



**15 DE NOVIEMBRE DE 2019:
DÍA DE LA INDEPENDENCIA
AÑO 1**

#BSVYear1
#BitcoinIndependence

¿QUÉ ES BITCOIN SV?

Para cumplir con la misión de implantar la “Visión Satoshi” del creador de Bitcoin, Satoshi Nakamoto, Bitcoin SV (BSV) surgió con la idea de restaurar el protocolo Bitcoin inicial de Satoshi, mantenerlo estable y permitir que el blockchain crezca de forma masiva.

Esto resulta necesario para alcanzar el sistema de efectivo electrónico entre pares y el poder de blockchain establecido en el *whitepaper* original de Bitcoin publicado por Satoshi Nakamoto en 2008.

A diferencia de otros proyectos de Bitcoin, solo Bitcoin SV cuenta con un plan para lograr un protocolo estable y un ascenso en cadena masivo para convertirse en la nueva divisa del planeta y el blockchain público a nivel global para empresas.

Lo anterior es fundamental para impulsar el futuro del comercio de Bitcoin y crear un ecosistema rentable para todos los participantes en el sector del Bitcoin.

La única forma de generalizar el uso de Bitcoin es hacerlo a través de la adopción empresarial, que puede acelerar y facilitar la incorporación de usuarios de todo el mundo.



Bitcoin SV (BSV) es Bitcoin para hacer negocios, además del blockchain en el que todas las empresas deberían basarse. La verdadera adopción empresarial solo sucederá si el blockchain tiene las siguientes cualidades:

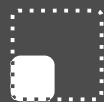
ESTABILIDAD

Acabemos con las bifurcaciones y las interminables actualizaciones de protocolo



ESCALABILIDAD

Tamaño de bloques ilimitado



SEGURIDAD

Un blockchain público, auditable y regulado



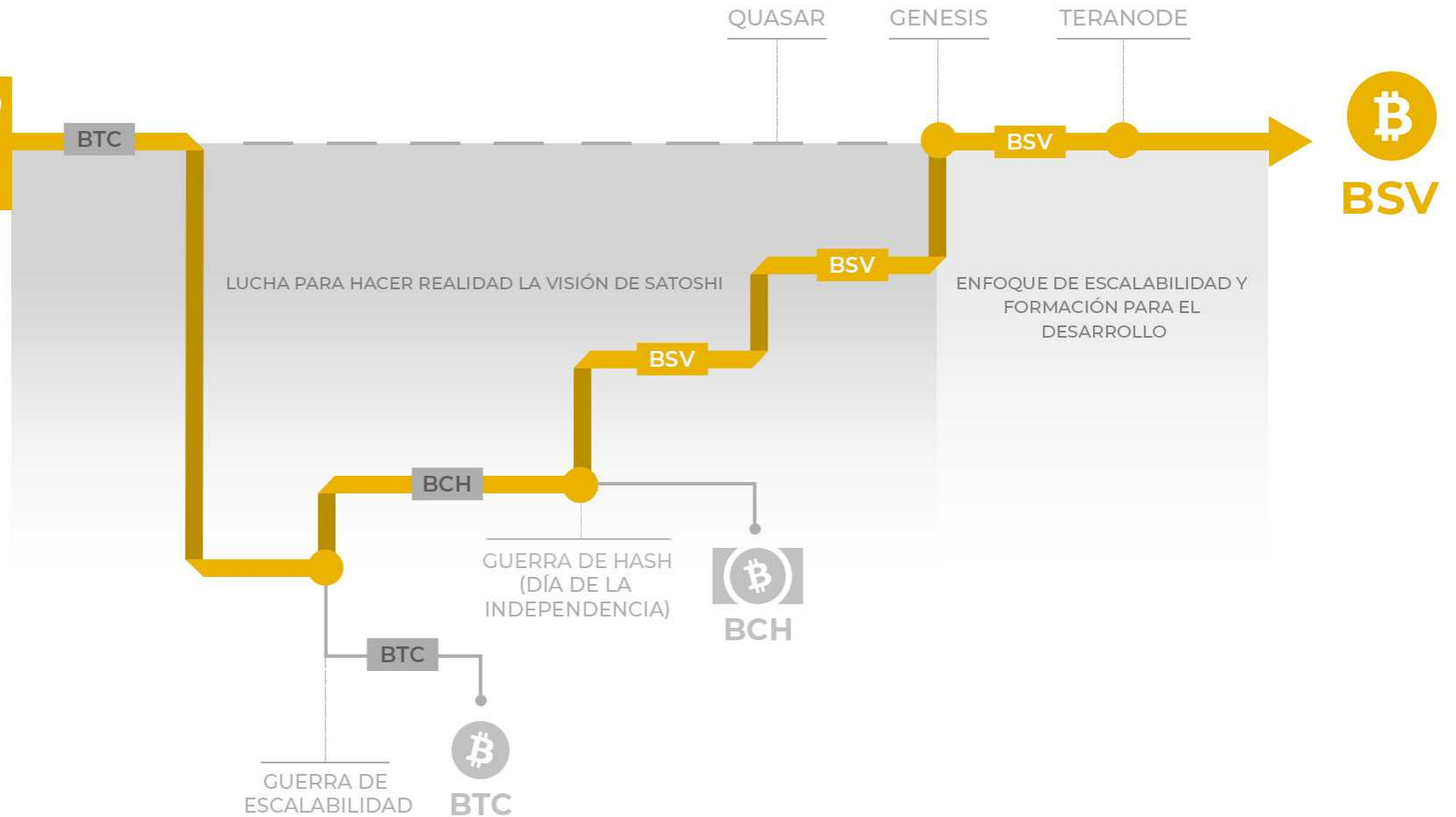
TRANSACCIONES INSTANTÁNEAS Y SEGURAS



ESTOS SON LOS 4 PILARES DE BITCOIN SV

HISTORIA DE BITCOIN

**LIBRO BLANCO
DEL BITCOIN**
Visión de Satoshi



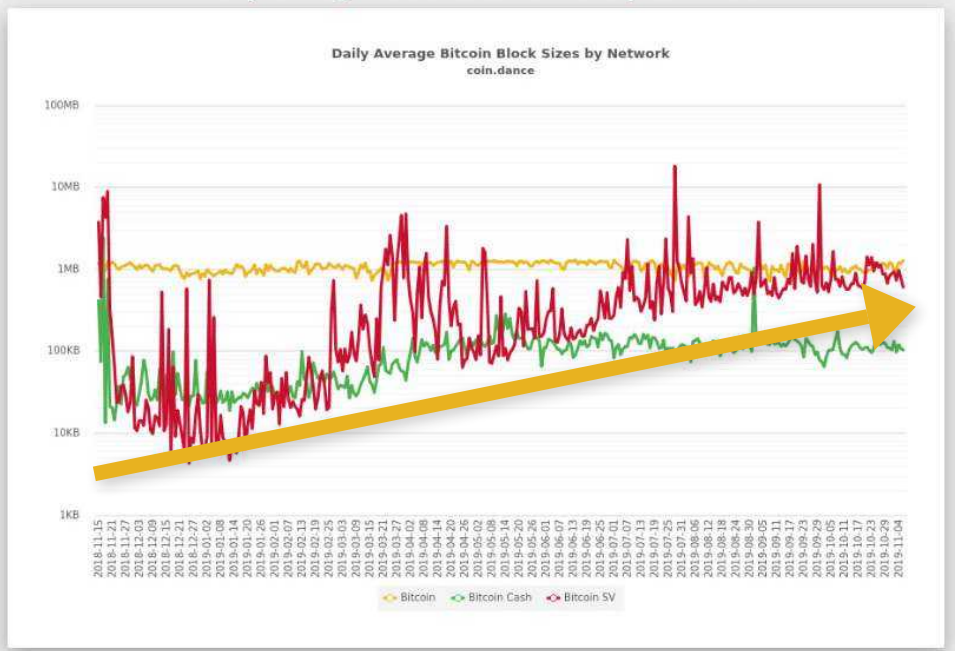
MÉTRICAS DE RED

BSV tiene una trayectoria ascendente en lo que se refiere a estos aspectos:

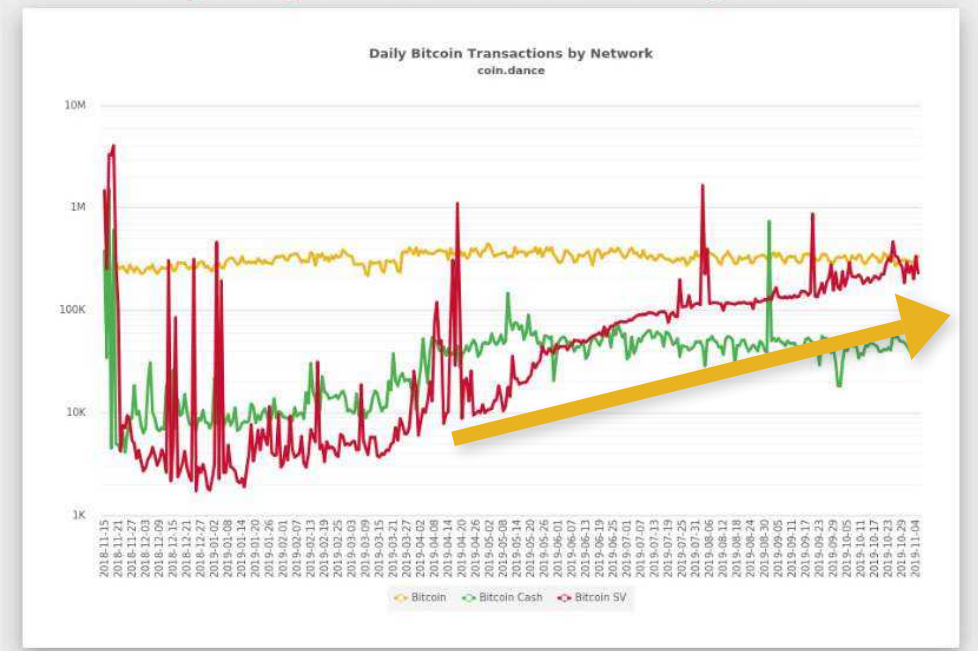
- Promedio diario de tamaños de bloque
- Promedio diario de transacciones por bloque

No cabe duda de que ha superado a BCH y que supera con regularidad a BTC.

Promedio diario de tamaños de bloque de Bitcoin según la red



Promedio diario de transacciones por bloque

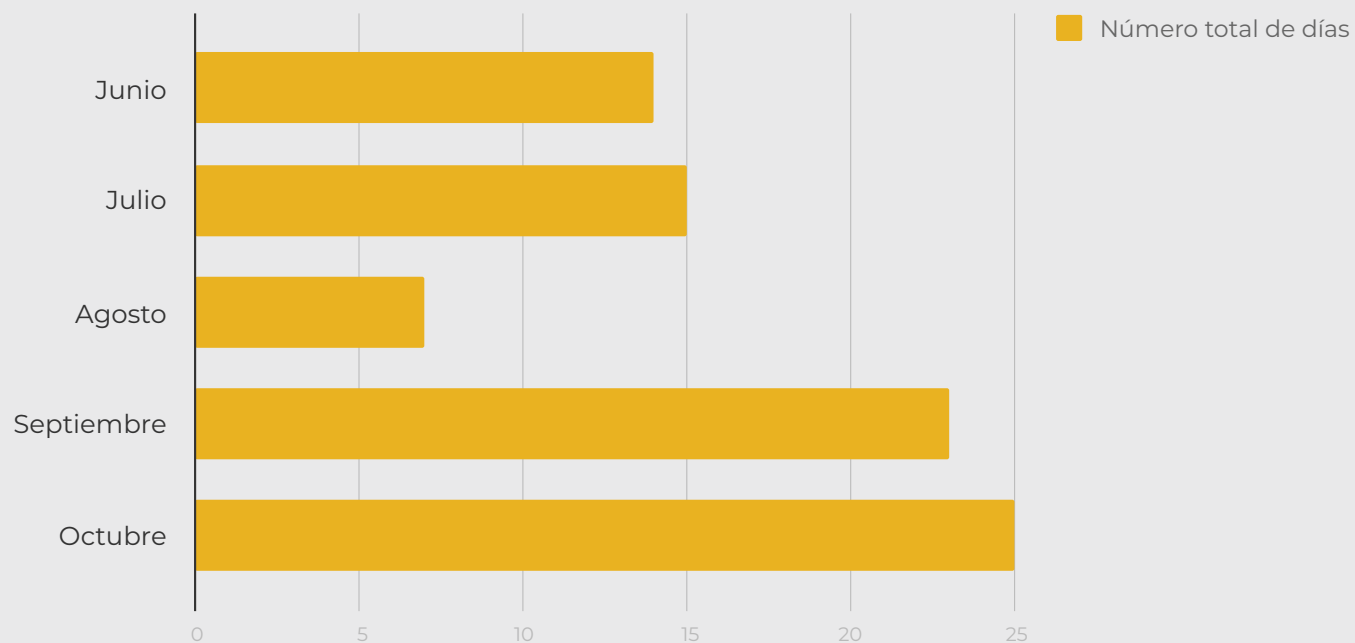


RENTABILIDAD DE LA MINERÍA

Ahora, minar BSV suele ser más rentable que minar BTC.
(USD/día por 1 Thash/s)

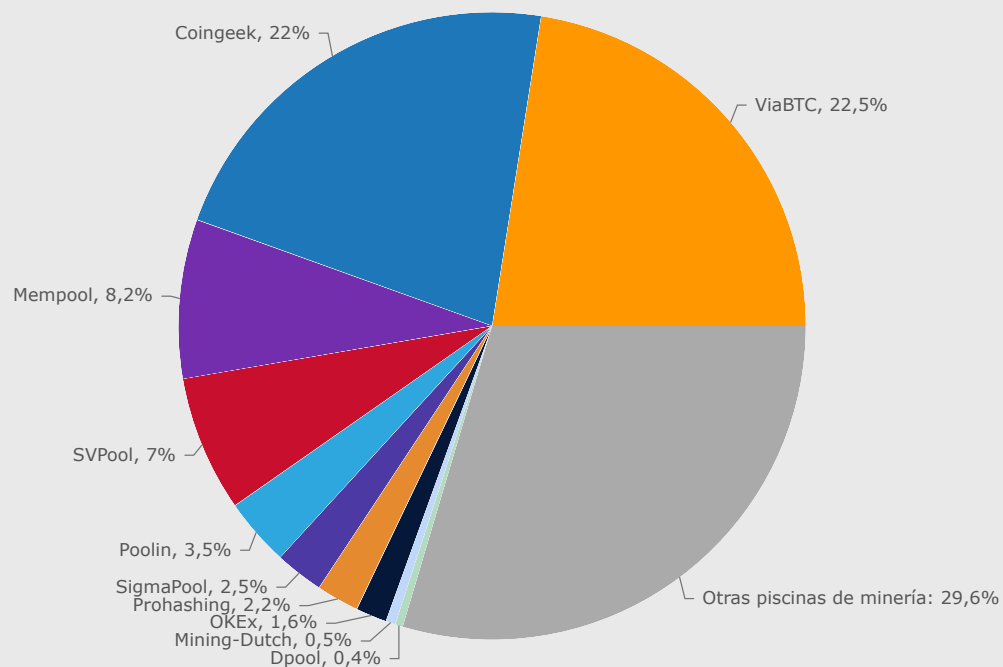
RENTABILIDAD DE BSV > RENTABILIDAD DE BTC

- 14 días en junio
- 15 días en julio
- 7 días en agosto
- 23 días en septiembre
- 25 días en octubre



DIVERSIDAD DE PISCINAS DE MINERÍA

Últimos bloques de Bitcoin SV por piscina de minería (últimos 7 días)
coin.dance



La diversidad de piscinas de minería de BSV ha aumentado.

Piscinas de minería de BSV:

- **CoinGeek**
- **SVPool**
- **BMG**
- **Mempool**
- **OKEx**
- **ViaBTC**
- **Poolin**
- **Prohashing**
- **Mining-Dutch**
- **Sigmapool**
- **Mineros anónimos**

Fuente: <https://sv.coin.dance/blocks>

LA ACTUALIZACIÓN DE QUASAR

¿QUE HA SUCEDIDO?

- La actualización de Quasar se centró en la escalabilidad. Elevó el límite rígido del tamaño del bloque predeterminado de BSV y de los anteriores 128 MB y pasó a 2 GB (2048 MB).
- Por ahora, muchas piscinas de minería han optado por establecer su límite de bloque en 256 MB para permitir que la red se ajuste a bloques más grandes a medida que aumenta hasta 2 GB.
- Al separar el límite rígido predeterminado (establecido por los desarrolladores de protocolos) del límite rígido consensuado (establecido por los mineros), el equipo de nodo de Bitcoin SV está reduciendo la influencia de la configuración predeterminada. Se trata de un gran esfuerzo por parte del equipo de nodo de Bitcoin SV para dejar la responsabilidad de consensuar la capacidad en las manos de los mineros.

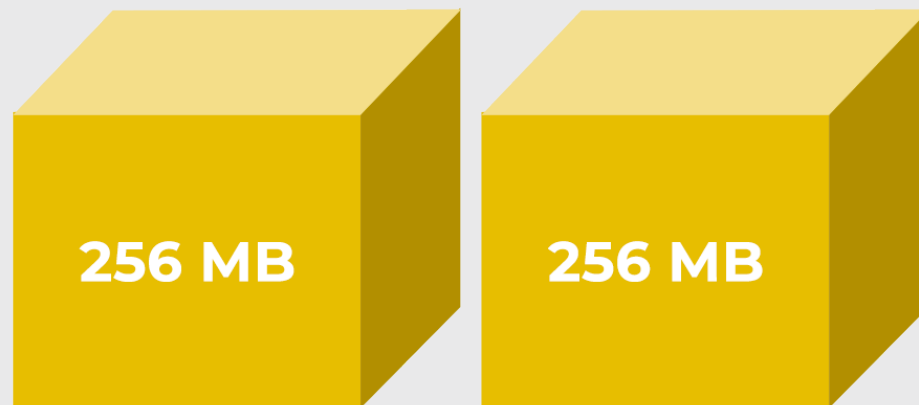


LA ACTUALIZACIÓN DE QUASAR

LA ACTUALIZACIÓN DE QUASAR CONDUCE A BLOQUES MÁS GRANDES

- **28 de julio de 2019:** se minaron con éxito dos bloques de 256 MB en la red principal de BSV como resultado de una prueba de esfuerzo realizada por usuarios de BSV. Se trata de un récord mundial: son los bloques más grandes jamás minados en un blockchain público.
- **3 de agosto de 2019:** un partidario chino de BSV realizó una prueba de resistencia pública en la red principal de BSV para demostrar que BSV puede gestionar grandes bloques con muchas transacciones de pago individuales. Envío dos millones de transacciones a la red BSV en una hora. Dio como resultado dos bloques grandes minados en la red principal de BSV: un bloque de 210 MB con 808 633 transacciones individuales y un bloque de 150 MB con 702 909 transacciones individuales.

Cantidad récord de bloques minados en Bitcoin SV



28 de julio de 2019

Prueba de resistencia de China en BSV Mainnet:
2 millones de transacciones en 1 hora



3 de agosto de 2019

DESARROLLOS TÉCNICOS CLAVE



Paymail es un nuevo protocolo de identidad para Bitcoin que elimina las direcciones de Bitcoin de la experiencia del usuario y utiliza nombres reales que parecen completamente direcciones de correo electrónico. De esta forma, es más fácil de recordar, escribir o teclear en un teléfono (en comparación con las complejas direcciones de Bitcoin).



Nakasendo, el kit de desarrollo de software (SDK, Software Development Kit) de nChain, acelera el desarrollo de aplicaciones de Bitcoin. Está formado por interfaces de programación de aplicaciones (API, application programming interfaces) de bajo y alto nivel. Recientemente, se han admitido las firmas de umbral.



Keyring de BitBoss, es una colección de bibliotecas de JavaScript para crear y firmar transacciones, lo que permite a los desarrolladores crear fácilmente carteras para el blockchain de Bitcoin SV. Con Keyring, resulta muy fácil añadir nuevos retornos operativos y plantillas de script, ya que la biblioteca está diseñada para funcionar con múltiples cadenas.



sCrypt es un lenguaje de contrato inteligente de gran nivel para BSV que permite a los desarrolladores escribir contratos inteligentes con un lenguaje de mayor nivel. Esto reduce la barrera de entrada cuando los desarrolladores trabajan en el blockchain de BSV.

DESARROLLOS TÉCNICOS CLAVE



Ahora, **GearSV** permite que los contratos inteligentes funcionen con el blockchain de Bitcoin SV.



Unwriter el prolífico desarrollador, ha lanzado una extraordinaria variedad de herramientas y protocolos para desarrollo en BSV. Un ejemplo es Panaria, una API que funciona con el blockchain de BSV y se contiene como un microservicio API, por lo que solo se necesitan conocimientos de JavaScript para el desarrollo.



Datapay es una biblioteca de JavaScript que se utiliza para generar y transmitir transacciones de datos a blockchain. Solo tiene cuatro líneas de código y es un espacio perfecto para principiantes. Datapay, gracias a su simplicidad, permite dar los primeros pasos en el desarrollo de blockchain.

RÁPIDO DESARROLLO TÉCNICO EN EL ECOSISTEMA BSV

Hemos constatado una rápida explosión de desarrollo en BSV. Actualmente, hay más de 300 proyectos, aplicaciones o herramientas de desarrollo conocidos para la red BSV (datos combinados de AGORA.icu y el sitio BSV/DEVS).

Última actualización: **6 de noviembre de 2019**

Días desde la bifurcación: **356**

Días desde el inicio: **3959**

Proyectos en total: **315**

Tasa de desarrollo: **0,88 proyectos al día**

Sustentado por **Peergame**
Datos de **BSVDEVS / Agora / etc**

250
Servicios

Metanet Solutions	Metanet Labs	Voam	Tiddalik	Ecat media	Little Rock POS	Fast Pay Button	Bsvso	Forbsv	Coinpoint
Polyglot	Showpay	Two hops Ventures	Binde	Yenpoint	LetsPlay	Amleh	Layer2	Small world mining	Kronoverse
GearSV	Bitpocket	MetaDomain	Run on Bitcoin	SV Skull	100BSV Club	BitcoinSV.MX	Weiblock	Coinstorage	Mempool
Memorygame	Kwaba Wallet	Bitcoin Pong	The Oracle of Bitcoin	Flappy Pikachu	2048 SV	Bitcoin Blocks Live	Tape Recorder	Infractional	Linance
Moneytrain	Metaupload	Blockchain poker	SV Charts	Cryptofights	Metahandle	BSV Guru	Ask The World	TweeTwe	Preev
Bitcoin Forever Fund	CambrianSV	Jumpstarter	Soundchain	The BSV Daily	Bitproton	PlayBitcoin	ScrollPay	BSV on Chain	Polynym
Mainmeta	B2029	BSVDEVS	The White Company	Bsvlinks	Timestamp Network	Easysign	TrueReviews	Twip	Unplanaria
Bitproof	SVPool	Bitcoin Association	Satoshimaps	Codeonchain	Planaria Corp	RateSV	Sourceshare	5 Cent Space	Datapush
Squire Mining	Search Twetches	Mempool	UptimeSV	Agora	Preserve	PageReturn	Hive	ClassifiedSV	Owaf
nChain	Faia	BSV.CX	POP	CalendarSV	Drive Markets	Unisot	Codugh	Metatalk	Libs

250

Servicios

Phun.io	Blockchain Poker	Kaching	Metapedia	WhatsupSV	MetanetICU	Coingeek	BitQ&A	BSVcreations	Unbound Capital
FloatSV	Baemail	BitChat	Coin2Speech	PixelSV	AudioB	Blockchair	StopPlastic	WebCash	Local SV
BitIndex	ExFuturo	Huge Block	Mattercloud	Cashport	BitMesh	Coin Dance	MicroBSV	BSV Woocommerce	AppsonChain
Raisex	RelayX	SimplyCash	Bitgraph	Bitfire	SVBlox	Whatsonchain	SVPairs	BUSKON	BluSV
Handcash	Hivr	Hodler Tech	Moneybutton	IPayYou	Pixel Wallet	NextCash	AskSV	RemindMe ThisTwetch	MyBitshit
iMedDo	Search BSV	Cryptonize	Bitaddress	CashPay Wallet	Centbee	Electrum SV	PolISV	Crypto swagshop	BSVonChain
Faucenet	Fivebucks	GifterCash	Pedlr	SV GO	TonicPow	Zeroconfs	Terminus	Bitid	The Fast Company
Weighless	Bottle Browser	Bottle for Chrome	Trends.cash	Oyo.cash	Bitcoin Token	DuckCreation	Bitboss	AnyPay	BSV Medium
Bitcoin Files	Bitcoin Page Shot	Bitpaste	Bitsent	Etched Page	Legally Chained	Sym.Re	Bitdiary	Boquan Inc	Newspaper
PlayBitcoinSV	Smoove Text	Social Gambling	Super Mario Bros	Cityonchain	WeatherSV	Bico.Media	BSV Forever Fund	Dot Wallet	PublishSV
Bitok	Crypto Graffiti	Dream Stone	Feed the Frog	Metanet Land	Number Sonics	Peergame	Blackout	Last Purse	TipTop
Art on Bitcoin	Ask Craig	BSV777	Bitcoin Defense	Bitcoin Piano	Bitcoin Plays Pokemon	Bitgamer	Obito	Go-SVDB	Baemail
Twetch	Bitstocks	BuyBSV	Tokenized	CashPay	Simple Cash	Bitek	SENN.no	PressBit	BSV.SH
Satoshi Doodles	Streamanity	XHoneyBadger	Yours.org	BSV Galaxy	Haichan	Metalens	Zweispace	SV.cafe	Nicedata
Bitstagram	DataBlast	Literatus	Matter	MemoSV	Metanet TV	Open Directory	BitcoinSV Developers	Weedl	52freemarket

45 Recursos

Metanaria Motor de consultas Metanet	bsv Librería de Javascript BSV	Bitcoinj Librería de Javascript BSV	WOC Explorador BSV de código abierto	Captcha Captcha BSV Joomla					
BitSV Implementación de Python BSV	EventChain Registro de uso general de anexos para eventos	NeonPlanaria Bitcoin como backend	BitBtn Botón IU para interactuar con la cartera BSV	MetaVibe Metacapa basada en la ubicación	Weekly Nodo Planaria con implementación en 7 días de datos tx	MiniGate Puerta de enlace metared de Lightweight	Casco Toolkit de desarrollo de aplicaciones de Bitcoin	BcoinSV Implementación de Node.js de BSV	Meta Base de datos de metadatos de bloqueo de encabezados
Link Enlaces a datos privados en la metared	BASCIAT Almacenamiento de imágenes como ASCII	Rust SV Librería Rusk para Bitcoin SV	Bitsh Interfaz de Shell de Bitcoin	Keyring Librería Javascript para TXs y carteras	BitPipe Microservicio de emisión de transacciones	Relay One Interacción de pagos multicartera	Planarium API infinita de Bitcoin	GridPlanaria Malla de bitcoin distribuida	Bterm Terminal para protocolos de aplicación
Euler Base de datos de gráficos de	Babel Nodo BitDB para aplicaciones de datos	Chronos BitDB efímero para tiempo	Metanaria Motor de consultas Metanet	Bitbus Informática Bitcoin sin servidor	Metagraph Explorador de gráficos Metanet	BitIndex Infraestructura en nube para consultas UTXO/saldos	Bitquery Lenguaje de consultas de Bitcoin	Metaglude Herramienta de desarrollo de aplicaciones Metanet	sCrypt Lenguaje de programación de Turing
Nakasendo Kit de desarrollo de software de nChain	Planaria Marco de API infinito sobre Bitcoin	BitDB Base de datos de Bitcoin autónoma	BitSocket Notificación push de Bitcoin	DataPay Librería para emisión de datos	Metawriter Herramienta de línea de comandos para la metared	NeonGenesis Base de datos de Bitcoin ordenada topográficamente	Bitwork Librería de red de Bitcoin	SVDB Base de datos estructurada de Bitcoin	BSV-ex Librería Elixir de BSV

20 Capas de protocolo

Bit:// Protocolo de protocolo de Bitcoin	AIP Protocolo de identidad de autor	MAP Protocolo de atributo mágico	A.N.N.E Protocolo de datos utilizables interconectados	BOB Bytecode OP_Return de Bitcoin	MOM Modelo de objetos Metanet	Tokenized Protocolo de capas de token	BPU Unidad de procesamiento de Bitcoin	APDU Unidad de datos de protocolo de aplicación	SU Protocolo de autenticación simple
Bitcom Protocolo OP_Return abierto finalizado	BCAT Protocolo de gran cantidad de datos	Paymail Protocolo de identidad extensible	RON Protocolo de rampa activa/inactiva	B:// Protocolo de datos de Bitcoin	C:// Programa de archivos direccionables por contenido	D:// Protocolo dinámico de Bitcoin	TXO Objeto de transacciones	Overpool Contabilidad off-chain de Turing	ECAT Protocolo de contenido encriptado

Protocolo base

Protocolo BSV

UTILIDAD DESTACADA: NEGOCIOS EN BITCOIN SV

ONeStore – la segunda tienda de aplicaciones móviles más grande de Corea del Sur (cuyo socio mayoritario es SK Telecom), presentó BUSKON, su nueva plataforma de distribución de contenido musical desarrollada en BSV. <https://onestore.co.kr/userpoc/main>



UptimeSV ayuda a las empresas al proporcionar un rendimiento distribuido y un monitoreo de la disponibilidad para sistemas empresariales de denegación de servicio (DDoS, dedicated denial of service) especializados. Pretende detener los ataques de partes maliciosas, impedirlos y pagar a otros usuarios de BSV para ayudar en ese papel como nodos (usando los dispositivos móviles de la gente) para una red UptimeSV. <https://uptimesv.com/>



AMLEH: una nueva empresa (filial de la empresa matriz LAYER 2 centrada en BSV) lanzará AMLEH GOLD: oro tokenizado. Proporcionará informes auditados de oro físico conservado en cámaras de seguridad, almacenará los informes de auditoría en el blockchain de BSV, tokenizará el oro a un miligramo (cuatro centavos cada uno al precio actual) y creará un ecosistema de cartera/pago para que las personas puedan usar el token de oro a la hora de pagar. <https://amleh.com>



BitBoss una empresa estadounidense, ofrece soluciones basadas en blockchain para el sector del juego regulado. Está utilizando tokens BSV y basados en BSV en su producto BRIDGE, que conecta los backend de las máquinas de casinos reales para apostar con carteras digitales en dispositivos móviles. <https://bitboss.io/>

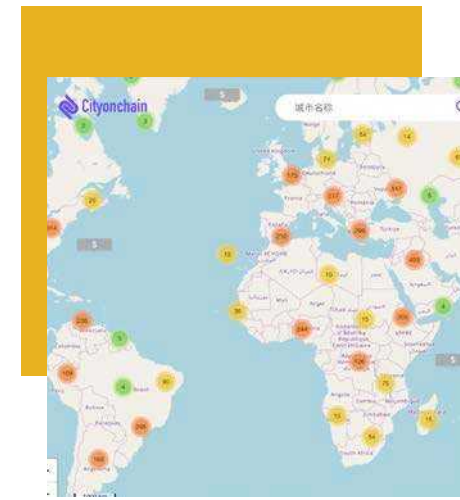
UTILIDAD DESTACADA: NEGOCIOS EN BITCOIN SV



WeatherSV recopila datos meteorológicos de código abierto de 40 000 estaciones meteorológicas de todo el mundo y presenta esta información a sus usuarios, almacenándola en el blockchain de BSV. Los usuarios pagan en BSV el equivalente a 3 AU\$ con el objetivo de abrir un canal meteorológico para una ciudad específica. La información meteorológica estará siempre disponible para muchos usos comerciales y científicos.
<https://weathersv.app>



Centbee comenzó como una aplicación de cartera de Bitcoin conocida por su diseño minimalista lo que la hacía muy fácil de utilizar. Ahora, está intentando transformar el sector de las remesas en África (al lanzar un producto de remesas más eficiente y de menor coste utilizando el blockchain de BSV). La empresa también está facilitando la adquisición de BSV en Sudáfrica, al permitir a los consumidores comprar instantáneamente BSV en tiendas minoristas a través de un sistema de cupones.
<https://centbee.com/>



CityonChain, un mundo digital basado en cadenas para información localizada desarrollada con BSV, ya ha incluido más de 9000 ciudades de todo el mundo, todas con la capacidad de integrar las soluciones ofrecidas por Money Button, WeatherSV y otros.
<https://cityonchain.com/>



01

La restauración del protocolo

ACTUALIZACIÓN DEL PROTOCOLO “GENESIS” DISPONIBLE EN FEBRERO DE 2020

La actualización de Genesis restaurará el protocolo de Bitcoin y lo situará lo más cerca posible del protocolo original lanzado por Satoshi. Además, **eliminará los límites artificiales** impuestos por los grupos de desarrolladores anteriores. La actualización contiene una gran cantidad de cambios que se pueden clasificar en tres grupos:

1. Eliminación de los límites artificiales impuestos en el protocolo.
 - Genesis eliminará por completo cualquier límite de bloque predeterminado. El tamaño del bloque de la red dependerá completamente del consenso de los mineros y estará sujeto al mercado, en lugar de ser dictado por los desarrolladores de protocolos.
 - Genesis también elevará el límite del tamaño y las capacidades de las transacciones.
2. Restauración del lenguaje de scripts original a su funcionalidad completa.
 - Ejemplo: restauración de la capacidad de procesar grandes números.
3. Eliminación de algunos de los cambios perjudiciales realizados en los últimos años.
 - Ejemplo: Sunsetting P2SH.



02

Bloqueo del protocolo

ACTUALIZACIÓN DEL PROTOCOLO “GENESIS” DISPONIBLE EN FEBRERO DE 2020

La actualización de Genesis contiene muchos cambios técnicos dirigidos a restaurar el protocolo original de Bitcoin. El motivo de agruparlos todos juntos en una actualización es para “bloquear el protocolo” y tener, como Satoshi siempre quiso, un “protocolo sólido”.

La estabilidad también es esencial para que las empresas usen blockchain. Las empresas necesitan un protocolo estable para llevar a cabo desarrollos y en el que poder confiar, de la misma forma que Internet pasó a ser de uso masivo gracias a que el Protocolo de Internet ha cambiado muy poco en los últimos 30 años.

Si bien Bitcoin SV puede experimentar algunas actualizaciones de software más después de Genesis, los elementos clave del protocolo se restaurarán en febrero de 2020, y se espera que ninguna actualización futura afecte en profundidad al protocolo.

El ecosistema BSV animará a desarrolladores y empresas a crear nuevas herramientas y aplicaciones **que se sumen a su protocolo estable.**



03

Liberar el poder de
Bitcoin

ACTUALIZACIÓN DEL PROTOCOLO “GENESIS” DISPONIBLE EN FEBRERO DE 2020



En un nivel superior, la combinación de la actualización Genesis y el trabajo continuo en la escalabilidad provocará la “liberación” de Bitcoin. Bitcoin se ha visto muy limitado en los últimos años: se han impuesto límites y se ha restringido el lenguaje de script de Bitcoin. Esta actualización liberará Bitcoin para que se convierta en lo que estaba destinado a ser. Las empresas podrán llevar a cabo **desarrollos sobre una plataforma estable** que tenga la capacidad que necesitan, y los desarrolladores podrán **diseñar transacciones que realicen funciones complejas**.



15 DE NOVIEMBRE DE 2019:
DÍA DE LA INDEPENDENCIA
AÑO 1

#BSVYear1
#BitcoinIndependence