

# ECONOMÍA & MAR

info@diariodepontevedra.com

## Bitcoin se abre paso como 'ciberdivisa' y se aviva el debate sobre su regulación

- ▶ Unos 20.000 usuarios utilizan en España esta 'criptodivisa' que se afianza como red de pagos
- ▶ Japón aprueba un marco legal que define bitcoin como mercancía y gravará las transacciones

V. NÚÑEZ (AGN)

vnunez@axencia.com

SANTIAGO. El desarrollo tecnológico y el avance del comercio electrónico dieron pie en 2009 al nacimiento del bitcoin, una 'ciberdivisa' que pretende ser el equivalente del metálico en internet. Con casi tantos entusiastas como detractores, su principal función es la de operar como una red de pagos y su aspiración de futuro es convertirse en una moneda, aunque muchos economistas e instituciones dudan de que sea factible.

Actualmente, se estima que hay unos 12 millones de usuarios en todo el mundo, de los que 20.000 se encuentran en España. En los últimos días, la bancarrota de la japonesa MT Gox, la mayor casa de cambio de 'bitcoins', y el cierre de la canadiense Flexcoin, en ambos casos por supuestos ataques informáticos que culminaron con el robo de miles de 'criptodivisas', han alimentado el debate sobre la seguridad informática de un sistema basado en una red descentralizada con escasa regulación y que permite realizar pagos desde cualquier parte del mundo.

«La idea de crear bitcoin surgió en 2008 como respuesta a la crisis financiera y a las injusticias del sistema monetario internacional, basado en los monopolios centralizados de las grandes monedas nacionales», explica Félix Moreno, miembro de Bitcoin Foundation. Esta organización se dedica a fomentar el uso de esta 'criptodivisa', contactar con las autoridades públicas y financiar al equipo informático que desarrolla las siguientes generaciones de bitcoin.

El propio ideólogo de este dinero virtual sin respaldo de ningún banco central está rodeado de misterio, pues se desconoce si Satoshi Nakamoto es un pseudónimo detrás del que se esconde un equipo de programadores o un ingeniero de origen nipón afincado en EE.UU.

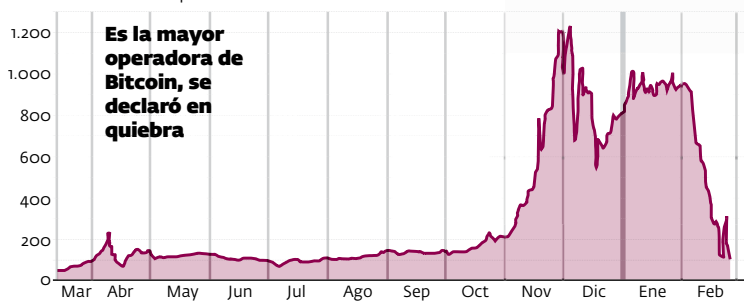
Para hacerse con bitcoins, un usuario debe descargar en su ordenador o móvil un monedero virtual. Moreno explica que el segun-

### LA COTIZACIÓN DEL BITCOIN

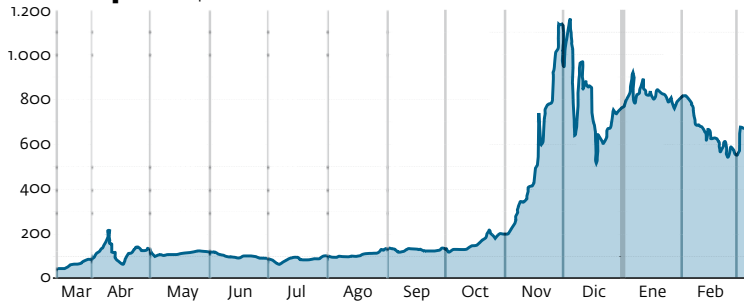
Evolución en el último año en los principales operadores



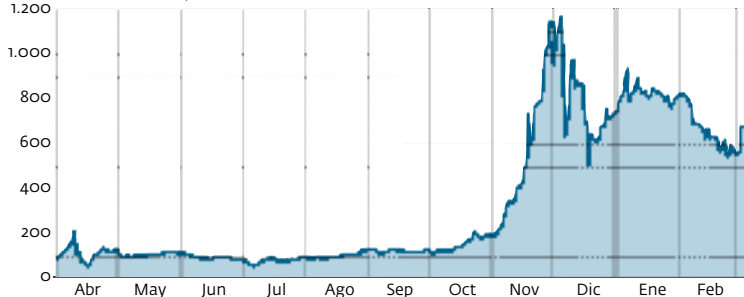
**Mt. Gox** Dólares por Bitcoin



**BitStamp** Dólares por Bitcoin



**Bitfinex** Dólares por Bitcoin



Fuente: bitcoincharts.com

do paso es adquirir los primeros bitcents (0,01 bitcoins) en una de las múltiples casa de cambio activas. Como sistema de pago, en España afloran decenas de negocios que aceptan bitcoins, entre ellos la agencia de viajes online Destinia, que permite comprar billetes de avión o reservar hoteles. En todo el mundo, más de 20.000 negocios operan con este mecanismo cuyo principal reto es garantizar que un mismo bitcoin —que se genera mediante la resolución de algoritmos matemáticos— no sea empleado dos veces para evitar fraudes.

En cuanto al tipo de cambio, sorprende su elevada volatilidad. «Cotiza por oferta y demanda, y

como la oferta es fija, la demanda lidera el precio, de ahí que se deje llevar tanto por pasiones y resulte tan volátil», señala Andrés Alonso, doctor en Ingeniería Financiera por la Uned y socio del blog financiero Sintetia.com. Una simple visita a Bitstamp —una de las plataformas con mayor volumen de contratación— revela que mientras el bitcoin se canjeaba por unos 5 dólares en septiembre de 2011 el cambio rondaba ayer los 640. Esto explica que dé alas a los especuladores, conscientes del riesgo que asumen.

La pertinencia de que bitcoin se convierta en moneda de uso corriente suscita escepticismo. Apremiado por la caída de MTGox,

### Una red de pagos poco extendida en Galicia

La introducción del bitcoin en los negocios gallegos es testimonial. Según 'coinmap.org', en Vigo utiliza esta plataforma de pago P2P una firma dedicada a la fabricación de ventanas, en tanto que en Santiago lo hacen un bar y un estudio de diseñadores de web. En Lugo Eurotaxi acepta bitcoins, al igual que el bufete virtual Clickjurídico. Uno de sus socios, el abogado Marcos Díaz, recalca que «cuantas más facilidades de pago se ofrezcan a los clientes mejor». Además, señala que se evitan las comisiones que implica el uso de la plataforma Paypal.

### Falta de consenso

Entre las instituciones internacionales no existe consenso. Mientras la Reserva Federal de Estados Unidos acepta este instrumento como mecanismo de pago, el Banco Central Ruso prohíbe las operaciones con monedas virtuales.

que afectó a unos 100.000 clientes causando la pérdida de 110 millones de dólares, el Gobierno japonés aprobó este viernes tipificarlo como una mercancía similar a los metales preciosos y no como una divisa. Esta norma pionera estipula que las compras realizadas en bitcoins y las rentabilidades que obtengan las empresas estarán sujetas a impuestos en el país nipón, en tanto que el lavado de dinero por esta vía será tipificado como delito.

Convencido de que el bitcoin se asemeja más a un activo o una materia prima tecnológica, Andrés Alonso recuerda que carece del valor intrínseco y destaca la estabilidad que caracteriza a toda moneda.

MT Gox

### Dos letrados de A Coruña y Lugo buscan la vía para que los afectados recobren el dinero

En España la caída de la casa de cambios MT Gox el 28 de febrero podría haber afectado a unos 500 usuarios. Ante lo que consideran un incumplimiento de un contrato por el cual la compañía debía custodiar unos fondos, varios internautas han formado una plataforma para recuperar su dinero. De esta tarea se encarga Clickjurídico, dirigido por los abogados Marcos Díaz, con despacho en Lugo, y el coruñés José Ramón Pouso.

El miércoles unos 20 afectados habían contactado con ellos a través de la plataforma. «Manejamos cantidades de unos 1.300 bitcoins y unos 15.000 euros», entre dólares y euros retenidos, explica Marcos, quien indica que uno de los perjudicados tiene más de 600 bitcoins atrapados, una inversión que ronda los 360.000 dólares atendiendo al cambio que ayer marcaban Bitstamp o Btce.

El letrado señala que tras plantearse presentar una querrela en España contra MT Gox y su director ejecutivo Marc Karpeles ahora negocian con abogados nipones para formular una demanda penal conjunta. También trabajan para que los afectados estén representados en el proceso de rehabilitación civil —similar al concurso de acreedores— activado en Japón.

De llegar a condenar a MT Gox y Karpeles a devolver el dinero, habrá que dilucidar cómo se fijará el valor de los bitcoins, ya que la empresa saldría ganando si se fijase como referencia los 123 dólares de media marcados el 25 de febrero, el último día en que operó MT Gox, que llevaba varios meses presentando problemas.

|  |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
|  | <b>FESTA DO QUEIXO E PAN DE OUSÁ (Friol)</b><br>Autobús + Comida<br><b>30€</b> Día 23 de Marzo  | <b>ROMERÍA DE SAN LÁZARO</b><br>Autobús + Comida. Visitando Feria de Padrón<br><b>25€</b> Día 6 de Abril | <b>¡ESPECIAL SEMANA SANTA! PAÍS VASCO</b><br>5 días en régimen de P.C. Incluye guía local en San Sebastián<br><b>350€</b> Del 17 al 21 de Abril | <b>¡PUENTE 1.º DE MAYO! CULTURA Y VINO EN LA RIOJA</b><br>4 días en régimen de P.C. Incluye entrada Monasterio de Suso y Yuso<br><b>310€</b> Del 1 al 4 de Mayo | <b>¡PEREGRIN. a PORTUGAL! FÁTIMA Y ÓBIDOS</b><br>2 días en régimen de P.C.<br><b>100€</b> Del 10 al 11 de Mayo |
|  | Michelena 25   PONTEVEDRA   Teléfono: 986 850 462 ★ Almuiña 12   MARÍN   Teléfono: 986 838 084 ★ viajesdeza@viajesdeza.com   www.viajesdeza.com |  |   |   |  |