

## Scolcoin Proyecto Social Colombiano



### **Scolcoin White paper Version v2.0**

Por el Scolcoin Equipo de Desarrollo

<https://scolcoin.com>

**Enero 3, 2018**

Actualización v1.1 Mayo 10, 2018

Actualización v1.2 Agosto 23, 2018

Actualización v1.3 Septiembre 9, 2018

Actualización v1.4 Septiembre 14, 2018

Actualización v1.5 Diciembre 21, 2018

Actualización v1.6 Marzo 15, 2019

**Actualización v2.0 Octubre 31, 2020**

Una criptomoneda Colombiana descentralizada gobernada democráticamente por personas, respaldada por consenso en el Foro de Scolcoin. La tecnología Blockchain de Scolcoin revoluciona el altruismo al alinear los incentivos económicos en una comunidad latino americana, Las alianzas con empresas nacionales logran avanzar la **versión 2.0**

## TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción	3
2. Fork de Bitcoin	3
• Red Peer-to-Peer	4
• Blockchain Scolcoin	4
• Gobernabilidad Comunidad	4
3. Evolución del Proyecto	
3.1. Etapa I - Inicial Bloque Génesis	5
3.2. Etapa II - Fase 1	7
3.3. Etapa II - Fase 2	7
3.4. Etapa II – Fase 3	8
3.5. Etapa III – Fase 3-1	8
3.6. Etapa IV – Versión 2.0	9
3.7. Etapa V – Expansión	10
3.8. Etapa VI – Social - Ecoduende	10
3.9. Etapa VII – Emprendimiento Colombiano	13
4. Scolcoin (Marco Legal)	
4.1. Blockchain Scolcoin	13
5. Icolcoin	
5.1. Blockchain Icolcoin	14
6. Intercambio	15
7. Billeteras 2.0	
7.1 Wallet PC Win	
7.2 Wallet PC Linux	
7.3 Wallet PC MAC	
7.4 Wallet PC Raspberry	
7.5 Wallet PC Daemon ARM	
7.6 Wallet PC Daemon Linux Ubuntu	
7.7 Wallet Android Nativo Version 2.0	16
8. Recompensas	22
9. Moneda Social Scolcoin	24
10. Adopción Scolcoin Comercio Local	26

## 1. INTRODUCCION

El proyecto scolcoin es una plataforma tecnológica con libro de contabilidad abierto descentralizado, diseñado especialmente para buscar recursos para las ONG de Latinoamérica, por medio de la blockchain solidaria, la Start Up Social busca la adopción de la criptomoneda social en los mercados internacionales, por medio de la responsabilidad social y corporativas para el beneficio de los proyectos solidarios y las entidades no gubernamentales que se beneficiaran del proceso.

El Proyecto Social Scolcoin en su etapa de creación se presentó a la comunidad como la criptomoneda colombiana ecológica por llegar la fase Proof of Stake, logro posicionamiento y reconocimiento en latam. Su bloque génesis se realizó el 3 de enero de 2018, se conformaron los comités y presencia en comunidades.

Se crearon espacio para el intercambio local, generando un ecosistema sano y adopción para la criptomoneda scolcoin. Gracias a las alianzas con diferentes portales a nivel regional logramos la recordación de marca.

Todo un proyecto en marcha y en evolución social de Latinoamérica. Todos los días un logro y seguridad para los inversionistas.

En el 2019 se inicia la apertura democrática en los tres primeros meses por medio del foro, descentralizando las decisiones del futuro del proyecto.

En el 2020 se realiza el lanzamiento 5 noviembre después de la pandemia se realiza un giro total a nuestro proyecto donde el minado se incrementa para beneficio de la comunidad y se mejora visualmente la wallet.

*Criptomoneda SColcoin: es una Bifurcación de la Bitcoin,  
sistema de dinero en efectivo electrónico*

**2. Tecnología basada de Bitcoin:** Una forma de dinero en efectivo electrónico puramente peer-to-peer permite enviar pagos online directamente entre las partes y sin pasar a través de una institución financiera. Las firmas digitales son parte de la solución, para el problema del doble gasto usando una red peer-to-peer. La red sella las transacciones en el tiempo en una cadena continua de proof-of-work2 basada en hash3, estableciendo un registro que no se puede modificar sin rehacer la proof-of-work. La cadena más larga no solo sirve de prueba efectiva de la secuencia de eventos, sino que también demuestra que procede del conjunto de CPU más potente. Mientras la mayoría de la potencia CPU esté controlada por nodos, se generará la cadena más larga. La red en sí misma precisa de una estructura mínima. Los mensajes se transmiten en base a "mejor esfuerzo" 4, y los nodos pueden abandonar la red y regresar a ella a voluntad, aceptando la cadena proof-of-work más larga como prueba de lo que ha sucedido durante su ausencia.

## **Moneda Social SCOLCOIN**

Nuestra moneda es un proyecto social que se origina en Colombia, con el apoyo de emprendedores y desarrolladores, para el beneficio de todos los voluntarios, con la responsabilidad social de las empresas.

### **2.1 Network Peer to Peer Scolcoin**

Nuestra moneda nunca fue ICO. Porque Scolcoin es un proyecto que nació con una filosofía social, un cambio de conciencia y manejo de las monedas virtuales gracias a la blockchain. Sistema que permite una mayor autonomía financiera, no requiere dependencia de una autoridad central y otorga un control real sobre los activos financieros de cada uno. Desde su lanzamiento de scolcoin se puede evaluar gracias a su explorador de bloques y datos oficiales en su web oficial. En la Versión 1.0 del White paper se propone una versión mejorada de Bitcoin mediante la adición de una red de masternode en fase proof of stake, con su enfoque solidario que lo hace único en Colombia y ofrece una plataforma tecnológica de solidaridad.

En la Versión 2.0 en el año 2020 se realiza mejoras en el código fuente donde se cambia el porcentaje de minado en POS, mejoras para MAC y Raspberry.

### **2.2 Blockchain**

La tecnología blockchain de Bitcoin crea bloques al combinar cronológicamente actas. Estos bloques son confirmados por una red de nodos. Cada uno de estos bloques contiene la información necesaria para construir sobre bloques anteriores a través del consenso de la red. Sin embargo, Bitcoin no recompensa a los propietarios de nodos ni a la cantidad de nodos de Bitcoin.

La blockchain de Scolcoin incentiva con el 10% anual a los mineros en POS y un fee de 0.0001 de costo por transacción en promedio de comisión. Además registra todos los movimientos de las monedas virtuales públicamente en la red descentralizada de scolcoin

La Moneda Social Colombiana Tiene un objetivo claro, manejar fondos fiduciarios inteligentes controlados por nuestra Blockchain, en pequeños proyectos (Proyectos Solidarios) para beneficio de los voluntarios y las ONG.

### **2.3 Gobernabilidad de la Comunidad**

La participación de la comunidad para decisiones para futuro de la criptomoneda está conformada en los siguientes comités:

- Comité Team conformado por los pioneros Wassap.
- Foro Público para hacer Cambios.
- Comunidades y Aliados.

Permite lograr consenso y el liderazgo.

Nota: Se mantiene constante comunicación con los líderes del proyecto y la comunidad por eso logramos reinventarnos.

## 3. ETAPAS DEL PROYECTO

### 3.1 Etapa Inicial y Bloque Génesis

Fecha de Inicio Blockchain: 3 Enero 2018

**Block Genesis:**

hashGenesisBlock("0x00000aa2ce62bac15c8b18cf24dd7b2c62c7e5d9be1d170171bffc679f9689e0");

<https://chainz.cryptoid.info/scol/block.dws?000009b4569ac5df7ce18ef06a2be7721be7089fc7af424e08ec03c15bb408d3.htm>

**Preventa**

Se llevó a cabo del 14 de enero al 14 de febrero 2018, donde los patrocinadores lograron donar recursos, fueron galardonados con Scolcoin.

Las criptomonedas sobrante se destinaron para proyectos de desarrollo y solidarios, que se distribuirán en un período de 50 años (todas las inversiones serán por voto para cualquier movimiento de esta cartera fría).

Proyección del Fondo de Solidaridad a 10 años:

[SkUnJtAAaKeFyAnPb6nUQbTqhgKrwUq5x4](#)

El proyecto en la etapa inicial se desarrolló:

- Explorador de bloques.
- Wallets de papel.
- Wallet Win.
- Wallet Linux.
- Wallet Raspberry.
- Wallet MAC.
- Exchange Latino (Latintrader)
- Diario de Noticias (bitfrontera)

Una serie de alianzas con diferentes portales del continente.

### 3.2 Etapa II Fase 1

*El proyecto Scolcoin economía solidaria, monedas sociales*

Nuestra plataforma tecnológica (Start up de Economía Solidaria) gracias a nuestra blockchain Ecológica, como herramienta para aumentar la efectividad filantrópica, garantizando el registro inmutable de información, ausencia de intermediarios,

posibilidad de dar seguimiento a las transacciones y transparencia a todos los proyectos.

Nuestra Criptomoneda Social SColcoin tiene destinado un fondo para proyectos Solidarios, Economía Naranja Categorías:

- Proyectos Sociales
- Proyectos Culturales
- Proyectos Musicales
- Proyectos Personales
- Proyectos de Salud
- Proyectos Deportivos
- Proyectos Ambientales
- Proyectos Interés Común
- Catástrofes,

### **Seguimiento Proyectos Solidarios:**

La blockchain de SColcoin, realiza un almacenamiento de todos los registros de contabilidad de la programación o cronograma paso a paso del proyecto solidario ganador y se autoriza a la administración del proyecto para que se cumpla y se responda a toda la comunidad, porque los recursos se inviertan inteligentemente (Fiducia inteligente).

### **Selección:**

Todo el año se pueden postular proyectos dentro de las categorías, los voluntarios tienen el derecho y solo ellos pueden postularlos. 1 Vez al año se realiza la selección por medio de votación de los voluntarios, quienes elegirán a 1 Ganador.

### **Trazabilidad:**

“posibilidad de identificar el origen y las diferentes etapas de un proceso de producción y distribución de bienes de consumo o proyectos”.

Nuestra blockchain permite rastrear o darla seguimiento a las donaciones, para asegurarse de que sean utilizadas para el fin previamente establecido.

*Gracias a nuestras monedas sociales que las pueden adquirir los **socios donantes**, dándole utilidad para proyectos solidarios previamente seleccionados por nuestra comunidad, según el proyecto y el contrato inteligente, el usuario o empresa pueden seleccionar a quien donar libremente.*



# ***SCOLCOIN***

## **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

### **Servicios Scolcoin:**

- Puedes adquirir tus monedas Scolcoin por medio de los intercambios internacionales Southexchange.
- Puedes intercambiar sus Scolcoin por productos, bienes y Servicios en Empresas autorizadas.
- Participar de la Red de fidelización Scol, cambiando bienes, productos y servicios en el LocalScol de Criptomerkado.
- Compra e Intercambio de Bienes, Productos y Servicios por medio de P2P.

### **Servicios de Blockchain SColcoin al Comercio Afiliado:**

- Productos Inteligentes (Fabricantes) - Contrato Inteligente
- Comercio Inteligente (Distribuidores) - Contrato Inteligente
- Contratos Inteligentes (Intercambio) - Contrato Inteligente
- Smart E-Commerce (Comercio Inteligente) Venta y Compra - Contrato Inteligente
- PAD (Asistente Clientes BlockChain del Comercio) - Contrato Inteligente

Nota: servicios con uso de contratos inteligentes

### **3.3 Etapa II Fase 2**

#### **Fase 2:**

Con la Criptomoneda de inversiones colombianas en su nacimiento conjunto a scolcoin como activos digitales hermanos en su momento buscaba el intercambio con el comercio local y la promoción de los productos colombianos en el mundo por medio de nuestra moneda.

#### **Esto fue en el año 2018:**

Mercados con mayor potencial para la adopción del icolcoin son Colombia, Argentina y Venezuela, teniendo aceptación a criptomonedas como Bitcoin y conocimientos en blockchain. Colombia en la actualidad es potencia en latinoamericana en blockchain y nuestro proyecto tendrá una expansión muy rápida en el mercado mundial.



# *SCOLCOIN*

## La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana

### 3.4 Etapa II

Nuestra mayor herramienta de trabajo es nuestra experiencia de trading, desarrollo y la visión de negocio. Nuestro gran tesoro que se expondrá como una herramienta en el mercado internacional es el proyecto PAD.

El proyecto PAD es el salto evolutivo del Comercio y la Criptomoneda es donde se funciona con la blockchain y cambiara el destino de latino américa. La información es el mejor criptoactivo del mercado y consientes de este gran factor, Icolcoin desarrollara plataformas, App y software encaminadas a la blockchain de PAD.

La blockchain de PAD resumirá y creara un nuevo ecosistema en Latino América. Las criptomonedas locales y las extranjeras serán acogida por este nuevo sistema PAD. crowdfunding de startup, tratos con incubadoras y proyectos de emprendedores.

Somos el cambio social de la blockchain en Colombia, para mostrarlo al mundo y expandirnos en latino américa. Scolcoin se desarrolla en un Colectivo, poco a poco va ganando seguidores y esperamos contar con su apoyo en nuestras comunidades.

Proyecto Scolcoin un cambio de conciencia "**El Activo Social de Colombia**".

### 3.5 Etapa III Fase 3

#### **Creación de un micro sistemas patrocinados por Scolcoin o apoyados por nuestro proyecto en base de Scolcoin (Blockchain Colombiana):**

- **Bitciudadanos (bitcitizen):** Todos los ciudadanos del Mundo tienen derecho a 1000 bitcitizen por tener una cedula de ciudadanía o cedula en Colombia, el objetivo de este proyecto es incentivar una cultura de trueque y ahorro por medio de las bitcitizen desarrollado por Scolcoin (tendrá salida o cambio solo por medio de Scol).
- **Ecolcoin (Ecol):** aplicación Ecológica Colombiana es el medio de compensación de las empresas para remediar el daño al medio ambiental, venta de oxigeno por medio de blockchain scolcoin, pago a guarda bosques, recuperación de especies, financiación a expediciones científicas, estudios de flora y fauna, etc. desarrollado por Scolcoin (tendrá salida o cambio solo por medio de Scol).
- **Birdscol (Birdscol):** aplicación Birds of Colombian - Libro de Registro Blockchain de Aves de cada persona apasionada a la observaciones de avez, este registro será almacenado digitalmente por cada especie que observe en su vida y tendrá su unidad de cambio Birdscol un criptoactivo para llevar en el bolsillo. Desarrollado por Scolcoin (tendrá salida o cambio solo por medio de Scol).
- **Tourismcol (Tcol)** aplicación dedicada al turismo colombiano, se ofrece una alternativa de pago en Colombia para servicios de viajes, alojamiento, restaurante, etc. Desarrollado por Scolcoin (tendrá salida o cambio solo por medio de Scol).



# **SCOLCOIN**

## **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

### **3.6 Etapa III Fase 3-1 ESCUELA BLOCKCHAIN**

Capacitación a la población Colombiana en el uso, minado, nodos y trade de la blockchain Colombiana (Scol).

Desarrollo de videos, conferencias, Charlas Gratuitas en youtube para capacitar y fomentar el uso masivo de nuestra moneda por medio de la escuela Blockchain.

**Nota:** Se realizaran cursos, seminarios, foros, ferias, festivales y eventos pagos con el criptoactivo Scolcoin.

La revolución social Scolcoin – Blockchain Colombiana.

### **3.7 Etapa IV Version 2.0**

Scolcoin un proyecto de origen colombiano extrena su version 2.0 el 5 de noviembre con grandes cambios en suCodigo Abierto, uno de los principales cambios es el sistema de minado Proof of Stake que inicialmente era del 3% de rendiemento anual paso al 10% por peticion de la comunidad en el Foro en el bloque 2.000.000 (en la actualidad estamos en block 1651641).

Cambios Version 2.0

- Minado del 10% en el bloque 2.000.000
- Actualizacion en Checkpoint.
- Actualizacion para MAC.
- Actualizacion para tecnologia ARM y Rasberry.
- Modificacion de Iconos para la aplicacion Wallet.

### **3.8 Etapa V Expansión**

Dentro de los planes de posicionamiento y expansión se crearon alianzas privadas para lograr listar a Scolcoin en nuevos Exchange un logro significativo fue Southexchange donde ingreso con el par de SCOL/BTC.

Tenemos como meta el siguiente ingreso de Scolcoin a Crex24 como parte de nuestra política de listado mundial, nuestro objetivo es masificar nuestro activo digital en todos los Exchange importantes.

Se realizó actualizaciones en la wallet de android:

[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.scolcoin.wallet&hl=es\\_CO](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.scolcoin.wallet&hl=es_CO)

# SCOLCOIN

## La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana

### 3.9 Etapa VI Social - Ecoduende

El proyecto Scolcoin está integrado por empresarios, desarrolladores de latino américa, emprendedores, entre otros que conforman nuestra comunidad.

El proyecto logro una alianza estratégica para adopción y administración de los proyectos solidarios con la **ONG** Colombiana “**Asociación Paramo del Duende**” quien es la encargada de la responsabilidad social y el comercio altruista además de los proyectos solidarios que se desarrollaran por medio de nuestro criptoactivo social Scolcoin.

Dentro de la alianza Social la entidad encargada tendrá los siguientes roles:

- Proyectos Solidarios Scol
- Adopción Nacional Scol
- Escuela Blockchain
- Ferias, Seminarios, foros y demás eventos nacionales e internacionales.
- Capacitaciones, cursos y eventos blockchain en Colombia.
- Responsabilidad Social y Comercio Altruista.

Esto se opera desde Colombia por medio de la ONG que tiene similares objetivos de conciencia ambiental y responsabilidad de la sociedad civil, además cumple con los 17 objetivos de desarrollo sostenibles de la ONU (ODS) por lo que unimos fuerzas para lograr la protección de la flora, fauna y especies en via extensión nativas de Colombia, la promoción del ecoturismo, avistamiento de flora y fauna y la conciencia social buscando mejorar la economía, cultura, deporte y salud de todos los habitantes de Colombia por medio de herramientas del futuro la Blockchain, Colombiana Scolcoin

Los Recursos se Distribuyen 1.000.000 por cada ODS:



# *SCOLCOIN*

## **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

**Objetivo 1:** Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.

**Objetivo 2:** Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.

**Objetivo 3:** Garantizar una vida sana y promover el bienestar en todas las edades.

**Objetivo 4:** Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

**Objetivo 5:** Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.

**Objetivo 6:** Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.

**Objetivo 7:** Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.

**Objetivo 8:** Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenido, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.

**Objetivo 9:** Construir infraestructuras resistentes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.

**Objetivo 10:** Reducir la desigualdad en y entre los países.

**Objetivo 11:** Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resistentes y sostenibles.

**Objetivo 12:** Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

**Objetivo 13:** Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

**Objetivo 14:** Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

**Objetivo 15:** Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.

**Objetivo 16:** Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.



# **SCOLCOIN**

## **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

**Objetivo 17:** Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

### **La ONG encargada (Asociación Paramo del Duende)**

Realizara acciones necesarias para fortalecer con las empresas la responsabilidad social y corporativa, aceptando donaciones nacionales o internaciones para realizar la recompra de los cripto activos SCOL que fueron ganados por el proyecto solidario.

Garantizando el reintegro de los scol repartidos a las ONG o proyectos solidarios, todo esto para sostener el Fondo de Solidaridad en forma cíclica hasta 50 años más, el tiempo que tiene la ONG de duración.

Esta labor la realizara la ONG con el compromiso de comprar los SCOL a un valor de 1 Dólar sin importar cuanto estén en el mercado internacional y los SCOL se regresaran a la Wallet de los proyectos cuya dirección es:

[SkUnJtAAaKeFyAnPb6nUQbTqhgKrwUq5x4](https://blockchain.coinbase.com/wallet/ethereum/SkUnJtAAaKeFyAnPb6nUQbTqhgKrwUq5x4)

El fondo tiene la siguiente Distribución:

Objetivo 1	1.000.000 SCOL	Objetivo 11	1.000.000 SCOL
Objetivo 2	1.000.000 SCOL	Objetivo 12	1.000.000 SCOL
Objetivo 3	1.000.000 SCOL	Objetivo 13	1.000.000 SCOL
Objetivo 4	1.000.000 SCOL	Objetivo 14	1.000.000 SCOL
Objetivo 5	1.000.000 SCOL	Objetivo 15	1.000.000 SCOL
Objetivo 6	1.000.000 SCOL	Objetivo 16	1.000.000 SCOL
Objetivo 7	1.000.000 SCOL	Objetivo 17	1.000.000 SCOL
Objetivo 8	1.000.000 SCOL	EcoParque Ecoduende	8.000.000 SCOL
Objetivo 9	1.000.000 SCOL		
Objetivo 10	1.000.000 SCOL	<b>TOTAL</b>	<b>25.000.000SCOL</b>

El Fondo es Rotativo busca recursos locales para invertir en los ODS de la ONU en proyectos inteligentes y administrados por medio de nuestros contratos inteligente de nuestra blockchain Scolcoin con los cuales se administraran los recursos de forma obtica y segun los proyectos que Ecoduende administre.

### **Innovation Social:**

Los Certificados de Donacion que se entregaran tengran el Hash y la Wallet de los cuales se dosificaran por medio de los Smart Contract de Scolcoin los proyectos inteligentes.

### **Proyectos Inteligentes:**

Estos Proyectos los administra la ONG Ecoduende y los administra de forma digital los Smart Contract - Los Recursos se entergaran localmente a medida que se el mismo acuerdo notifique por medio del Smart Contract.

# **SCOLCOIN**

## **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

*Esta estructura será cíclica cada 50 años y se garantiza que los proyectos solidarios no afecten el valor de la moneda en las casas de cambio internacional.*

La ONG tiene en su objeto social la misma información que tiene nuestro whitepaper.

### **3.9 Etapa VII Emprendimiento Colombiano**

Después de la Pandemia del Covid que vivió nuestro país 2020, El proyecto enfoca todo su interés en apoyar proyectos colombianos de innovación, agricultura, artesanales y fábricas nacionales.

Con esa motivación se cuenta con nuestros portales asociados y alianzas que realizan una vitrina internacional para lograr conectar los clientes finales y los proveedores con un medio de pago cripto local Scolcoin SCOL es el activo que busca el intercambio para nuestros productos y servicios.

Las empresas y Fabricantes que acepten nuestra plataforma reciben:

- Subdominio Gratis.
- Hosting sin costo.
- Marketplace sin costo.

Los productos se promocionarán por todas las plataformas y redes.

### **4.1 MARCO LEGAL:**

Nuestra Comunidad tiene muchos aliados comerciales y estratégicos aquí dejamos la lista de los cuales tenemos acuerdos presentes y a futuro:

- Ecoduende (ONG)
- Blockchain Technology SAS
- Accolombia.com
- Identronic Acrilto Ltd
- Cryptolatinfest

Nota Legal: Las empresas aliadas tienen responsabilidades independientes en sus productos y servicios la comunidad no responde por actividades de nuestros aliados en tema de soporte y calidad productos y/o servicios.

### **4.1 BLOCKCHAIN SCOLCOIN:**

#### **Especificaciones SCOLCOIN**

Nombre Moneda: SColcoin

Abreviatura de moneda: SCOL

Algoritmo: Scrypt

Tipo: PoW/PoS



## **SCOLCOIN**

### **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

Letra Dirección: S  
RPC port 31498  
P2P port 31497  
Total coin supply: 246400000coins  
POS porcentaje: 3% por año.  
Last PoW block: block 10000  
Madurez Moneda: 100 blocks  
Target spacing: 64 seconds  
Target timespan: 1 block  
Confirmaciones de transacciones: 6 blocks

#### **5.1 BLOCKCHAIN ICOLCOIN:**

##### **Características de la Criptomoneda Icolcoin**

###### **Datos Técnicos**

Algoritmo: Tribus  
Tipo: PoW/PoS/Masternodo  
Nombre Icolcoin  
Coin: ICOL  
Address letter C  
P2P Port: 33369, Testnet Port: 33368  
RPC Port: 32369, Testnet RPC Port: 32368  
Fortuna Stake Port: 9999, Testnet Port: 19999  
Block reward POW: 50 coins  
Total coin supply: 25.000.000 coins  
Pre-minado: 10%  
Pre-minador Coin: 2500000

**Valor Moneda: \$ 0.00000001 BTC**

###### **Propiedades**

PoS percentage 6% por year  
Last PoW block block 3000  
Coinbase maturity 10 blocks  
Target spacing 30 seconds  
Target timespan 1 block  
Transaction confirmations 30 blocks

# *SCOLCOIN*

## La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana

### 6. Intercambios

En medio de los 2 años de Trabajo de posicionamiento se logrado alianzas y el listado de scolcoin SCOL en diferentes intercambios digitales.

Exchange:

- <https://main.southxchange.com/Market/Book/SCOL/BTC>
- <https://altmarkets.io/trading/scolbtc>

Tipo de Inversión:

- Inversión Minero.
- Inversión Super Nodo.
- Inversión Emprendedor.
- Inversión Empresarial.
- Inversión Profesional Master.
- Inversión Trading Internacional.

Nota: las sugerencias de inversión son recomendaciones, puedes adquirir por cualquier cantidad en los intercambios.

Scolcoin una blockchain ecológica, que se valoriza todos los días, por ser un activo social de latino américa, que se une con grandes portales de noticias de latam, estas fusiones generan tendencia y valoriza el proyecto.

#### **Inversiones Scol:**

- Recibe moneda virtuales scol con el valor de la inversión (tasa de cambio vigente)
- Recibe interés anual del 10% del valor total de la inversión en moneda virtual scol.
- Recibe intereses por minado Scolcoin.

Nota: toda inversión es una donación a nuestro proyecto lo hace socio y puede tomar decisiones en conjunto a los otros miembros de la comunidad.

#### **Exchange Local P2P**

En alianza con el portal <https://criptomerkado.com/> logramos listar a Scolcoin para el intercambio con pago en moneda local el link del intercambios es:

<https://p2p.criptomerkado.com/#/trade/SCOL-ALL>

Recomendamos Registrarse con KYC para tener mayor seguridad

#### **Videos:**

Como Comprar: [https://www.youtube.com/watch?v=S39\\_rouQ4ns](https://www.youtube.com/watch?v=S39_rouQ4ns)

Como Montar Orden de Venta: <https://www.youtube.com/watch?v=qqrQgAMNzM>

# ***SCOLCOIN***

## **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

### **7 Billeteras**

En la Versión 2.0 de las Wallets de Scolcoin se realizaron las siguientes compilaciones:

- Wallet PC WIN
- Wallet PC LINUX
- Wallet PC MAC
- Wallet PC Raspberry
- Wallet Daemon VPS.
- Wallet Daemon ARM arquitectura 64bit VPS.
- Wallet Android

Beneficios usar la Blockchain PC:

- Compartir y participar de la Red Scolcoin
- Recibe interés anual del 10%.

#### **7.1 Wallet PC Win Version 2.0**

La Wallet de Scolcoin se Descarga directo el QT o el Instalador:

- QT: <https://github.com/scolcoin/scolcoin/releases/download/2.0/scolcoin-qt-Win.zip>
- Win con Instalador: <https://github.com/scolcoin/scolcoin/releases/download/2.0/scolcoin.exe>

Nota: en el Instalador debes dar permisos de Administrador para que pueda funcionar bien y realice toda la instalación correcta.

#### **7.2 Wallet PC Linux Version 2.0**

Para Wallet Linux Ubuntu en base 64 Bit descargas con el siguiente Link:

[https://github.com/scolcoin/scolcoin/releases/download/2.0/Scolcoin-2.0-x86\\_64-linux-gnu.tar.gz](https://github.com/scolcoin/scolcoin/releases/download/2.0/Scolcoin-2.0-x86_64-linux-gnu.tar.gz)

#### **7.3 Wallet PC MAC Version 2.0**

Descarga Directa

<https://github.com/scolcoin/scolcoin/releases/download/Checkpoints/Scolcoin-Qt.dmg>

#### **7.4 Wallet PC Raspberry Version 2.0**

Link: [https://github.com/scolcoin/scolcoin/releases/download/2.0/scolcoin-qt\\_ubuntu1804\\_arm64.tar.gz](https://github.com/scolcoin/scolcoin/releases/download/2.0/scolcoin-qt_ubuntu1804_arm64.tar.gz)

# *SCOLCOIN*

## **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

### **7.5 Wallet PC Deamon ARM arquitectura 64Bit Version 2.0**

--- Update Snapshot ARM

#### **BD 29 Sep 2020 Snapshot ARM (AArch64):**

<https://scolcoin.com/descargas/arm/BD29sep2020.tar.gz>

#### **Bootstrap ARM (AArch64)**

<https://scolcoin.com/descargas/arm/bootstrap.tar.gz>

#### **Deamon Scolcoind ARM (AArch64)**

<https://scolcoin.com/descargas/arm/scolcoind.tar.gz>

#### **Compiler Node Scolcoin ARM (AArch64):**

recommended system linux ubuntu x64  
works on:

- Ubuntu 14.04 base x64 - ARM
- Ubuntu 16.04 base x64 - ARM
- Ubuntu 18.04 base x64 - ARM
- Ubuntu 20.04 base x64 - ARM

Install the dependencies to compile from source code.

Install the necessary dependencies using the following commands.

```
sudo apt-get install make qt5-default qt5-qmake qtbase5-dev-tools qttools5-dev-tools  
software-properties-common build-essential libqrencode-dev qrencode git pkg-config  
libssl1.0-dev libdb++-dev libboost-all-dev libminiupnpc-dev automake autoconf  
libjansson-dev libgmp-dev make g++ gcc libcurl3
```

```
sudo add-apt-repository ppa:bitcoin/bitcoin
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install libdb4.8-dev libdb4.8++-dev
```

## ***SCOLCOIN***

### **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

Create a directory for the source code.

```
mkdir ~/bin ~/src  
cd src
```

```
git clone https://github.com/scolcoin/scolcoin/
```

```
cd scolcoin/src/
```

Execute the following command to compile the daemon.

```
make -j4 -f makefile.unix STATIC=1 -j2
```

The compiling will take about 30 minutes depending on your system.

### **Next**

```
strip scolcoind  
chmod +x scolcoind  
mv scolcoind /usr/bin/
```

```
cd  
https://scolcoin.com/descargas/arm/BD29sep2020.tar.gz  
tar -xvzf BD29sep2020.tar.gz  
rm -r BD29sep2020.tar.gz  
cd  
cd .scolcoin  
rm -r wallet.dat
```

Start your node with the following command.

```
scolcoind
```

They will get the message "Scolcoin server starting"

It is already running if you want to turn it off you can put the command

```
scolcoind stop
```

if you want to see the current status of the network:

```
scolcoind getinfo
```

You will already have the server with the scolcoind configured.



# *SCOLCOIN*

## La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana

### 7.6 Wallet PC Deamon Linux Ubuntu Version 2.0

#### Node Ver 2.0 protocol 60014

--- Deamon Linux Ubuntu 14.04 base x64  
--- Deamon Linux Ubuntu 16.04 base x64  
--- Deamon Linux Ubuntu 18.04 base x64  
--- Deamon Linux Ubuntu 20.04 base x64

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get upgrade
```

Install the dependencies to compile from source code.

Install the necessary dependencies using the following commands.

```
sudo apt-get install make qt5-default qt5-qmake qtbase5-dev-tools qttools5-dev-tools  
software-properties-common build-essential libqrencode-dev qrencode git pkg-config  
libssl1.0-dev libdb++-dev libboost-all-dev libminiupnpc-dev automake autoconf  
libjansson-dev libgmp-dev make g++ gcc libcurl3
```

```
sudo add-apt-repository ppa:bitcoin/bitcoin
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install libdb4.8-dev libdb4.8++-dev
```

Create a directory for the source code.

```
mkdir ~/bin ~/src  
cd src
```

```
git clone https://github.com/scolcoin/scolcoin/
```

```
cd scolcoin/src/
```

Execute the following command to compile the daemon.

```
make -j4 -f makefile.unix STATIC=1 -j2
```

The compiling will take about 30 minutes depending on your system.

## ***SCOLCOIN***

### **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

(Opcion) No Compiler only Deamon Scolcoin ver 2.0

<https://github.com/scolcoin/scolcoin/releases/download/Snapshot2/scolcoind>

Next

```
strip scolcoind
```

```
chmod +x scolcoind
```

```
mv scolcoind /usr/bin/
```

```
cd
```

```
wget https://scolcoin.com/snapshot/BD26102020.tar.gz
```

```
tar -xzvf BD16102020.tar.gz
```

```
rm -r BD16102020.tar.gz
```

```
cd
```

Start your node with the following command.

```
scolcoind
```

They will get the message "Scolcoin server starting"

It is already running if you want to turn it off you can put the command

```
scolcoind stop
```

if you want to see the current status of the network:

```
scolcoind getinfo
```

You will already have the server with the scolcoind configured.

List Node:

```
addnode=13.48.71.116
```

```
addnode=144.91.114.242
```

```
addnode=15.228.9.223
```

```
addnode=161.97.105.211
```

```
addnode=161.97.107.21
```

```
addnode=161.97.107.33
```

```
addnode=161.97.115.236
```

```
addnode=161.97.118.136
```

```
addnode=161.97.118.137
```

```
addnode=161.97.73.111
```

```
addnode=161.97.74.7
```

```
addnode=161.97.75.141
```

```
addnode=161.97.77.29
```

```
addnode=167.86.100.17
```

```
addnode=167.86.121.176
```

```
addnode=167.86.78.188
```

```
addnode=167.86.82.30
```

## ***SCOLCOIN***

### **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

addnode=168.205.148.43  
addnode=173.212.247.187  
addnode=178.238.237.90  
addnode=18.190.28.244  
addnode=18.231.146.250  
addnode=181.137.71.55  
addnode=181.33.181.62  
addnode=181.53.12.157  
addnode=181.61.206.177  
addnode=186.145.148.116  
addnode=186.86.67.122  
addnode=186.95.11.215  
addnode=190.144.14.30  
addnode=190.38.95.80  
addnode=191.95.153.8  
addnode=191.97.2.226  
addnode=193.37.152.88  
addnode=3.137.191.215  
addnode=35.184.161.37  
addnode=35.222.92.94  
addnode=40.84.209.241  
addnode=40.84.210.153  
addnode=52.42.211.183  
addnode=62.171.147.226  
addnode=62.171.156.62  
addnode=62.171.184.178  
addnode=88.131.213.108  
addnode=91.205.173.27  
addnode=95.111.234.144  
addnode=161.97.105.215

PLEASE BACKUP YOUR WALLET BEFORE UPGRADING! (Wallet.dat)

- Updated fixed seeds
- Added secondary scolcoin DNS seeder

For more info go to <https://github.com/scolcoin/scolcoin/releases/tag/2.0>

#### **7.7 Wallet Android Nativo Versión 2.0**

Link: [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.scolcoin.wallet&hl=es\\_CO](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.scolcoin.wallet&hl=es_CO)

# *SCOLCOIN*

## La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana

### 8. RECOMPENSAS

Una Mejora para la Red de Scolcoin son:

- **POC**> Proof Of Commerce
- **POT**> Proof Of Trade
- **POR**> Proof of Reward
- **POI** > Proof of Invest

Esta forma de Otorgar Activos por ser parte activa de la comunidad Scolcoin, las Recompensas son en decimales y tienes una frecuencia según su característica.

#### **Proof Of Commerce (POC)**

Muchos Comerciantes se están uniendo por la importancia de nuestro proyecto en la economía del país, por eso nuestra comunidad crea herramientas para premiar los comerciantes que acepten nuestro proyecto.

#### **Requisito:**

- 1 PC con la Wallet abierta para recibir las recompensas.

#### **Condiciones:**

- 1 El Comercio debe aceptar Scolcoin públicamente (Web y QR impresa).
- 2 Debe Tener un SuperNodo, Wallet PC, Wallet Online o Wallet Android para recibir los scol de los clientes.
- 3 Tener presencia Física o Virtual donde podamos ubicarlos en el mapa y Recomendarlos.

#### **Beneficios:**

- Recambio instantáneo, como el comercio ya está registrado en [nuestra BD](#) le realizaremos transferencia inmediata apenas envíe los Scol a nuestra dirección de cambio.
- Plan Compra Anticipado, en algunos comercios nuestro proyecto realizara una compra anticipada por valores desde 5.000 a 100.000 pesos para el uso de nuestra comunidad.
- La comunidad Premia a las empresas y les ofrece su propio Marketplace con el subdominio de nuestro proyecto para que se pueda identificar con nuestra marca social.
- La Recompensa directa que la comunidad dona para premiar a las empresas con las mejores calificaciones por servicio al cliente de scolcoin.

Recompensa Cada Calificación Positiva de su comercio le otorga un premio en nuestro activo social reconociendo su aporte a la red de scolcoin.

# **SCOLCOIN**

## **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

### **Proof Of Trade (POT)**

En muchos proyectos existe los masternodos, nuestro proyecto implemento la participación Trade, es un Pool especializados donde el minado es del 30% anual según la inversion.

#### **Requisito:**

- 1 PC con la Wallet abierta para recibir las recompensas 30% anual.

#### **Condiciones:**

- 1 El usuario debe estar Registrarse en el Pool.
- 2 Registrar la wallet donde recibirá la Recompensa.
- 3 Realizar La Inversión.
- 4 El Pool de minado solo se podrá retirar las monedas Anualmente.
- 5 Tener presencia Física o Virtual donde podamos ubicarlos en el mapa y Recomendarlos.

#### **Beneficios:**

- Recambio instantáneo, como el comercio ya está registrado en [nuestra BD](#) le realizaremos transferencia inmediata apenas envíe los Scol a nuestra dirección de cambio.
- Plan Compra Anticipado, en algunos comercios nuestro proyecto realizara una compra anticipada por valores desde 5.000 a 100.000 pesos para el uso de nuestra comunidad.
- La comunidad Premia a las empresas y les ofrece su propio Marketplace con el subdominio de nuestro proyecto para que se pueda identificar con nuestra marca social.
- La Recompensa directa que la comunidad dona para premiar a las empresas con las mejores calificaciones por servicio al cliente de scolcoin.

Recompensa Cada Calificación Positiva de su comercio le otorga un premio en nuestro activo social reconociendo su aporte a la red de scolcoin.

### **Proof Of Reward (POR)**

Tenemos actualmente una faucet donde todos los usuarios registrados reciben decimales cada 7 horas a sus wallets la forma de acceder es por medio de <https://scolcoin.com/faucet/>



# *SCOLCOIN*

## La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana

### Proof Of Invest (POI)

Premiamos a los inversionistas con las billeteras más grandes dentro de la distribución de riqueza que estén el top del 1 al 20 con incentivos diarios.

### 9. MONEDA SOCIAL

Criptomoneda en funcionamiento creada el 3 de enero de 2018 en fase Proof of Stake:

- Tiempo de Transacción de 60 segundos a 120 segundos entre bloque.
- Con un explorador público de bloques <https://chainz.cryptoid.info/scol/>
- Facilidades de comprar la moneda por medio del Exchange autorizado o por medio de la web: <https://bitcoco.com.co> para adquirir los paquetes de inversión.
- Intercambio por otras monedas en <https://trade.thexchanger.io/market/BTC-SCOL>
- Alianza en latino américa con diarios como criptomonedas.com y bitfrontera.com
- Promoción en las principales comunidades.

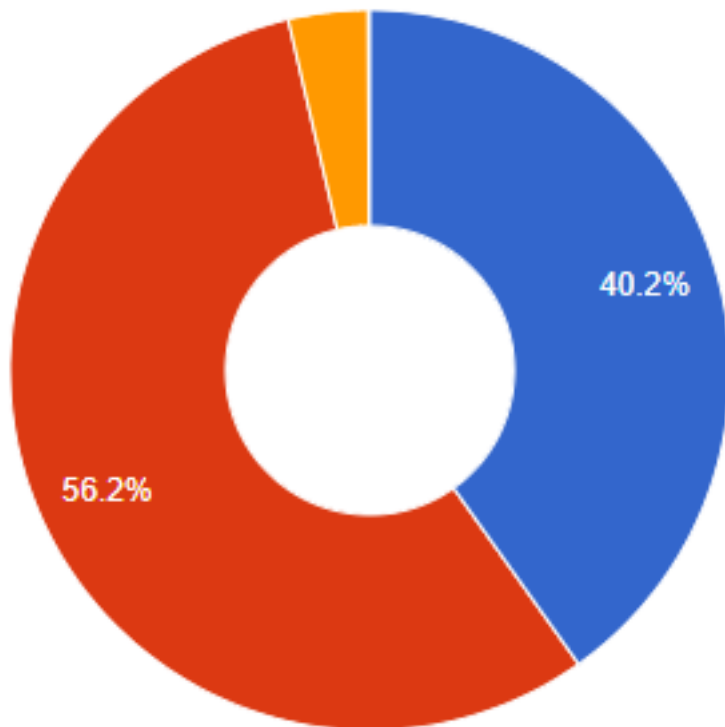
### CARACTERISTICA TECNICA

#### Distribución de Riqueza



Wallet 1 [SigZ5jiZGeHfaAiLxs56oqVsZqZfAzHVtd](https://chainz.cryptoid.info/scol/) Balance 25,000,000 para Proyectos solidarios

***SCOLCOIN***  
**La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**



Wealth Distribution

Top N addresses	Holdings	Percentage
Top 10	27,072,208 SCOL	40.20 %
Top 100	64,952,098 SCOL	96.45 %
Top 1000	67,343,298 SCOL	100.00 %
All 1423	67,343,602 SCOL	100 %

# **SCOLCOIN**

## **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

### **8. PROYECTOS SOLIDARIOS**

Nuestra plataforma tecnológica crea un ecosistema de la economía solidaria, La economía global se está adaptando a nuevos desarrollos e innovaciones computacionales que cuentan con el potencial de transformar la manera en que se intercambian bienes, servicios y activos en la economía. Una de estas innovaciones son las criptomonedas (CM). Nuestra Moneda Social Scolcoin es la primera de su tipo en Colombia que cambia los esquemas de la economía naranja.

Scolcoin un emprendimiento colombiano que nace de la necesidad de vincular las empresas de nuestro país en la denominada 4 revolución industrial y queremos ser pioneros en Latinoamérica en la transición. Por eso se creó el espacio y las cibermonedas como le llaman en algunos países europeos para trabajar conjunto con las empresas colombianas la innovación de la responsabilidad social en una operación pública y transparente, de apoyo a proyectos solidarios.

“Las CM pueden ser almacenadas en cualquier dispositivo computacional y transferidas por internet con un alcance global en cuestión de minutos. Esto ha dado pie al desarrollo de intermediarios especializados que ofrecen toda clase de servicios, desde ser casas de cambio, hasta ofrecer instrumentos similares a las cuentas de depósito en CM y servicios de negociación (tipo bolsa) para sus clientes, así como la emisión y negociación de derivados financieros sobre estas monedas, entre otros. ” Texto copiado de Documento Banco de la república de Colombia. (documento-tecnico-criptomonedas.pdf)

Nuestra Criptomoneda Scolcoin es una innovación disruptiva cambiando los viejos esquemas en temas de solidaridad, teniendo un ecosistema para los proyectos de los emprendedores latino americanos y ONG que requieran financiar sus proyectos por medio de nuestra moneda virtual generando una red de financiación colectiva, p2p, que a través de donaciones económicas o de otro tipo, consiguen financiar un determinado proyecto a cambio de recompensas, participaciones de forma altruista.

Por eso nuestro proyecto de Blockchain solidaria es la forma de arrancar con la una idea de negocio, proyecto solidarios, emprendimientos sociales y financiamientos para ONG.

Cualquier emprendedor o entidad que esté interesada en sacar un proyecto personal o empresarial adelante puede buscar una la convocatoria de scolcoin:

#### **Convocatoria**

Scolcoin blockchain es de beneficio Social y Comercio altruista se desarrolla todos los días y nuestros voluntarios trabajan para mejorar los servicios y utilidades de la SCOL.

Por medio de la nuestra blockchain descentralizada de scolcoin, se podrá postular proyectos de economía solidarias:

- El proyecto debe solucionar un problema de una comunidad (Proyectos Solidarios).
- Puede ser proyecto pequeños enfocados a: (proyectos para la Niñez, discapacitados, población marginada, adultos mayores, medio ambiente, agricultura, arte, deportes, cultura, música, mujeres cabeza de hogar, salud)

# **SCOLCOIN**

## **La Criptomoneda Ecológica Blockchain Colombiana**

Los proyectos solidarios ganadores tendrán las Monedas Sociales Colombianas Scolcoin por medio de un contrato inteligente y será administrador por una startup “Proyecto Inteligente” que almacenara todos los movimientos por medio de nuestra blockchain.

*Somos la Blockchain de Colombia 100% Ecológica.*

Website proyecto: <https://scolcoin.com>

Facebook: <https://www.facebook.com/Socialprojectscol/>

youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCOlPqGKNsuCGMEe7GLqnFR3g>

Twitter: @scolcoin

Telegram [https://t.me/icolcoin\\_foro](https://t.me/icolcoin_foro)

### **10. ADOPCION SCOLCOIN**

Gracias a las últimas alianzas nuestra Criptomoneda es fuerte en el mercado latino, con el intercambio en [latintrade.scolcoin.com](http://latintrade.scolcoin.com) ver estadísticas

Scolcoin es un activo puede ser un medio de pago de productos, bienes y servicios, gracias a su contabilidad descentralizada Blockchain, nuestra moneda servir como unidad de cuenta. Todos los movimientos se pueden verificar en el explorador ver estadísticas <https://chainz.cryptoid.info/scol/> Nuestro activo Social es fungible, divisible, durable, fácil de verificar, difícil de falsificar, portable y fácil de transferir, y con un valor relativamente estable frente a los bienes y servicios de la economía.

Invitamos a todos los empresarios a lograr acuerdo con nuestra blockchain Colombiana lo deben ver como una vitrina internacional y tendrán descuentos en sus proyectos (si desean hacer sus propias criptomonedas o algún proyecto basado en blockchain)

Adoptar nuestra moneda es fácil tenemos planes para invertir y planes de adopción de scolcoin en colombia, tener las scolcoin para promover sus productos o nuevos proyectos.

Contamos con un equipo experto en diferentes áreas y emprendedores, excelente posicionamiento y comité de SEO que presentara al mundo la adopción de nuestra moneda en su comercio.

**Scolcoin White paper Version v2.0**

Por el Scolcoin Equipo de Desarrollo

<https://scolcoin.com>

**Enero 3, 2018**

**Actualización v2.0 Octubre 31, 2020**