

THINK TANK FINTECH

BRIEF ACADÉMICO

edición junio 2022

Dr. Marcelo Muscillo - Dirección
Lic. Ignacio Vitale - Coordinación
Nicole M. Peters Garisto - Investigación



ESTADOS UNIDOS

Comisión del Mercado de Valores lanza campaña sobre criptomonedas

La Comisión del Mercado de Valores de Estados Unidos (SEC) lanzó **una campaña para ayudar a los inversores a tomar decisiones informadas “de forma lúdica”**. La campaña, lanzada a través de la Oficina de Educación y Defensa del Inversor, se llama “Investomania” y pretende “ayudar a los inversores a tomar decisiones de inversión informadas y evitar fraudes”.

Con un anuncio de televisión, concursos interactivos y videos informativos sobre criptoactivos, márgenes de beneficio y rendimientos garantizados, la campaña anima a los inversores a investigar sus posibles inversiones y a obtener información de fuentes fiables para comprender los riesgos antes de invertir.

Los diferentes clips de Investomania se pueden ver en el canal de YouTube de la SEC. Consisten en la parodia de un típico programa de preguntas y respuestas en el que un presentador pide a los concursantes que elijan una casilla en un tablero con opciones de inversión, entre las que se encuentran “Memes de internet”, “Productos patrocinados por celebridades”, y más.

La SEC explicó que la “moraleja” de los videos es que después de que los concursantes hagan sus elecciones, muestran de forma divertida y cómica las consecuencias de una buena o mala elección. Al finalizar cada clip, se advierte que “Invertir no es un juego” y que “Todas las inversiones conllevan un riesgo”.

Alcalde se opone a la prohibición de la minería cripto

El alcalde de Nueva York, Eric Adams, se manifestó en contra de la moratoria aprobada en el Congreso estatal para prohibir la minería cripto basada en la Prueba de Trabajo (PoW). Según el funcionario, la medida no es el camino a seguir para reducir el impacto ambiental de la actividad.

La normativa fue aprobada por ambas Cámaras como parte del camino de reducir las emisiones de

dióxido de carbono en un 85% para 2050. Sin embargo, tanto Adams como muchos otros referentes del mercado cripto, creen que los mineros terminarán por irse a otro estado donde tengan mejores condiciones regulatorias.

Para que se convierta en ley, al proyecto solo le resta la firma de la gobernadora Kathy Hochul, quien confesó que aún no lo había leído en profundidad y que tardará unos meses en hacerlo. El alcalde Adams, según anunció, intentará convencerla de desistir en la firma.

“Voy a pedirle que considere vetar el proyecto de ley que se interpondrá en el camino de las criptomonedas en el norte del estado”, aseguró Adams. Además, el alcalde remarcó que desde la clase política no se le deben poner barreras a una actividad que contribuye a la economía con “miles de millones de dólares”.

Cuestionan la prohibición de minería cripto en EE.UU.

El Senado de Nueva York aprobó una moratoria que prohíbe la minería basada en Prueba de Trabajo (PoW) -como la minería de bitcoin (BTC)- durante al menos 2 años. Los funcionarios se aferraron a sus preocupaciones ambientales para votar el proyecto y la comunidad cripto manifestó su rechazo.

Expertos como Jake Chervinsky, jefe de políticas de Blockchain Association, explicó que la medida “no ayudará a reducir las emisiones de carbono” y aseguró que el proyecto “empuja a los mineros a construir en otros lugares donde New York no tiene influencia sobre ellos”.

Chervinsky criticó la iniciativa aprobada por el Congreso neoyorquino y hasta cuestionó el verdadero efecto que tendrá en términos ambientales. “Le da a un pequeño contingente de ambientalistas de Nueva York una excusa para culpar a otros por el problema percibido (pero no real) del uso de energía de bitcoin, pero eso es todo”, escribió.

Por último, el experto instó a la gobernadora Kathy Hochul a vetar el proyecto de ley, ya que solo falta su firma para que se comience a regir. “Espero que lo haga, por el bien de Nueva York”, completó.



Michael Saylor, CEO de MicroStrategy

Proponen que los Estados regulen el ecosistema cripto

Michael Saylor, CEO de MicroStrategy, quien criticaba la intervención de los Estados en el mercado cripto, opinó ahora que **los reguladores deberían intervenir para proteger a los inversores de las “manzanas podridas”**.

El mayor tenedor público de Bitcoin del mundo sostiene que las más de 19.000 criptomonedas y tokens digitales en circulación deben considerarse “valores no registrados que no pueden compararse con una materia prima dura como el Bitcoin, que no tiene emisor, ni gestión, ni empleados, ni ciclo de producto, y sólo una oferta finita”.

En este marco, Saylor afirmó que Bitcoin estaba siendo atrapado en el fuego cruzado de un mercado de criptomonedas en colapso. “Lo que tienes es una nube de 400 mil millones de dólares de comercio de valores opacos y no registrados sin una divulgación completa y justa, y todos ellos están colateralizados de forma cruzada con Bitcoin”, explicó.

“El público en general no debería comprar valores no registrados de banqueros salvajes que pueden o no estar ahí la semana próxima”, expresó Saylor. Y agregó que “las exchanges offshore y onshore no están registrados ni regulados y ofrecen un apalancamiento de 20x, no tienen suficientes medidas de seguridad y prevención”.

RUSIA

Lanzan plataforma blockchain para sustituir pagos con SWIFT

Rostec State Corporation, empresa estatal rusa dedicada a la fabricación de materiales innovadores, informó en un comunicado el lanzamiento de una red blockchain llamada CELLS. Esta nueva plataforma incluye un nuevo sistema para realizar pagos con monedas digitales basados en acuerdos internacionales.

El comunicado explica que la plataforma blockchain CELLS fue desarrollada por el Instituto de Sistemas de Programas de Novosibirsk (NIPS). Está diseñada para crear un ecosistema de productos y servicios de software basados en tecnología de registros distribuido.

Uno de los elementos centrales de la plataforma es su sistema digital para realizar pagos con monedas nacionales, **lo que la convierte en una alternativa real al sistema de pagos y transacciones financieras SWIFT** en las liquidaciones internacionales. El sistema multifuncional de CELLS facilita pagos internacionales, transacciones en múltiples monedas, identificación de usuarios y almacenamiento de monedas digitales.

En su comunicado, la empresa añade que la plataforma proporciona hasta 100.000 transacciones por segundo con la posibilidad de multiplicar el rendi-

miento, así como el almacenamiento y la transmisión de grandes activos multimedia.

El uso de esta plataforma podría ayudar a los rusos a **evadir las sanciones internacionales** impuestas por Occidente a partir de la guerra con Ucrania. Además, es posible que planeen **complementar este sistema con el uso de criptoactivos**. Recientemente el gobierno de Rusia indicó que también está discutiendo la posibilidad de usar las criptomonedas, como Bitcoin (BTC), para realizar pagos internacionales.

Titular de Banco Central respalda el uso de criptomonedas para el comercio internacional

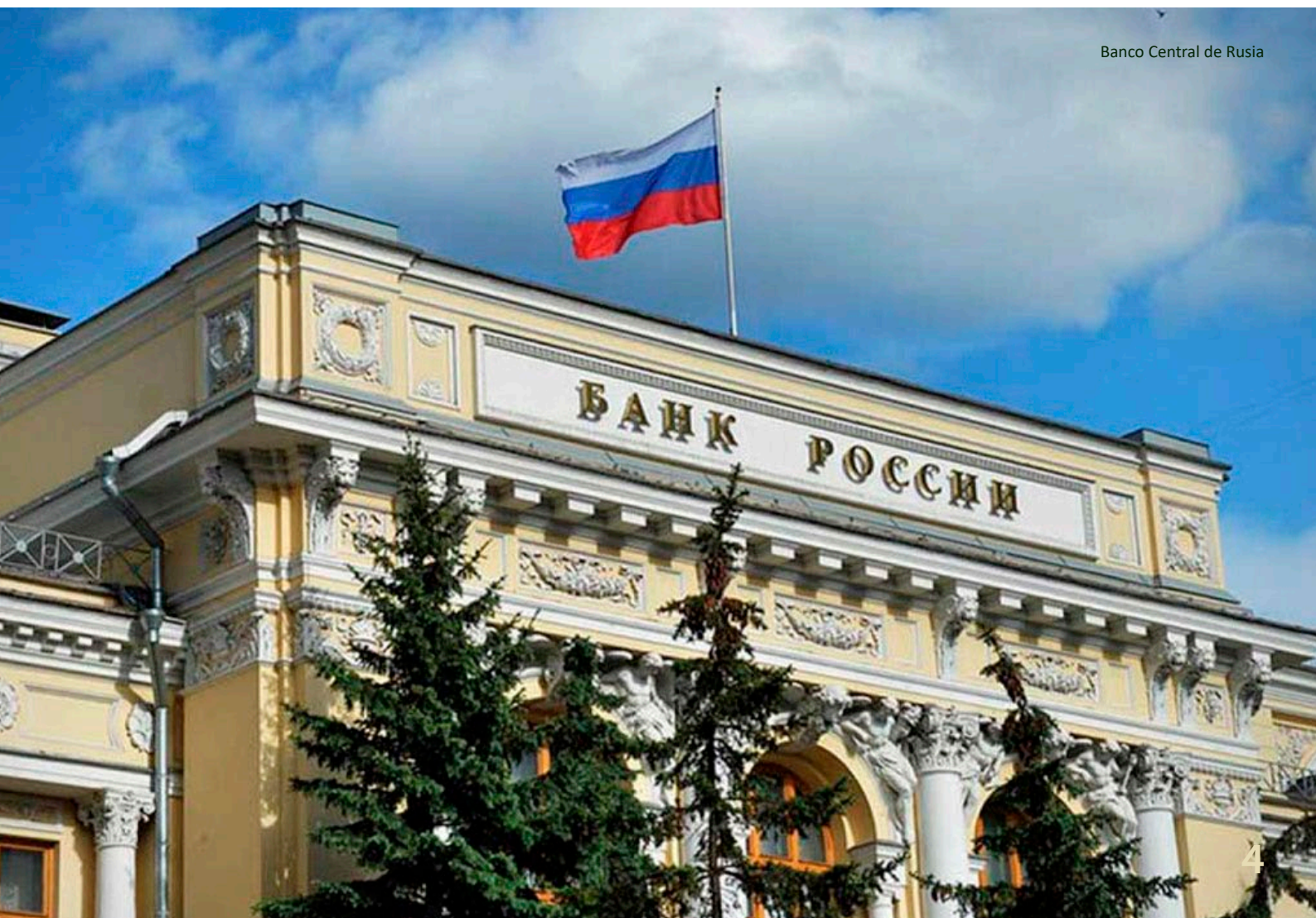
Elvira Nabiullina, gobernadora del Banco Central de Rusia, **respaldó la idea de aceptar criptomonedas para el comercio internacional del país**. Pese a la antipatía del organismo con los activos digitales, la funcionaria parece alineada con el presidente Vladimir Putin en su proyecto de aplicar el mercado cripto en los pagos transfronterizos.

Nabiullina dejó en claro que apoya el comercio cripto siempre y cuando no se entrometa en el sistema financiero interno del país. Según señaló, la volatilidad del mercado -que ahora atraviesa un momento sumamente grave- dificultan su aplicación en el sistema de pagos o de inversiones nacionales.

“Las criptomonedas no deben comercializarse en mercados organizados porque estos activos son demasiado volátiles y demasiado riesgosos para los inversores potenciales”, soltó la gobernadora del Banco de Rusia en diálogo con la agencia RBC.

A fines de mayo, el director de la División de Política Financiera del Ministerio de Finanzas de Rusia, Ivan Chebeskov, reconoció que el Gobierno “discute activamente” la idea de usar monedas digitales en transacciones para liquidaciones internacionales.

“Si la moneda digital se reconoce como propiedad, en principio, en el marco de las transacciones de trueque con dicha moneda digital, será posible realizar operaciones sobre la actividad económica exterior”, deslizó Chebeskov.



Banco Central de Rusia

EUROPA

Europa cerca de acordar un marco regulatorio para las criptomonedas

Aunque resta limar algunas cuestiones, los **países de la Unión Europea están cerca de alcanzar un acuerdo en el marco regulador de los mercados de criptoactivos**.

Los reguladores europeos continúan estudiando la posibilidad de limitar el tamaño de las transacciones realizadas con criptomonedas respaldadas por dólares y todavía está en debate el tema de los NFTs –tokens no fungibles– y las stablecoins.

La **UE quiere introducir regulación para controlar el impacto medioambiental de Bitcoin**, por eso los negociadores están discutiendo los requisitos específicos para los proveedores de servicios de criptodivisas y se introdujeron varias enmiendas para restringir el uso de la minería proof-of-work.

En paralelo, el Parlamento Europeo votó en contra de incluir una prohibición de facto de la minería de Bitcoin en el marco de la MiCA, tras enfrentarse a la reacción de los miembros de la industria de las criptomonedas.

La Asamblea Parlamentaria de Albania redactó una resolución para pedir a la Autoridad de Supervisión Financiera (AFSA) que apruebe actos de regulación de las criptomonedas y las monedas digitales. En el documento, se solicita a la AFSA que intensifique su regulación del sector y promueva “la cooperación con las autoridades reguladoras internacionales para obtener mejores experiencias para este mercado.”

Titular del Banco Central Europeo destacó la importancia de la regulación crypto

La presidenta del Banco Central Europeo (BCE), **Christine Lagarde**, subrayó la **importancia de una regulación estricta sobre el mercado de activos digitales** en la región. La funcionaria expresó su preocupación sobre los últimos acontecimientos del mercado.

En Europa existe un proyecto para regular el mercado de criptomonedas llamado popularmente MiCA (por sus siglas en inglés). Para Lagarde, sin embargo, el crecimiento de la adopción crypto en Europa demanda una segunda parte de la legislación que se encargue de regular “las actividades de participación y préstamo de criptoactivos”.

“Las innovaciones en estos territorios inexplorados ponen en riesgo a los consumidores, donde la falta de regulación a menudo cubre el fraude”, deslizó Lagarde ante el Parlamento Europeo, quien también habló de “especulación y tratos criminales”.

Por último, la expresidenta del Fondo Monetario Internacional cuestionó a las finanzas descentralizadas (DeFi) y señaló que representan un “riesgo real para la estabilidad financiera”. En ese sentido, propuso desarrollar un marco regulatorio aparte, exclusivamente dedicado a ese tipo de proyectos.

COREA DEL SUR

Crean organismo de control para evitar otro colapso de tokens

Cinco de los principales exchanges de Corea del Sur –Upbit, Bithumb, Coinone, Korbit y Gopax– expresaron su idea de **crear un órgano consultivo con el objetivo de evitar que se repita un colapso de tokens** similar al de la primera caída de LUNA de Terra.

Este plan de los exchanges fue revelado luego de una reunión de la Asamblea Nacional del país. Se produjo después de que las empresas fueran criticadas por su aparente indiferencia ante el colapso de la antigua criptomoneda terra (LUNA) y la stablecoin terrausd (UST).

Según se informó, los cinco exchanges de Corea tomarán inicialmente diferentes pasos preparatorios antes del lanzamiento de las directrices de detección. Algunos de estos pasos incluyen la firma de un acuerdo de negocios, así como la mejora de las normas relacionadas con el listado de tokens en sus plataformas.

Este órgano consultivo estará formado por los directores generales de los cinco exchanges y por grupos de trabajo relacionados. Además del cumplimiento de normas y la supervisión del mercado, el organismo también preparará un sistema de advertencia, establecerá normas de exclusión de la lista y proporcionará información sobre los libros blancos de criptodivisas.

De esta manera, se espera que el organismo emita directrices que se utilizarán al incluir las criptodivisas en las plataformas, así como al revisar los tokens para detectar cualquier signo de esquema Ponzi o estafas varias.

El gobierno de Corea del Sur anunció que empezará a invertir directamente en proyectos metaversos. Según informó Lim Hyesook, ministro de Ciencia y Tecnologías de la Información y la Comunicación, se invertirán más de 177 millones de dólares para poner en marcha empleos y empresas nacionales en este campo.

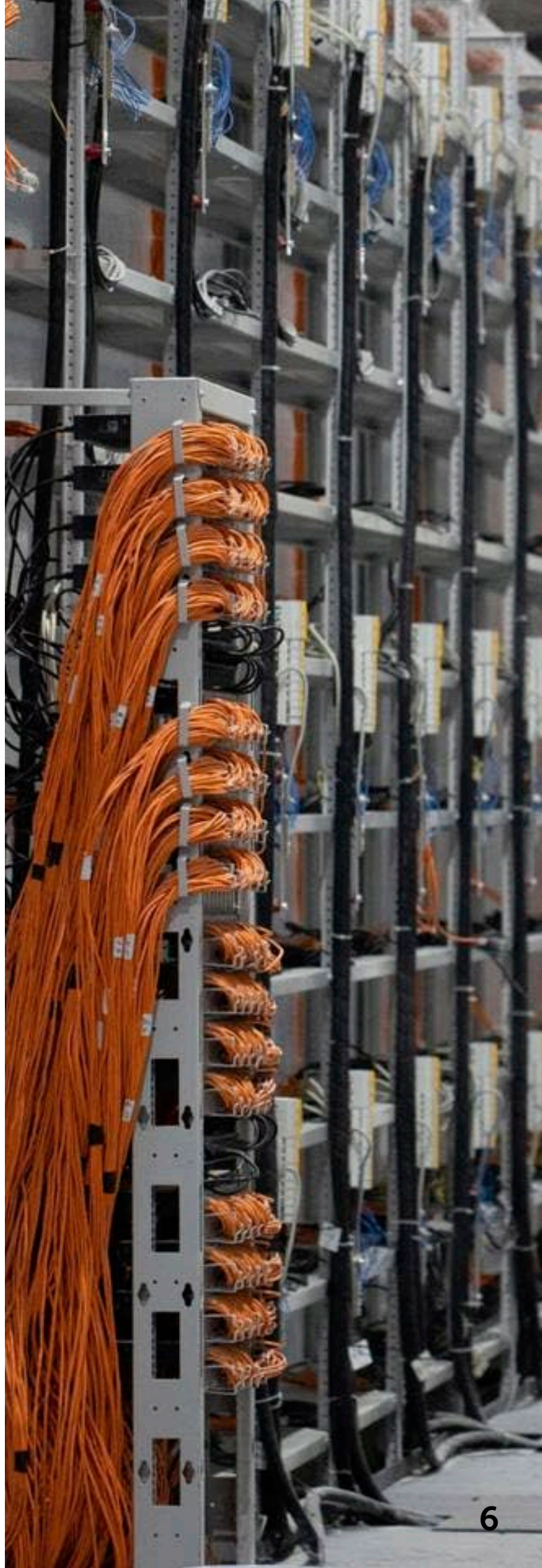
IRAN

Prohíben temporalmente las operaciones de criptominería

Irán informó que **planea desconectar las instalaciones de minería de criptomonedas autorizadas debido a que el consumo de electricidad en el país está alcanzando cifras récord.**

Según anunció el Ministerio de Energía de la República Islámica de Irán, las granjas de criptominería serán temporalmente desconectadas de la red eléctrica del país. De esta manera, las empresas de criptominería legales volverán a detener sus operaciones debido a la escasez de electricidad y deberán desenchufar sus equipos de minería.

Mostafa Rajabi Mashhadi, portavoz del Ministerio de Energía, anunció la decisión y señaló que la medida se aplica a 118 explotaciones mineras con licencia que operan actualmente en la República Islámica.





Las restricciones temporales se impondrán después de que el consumo de electricidad en el país alcanzara un récord de 62.500 megavatios (MW) durante las horas pico.

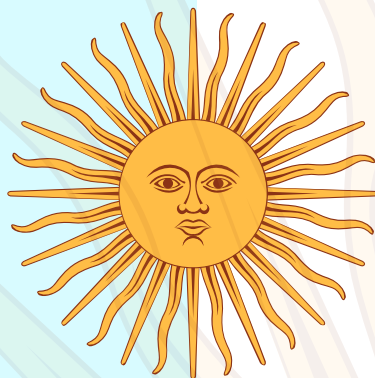
Mashhadi añadió que se ha previsto que la demanda de energía supere los 63.000 MW y calificó estas cifras de significativas, además de advertir que conducirán a un suministro eléctrico limitado en toda la nación.

Entre las principales causas a las que apelan las autoridades para regular o recortar el suministro eléctrico son las condiciones climáticas. En este caso, el país asiático viene enfrentando una fuerte sequía que se ve potenciada por las altas temperaturas veraniegas.

La última vez que el Gobierno de Irán castigó a los mineros de Bitcoin registrados en el país fue entre finales del 2021 e inicios del 2022, cuando hicieron un llamado a suspender sus actividades al sector. En esa oportunidad no fue el calor, sino el frío del invierno lo que causó la toma de esta decisión gubernamental.

El mes de enero suele ser el más frío en Irán, cuando las temperaturas pueden oscilar en promedio entre los 1°C y los 8°C. Esto requiere un mayor uso de sistemas de calefacción entre los habitantes de este país y, por consecuencia, el consumo eléctrico es mucho más alto.

La Autoridad Monetaria de Singapur (MAS) anunció el Proyecto Guardian, que busca explorar el potencial detrás de la tokenización de activos, en asociación con las instituciones financieras DBS Bank Ltd y JP Morgan, y el operador de infraestructura de mercados digitales Marketnode. El proyecto piloto tiene como objetivo llevar a cabo préstamos garantizados en una red pública basada en Blockchain mediante la ejecución de contratos inteligentes.



THINK TANK FINTECH

Círculo de Legisladores de la
Nación Argentina – I.E.E.R.I

Equipo:

Dr. Marcelo Muscillo - Dirección

Lic. Ignacio Vitale - Coordinación

Nicole M. Peters Garisto - Investigación