso Latinoamericano de Tecnología e Innovación en 2022](#), Albizú resaltó de la necesidad de un [proceso exhaustivo de regulación](#) antes de considerar la adopción de cualquier criptomoneda

en el país y señala que la misma debe ser emitida y administrada por entidades reguladas dentro del sistema financiero dominicano. El gobernador del Banco Central afirmó que la entidad está colaborando con organismos internacionales como el FMI para trabajar en el tema.

Aunque el Banco Central se posicionó de forma restrictiva hacia el mercado, la aplicación de la ley ha sido laxa. Las empresas y los particulares que cumplen las normas internacionales y de lucha contra el blanqueo de capitales han empezado a utilizar y aceptar criptomonedas, lo que ha permitido que el mercado se desarrolle lentamente en los últimos años.

Sin embargo, el escrutinio gubernamental ha sido intenso en casos más notables, como la [quiebra de Harvest Trading Cap.](#) una popular empresa dominicana que no pudo devolver el dinero de sus clientes después de la fuga de capitales generada por los Bitcoins comenzara a desplomarse desde principios de 2022.

ACTORES CLAVE

[Bitcoin Dominicana](#), [BitcoinRD](#), [Paxful](#), [Athena Pay](#), [LACChain](#)

URUGUAY

ECOSISTEMA

El Índice Global de Adopción de Criptomonedas 2023 ubicó a [Uruguay](#) en el puesto 121, por debajo del puesto 83 del [Índice 2022](#). Uruguay ocupa el puesto 15 en el ranking Latam 2023, bajando un puesto desde 2022. Según [Triple A](#), el segundo país más pequeño de América del Sur tiene actualmente 45.087 dueños de crypto, lo que representa el 1,32% de la población - en comparación con 52.245 (1,47%) en 2022, lo que sugiere una disminución en la tasa nacional de adopción.

El país, que enfrentó altibajos económicos, [alberga más de 42 negocios que aceptan crypto](#) como medio de pago. Diecisiete de ellos se encuentran en la capital, Montevideo, mientras que varios otros se pueden encontrar en ciudades fronterizas cerca de los vecinos Argentina y Brasil. Según [Coin ATM Radar](#), sólo un cajero automático de criptomonedas está operativo en territorio uruguayo. Entre las casas de cambio más comunes del país se encuentran [Criptala \(con sede en Montevideo\)](#), Bitex, Cex.io, Binance, Satoshi Tango y Paxful.

Tether, la empresa emisora de la stablecoin más utilizada del mundo, USDT, [anunció en mayo de 2023](#) que invertiría una cantidad no revelada en Uruguay, más concretamente en una instalación de [producción de energía y](#)



[minería sostenible de Bitcoin](#), en colaboración con una empresa local autorizada. La empresa pretende aprovechar la capacidad de producción de energía renovable del país, que actualmente genera un notable [94% de su electricidad a partir de fuentes renovables](#), predominantemente energía eólica y solar.

Uruguay, que fue [el primer país del mundo en legalizar la producción, venta y consumo de cannabis](#) para uso de adultos en 2013, [está utilizando ahora la tecnología blockchain como catalizador para el comercio exterior de la mercancía](#). La entrega de la producción de cannabis al sector privado a lo largo de los años ha generado una ola de producción y exportación en Uruguay. En 2022, [Cend](#), una empresa con sede en Estados Unidos, batió el récord de [la mayor exportación de cannabis de la historia](#).

Cend utiliza Blockchains privadas y públicas para permitir el proceso de importación desde Uruguay, a través de un intrincado proceso que involucra regulaciones de ambos países, pruebas de laboratorio, auditoría de instalaciones in situ, enlace gubernamental, así como logística y diligencia debida con agencias de control fronterizo, para proporcionar transparencia y eficiencia en todo el proceso de comercio exterior.

Mientras tanto, [un grupo de militantes](#) del país que había divulgado previamente viejos documentos de la dictadura cívico-militar (1973-1985), y que ganó notoriedad gracias a esta discusión pública aún vigente en Uruguay, anunció que almacenaría estos documentos, y otros, [en una Blockchain pública, reduciendo así el riesgo de destrucción de estos datos históricos nacionales](#).

REGULACIÓN

En diciembre de 2021, el Banco Central del Uruguay (BCU) emitió un documento denominado [‘Marco conceptual para el tratamiento regulatorio de los activos virtuales en Uruguay’](#). El documento proporcionó un marco para la comprensión y categorización de los diferentes instrumentos y sus operaciones. Representó una importante contribución al análisis de un enfoque regulatorio para los criptoactivos en el país, y un atisbo de disipar la actual zona gris que rodea a las criptodivisas y la regulación de blockchain.

Con el avance de las discusiones, a principios de septiembre de 2022 el Poder Ejecutivo [presentó un proyecto de ley](#) que propone cambios normativos y [designa a la Superintendencia de Servicios Financieros](#) (dependencia orgánica del [BCU](#)) como principal fiscalizadora

de las actividades de los prestadores de servicios de activos virtuales.

El nuevo texto propuesto modifica el artículo 14 de la ley de mercado de valores de 2009 ([Ley 18.627](#)), y agrega a los criptoactivos dentro de la definición de “valores anotados en cuenta”, definidos como aquellos que se emiten en serie y están representados exclusivamente por anotaciones en cuenta realizadas por una entidad registrante que reúnen los requisitos establecidos por la ley y la reglamentación. De aprobarse el actual proyecto de ley, que a marzo de 2024 sigue en manos del Senado, todas las entidades anteriormente reguladas y las nuevas que trabajen con activos virtuales quedarían bajo la supervisión del Banco Central del Uruguay.

ACTORES CLAVE

Tether, Binance, Bitex, [Criptala](#), Cex.io, Satoshi Mango, Cend.

VENEZUELA

ECOSISTEMA

Venezuela es un ejemplo de un país que fracasó en la adopción de criptomonedas bajo un enfoque centralizado y gubernamental, pero logró aumentar la cantidad de usuarios por necesidad. En 2023 Venezuela ocupó el puesto 40 en el Índice Global de Adopción de Cripto, con la cuarta tasa de adopción de cripto más alta de cualquier país de América Latina.

El fracaso en la adopción centralizada de criptomonedas puede atribuirse a la corrupción y a la falta de confianza. El gobierno venezolano cerró el Petro (PTR), una criptomoneda estatal respaldada por reservas de petróleo que se creó con la intención de evadir las sanciones financieras de EE.UU. en Venezuela.

Lanzado hace seis años, el Petro nunca fue adoptado por la población y se convirtió en parte de un escándalo de corrupción en el que estaba implicado el jefe de SUNACRIP, el organismo regulador de las criptomonedas y el ministro de Energía.

Entonces, ¿por qué la adopción popular ha sido tan fuerte? La principal razón es la devaluación de la moneda, consecuencia de la incapacidad del Gobierno para controlar la inflación. La inflación anual no ha bajado del 100%

desde 2014, alcanzando el 190% en 2023. En medio de la fuerte devaluación del bolívar, Venezuela sigue siendo un mercado de criptomonedas en crecimiento en términos de dólares estadounidenses. Los venezolanos recibieron 28.300 millones de dólares en cripto en 2021. En 2022, el país recibió US\$37,4 mil millones, un aumento del 32%. Esta tendencia parece que continuará en 2024 al ingresar en un mercado alcista.

Debido a la hiperinflación, los venezolanos son usuarios entusiastas de las stablecoins, y las operaciones con stablecoins representan el 34% del volumen total de transacciones minoristas en el país, la mayor cifra de este tipo en América Latina.

La adopción de stablecoins se debe al fracaso de la moneda fiduciaria (el bolívar) y a la necesidad de establecer nuevas formas de intercambio de valor (es decir, stablecoins / cripto). Las stablecoins que utilizan blockchains con tarifas bajas como Polygon, Tron y Solana hacen que sea más fácil y accesible almacenar riqueza, protegerla de la inflación y recibir dinero en el extranjero.

Los venezolanos están encontrando fuentes de ingresos en las criptomonedas, y son la comunidad más grande en la plataforma descentralizada de medios sociales Hive, y la segunda comunidad más grande en el juego play-2-earn Axie Infinity.

Los proyectos de criptomonedas están intentando establecerse en Venezuela debido al terreno fértil para la



adopción en ese país. Muchos venezolanos trabajan en cripto, como community managers, traductores y diseñadores. Debido a las inestabilidades políticas, los cripto-proyectos operan desde el extranjero y miembros influyentes del ecosistema viven actualmente en otros países.

En octubre de 2023 tuvo lugar el evento Caracas Blockchain Week, que reunió a líderes de la industria.

Los funcionarios públicos solían recibir una parte de sus salarios en Petro, y la mayoría de la población tiene al menos conocimientos básicos de cripto.



El país alberga muchas comunidades diferentes y grandes proyectos que utilizan Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, DASH, EOS, Polkadot y Litecoin, e intercambios como [Libertex](#), [Surbitcoin](#) y Paxful. Shapeshift es una plataforma DeFi que opera en el país.

REGULACIÓN

En 2019, Venezuela creó la Sunacrip, una oficina gubernamental dedicada a regular las criptomonedas en el país. [La entidad fue cerrada en marzo de 2023 tras un escándalo de corrupción](#), y está previsto que se reorganice y reabra en marzo de 2024.

El marco legal más claro se refiere a la minería: los usuarios necesitan solicitar una licencia si pretenden minar en Venezuela, y lo mismo se aplica a exchanges. La legislación solía girar en torno al Petro, la criptomoneda emitida por el gobierno del país. Ahora que el Petro ha desaparecido, veamos cómo se adapta el ecosistema.

En 2022, Venezuela aprobó un proyecto de ley para [gravar cualquier moneda que no esté respaldada por el gobierno del 2% al 20%](#).

ACTORES CLAVE

Amberes y CryptoLago (intercambios respaldados por el gobierno), Cryptobuyer, Locha Mesh, Sunacrip, Paxful, Dash, Axie Infinity, Tether, Hive, CryptoMiner, Shapeshift, Libertex.

“A Venezuela se destaca na arena de blockchain e criptomoeda na América Latina, marcada por um envolvimento significativo na mineração de Bitcoin tanto do governo quanto do setor privado. Apesar desses desenvolvimentos, o crescimento do ecossistema empresarial de blockchain da Venezuela enfrenta obstáculos devido à infraestrutura inadequada de energia e comunicação. No entanto, a adoção de criptomoedas na Venezuela está profundamente ligada aos desafios econômicos e aos padrões de migração que o país enfrenta, levando a diáspora venezuelana em toda a América Latina a se tornar usuários e colaboradores proeminentes do setor de cripto. A presença de talentos venezuelanos em quase todos os projetos importantes da região evidencia seu papel fundamental na promoção da adoção e da inovação das criptomoedas em toda a América Latina.

Essa dinâmica na Venezuela reflete uma mudança global mais ampla no sentido de reconhecer o blockchain e a criptomoeda como ferramentas essenciais para a resiliência e a inovação econômicas. Os avanços regulatórios esperados e a crescente aceitação dessas tecnologias marcam 2024 como um ano importante para o blockchain na América Latina, com nações como Argentina, Brasil, El Salvador e Venezuela desempenhando papéis centrais nessa transição. A experiência coletiva de hiperinflação em toda a região posicionou as criptomoedas como vitais para a estabilidade financeira, ressaltando o impacto transformador que a tecnologia blockchain está em posição de ter na América Latina e além.”

Alberto Guerrero Montilla, cofundador da BoulderTech.fi e Criptotendencias.com





INVESTIGACIÓN EXCLUSIVA EN AMÉRICA LATINA



Sherlock Communications llevó a cabo una encuesta con 3,438 personas en seis países de América Latina para explorar la opinión pública y el conocimiento sobre temas relacionados con Blockchain y Criptomonedas. La encuesta exclusiva se realizó en febrero de 2024 a través de un panel en línea que incluyó participantes de Argentina (474), Chile (460), Colombia (407), Brasil (827), México (820) y Perú (450).

Uno de los objetivos primarios de la encuesta era comprender qué hay detrás de la adopción y no adopción de la inversión en criptomonedas en América Latina, así como explorar algunos de los principales desafíos que impiden un uso más generalizado de las criptomonedas en la región.

Inversionistas en Criptomonedas de América Latina

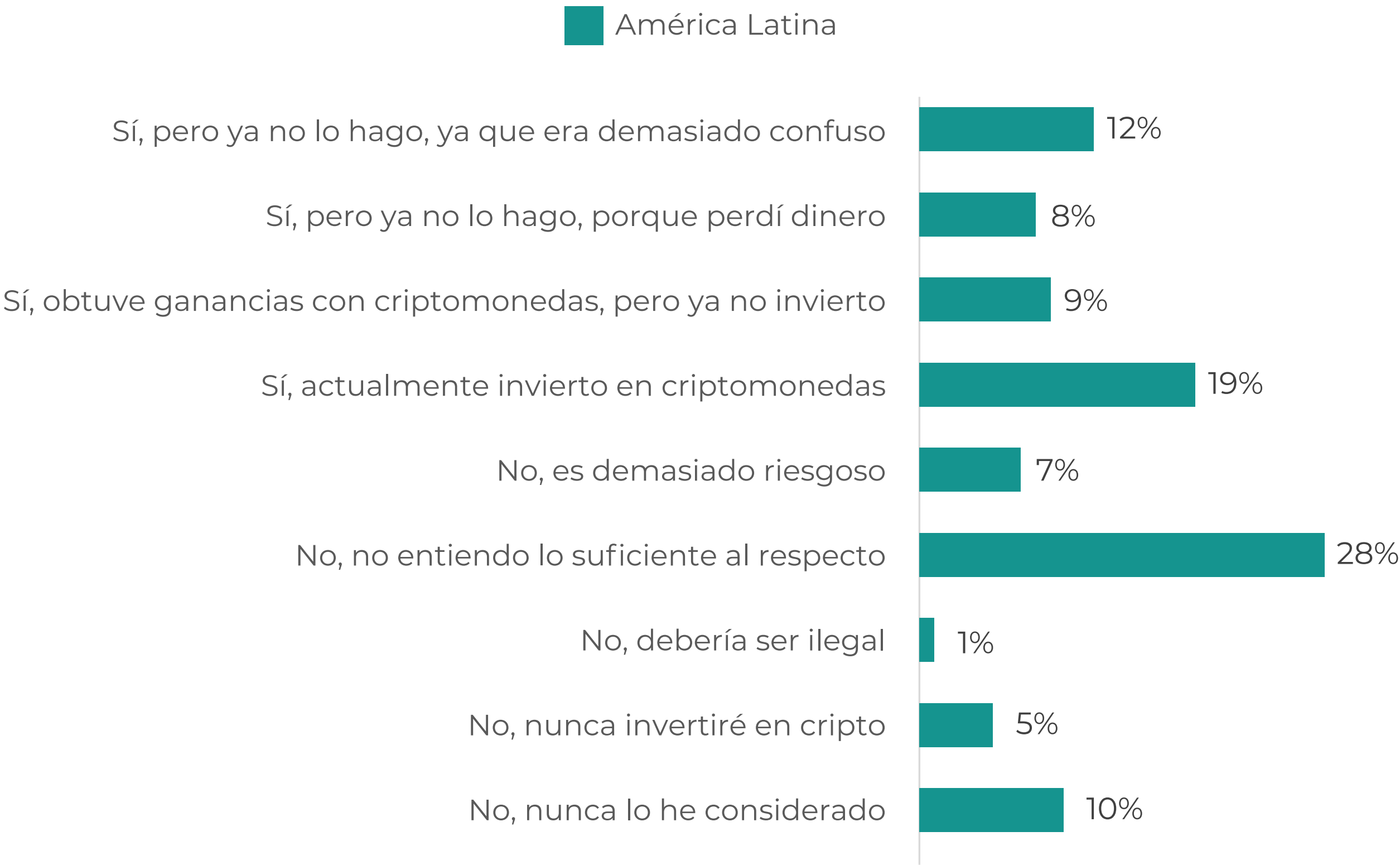
La mitad de los encuestados (48%) en América Latina informaron que tienen alguna experiencia invirtiendo en criptomonedas, aunque el 60% de ellos dejaron de hacerlo por diversas razones. Para algunos fue demasiado confuso, otros perdieron dinero, mientras que otro grupo comunicó que ya no invierte, a pesar de haber ganado dinero con las criptodivisas.

Uno de cada cinco encuestados de la región (19%) informó que actualmente invierte en criptomonedas, con las tasas de inversión en crypto más altas en Argentina (31%) y Brasil (24%). Chile tuvo el número más bajo de inversionistas, con un 13% de los participantes de la encuesta.

Tres de cada 10 encuestados latinoamericanos (28%) dijeron que no entienden lo suficiente para convertirse en inversionistas, lo cual se percibió de manera significativa en Chile y México (32%, respectivamente). Mientras que un 5% informó que no invertirían en monedas digitales; la resistencia fue notablemente más fuerte en Brasil, donde el 12% de nuestra muestra dijo que nunca invertiría.

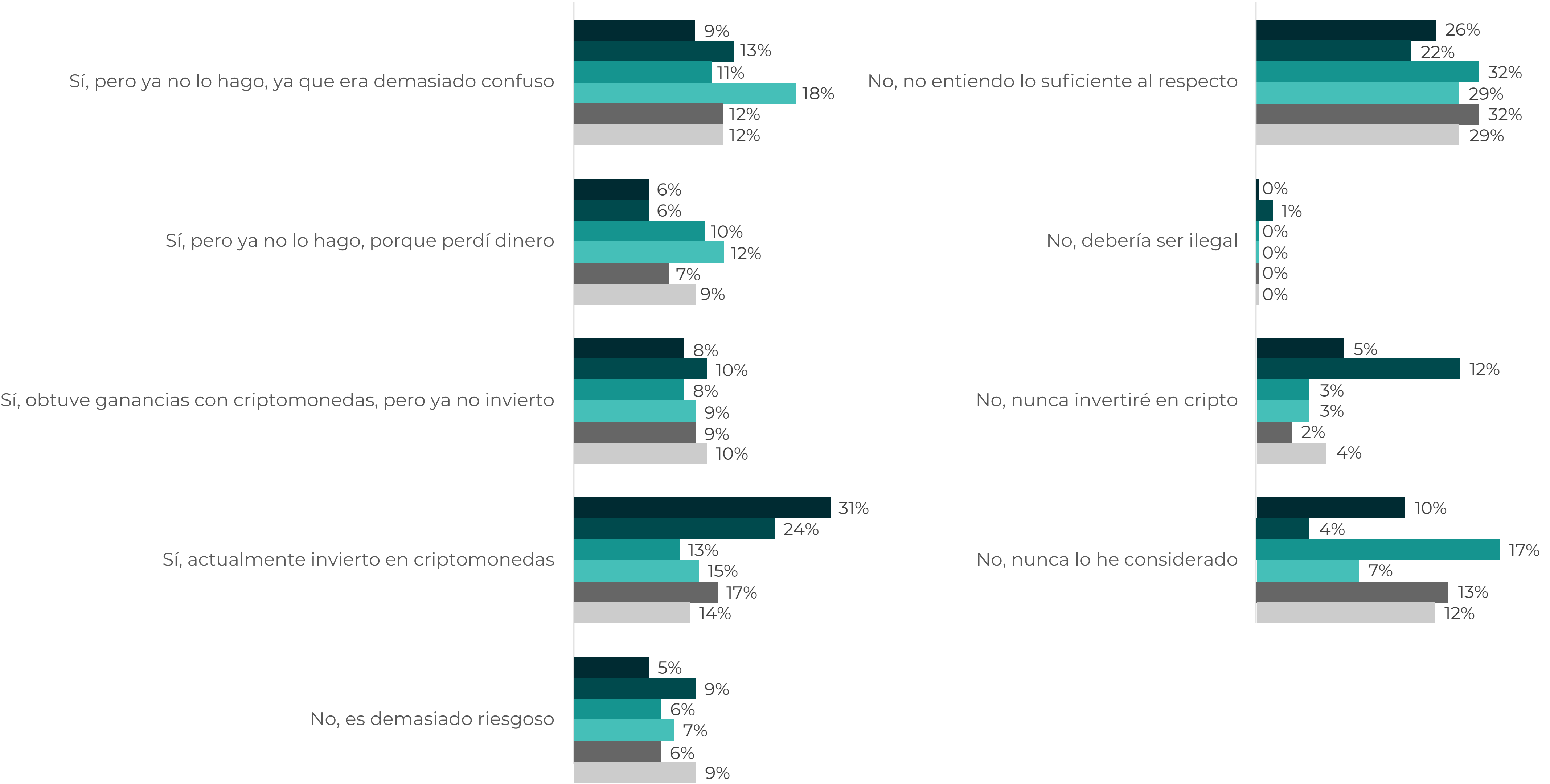
¿Alguna vez has invertido o usado criptomonedas?

Seleccione todas las que correspondan



¿Alguna vez has invertido o usado criptomonedas? Seleccione todas las que correspondan

Argentina Brasil Chile Colombia México Perú



Por qué los latinoamericanos invierten en criptomonedas?

Los latinoamericanos invierten en criptomonedas por varias razones. La más popular, citada por el 43% de los encuestados con experiencia en inversiones, es *'ahorrar dinero para el futuro'*. Además, el 38% mencionó que les ofrece la posibilidad de aumentar sus ingresos.

En una región con tasas de inflación variables, el 26% de los inversores en cripto de América Latina están motivados por *'proteger mis activos de la inflación y la inestabilidad*

¿Por qué invierte en criptomonedas? Seleccione todas las que correspondan
(Pregunta respondida por personas con experiencia en inversiones en criptomonedas)



financiera’, especialmente en Argentina, donde el 36% estuvo de acuerdo con esta afirmación.

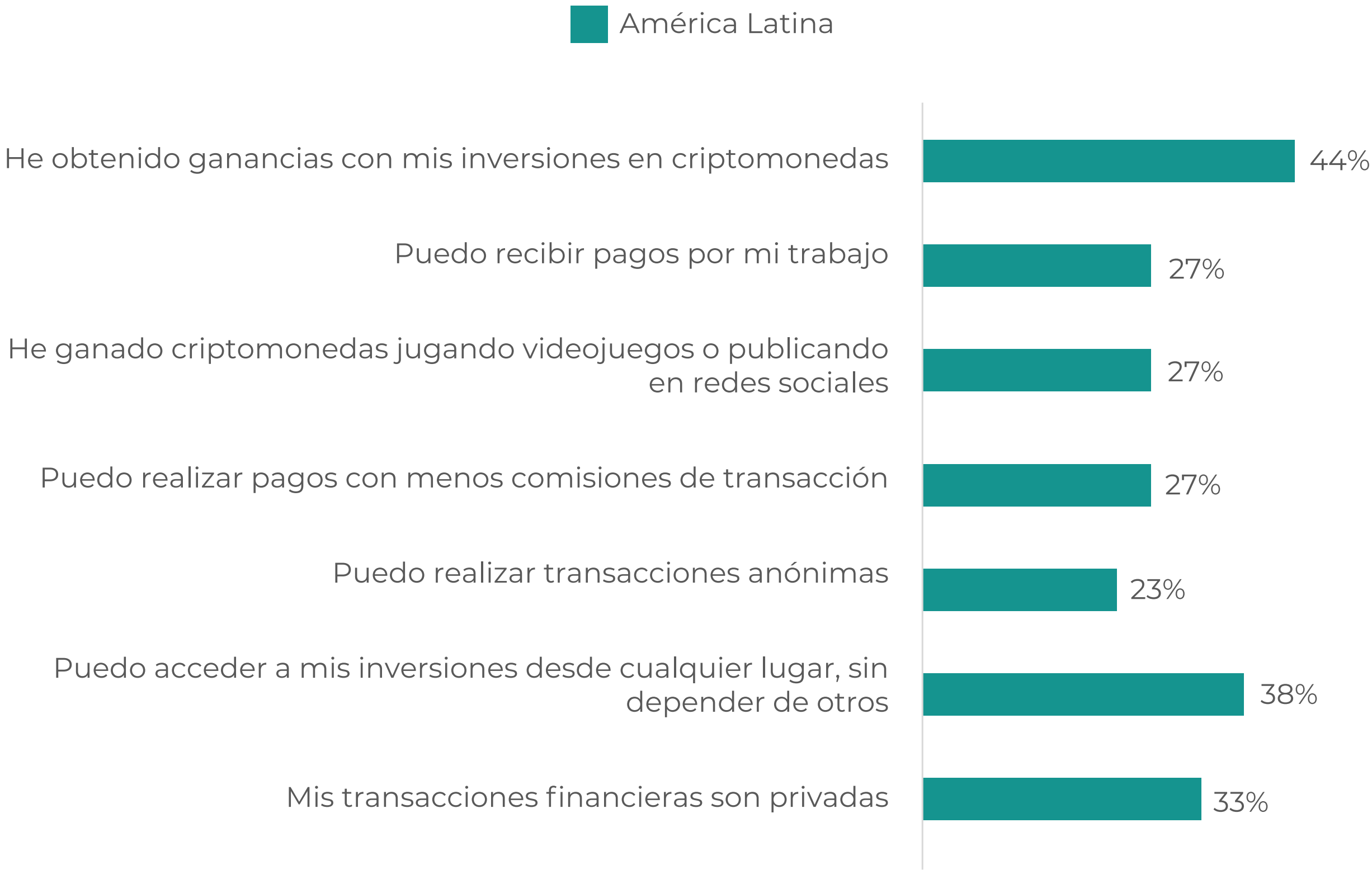
Situándose por encima del promedio regional de América Latina (de un 32%), la diversificación de cartera fue un motivo para el 40% de los inversores de crypto en Argentina y Brasil, en contraste con el 18% de Chile.

Casi la mitad (44%) de los que tienen experiencia en crypto declararon haber obtenido ganancias, especialmente en Argentina (52%). Además, el 38% valoró la posibilidad de *‘acceder a mi inversión desde cualquier lugar, sin depender de otros’*.

La privacidad de las crypto-transacciones fue citada como una ventaja personal por el 33% de los inversores.

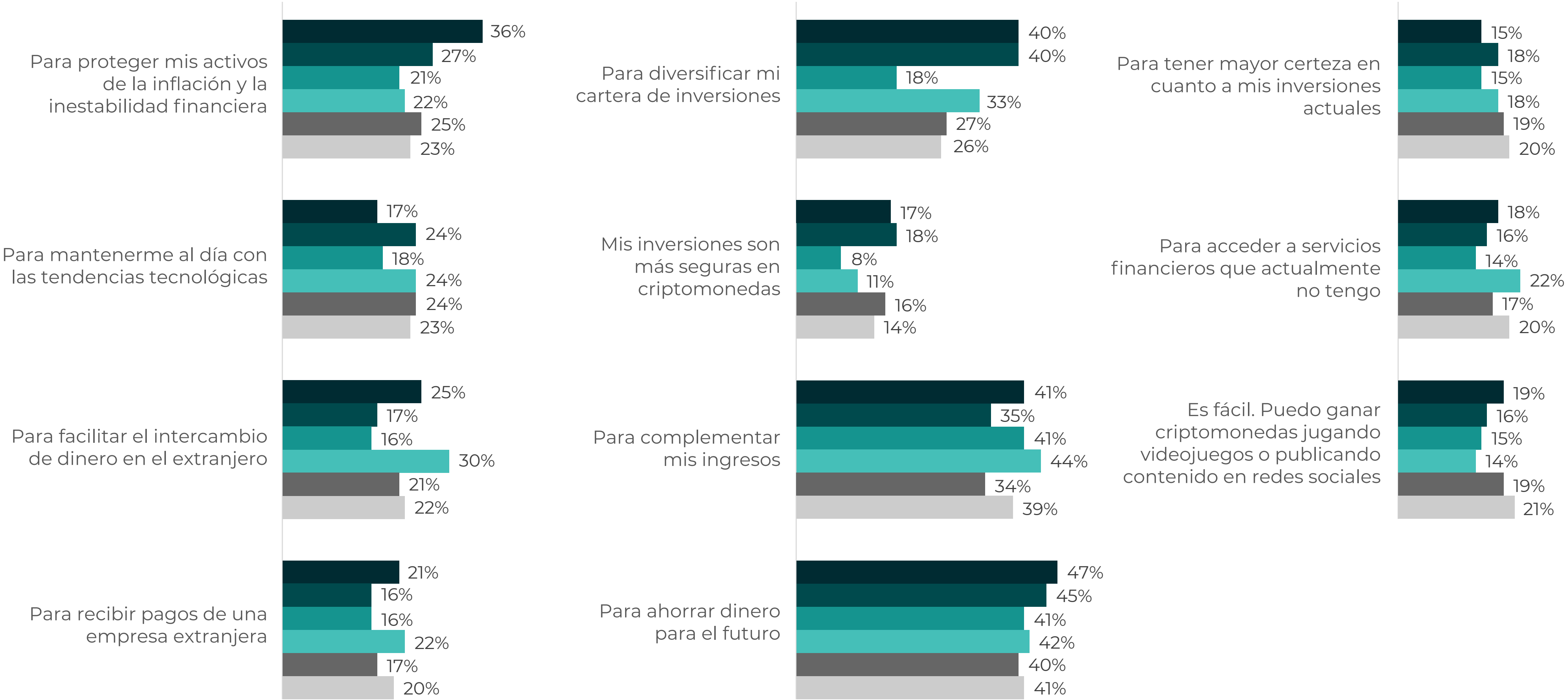
¿Qué ventajas personales ha disfrutado a través de sus inversiones en criptomonedas?

Seleccione todas las que correspondan
(Pregunta respondida por personas con experiencia en inversiones en criptomonedas)



¿Por qué invierte en criptomonedas? Seleccione todas las que correspondan
(Pregunta respondida por personas con experiencia en inversiones en criptomonedas)

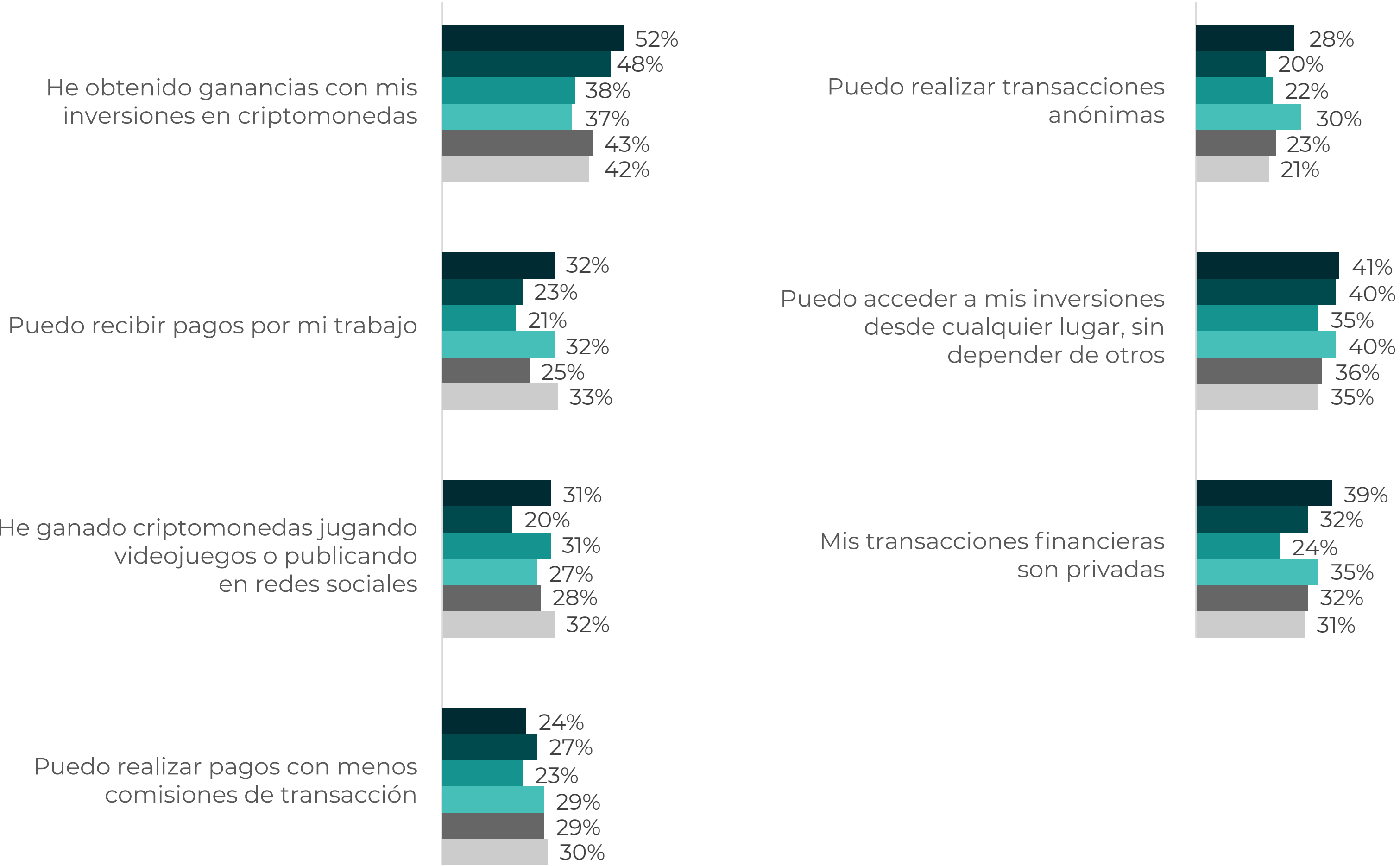
Argentina Brasil Chile Colombia México Perú



¿Qué ventajas personales ha disfrutado a través de sus inversiones en criptomonedas?

Seleccione todas las que correspondan
(Pregunta respondida por personas con experiencia en inversiones en criptomonedas)

Argentina Brasil Chile Colombia México Perú

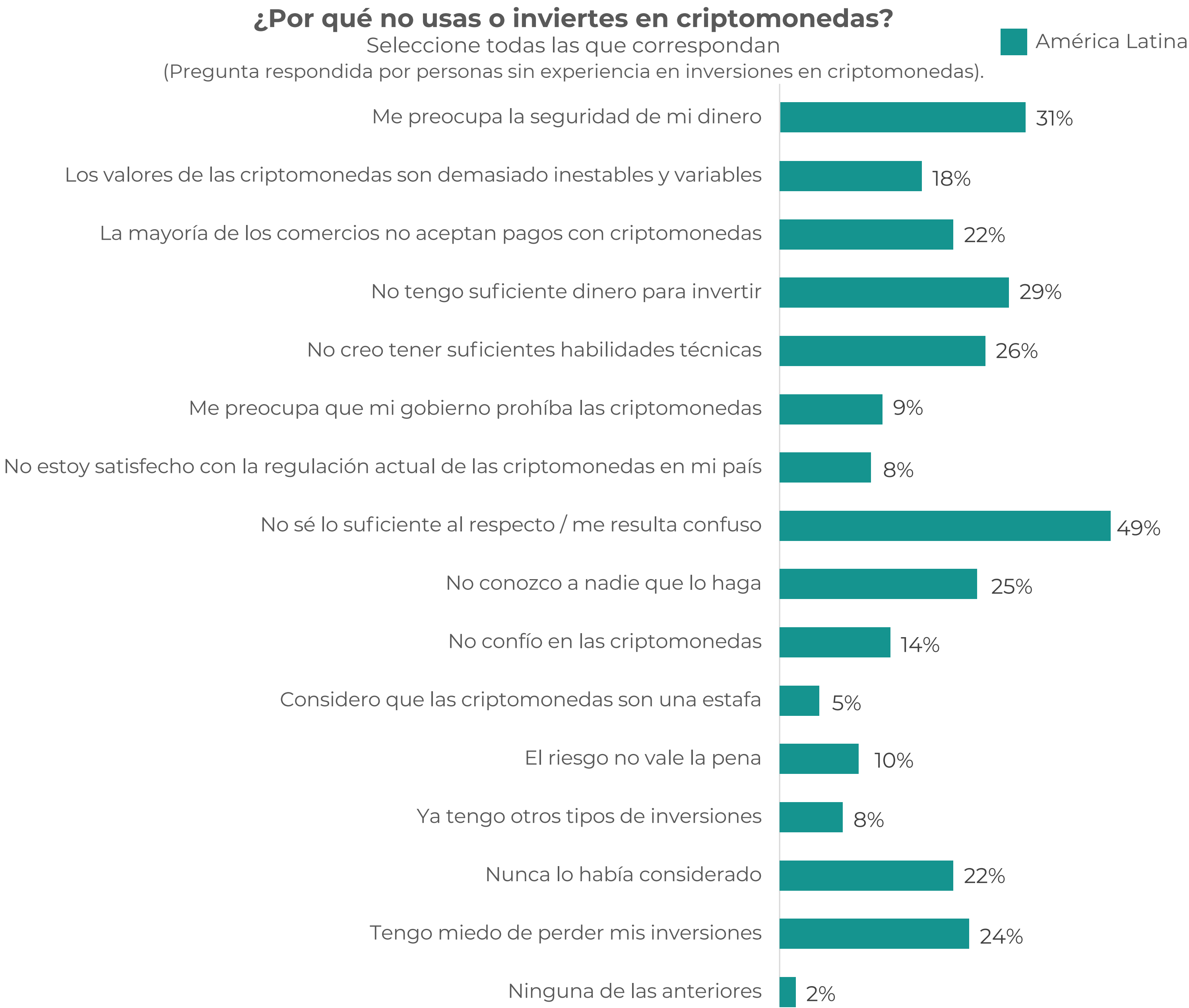


¿Qué está frenando la inversión en criptomonedas en América Latina?

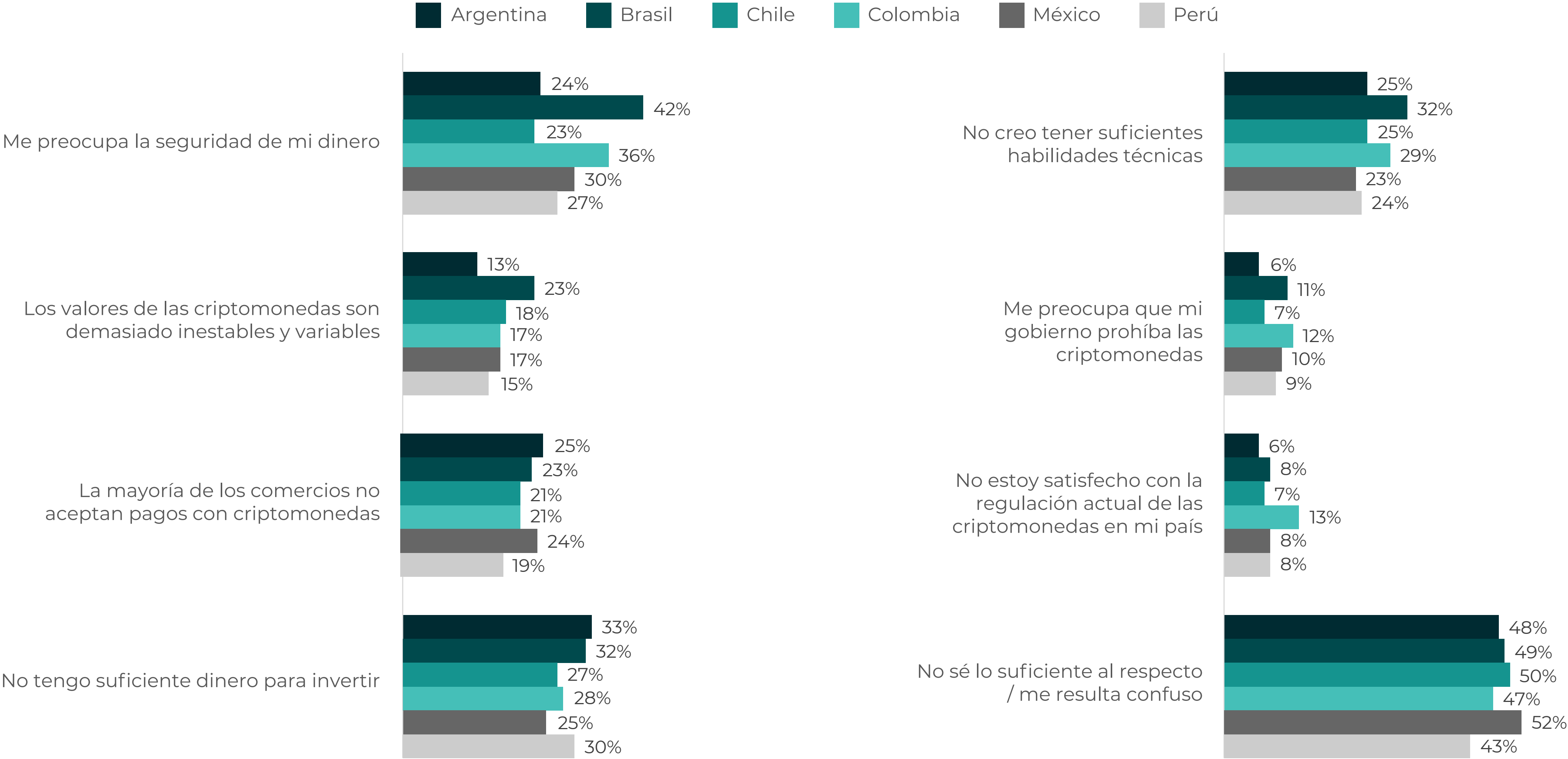
Las dudas sobre información y seguridad son las principales preocupaciones que impiden la adopción de criptomonedas en América Latina. La mitad (49%) de los encuestados que no son usuarios de criptodivisas dijeron que no invirtieron en monedas digitales debido a su falta de conocimiento y confusión relacionada con el tema. Los mexicanos fueron los más propensos a abstenerse debido a deficiencias de información, con un 52% de no usuarios citando esta razón, en comparación con un 43% que respondió de igual forma en Perú.

Los temores en torno a la seguridad de su dinero fueron una preocupación para el 31% de los no usuarios representados en la muestra, con un número mayor de brasileños (42%) que se inclinaron por esta afirmación versus el 24% de los inversionistas no criptográficos argentinos encuestados. Tres de cada diez inversores que no utilizan divisas digitales en América Latina dijeron que no tenían suficiente dinero para invertir, una sensación que toma más fuerza en Argentina (33%) y Brasil (32%), y que disminuye en México, donde la falta de fondos fue citada sólo por una cuarta parte (25%) de quienes no invierten en criptodivisas.

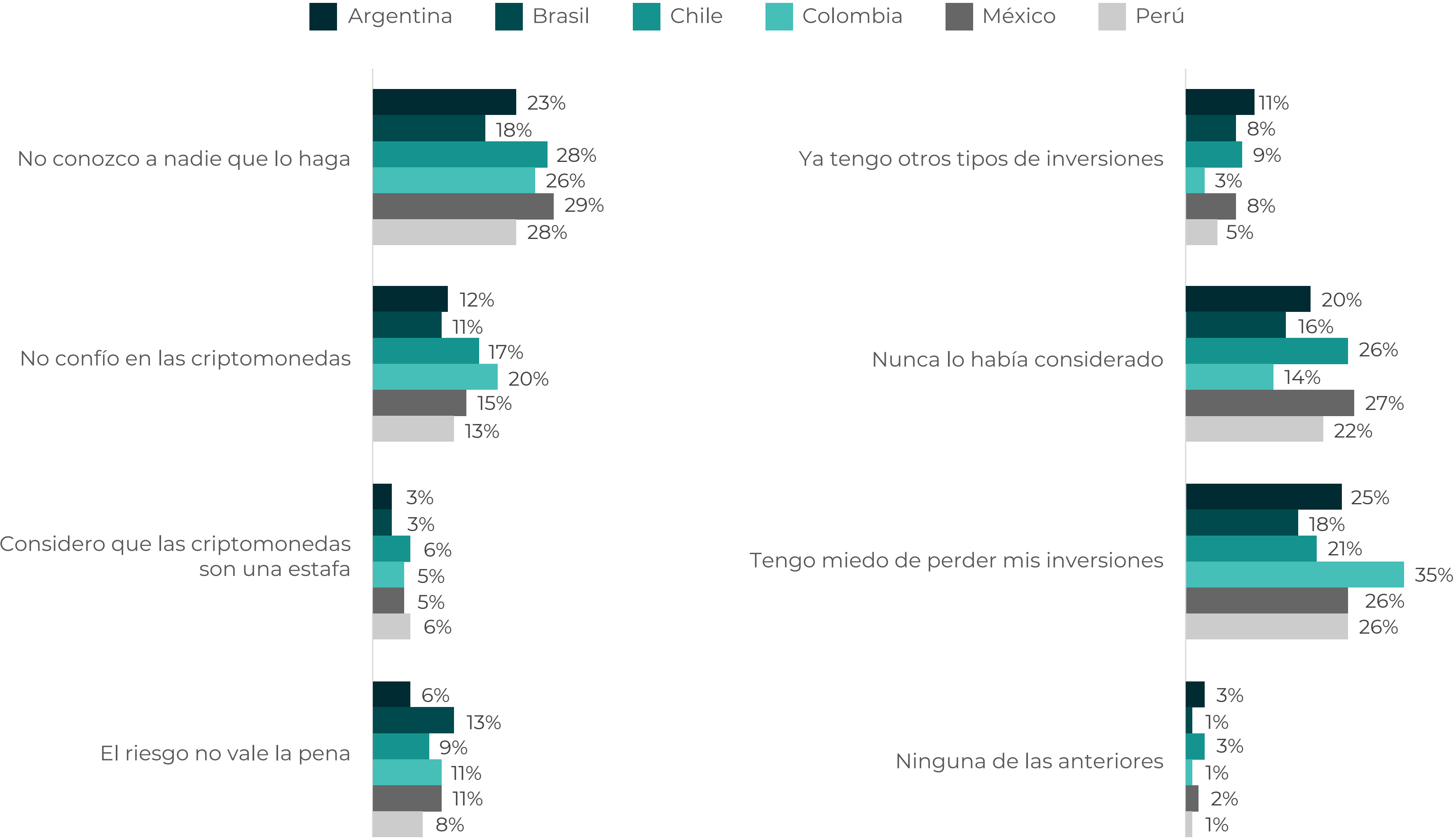
Uno de cada diez de los inversores no criptográficos en nuestra muestra latinoamericana dijo que temían que su gobierno prohibiera las criptomonedas, con un 12% de los inversores no criptográficos colombianos citando esto como una preocupación. Asimismo, una quinta parte (20%) de personas sin experiencia en inversión criptográfica en ese país dijo: ‘No confío en las criptomonedas’, por encima del promedio regional del 14%.



¿Por qué no usas o inviertes en criptomonedas? Seleccione todas las que correspondan
(Pregunta respondida por personas sin experiencia en inversiones en criptomonedas)



¿Por qué no usas o inviertes en criptomonedas? Seleccione todas las que correspondan
(Pregunta respondida por personas sin experiencia en inversiones en criptomonedas)



Actualmente no inviertes o usas criptomonedas. ¿Qué te haría comenzar? Seleccione todas las que correspondan
(Pregunta respondida por personas sin experiencia en inversiones en criptomonedas)

América Latina

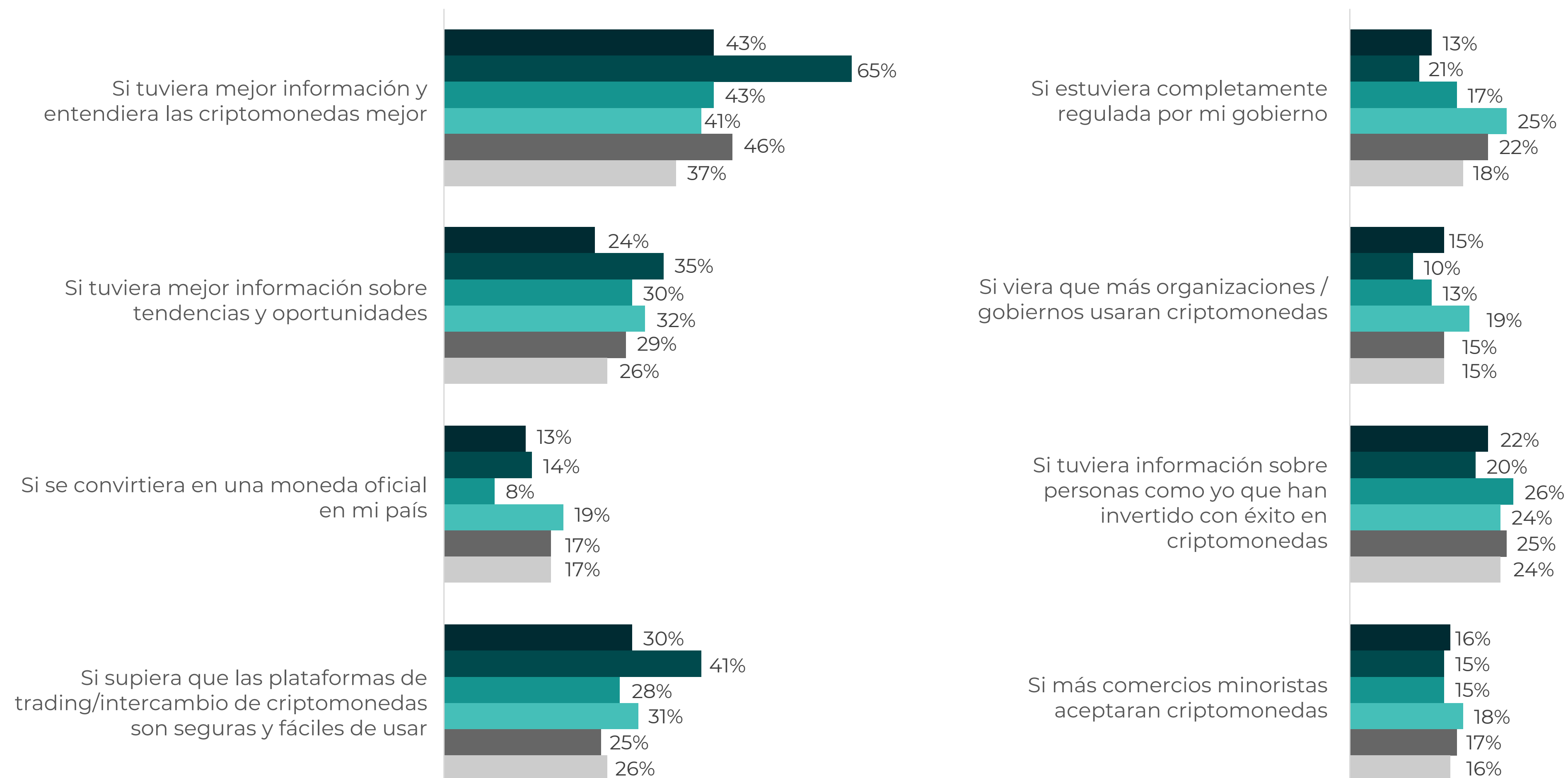


Actualmente no inviertes o usas criptomonedas. ¿Qué te haría comenzar?

Seleccione todas las que correspondan

(Pregunta respondida por personas sin experiencia en inversiones en criptomonedas)

Argentina Brasil Chile Colombia México Perú

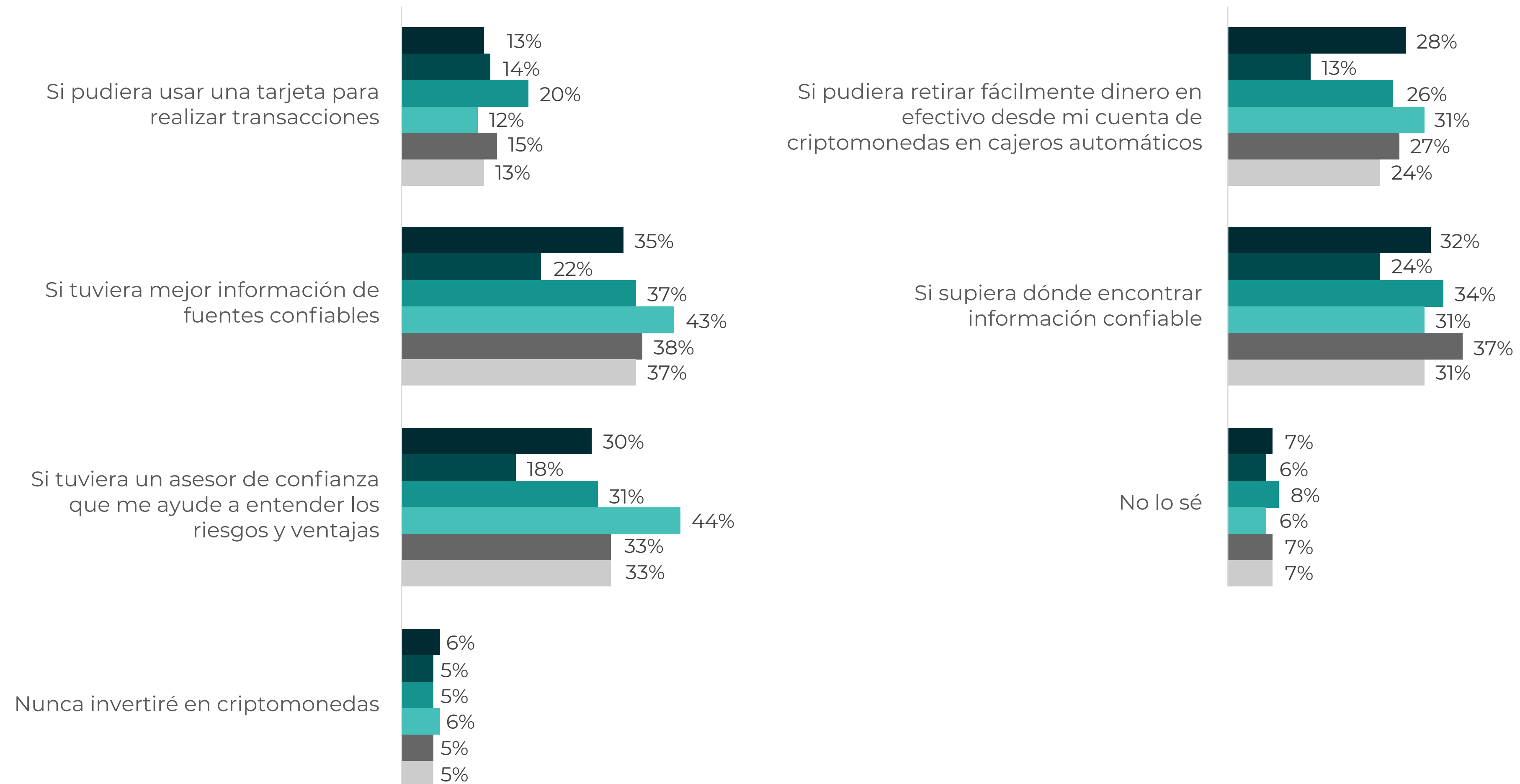


Actualmente no inviertes o usas criptomonedas. ¿Qué te haría comenzar?

Seleccione todas las que correspondan

(Pregunta respondida por personas sin experiencia en inversiones en criptomonedas)

Argentina Brasil Chile Colombia México Perú



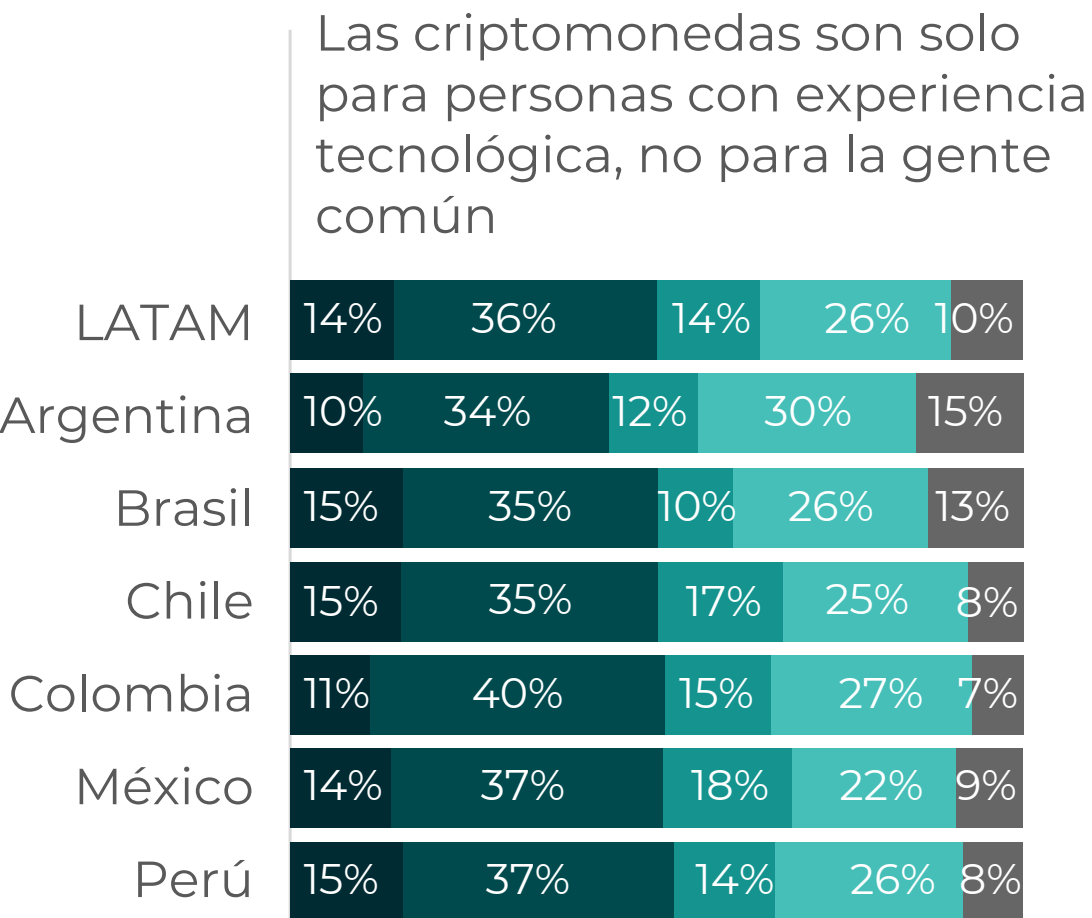
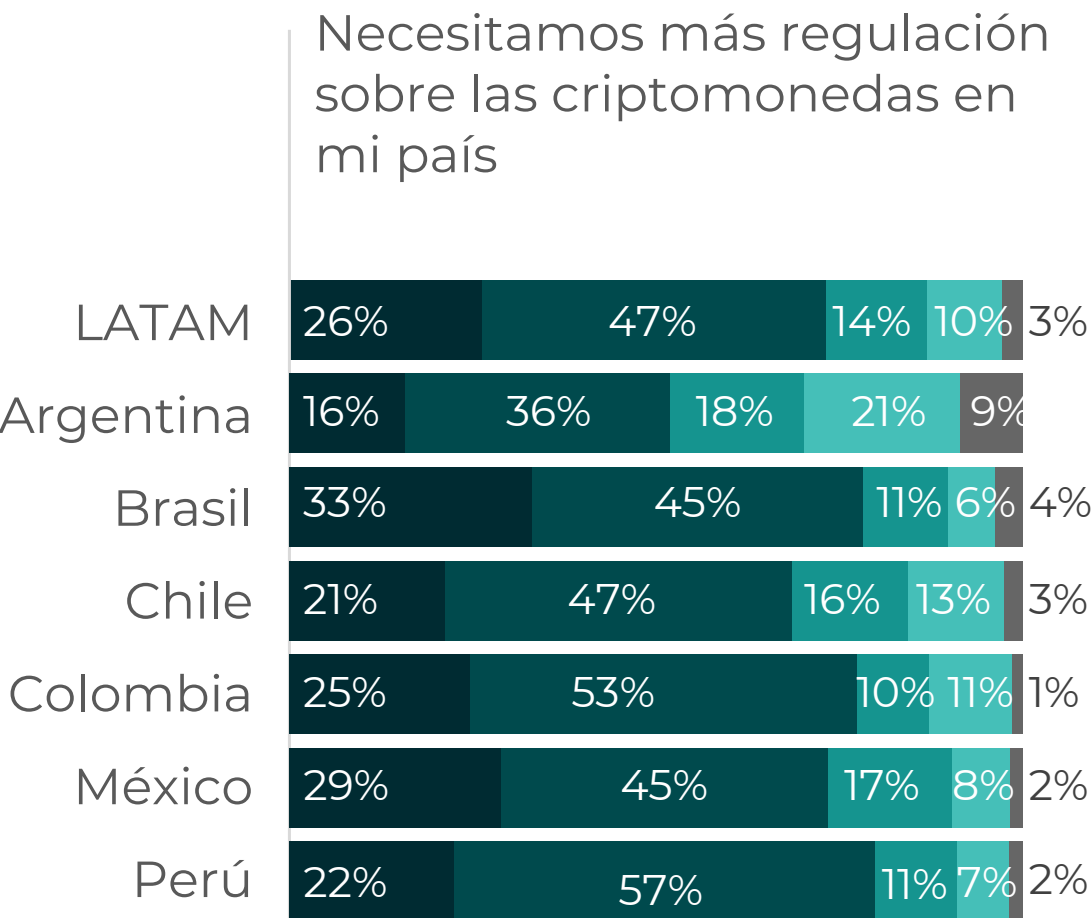
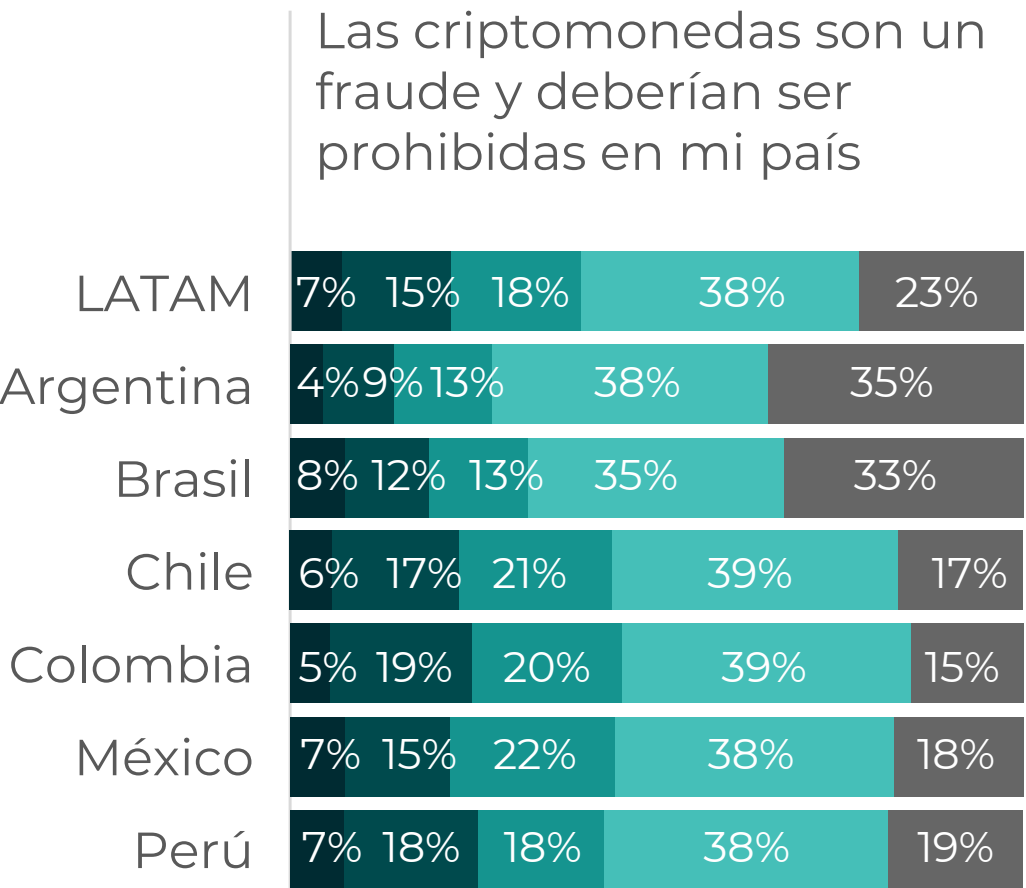
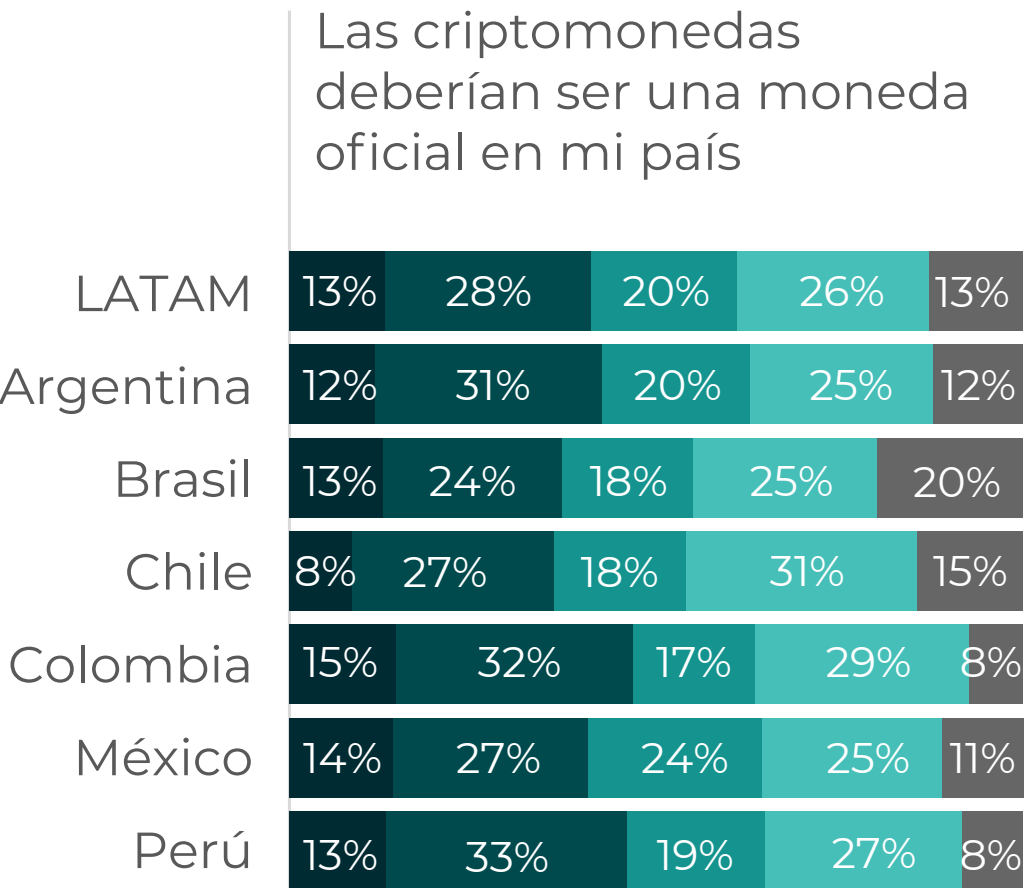
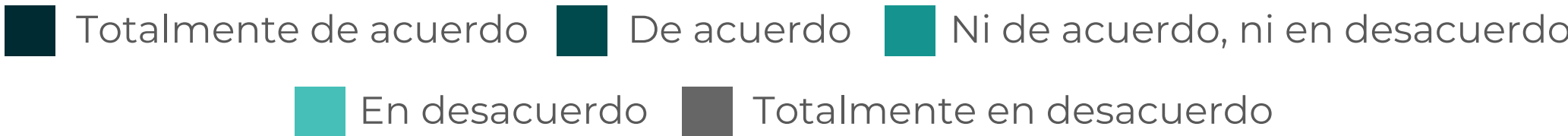
La demanda por regulaciones

La gran mayoría (83%) de los latinoamericanos en nuestra muestra expresaron su deseo de recibir más información oficial de sus gobiernos sobre el uso de criptomonedas, con un 90% en Colombia buscando información de fuentes gubernamentales, junto con un 86% en Brasil y Perú.

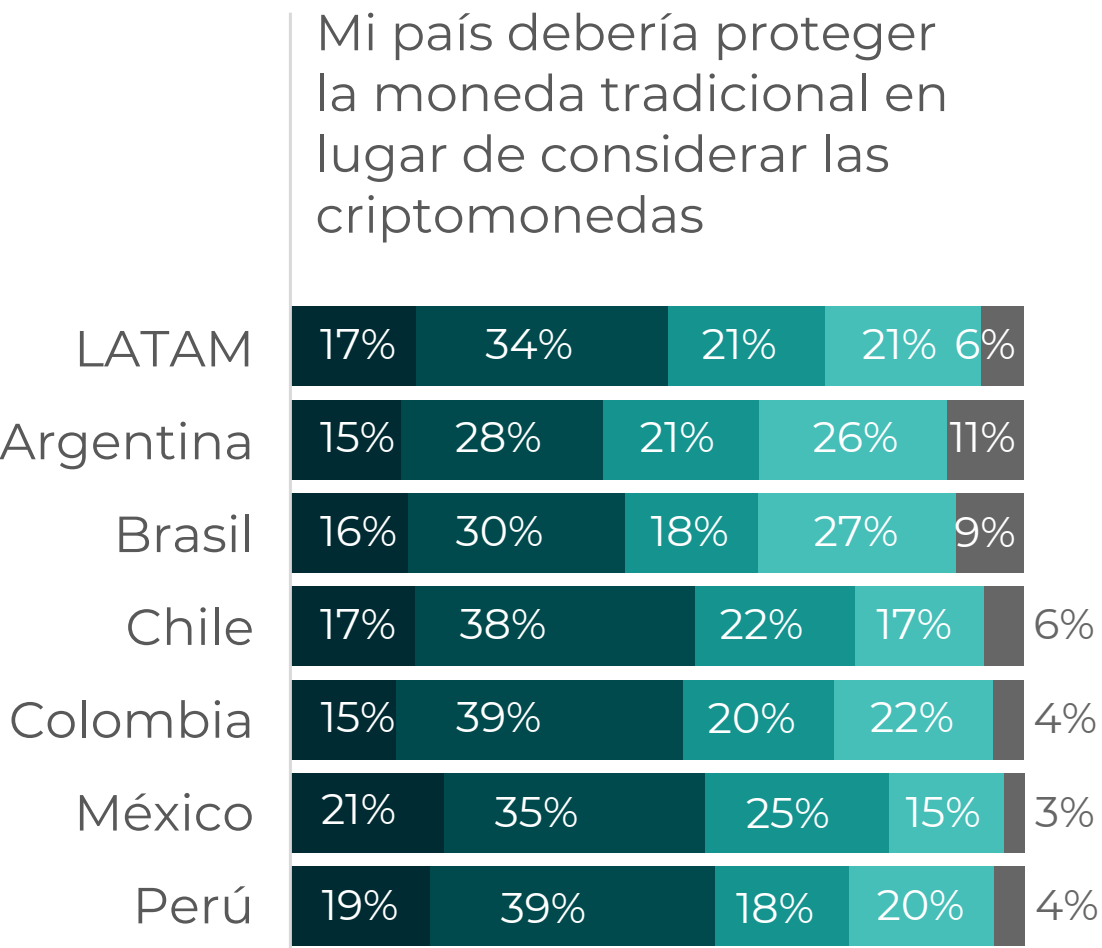
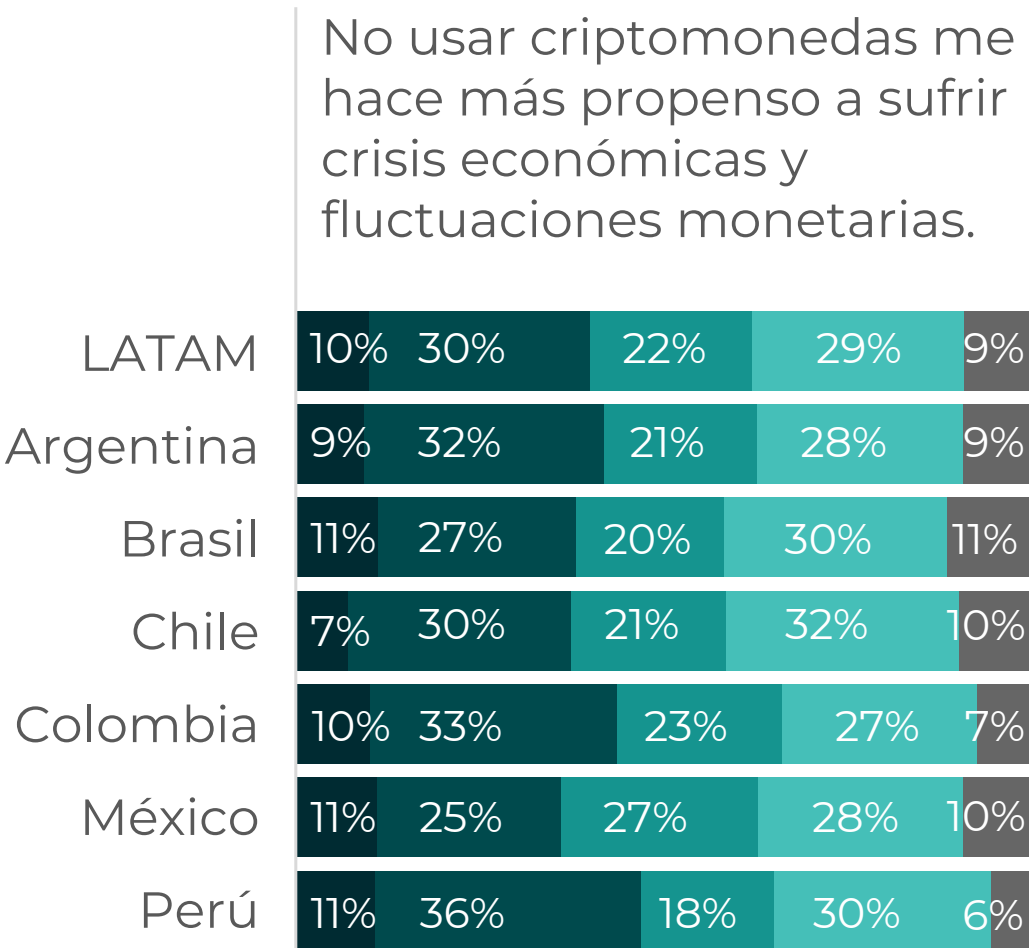
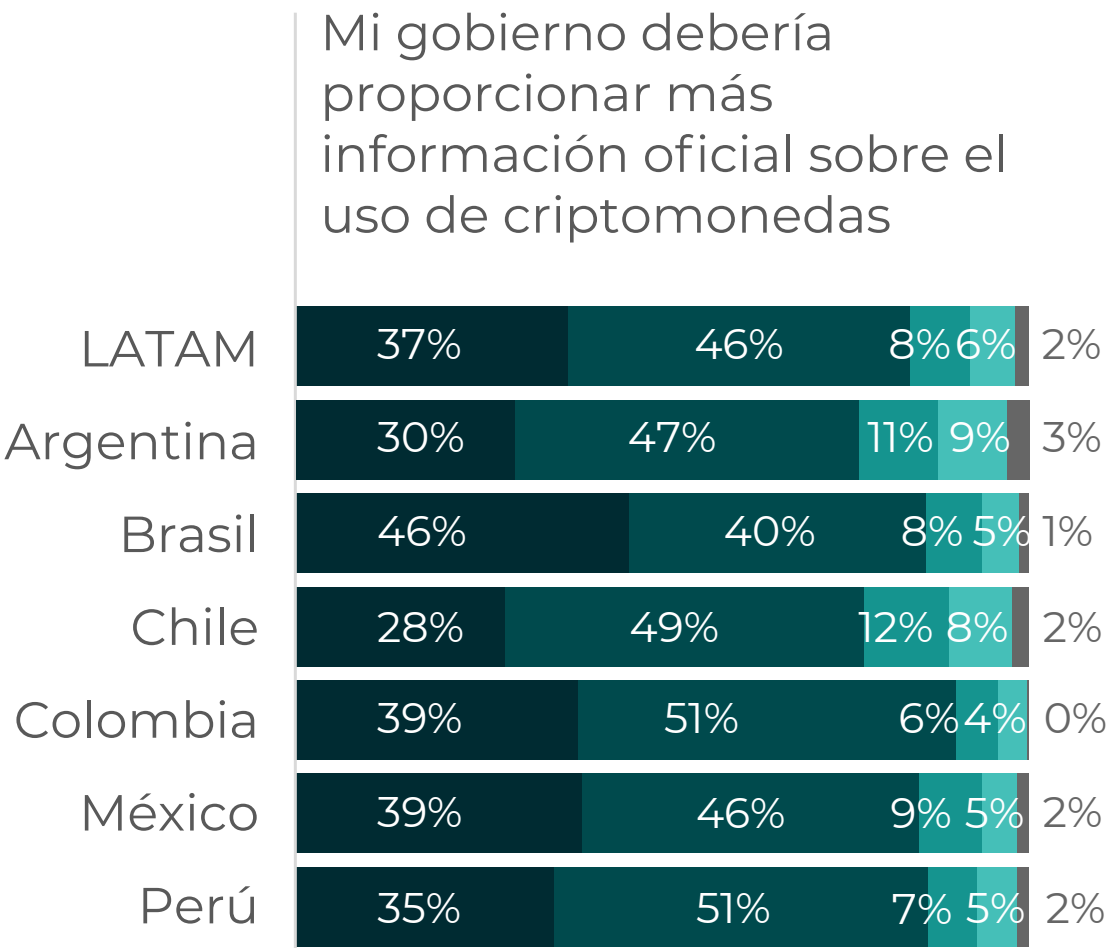
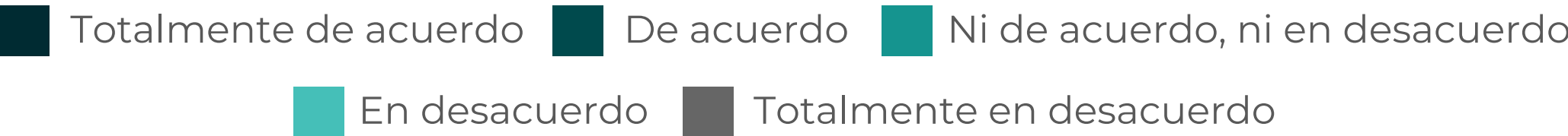
Por su parte, cuatro de cada cinco (80%) peruanos en la muestra afirmaron: “*Necesitamos más regulación sobre criptomonedas en mi país*”. Solo un poco más de la mitad (52%) de los encuestados en Argentina compartieron la misma opinión, mientras que el promedio regional fue del 73%.

Hubo una división interesante de opiniones cuando se les consultó sobre la adopción oficial de criptomonedas a nivel nacional. Mientras que un promedio del 41% de los encuestados en América Latina estuvieron de acuerdo en que “*Las criptomonedas deberían ser una moneda oficial en mi país*”, un poco más de la mitad (51%) en la región afirmaron que: “*Mi país debería proteger la moneda tradicional en lugar de considerar las criptomonedas*”.

Señale si está de acuerdo o en desacuerdo con la siguientes afirmaciones



Señale si está de acuerdo o en desacuerdo con la siguientes afirmaciones



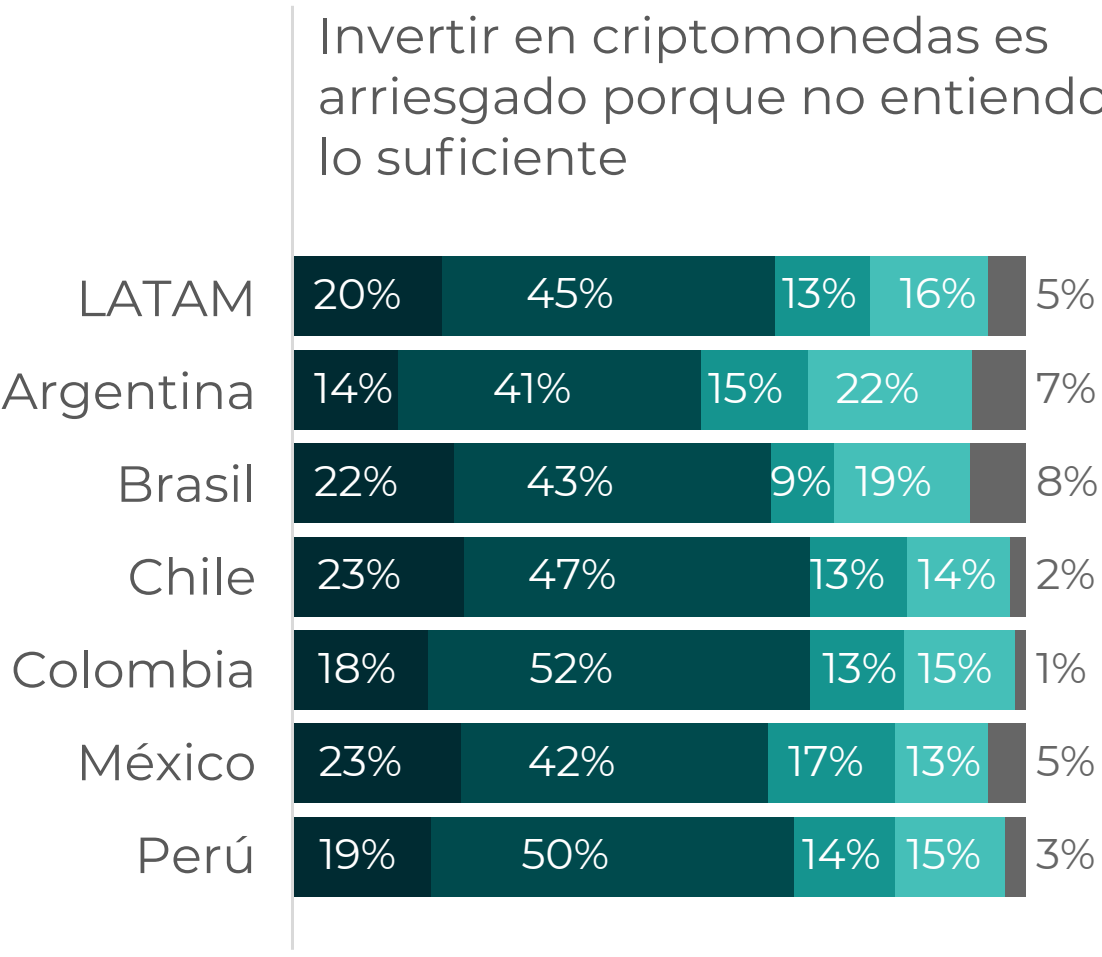
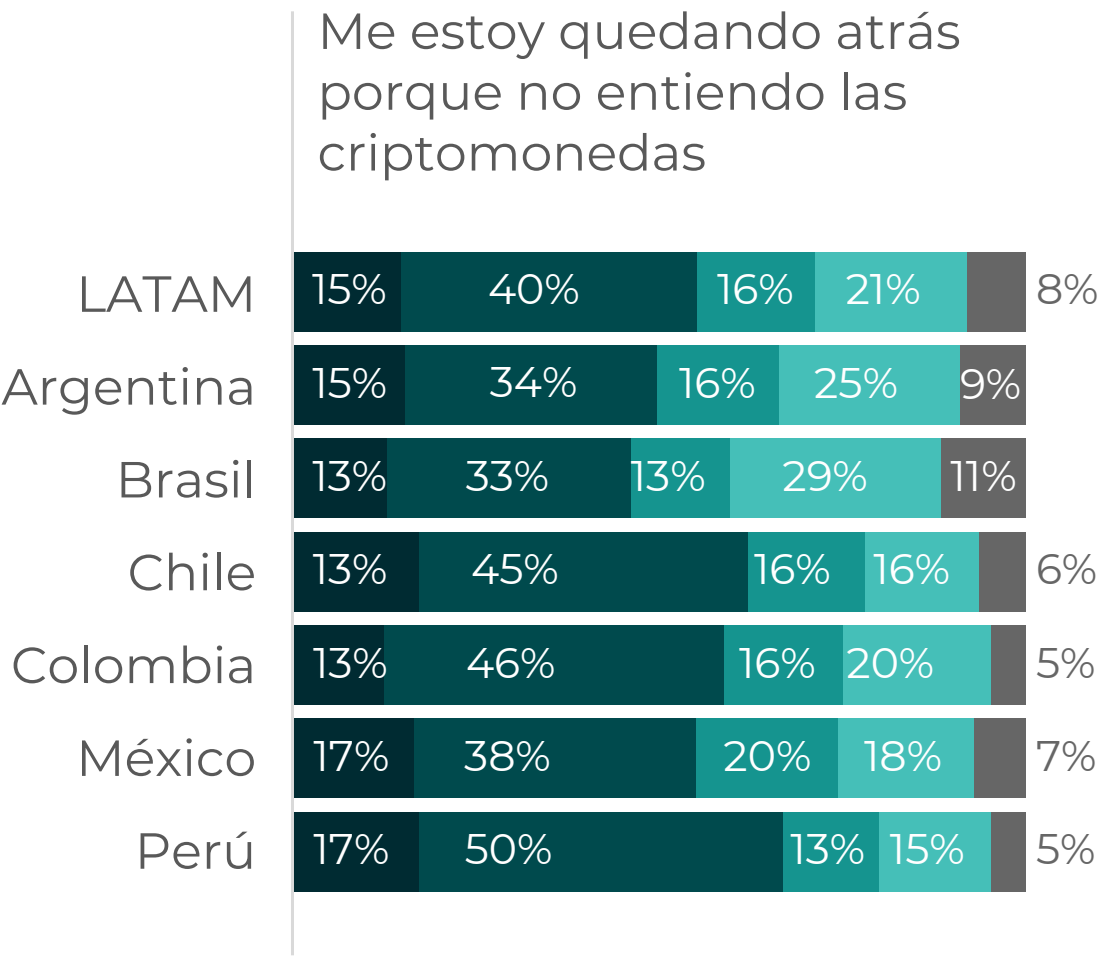
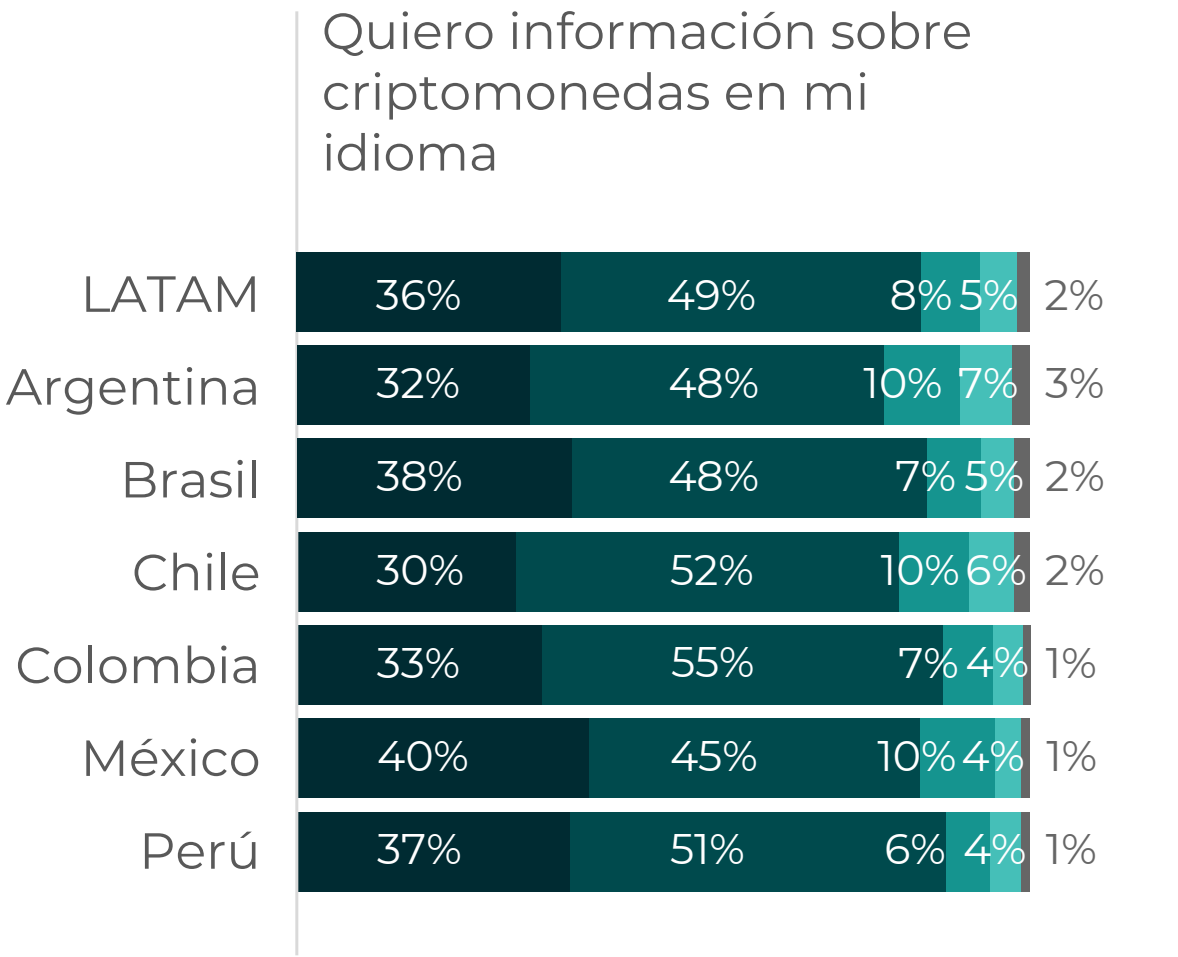
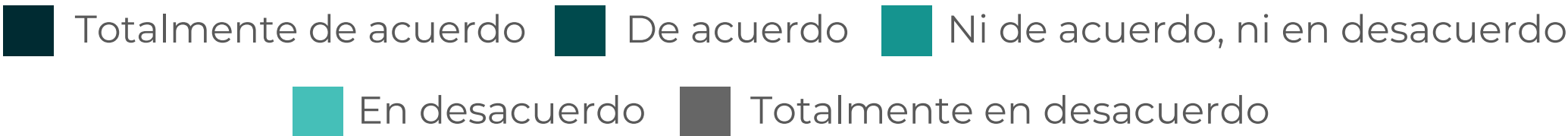
El miedo a perder la oportunidad

La respuesta es clara en esta encuesta de consumidores: los latinoamericanos desean **obtener más información sobre criptomonedas en su propio idioma**, con un 85% de acuerdo con esta afirmación.

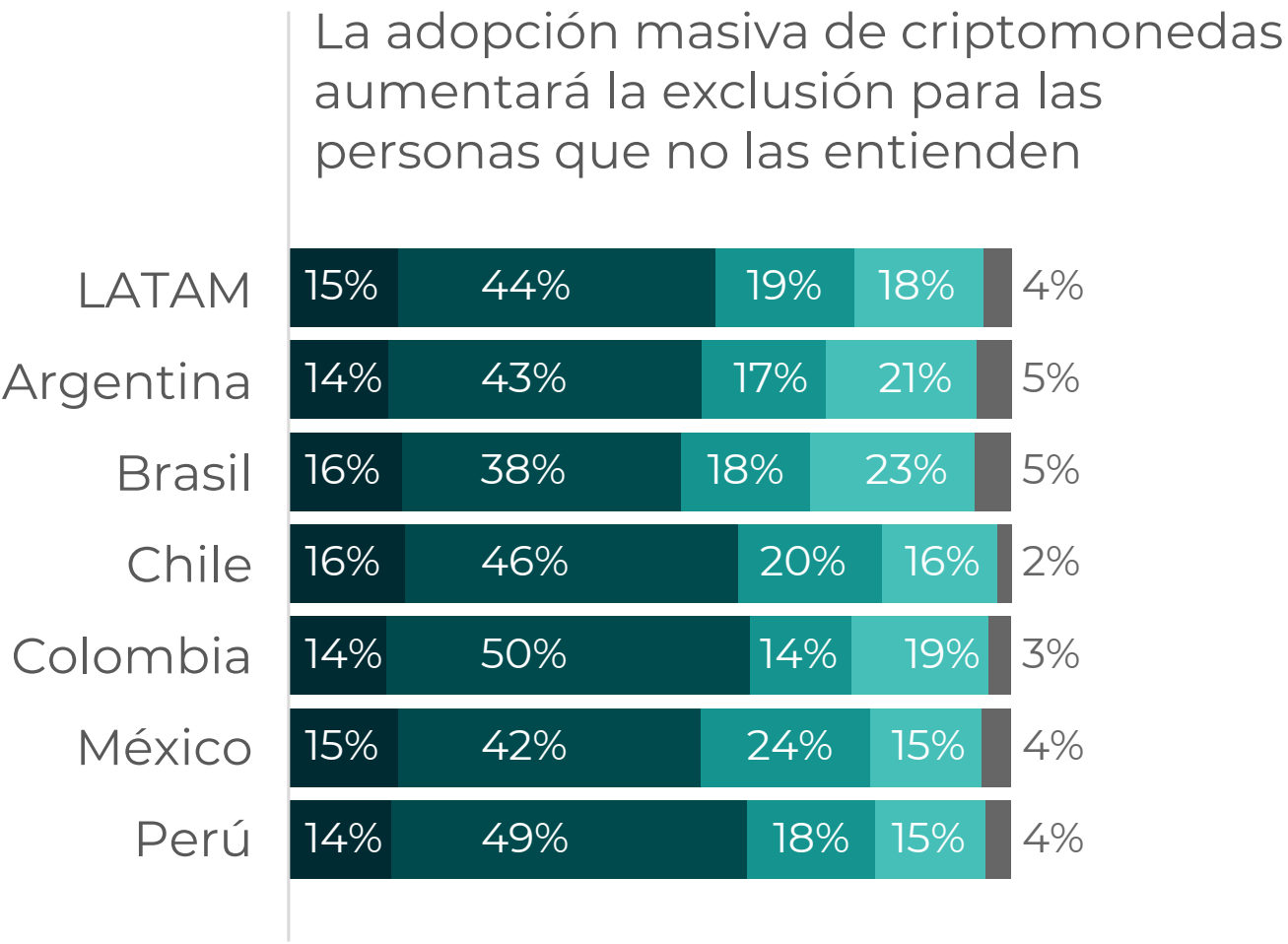
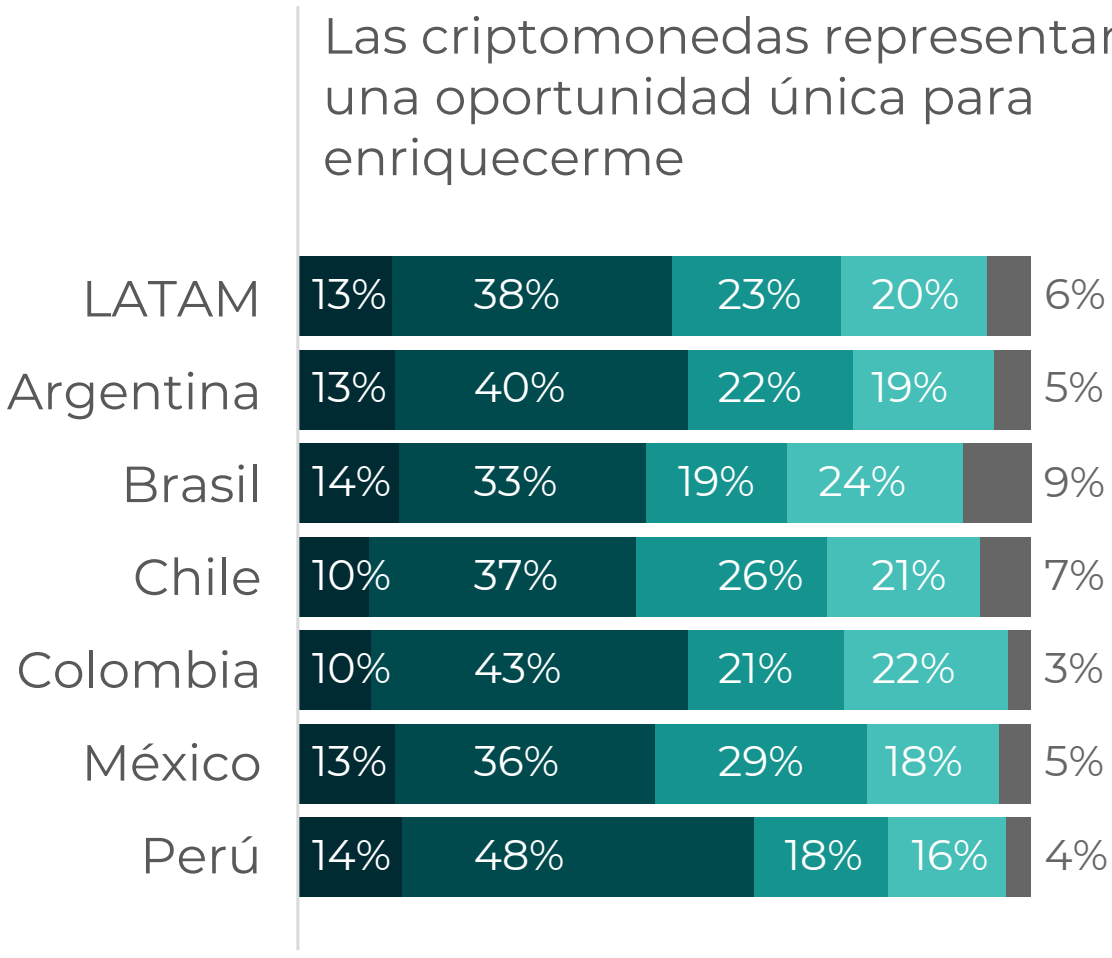
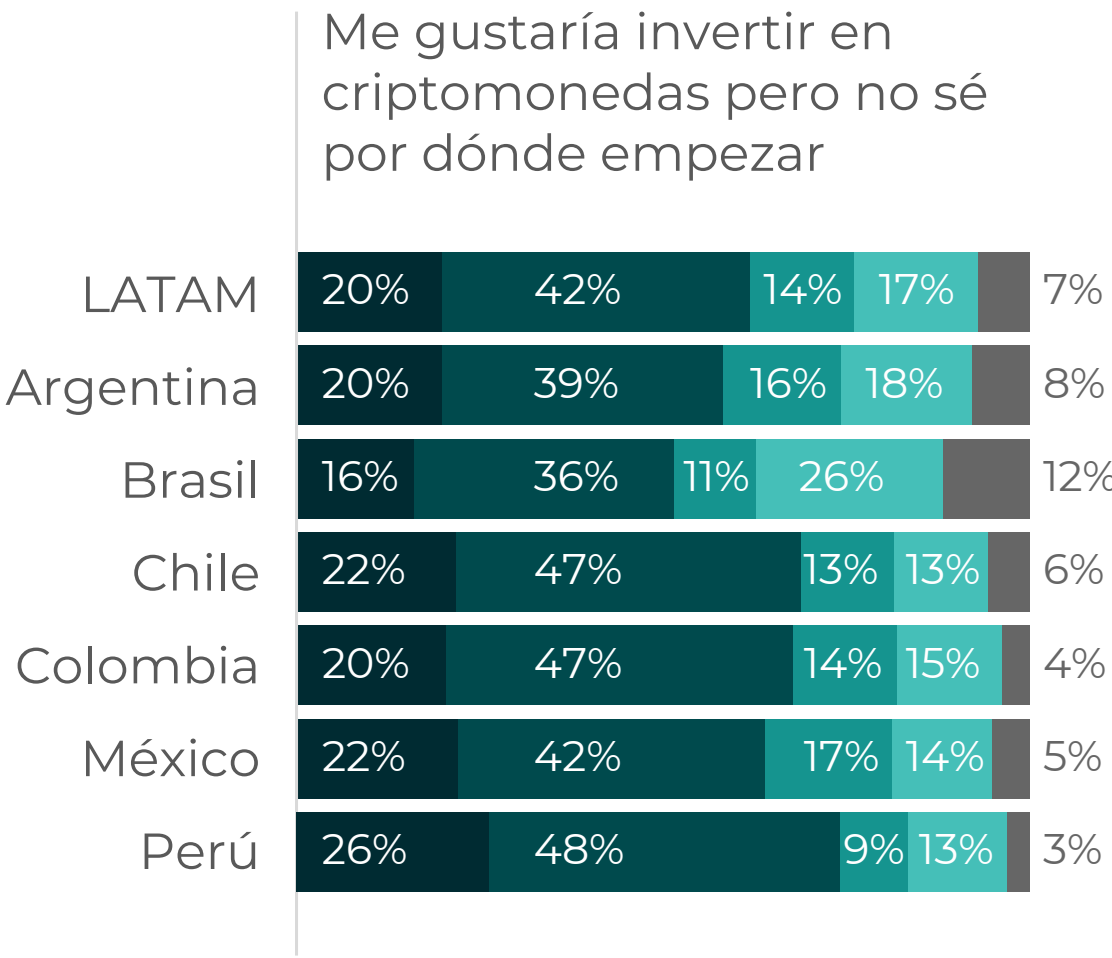
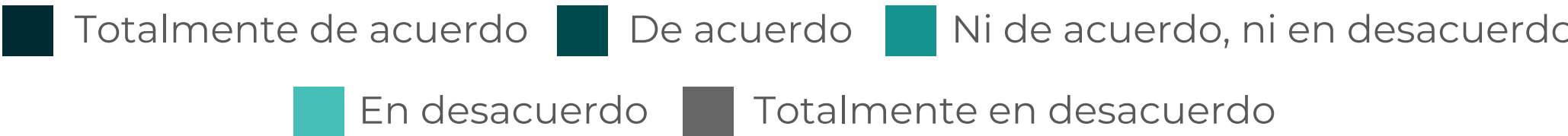
Con las criptomonedas convirtiéndose en un término cada vez más común, muchos en América Latina tienen miedo de quedarse atrás. De hecho, el 55% de los encuestados en toda la región opinaron que *“me están dejando atrás porque no entiendo las criptomonedas”*, un sentimiento que se refleja con mayor fuerza en Perú (67%) y con menor preocupación en Brasil, donde solo el 47% estuvo de acuerdo. Esta falta de comprensión puede traducirse en miedo, y el 65% de nuestra encuesta coincidió en que: *“Invertir en criptomonedas es arriesgado porque no entiendo lo suficiente”*.

En consecuencia, el 65% de los latinoamericanos encuestados señaló que *“La adopción masiva de criptomonedas incrementará la exclusión para aquellos que no las comprenden”*. Esta sensación fue más fuerte en Colombia, con un 64% expresando esta preocupación, junto con un 63% en Perú.

Señale si está de acuerdo o en desacuerdo con la siguientes afirmaciones



Señale si está de acuerdo o en desacuerdo con la siguientes afirmaciones



La importancia de las CBDC (Monedas Digitales del Banco Central)

En América Latina existe una fuerte creencia de que las Monedas Digitales del Banco Central (CBDCs) pueden ayudar a combatir la corrupción porque son rastreables, con dos de cada tres encuestados de acuerdo con esta afirmación. **El país con mayor respaldo en esta dirección fue Perú, con un 78% de los encuestados estando de acuerdo con esta afirmación.** Siete de cada diez encuestados opinaron que las CBDCs “*acelerarán los pagos y reducirán la burocracia*”.

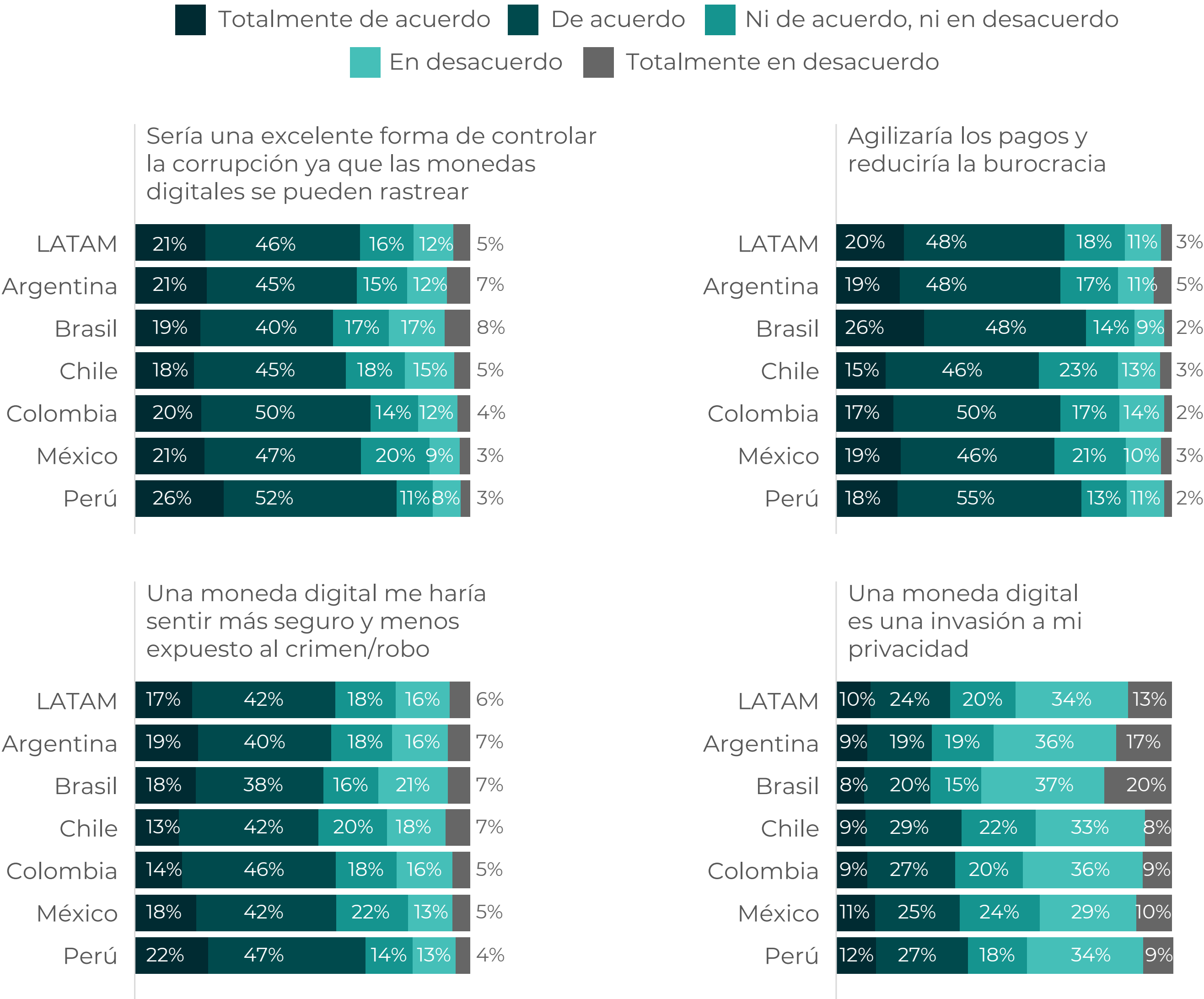
Sin embargo, muchos sintieron que este tipo de monedas ofrecían al Gobierno un medio para vigilarlos. Más de la mitad (56%) de la muestra consideró que las CBDCs son “*una forma para que el gobierno monitoree mis hábitos de gasto*”, con **un 64% en Colombia avalando esta opinión, en comparación con el 48% en Argentina.** Uno de cada tres (34%) consultados de la región estuvo de acuerdo en que “*Una moneda digital es una invasión a mi privacidad*”.

En general, es evidente que existe un elevado nivel de ambigüedad en cuanto a las monedas digitales del banco central (CBDCs), con un **62% en toda la región informando que “no saben lo suficiente sobre las monedas digitales”.** Esta sensación se expresó con claridad en Brasil y Chile, con un 65% respectivamente.

El Banco Central de Brasil se está preparando para lanzar una moneda digital.

¿Cree que su gobierno debería hacer lo mismo?

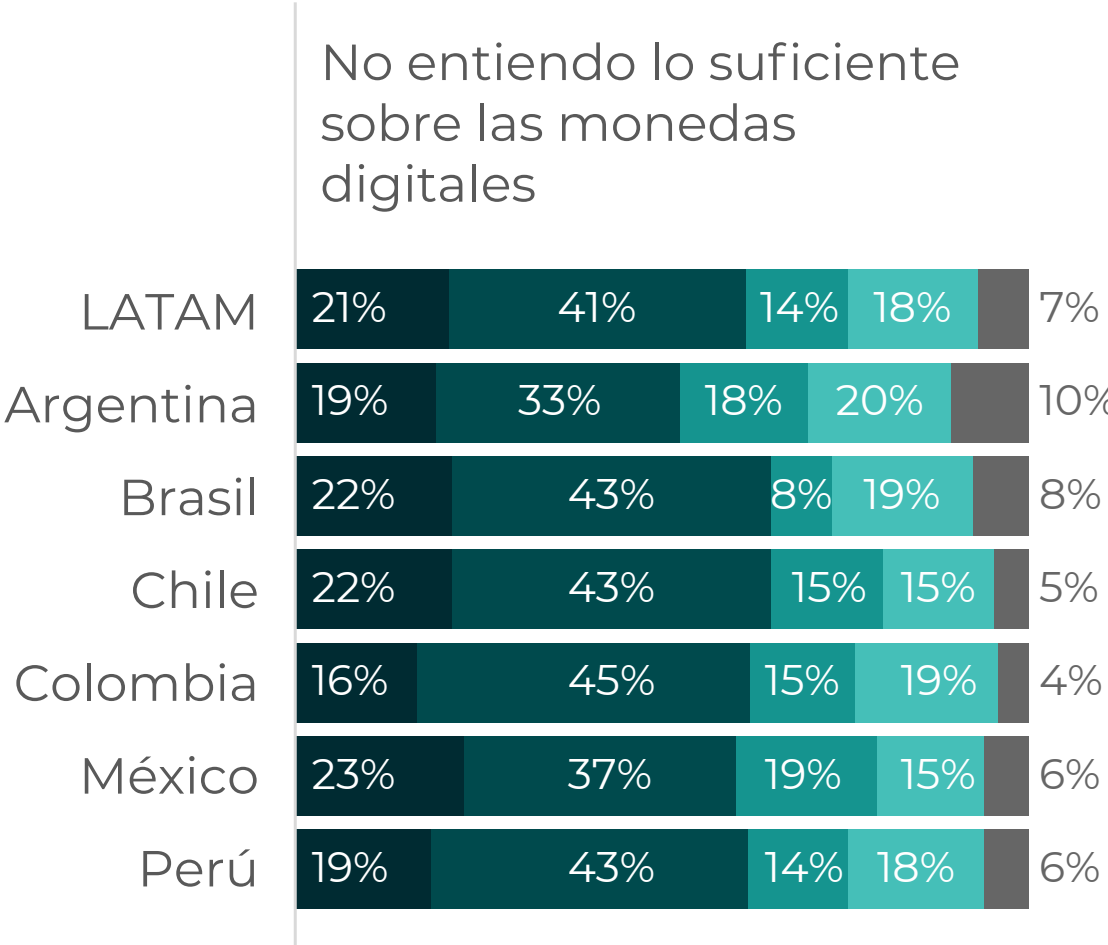
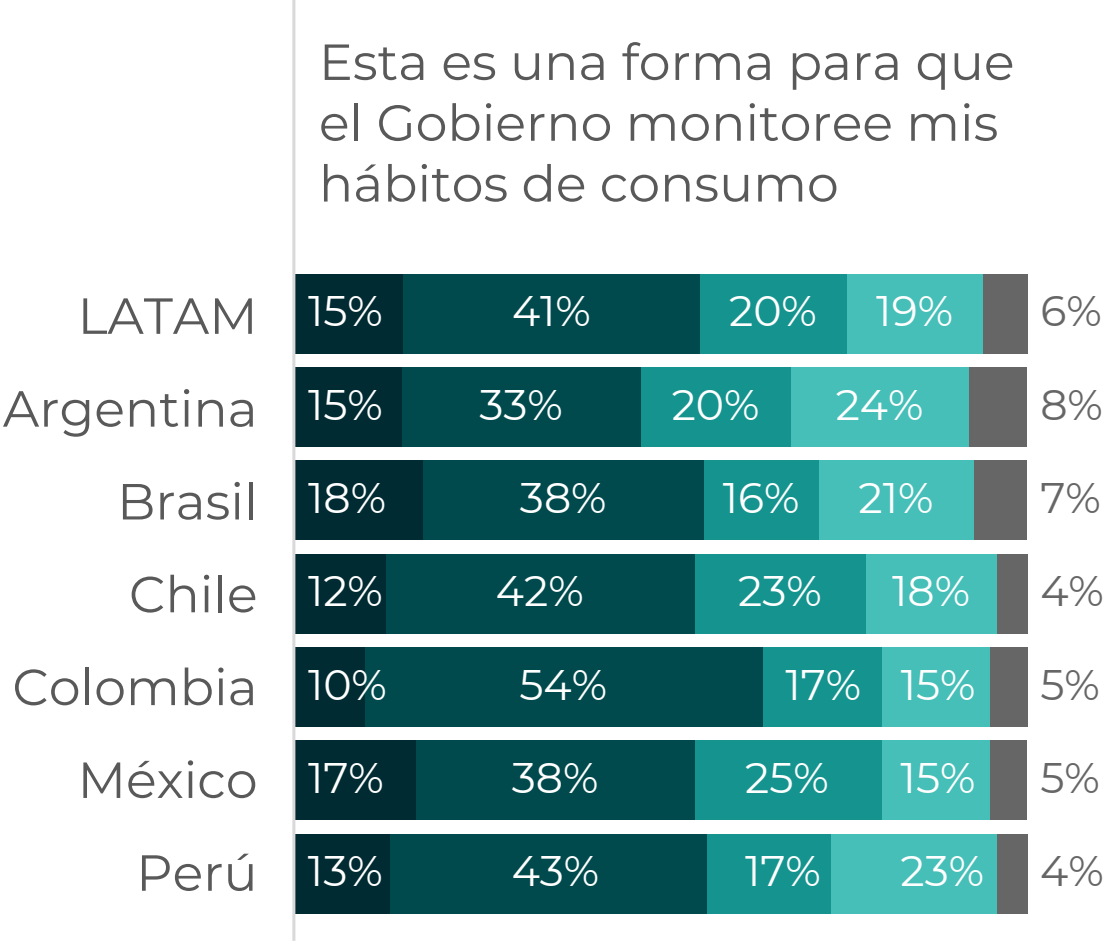
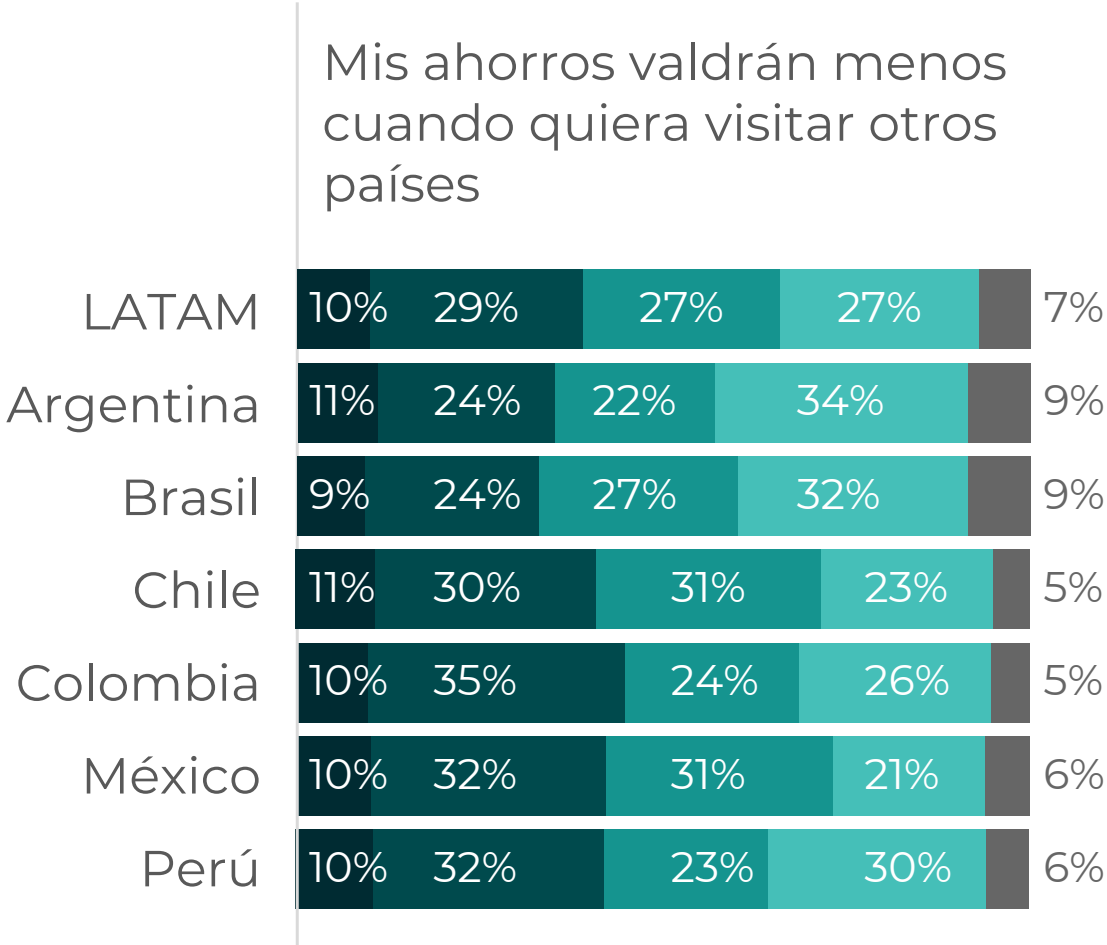
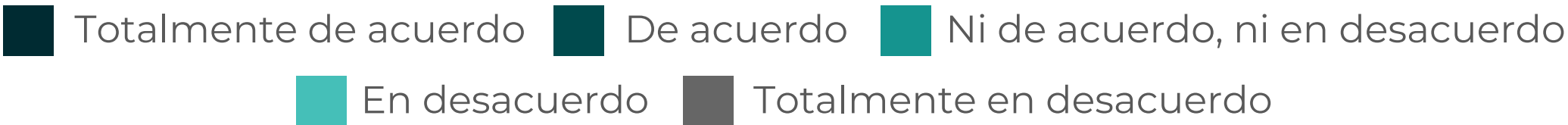
Señale si está de acuerdo o en desacuerdo con la siguientes afirmaciones



El Banco Central de Brasil se está preparando para lanzar una moneda digital.

¿Cree que su gobierno debería hacer lo mismo?

Señale si está de acuerdo o en desacuerdo con la siguientes afirmaciones

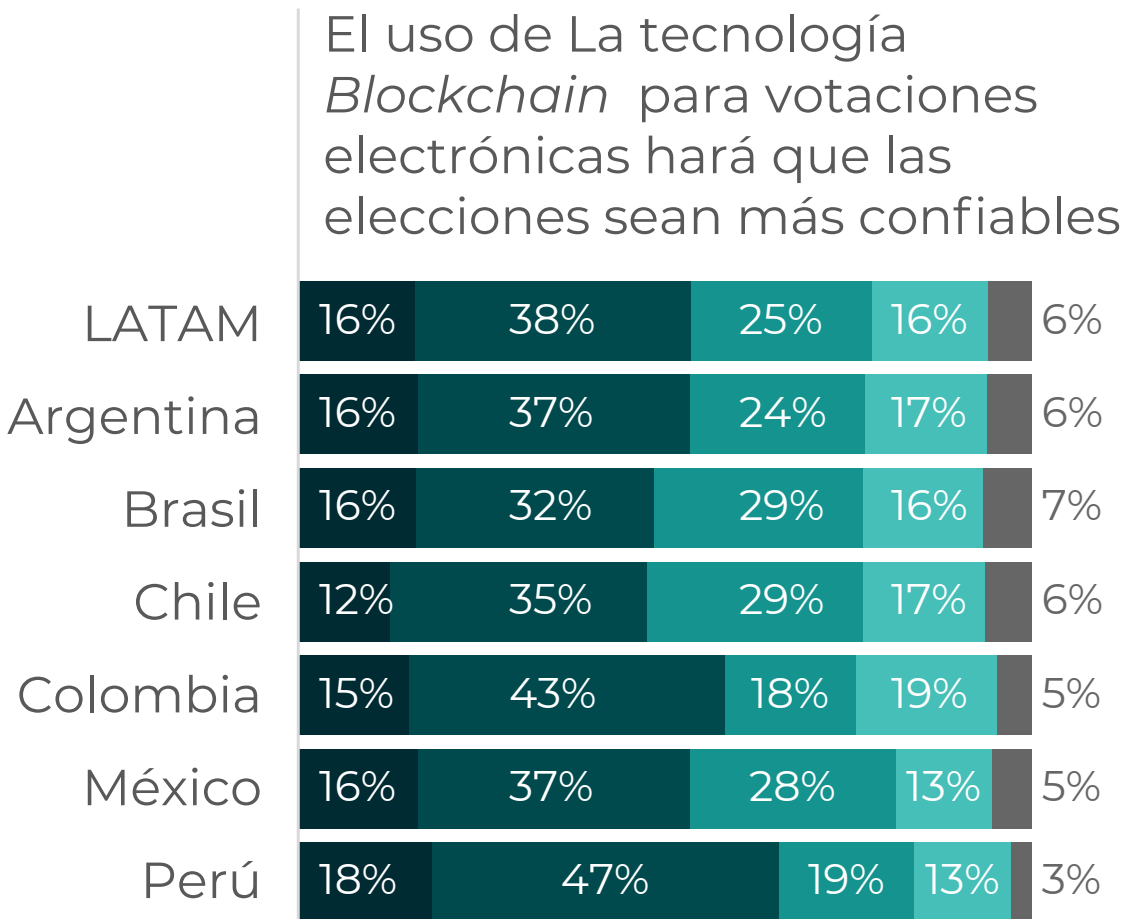
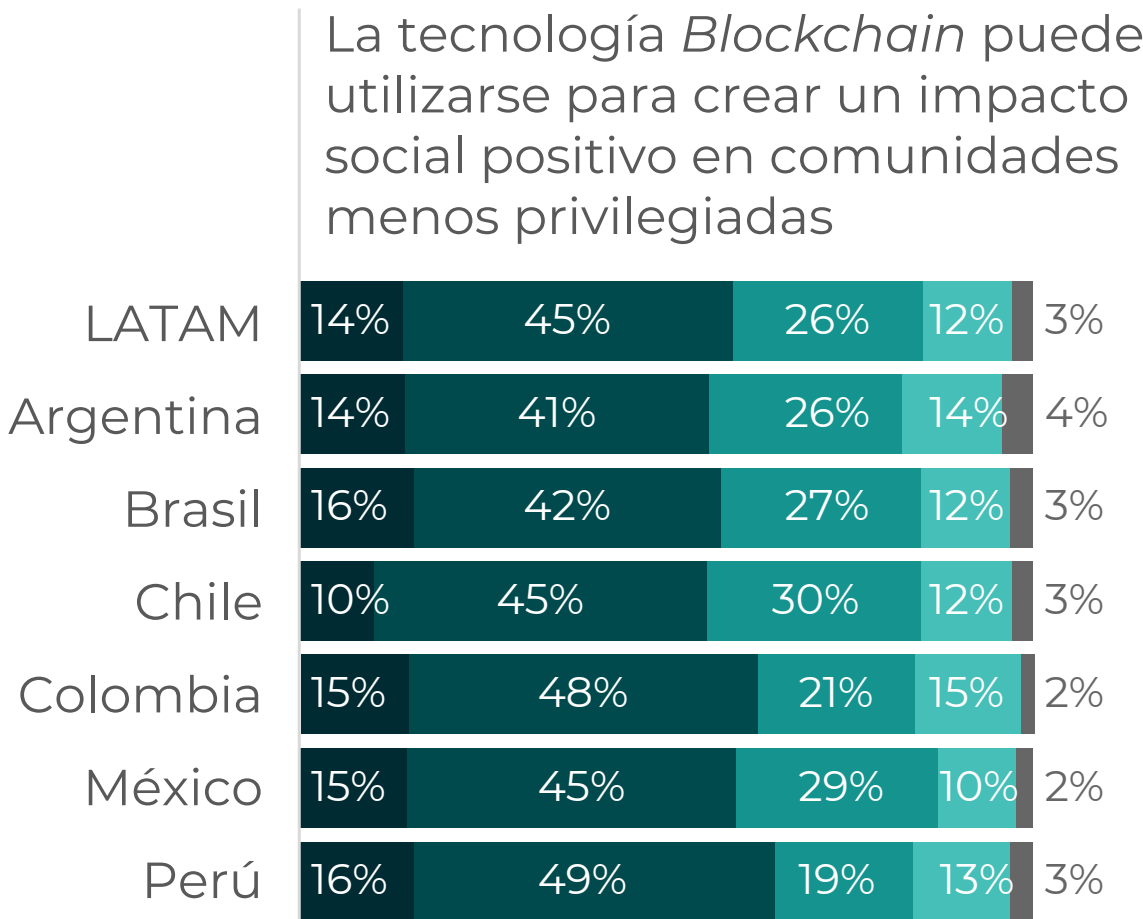
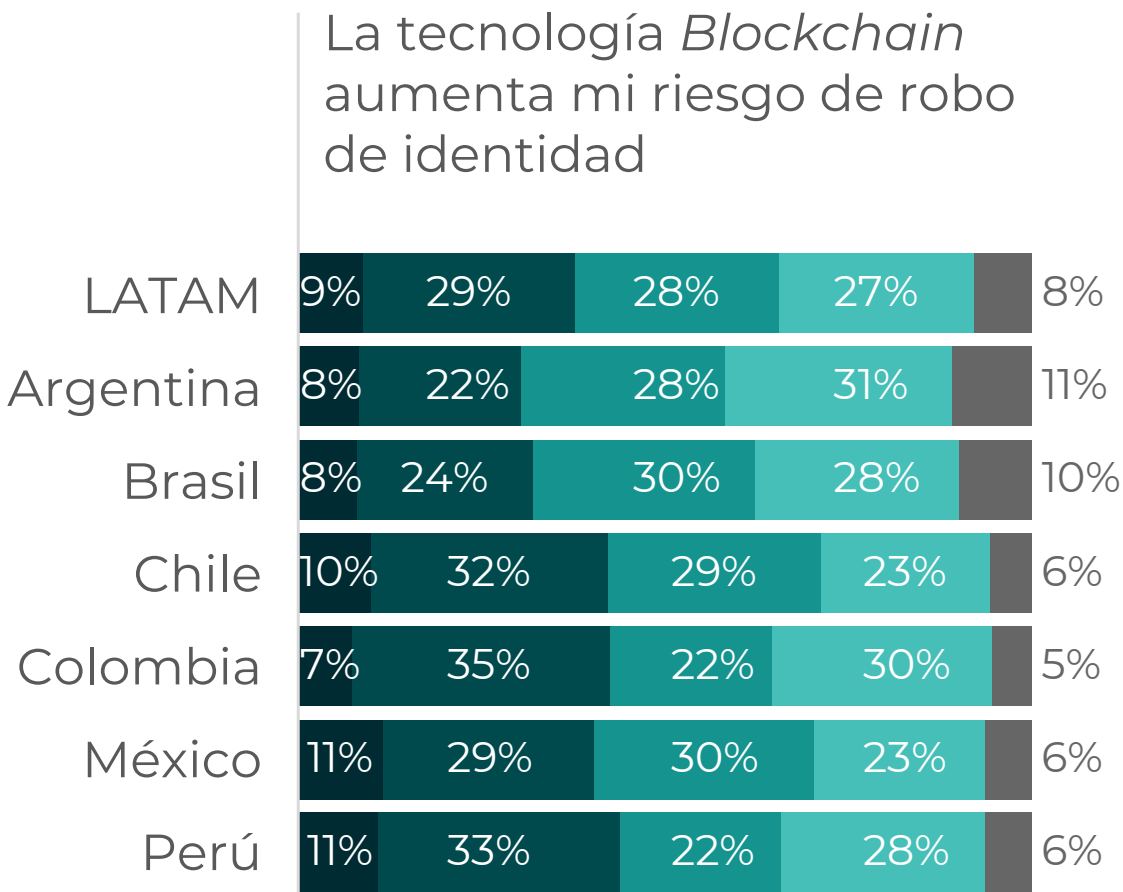
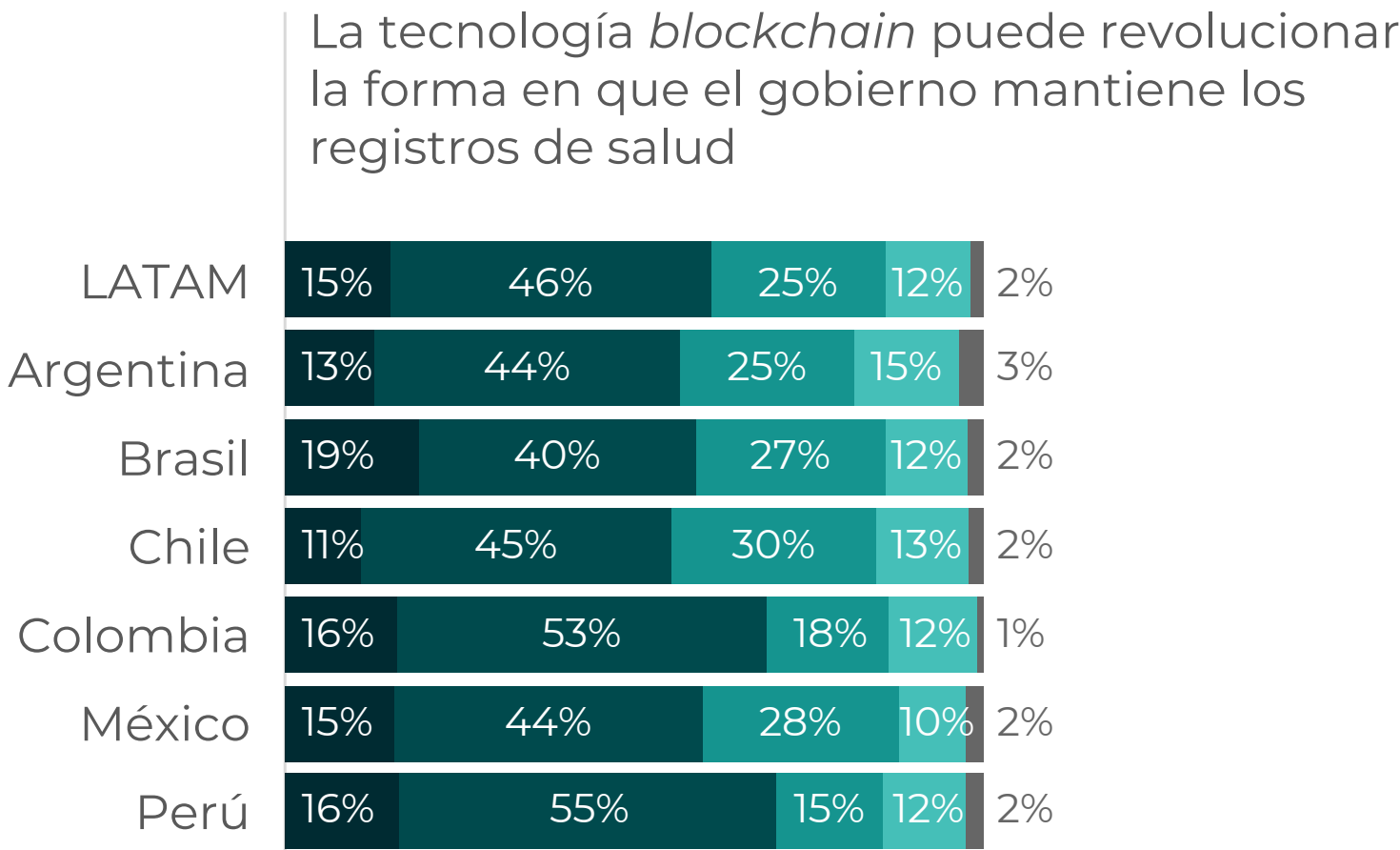
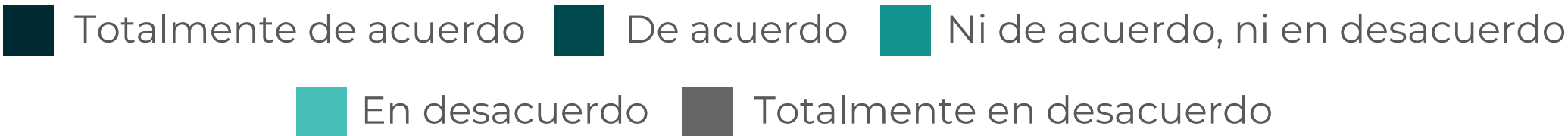


Percepciones generales sobre *blockchain*

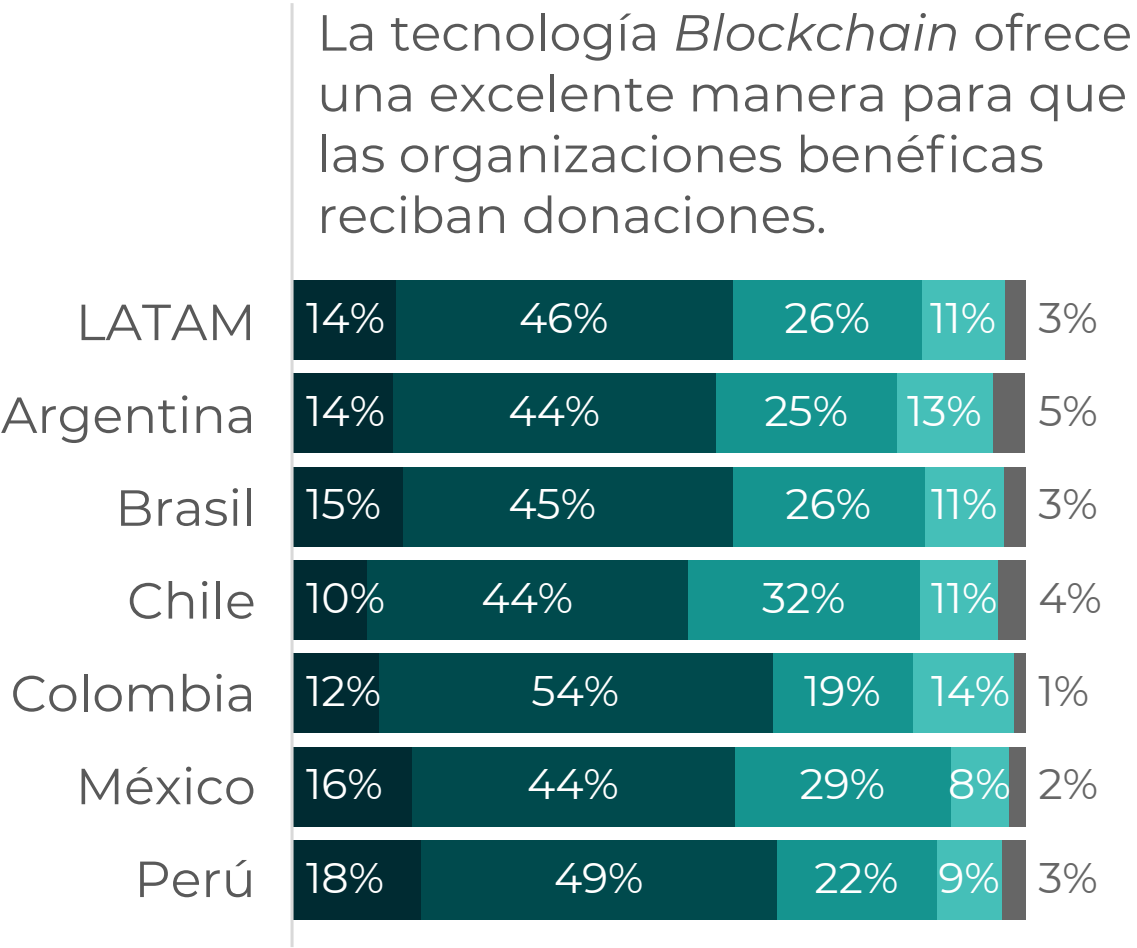
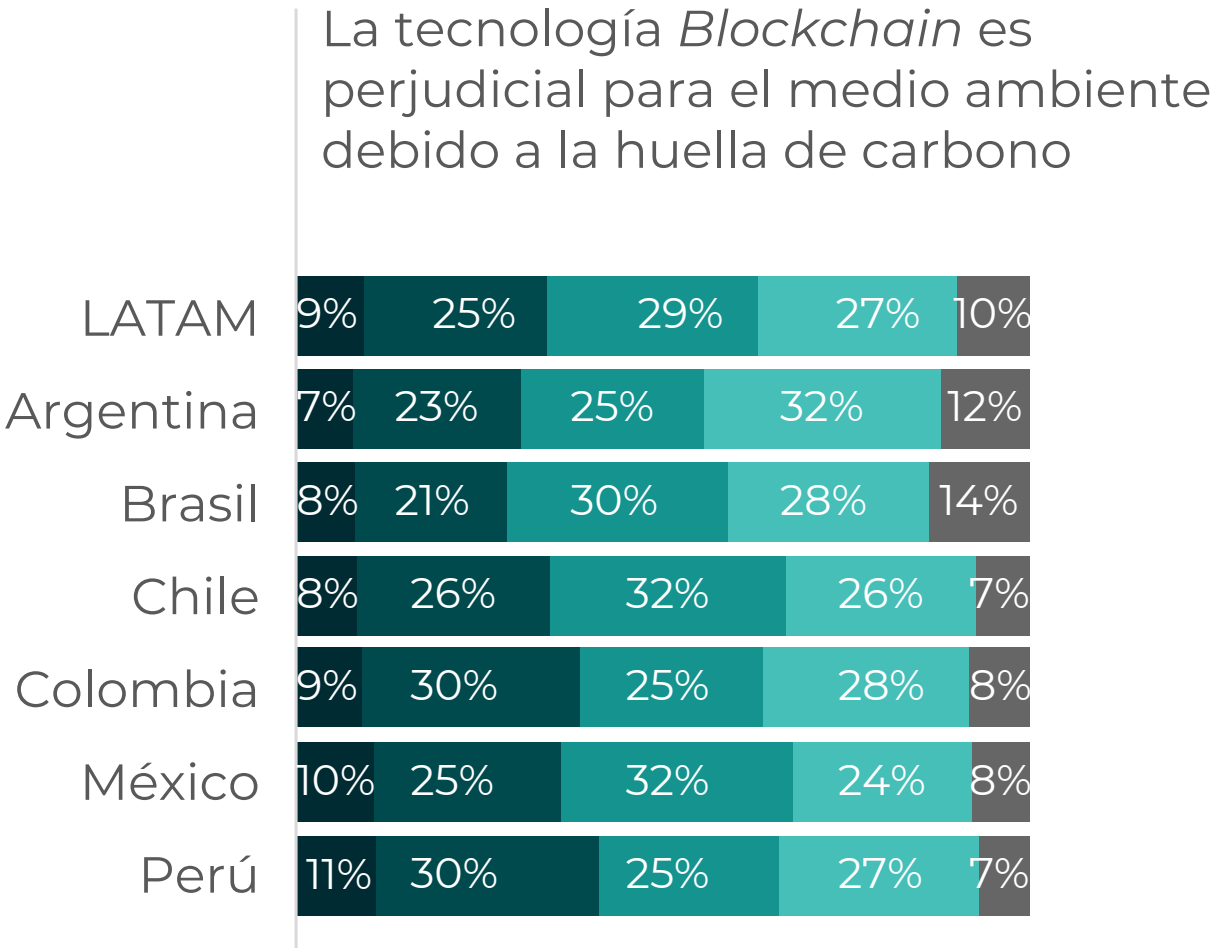
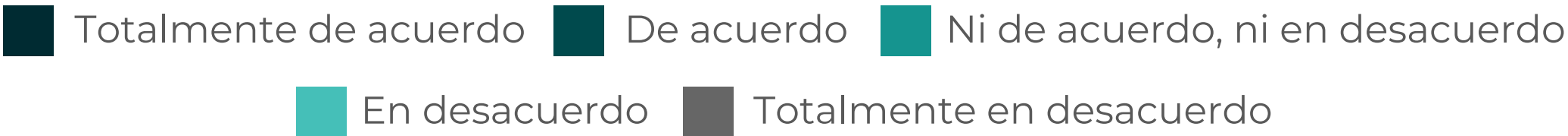
Según los hallazgos de nuestra encuesta, **blockchain goza de una excelente reputación en América Latina**. Los latinoamericanos ven a la tecnología como un factor que tiene consecuencias positivas en áreas que van más allá del campo empresarial y los sectores financieros. En la región, el 61% de los encuestados en esta muestra están de acuerdo en que la tecnología *blockchain* puede transformar la forma en que los Gobiernos mantienen los registros de salud, el 59% considera la tecnología *blockchain* como una herramienta para generar un impacto positivo en comunidades subdesarrolladas y el 60% confía en blockchain como un medio seguro para enviar donaciones a organizaciones no gubernamentales.

Además, poco más de la **mitad (54%) de los encuestados en América Latina** creen que el uso de blockchain podría hacer que las elecciones sean más confiables a través de registros de votación electrónica. Este sentimiento fue más fuerte en Perú, donde el 65% estuvo de acuerdo con la afirmación, mientras que en Chile sólo el 47% estuvo de acuerdo con el enunciado.

Señale si está de acuerdo o en desacuerdo con la siguientes afirmaciones



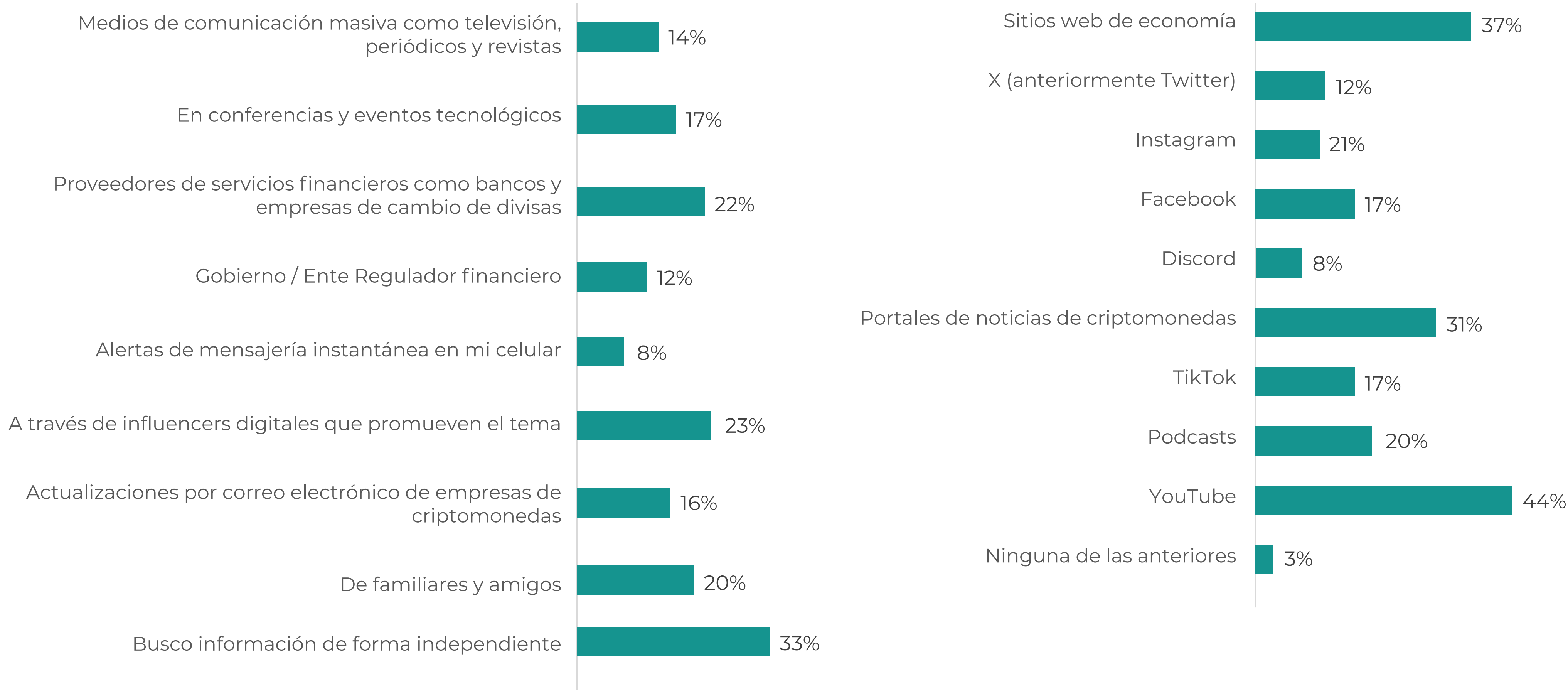
Señale si está de acuerdo o en desacuerdo con la siguientes afirmaciones



¿Dónde encuentra información confiable y actualizaciones sobre criptomonedas?

Seleccione todas las que correspondan
(Pregunta respondida por personas con experiencia en inversiones en criptomonedas)

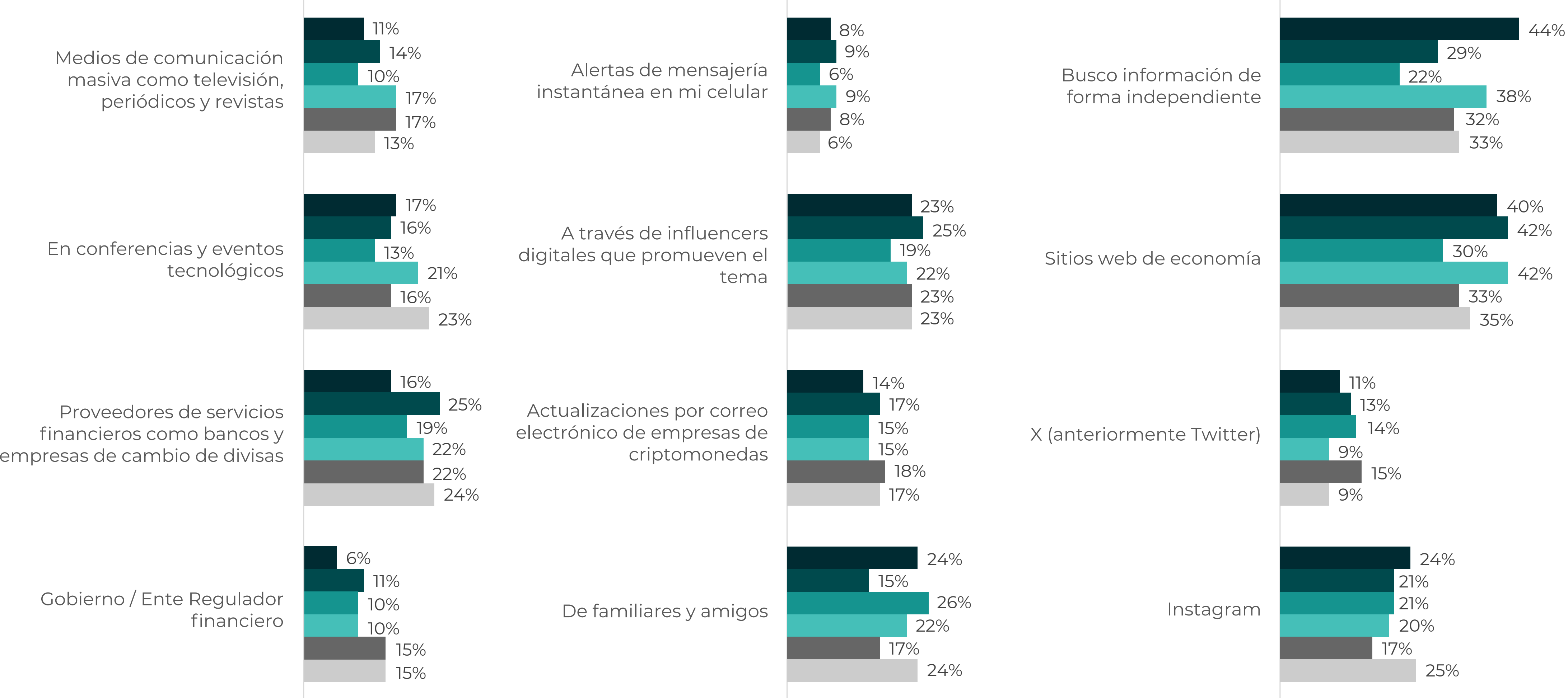
América Latina



¿Dónde encuentra información confiable y actualizaciones sobre criptomonedas?

Seleccione todas las que correspondan
(Pregunta respondida por personas con experiencia en inversiones en criptomonedas)

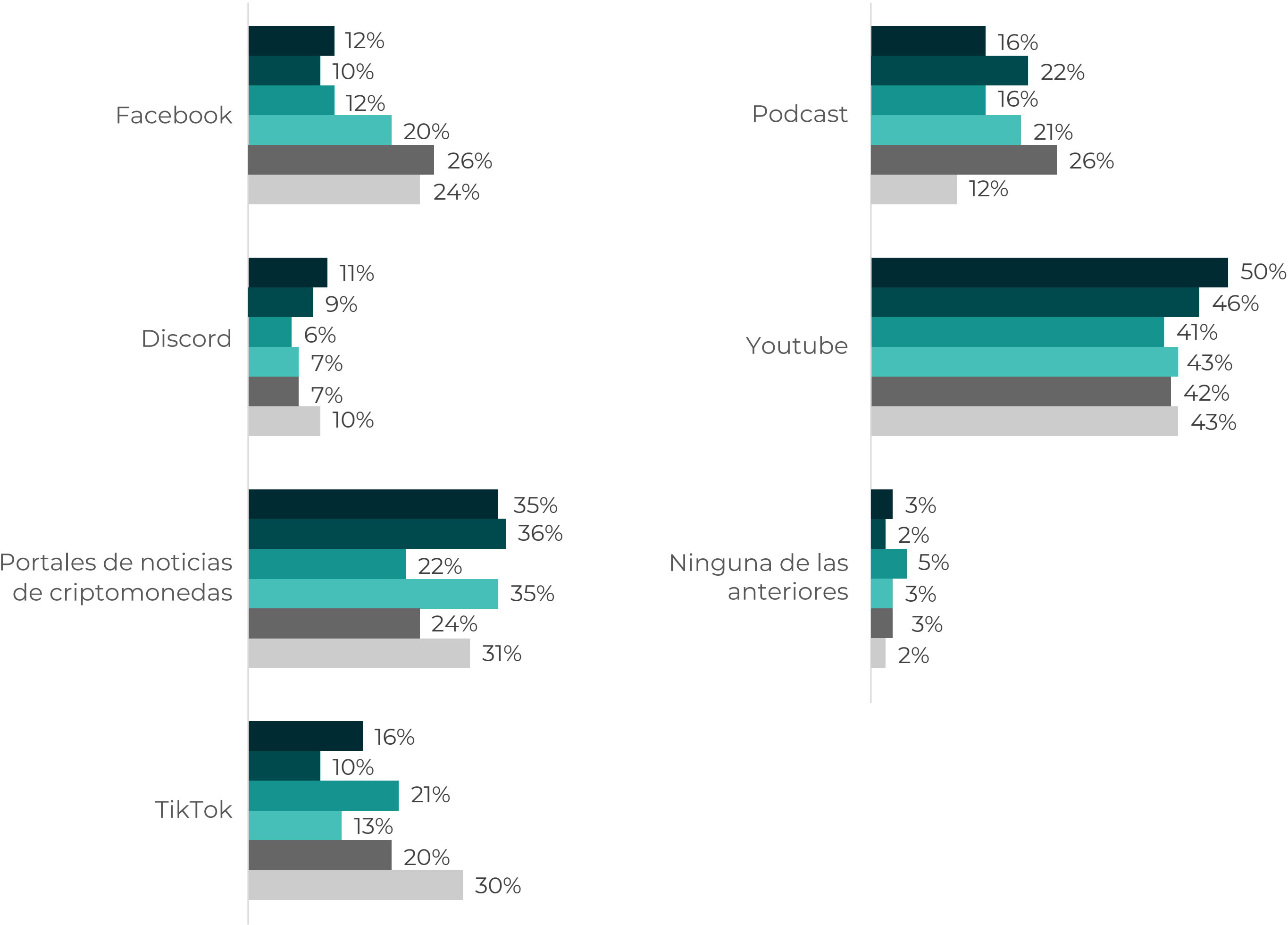
Argentina Brasil Chile Colombia México Perú



¿Dónde encuentra información confiable y actualizaciones sobre criptomonedas?

Seleccione todas las que correspondan
(Pregunta respondida por personas con experiencia en inversiones en criptomonedas)

Argentina Brasil Chile Colombia México Perú



GLOSARIO

_Blockchain (cadena de bloques): Libro de contabilidad digital descentralizado que registra las transacciones entre varias computadoras de forma que se garantice la seguridad, transparencia e inmutabilidad de los datos. La tecnología *Blockchain* constituye la base de las criptomonedas y puede utilizarse para una amplia gama de aplicaciones más allá de las transacciones financieras.

_Web3: Un concepto para una nueva iteración de la *World Wide Web* basada en la tecnología blockchain, con descentralización, soberanía del usuario y una economía nativa impulsada por criptomonedas y tokens. Su objetivo es crear una Internet en la que los usuarios controlen sus propios datos, identidades y transacciones.

_Play-to-Earn (P2E): Un modelo de juego en el que los jugadores pueden ganar recompensas en el mundo real, a menudo en forma de criptomonedas o activos digitales, por actividades dentro del juego. Estos juegos incorporan la tecnología *blockchain* para permitir la propiedad y el comercio seguros y transparentes de los activos del juego.

_Metaverso: Espacio colectivo virtual compartido, creado por la convergencia de la realidad física virtualmente mejorada, la realidad aumentada (RA), la realidad virtual (RV) e Internet. El metaverso ofrece entornos digitales

inmersivos en los que los usuarios pueden interactuar, socializar, trabajar y jugar.

_Finanzas descentralizadas (DeFi): Un ecosistema de aplicaciones financieras construidas sobre redes

blockchain que operan sin intermediarios financieros centrales. DeFi utiliza contratos inteligentes para ofrecer servicios como préstamos, empréstitos, *exchanges* y obtención de intereses de igual a igual.



Istockphoto



_Finanzas Regenerativas (ReFi): Movimiento financiero cuyo objetivo es reorientar el capital hacia sistemas sostenibles y equitativos que restauren y regeneren los sistemas ecológicos y sociales. Combina los principios de la economía regenerativa con mecanismos financieros descentralizados para apoyar la sostenibilidad medioambiental y la equidad social.

_Cajero automático de Bitcoin: Un espacio que permite a los particulares comprar Bitcoin y otras criptomonedas utilizando dinero fiduciario o tarjetas de débito. Algunos cajeros automáticos de Bitcoin ofrecen funcionalidad bidireccional, permitiendo tanto la compra de criptomonedas como la venta de criptomonedas a cambio de dinero fiduciario.

_Crowdfunding: Método de recaudación de capital a través del esfuerzo colectivo de amigos, familiares, clientes e inversores individuales. Este enfoque aprovecha los esfuerzos colectivos de un gran número de personas, principalmente en línea a través de las redes sociales y plataformas de crowdfunding, para apoyar proyectos y empresas.

_Criptomoneda: Moneda digital o virtual protegida por criptografía, lo que hace casi imposible su falsificación o doble gasto. Las criptomonedas aprovechan la tecnología *blockchain* para conseguir descentralización, transparencia e inmutabilidad.

_Activo Digital: Activo que existe en formato digital, incluidas las criptomonedas, los *tokens* y otros tipos de

recursos digitales. Los activos digitales se caracterizan porque sus derechos de propiedad o uso se registran en una cadena de bloques u otras formas de tecnología de registro digital.

_Moneda fiduciaria: Moneda que un Gobierno ha declarado de curso legal, pero que no está respaldada por un bien físico. En su lugar, el valor del dinero fiduciario se deriva de la relación entre la oferta y la demanda y la estabilidad del gobierno emisor, en lugar de un bien físico o garantía.

_Oferta Inicial de Monedas (ICO): Mecanismo de recaudación de fondos en el que nuevos proyectos venden sus criptomonedas subyacentes a cambio de bitcoin, éter u otras criptomonedas. Es algo similar a una Oferta Pública Inicial (OPI) en la que los inversores compran acciones de una empresa.

_Minería: Proceso mediante el cual se verifican las transacciones y se añaden al libro de contabilidad público, conocido como *blockchain*, y también el medio a través del cual se liberan nuevas criptomonedas. Los participantes que completan este proceso son recompensados con tokens de criptomonedas.

_Píldora Naranja (“Orange pill”): Es un término derivado de la conocida metáfora de la “píldora roja” de la película “Matrix” y ha sido adoptado por la comunidad de criptomonedas. Describe el proceso de aprendizaje y descubrimiento de Bitcoin y otras criptodivisas, simbolizando

un cambio de perspectiva respecto al sistema financiero tradicional. Promueve la visión de un futuro financiero más equitativo y descentralizado.

_Peer-to-Peer (P2P): Arquitectura de red descentralizada que distribuye tareas, cargas de trabajo o transacciones de manera uniforme entre los participantes de la red. En el contexto de *blockchain*, P2P se refiere al intercambio directo de criptomonedas o datos entre partes sin necesidad de una autoridad central.

_Sandbox Regulatorio: Un marco experimental que permite a las startups de tecnología financiera y *blockchain* probar sus productos, servicios y modelos de negocio en un entorno real con consumidores reales, sujeto a la supervisión y salvaguardias reglamentarias.

_Token: Unidades digitales creadas en blockchains existentes que representan diversos activos o servicios públicos. Los *tokens* pueden representar activos como materias primas, acciones o bienes inmuebles, y también pueden proporcionar acceso a servicios o funcionar como parte de mecanismos de gobernanza dentro de aplicaciones descentralizadas.

_Monedero: Un monedero digital almacena las direcciones de las criptomonedas y las claves privadas del usuario. Puede adoptar diversas formas, como monederos de *software* (de escritorio, en línea o móviles), monederos de *hardware* (dispositivos físicos) y monederos de papel (códigos QR impresos).



SHERLOCK COMMUNICATIONS

Sherlock Communications (www.sherlockcomms.com) es una agencia de relaciones públicas y marketing digital galardonada en múltiples ocasiones en América Latina. Con sede en São Paulo, la empresa también cuenta con oficinas en Río de Janeiro, Lima, Bogotá, Santiago, Ciudad de México, Buenos Aires, San José, Ciudad de Panamá y Costa Rica. **Con un equipo multidisciplinario y completamente bilingüe**, nuestra misión es ayudar a las empresas a superar la brecha comercial y cultural entre los mercados latinoamericanos y extranjeros.

Sherlock Communications fue nombrada **Mejor Agencia Internacional 2023** y **Mejor Agencia en América Latina 2022** por los **Premios Globales PRWeek**. La agencia ha ganado y ha sido altamente recomendada para más de 55 premios globales en los últimos dos años, y fue nombrada la **segunda agencia más creativa del mundo** y **la más creativa de América Latina** según el Índice Creativo de The Holmes Report.

Managing Partner Patrick O'Neill | **Gerente de investigación** Sarah O'Sullivan | **Investigador principal** Luiz Eduardo Abreu Hadad |
Investigador junior Lucas Rocha | **Productor de diseño creativo** Adalberto Souza | **Asistente de diseño creativo** Érica Duarte

