

BITCOIN: La moneda virtual



¿SERÁ UNA ALTERNATIVA DE INVERSIÓN?

CRIPATOM

TENDENCIA EN FIN

El desplome, a inicios de febrero, de las cotizaciones de con una ha puesto sobre el tapete la realidad de esta alt

Escribe **Fernando Mac Kee Tueros**

Datos

- En España se encuentran informando a los inversionistas sobre los riesgos que representa invertir sin "entender lo que les están ofreciendo".
- Los grupos financieros Lloyds Banking Groups, JP Morgan Chase, Bank of America y Citi decidieron prohibir el uso de tarjetas de crédito para la compra de bitcoins.
- Un grupo de hackers robaron 170 millones de dólares en criptomonedas a la empresa BitGrail.

prestar a malos manejos y a la volatilidad.

Según el Banco Central de Reserva (BCR), las criptomonedas son un activo digital sin representación física, que puede ser un medio de pago entre un grupo de personas según acuerden.

"La diferencia con la moneda nacional es que no necesitan de un ente intermediario que fiscalice la transacción".

Cambio de tendencia

El desplome del precio de las criptomonedas, ocurrido hace unos días, es motivo de discusión para determinar si es una buena alternativa de inversión.

Bitcoin pasó de cerca de 20,000 dólares, en enero de este año, a 6,000 a inicios del presente mes. Una docena de monedas virtuales lideradas por el bitcoin se vinieron abajo con ingentes pérdidas; en un determinado momento, esa moneda registró una caída de 7%. Esto provocó una tendencia vendedora.

Burbuja

Para muchos analistas, esta situación es consecuencia de una burbuja, los precios del bitcoin subieron de 100 dólares a principios del 2017 a 19,000 a finales de ese año. ¿Es posible mantener este crecimiento? El desplome dice que no. Colin First, del portal Fx Empire, señaló a los medios de comunicación que "estamos viendo señales crecientes de agotamiento en el mercado de bitcoins". Otras como Ethereum aumentaron 100 veces su valor en el 2017.

El atractivo de las criptomonedas es tal que gobiernos

CAPITALIZACION Y PRECIOS DE PRINCIPALES C

	CAPITALIZACION	PRECIO
BITCOIN	156,425'495,135	9,275
ETHEREUM	87,692'048,658	898
RIPPLE	41,876'783,294	1.07
BITCOIN CASH	23,350'973,734	1376
LITECOIN	11,673'483,027	211
CARDANO	10,038'028,338	0.38
STELLAR	8,324'139,753	0.45
NEO	7,688'460,000	118
EOS	6,447'563,676	9.64
IOTA	5,480'149,701	1.97
DASH	5,355'202,589	679

Es una **BASE** de datos que **CONTIENE** todas las **TRANSACCIONES EFECTUADAS** desde la creación del **BITCOIN**.

No está en un **SERVIDOR CENTRAL**.

Sino en una **MULTITUD** de **SERVIDORES**.

El **BLOCKCHAIN** permite intercambiar **VALORES**

MONEDAS FINANZAS GLOBALES

Las criptomonedas y la intención del Gobierno venezolano de contar con una alternativa financiera aún sin el necesario control.



bloqueados y en crisis, como el venezolano, estudian la posibilidad de lanzar la propia con la esperanza de evitar las barreras del sistema financiero internacional y obtener fondos. "Monedas como el bitcoin florecen en aquellos espacios donde hay más restricciones monetarias".

Así, los controles cambiarios que afectaron a argentinos hasta hace pocos años y que padecen actualmente los venezolanos hicieron que el uso de bitcoin se convirtiera en una alternativa de pagos internacionales", dijo Luis de Gárate, profesor en MBA de la Universidad ESAN.

Los bancos centrales y organismos multilaterales tomaron nota y esperan aplicar regulaciones para evitar el mal uso y el lavado de dinero. Esta presión por los reguladores impulsará a que la industria de las criptomonedas madure y se alinee a los cánones de las finanzas internacionales, eso es lo que se espera para este año.

En lo que atañe al Perú como productor de oro, se evalúa hasta qué punto las criptomonedas le pueden hacer competencia al metal precioso y afectar su cotización y capacidad de respaldo o refugio.

RANKING DE CAPITALIZACIÓN DE MERCADO A ENE 2018 (%)

BITCOIN	39
RIPPLE	14
ETHERIUM	13
BITCOIN CASH	7
CARDANO	3
LITECOIN	2
IOTA	2
NEM	2
OTROS	18

Fuente: Financial Translator

Análisis

Hace unas semanas la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) citó un estudio del Consejo de Mundial del Oro, el cual fue dado a conocer a la prensa con algunas precisiones con ocasión del gran incremento de valor de las criptomonedas, antes de su desplome. A escala internacional se habló que podría reemplazar al oro como valor de refugio y convertirse en parte del sistema financiero. El Consejo Mundial precisó

que "el oro frente a las criptomonedas es menos volátil, tiene un mercado más líquido, su comercialización se da en un marco regulatorio establecido y tiene un importante rol bien definido en las carteras de inversiones".

Explicó que el bitcoin y el resto de criptomonedas se crearon para usarse como medios de pago electrónico y, aunque sus características potenciales pueden resultar muy útiles, las oportunidades de gastar bitcoin son muy limitadas y sus transacciones se convierten inmediatamente en divisas fiat [moneda con regulación gubernamental] debido a su gran volatilidad". Es tan volátil que después de su desplome, el bitcoin experimentó un alza de 50% en su cotización.

El oro se encuentra controlado y regulado en numerosos mercados; mientras que las criptomonedas son toleradas en los países, aunque no expresamente aprobadas. Tan solo Japón las aprobó, mientras que en China se restringió su uso, comentó.

Precaución

Es necesario tener precaución al revisar las condiciones y términos de cada uno de estos medios de pago, sobre todo si hay poca regulación sobre las entidades que administran estos sistemas.

"Todos los sistemas no tienen los mismos estándares de seguridad y respaldo", afirmó el profesor de la Universidad ESAN, Carlos Fernández Gates. Las criptomonedas son una alternativa, en buena medida, su expansión está encadenada con la evolución del comercio electrónico en el mundo. Además, su fortaleza dependerá de las regulaciones y que la criptomoneda sea en sí misma un instrumento para acumular ganancias, es decir, que ya no sea necesaria convertirla en dinero convencional mediante una volátil e impredecible tasa de cambio de mercado.

Primer paso

Por lo pronto, el Fondo Monetario Internacional (FMI) ya puso bajo la lupa a las criptomonedas, su regulación es inevitable, comentó la presidenta Christine Lagarde. Remarcó que era necesario reglamentarlas para evitar el lavado de dinero o incluso el financiamiento al terrorismo.

"Si una oportunidad suena demasiado buena para ser cierta, o si usted se ve presionado para actuar rápidamente, tenga mucho cuidado y sea consciente de que hay un riesgo de perder su dinero", es un lema que se escucha en el FMI.

EL BITCOIN SUPERÓ POR PRIMERA VEZ LA BARRERA DE LOS 10,000 DÓLARES POR MONEDA EL ÚLTIMO 15 DE FEBRERO.

¿CÓMO FUNCIONA UNA TRANSACCIÓN CON BITCOINS?

1. Necesitas una **BILLETERA** o **WALLET** para **GESTIONAR** tus **BITCOINS**.
2. Mandas tus **BITCOINS** a la **DIRECCIÓN ELECTRÓNICA** del destinatario.
3. Tu **TRANSACCIÓN** y la de otras **PERSONAS** se **AGRUPAN** en un **BLOQUE**.
4. Los **NODOS** de la **RED** validan el **BLOQUE** de **TRANSACCIONES** resolviendo **PROBLEMAS MATEMÁTICOS**.
5. El **BLOQUE** se añade al **BLOCKCHAIN**.
6. Tu **DESTINATARIO** recibe los **BITCOINS** que le has **MANDADO**.