

# Scolcoin Proyecto Social Colombiano



## Scolcoin Whitepaper Versión v2.0.0.3

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

Actualización v2001 diciembre 11, 2020

Actualización v2002 noviembre 16, 2021

**Actualización v2023 diciembre 30, 2022**

la Blockchain de Colombia descentralizada gobernada democráticamente por personas, el activo digital más antiguo del mercado nacional y de código abierto. La tecnología Blockchain de Scolcoin convierte a nuestro país en pionero con tres mercados Scolcoin Nativo, Scolcoin Token, y ScolWei una revolución en almacenamiento con Smart Contract en la **versión 2.0.2.3**

## TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción	3
2. Tecnología	4
3. Historia	
3.1. Etapa I - Inicial Bloque Génesis	6
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 III – Escuela Blockchain	9
3.7. Etapa IV – Versión 2.0	9
3.8. Etapa IV – Pool Versión 2.0	10
3.9. Etapa V – Expansión	10
3.10. Etapa VI – Social - Ecoduende	11
3.11. Etapa VII – Emprendimiento	23
4. Scolcoin (Marco Legal)	
4.1. Blockchain Scolcoin	24
5. Multiblockchain	
6. Intercambio	25
7. Desarrollo (L2) Segunda Capa Scolwei	26
7.1. Tecnología	
7.2. Nodos Validadores	
7.3. Costos	
7.4. Smart Contract	
7.5. Oráculo y API	
8. Recompensas	32
9. Moneda Social Scolcoin	33
10. Adopción Scolcoin Comercio Local	34



## 1. INTRODUCCION

El proyecto Scolcoin es una plataforma tecnológica con libro de contabilidad abierto descentralizado, diseñado por medio de la Blockchain nativa, la StartUp, cuenta con diferentes desarrollos en el mercado internacional.

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 (POS), logro posicionamiento y reconocimiento en latam. Su bloque génesis se realizó el 3 de enero de 2018.

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 wallets.

Diciembre 2020 nos Reinventamos en proyectos sociales apoyamos al 100% a las empresas, emprendimientos y ONG que nos apoyan por eso ponemos herramientas para remediar el daño ambiental y apoyar proyectos inteligentes por medio de nuestros Smart Contract Scolcoin donde podrán dar sus donaciones a Ecoduende y serán transparentes gracias a la cadena de bloques.

Noviembre 2021 se logra la apuesta de minería con un fondo de inversión multiblockchain gracias al minado del 10% rentabilidad anual, se realiza el primer token BEP20 con la abreviatura SCOL en la red BSC (BEP20). Contrato [0x703477125bbee6430b2c4968c1ef66701a01359f](https://etherscan.io/address/0x703477125bbee6430b2c4968c1ef66701a01359f), en una conversión 1:1 con SCOL Blockchain Nativo, se destina una serie de pool para desarrollar un oráculo que será el encargado de hacer el Swap.

Se crearon cambios el transcurso del tiempo, en ellos incluia una nueva cadena de bloques de segundo nivel (L2), en el 2023 con grandes innovaciones es el caso de la colaboración de Blockchain Technology SAS con el activo ScolWei centralizado y enfocado almacenar información en sus Bloques, Gracias a las alianzas con diferentes empresas tecnológicas y portales. Creando un Ecosistema útil para los emprendedores y estudiantes, contamos con las multiblockchain de Scolcoin, anímate y aprende.

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



**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-work<sup>2</sup> basada en hash<sup>3</sup>, 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"<sup>4</sup>, 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 Whitepaper 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 Rasberry.

#### 2.2 Blockchain

La tecnología blockchain de Scolcoin 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, Scolcoin no recompensa a los propietarios de nodos ni a la cantidad de nodos de Scolcoin.

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.

## Objetivo

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 criptomonedas está conformada en los siguientes comités:

- Comité Team conformado por los pioneros Whatsapp.
- Foro Telegram [https://t.me/scolcoin\\_foro](https://t.me/scolcoin_foro)
- 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

#### Bloque Génesis (2018)

Fecha de Inicio Blockchain: 3 enero 2018

##### Block Génesis:

```
hashGenesisBlock("0x00000aa2ce62bac15c8b18cf24dd7b2c62c7e5d9be1d170171bffc679f968  
9e0");
```

##### 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. [T6FGRu4WyQXDDoWwuQoYxv2tZD7FQFBbyN](#)

#### 3.2 Etapa II Fase 1 (2018)

##### 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.

##### 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 autorizara 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 realizar la trazabilidad de 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.*

### 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 iocolcoin son: Colombia, Argentina y Venezuela, teniendo aceptación a criptomonedas como Bitcoin y conocimientos en blockchain. Colombia en la actualidad es potencia en latinoamerica y nuestro proyecto tendrá una expansión muy rápida en el mercado mundial.



### 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 blockchain generando la trazabilidad de productos, bienes y servicios cambiando el destino de Latinoamérica. La información es el mejor activo del mercado y consientes de este gran factor, Scolcoin desarrollará plataformas, App y software encaminadas a la blockchain de PAD.

La blockchain de PAD resumirá y creará un nuevo ecosistema en Latino América. Las criptomonedas y token serán listadas por este 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 sistema patrocinado 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 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 y la huella de carbono, se realizará por medio de bonos de oxígeno por medio de blockchain, 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 observación de aves, 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).

### 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 realizarán cursos, seminarios, foros, ferias, festivales y eventos pagos con el criptoactivo Scolcoin.

La revolución social Scolcoin – Blockchain colombiana.

2019 – Alianza con CriptoLatinFest

2020 - se crea nuevas alianzas en Trade con empresas internacionales.

Diciembre 11 del 2020.

### 3.7 Etapa IV Versión 2.0

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

Cambios Versión 2.0

- Minado del 10% en el bloque 2.000.000
- Actualización en Checkpoint.
- Actualización para MAC.
- Actualización para tecnología ARM y Raspberry.
- Modificación de Iconos para la aplicación Wallet.

### 3.8 Pool de Minería

A finales del año 2021 se crea una estrategia para motivar el minado del proyecto Scolcoin (SCOL) denominado de ahora en adelante como Blockchain Nativa.

#### Scolcoin (SCOL) Token

en un solo clic con requisitos mínimos y la máxima rentabilidad. No puedes canjear tu stake durante un periodo de 24 meses. Por medio del portal <https://pool.scolcoin.com> convierte los SCOL tokens como única prueba de tus SCOL Nativos en stake con un ratio de 1:1.

#### Distribución de recompensas (10% Anual)

Repartimos periódicamente las recompensas generadas en la cadena entre todos los participantes en función de su posición de SCOL Token. Estas recompensas se reparten en SCOL Token a las cuentas wallet proporcionada en el formulario.

Canjear SCOL Nativo por SCOL Token

Podrás convertir tus SCOL token cuando finalice la primera fase de minado (12 meses) SCOL Nativo con una ratio de 1:1 y recibir la cantidad equivalente a la cantidad que poseas actualmente.

Portal: <https://mining.scolcoin.com/>

Scolcoin (SCOL) Blockchain Nativo: [SZoZvuRvD7aoPPVBZr89vAVb9wnCL8aGEW](#)

Scolcoin (SCOL) Token contrato: [0x703477125bbe6430b2c4968c1ef66701a01359f](#)

< Block Génesis Token >

- Total Supply: 80.000.000 SCOL token
- Initial Supply: 1 SCOL Token
- + Coin support: 1 SCOL (native blockchain)

### 3.9 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.



### 3.10 Etapa VI Social - Ecoduende

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

El proyecto logró 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 vía 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

Se crea una Estrategia para los Productos ambientales por medio de nuestro activo social y vinculado a los Smart contract de Scolcoin será dosificados para lograr sus objetivos finales.

Se diseñó lo siguiente:

- Plan de Mercadeo Productos Ambientales
- Plan de Mercadeo huella de Carbono.
- Plan de Compensación empresas y Responsabilidad Social.

Los Recursos se Distribuyen 1.000.000 por cada ODS:





**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.

**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 regresarán a la Wallet de los proyectos cuya dirección es:

[T6FGRu4WyQXDDoWwuQoYxv2tZD7FQFBbyN](https://scolcoin.com/T6FGRu4WyQXDDoWwuQoYxv2tZD7FQFBbyN)



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		
Objetivo 9	1.000.000 SCOL		
Objetivo 10	1.000.000 SCOL	TOTAL	17.000.000SCOL

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 administrarán los recursos de forma óptima y según los proyectos que Ecoduende administre.

#### Innovación Social:

Los Certificados de Donacion que se entregaran con 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 entregarán localmente a medida que se el mismo acuerdo notifique por medio del Smart Contract.

*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.

#### Adopción por medio de Ecoduende:

Con la colaboración de la Asociación Ecoduende los voluntarios de la comunidad Scolcoin podrán ofrecer paquetes del portafolio turístico de Ecoduende la unidad para el pago es Scolcoin (SCOL).



## Portafolio del Ecoparque Ecoduende "Escenario Natural" Avistamiento de Aves

Sendero Ecológico Las Brumas Pasadía (Valor en Scol) \$330,000

Sendero Ecológico El Tesoro Pasadía (Valor en Scol) \$330,000

Sendero Ecológico Los Vientos Pasadía (Valor en Scol) \$330,000

Sendero Ecológico El Pino Pasadía (Valor en Scol) \$330,000

Sendero Ecológico El Encanto Pasadía (Valor en Scol) \$330,000

### Nota:

- Comisión 20%
- Por pandemia solo grupos máximo de 5 personas las personas deben manejar distancias de 2 metros de diferencia y contar con tapabocas, alcohol, binoculares, cámara, celular y ropa adecuada para caminata
- Incluye Seguro de Viajero.

## PROGRAMAS Y PROYECTOS SOCIALES

### Adopción 1 Árbol Nativo en blockchain valor 250.000 en Scol - Comisión 5%

(Tiene un tiempo de 2 años de mantenimiento).

Incluye registro, placa, hash de la blockchain, foto familiar en la Placa y digital, nombre del árbol adoptivo (lo suministra el donante), certificado de mitigación de **huella de carbono**, Fotos del Crecimiento durante los 2 años del mantenimiento, después debe suministrar un aporte voluntario (40.000) anual para los cuidados (fotos, desmalezarlo, podarlo y limpiarlo).

### Arboles disponibles y tiempo de Vida:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio Comino (100 años)</li> <li>• Comino (300 años)</li> <li>• Aguacatillo (100 años)</li> <li>• Tuno (100 años)</li> <li>• Barcino (100 años)</li> <li>• Arenillo "Culo Fierro" (100 años)</li> <li>• Arenillo (100 años)</li> <li>• Roble (100 años)</li> <li>• Roble amarillo (100 años)</li> <li>• Bongos (100 años)</li> <li>• Danto (100 años)</li> <li>• Ensenillo (100 años)</li> <li>• Caña Bravo * esta en germinación</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otobo (100 años)</li> <li>• Llarumo Blanco (100 años)</li> <li>• Llarumo Negro (100 años)</li> <li>• Ubre Vaca (100 años)</li> <li>• Media Caro (100 años)</li> <li>• Laurel Peña (100 años)</li> <li>• Dulumoca,</li> <li>• Anon de monte,</li> <li>• Bore,</li> <li>• Mano de oso,</li> <li>• Palmicha,</li> <li>• Chonta,</li> <li>• Chilca, Chagualo,</li> </ul> |
|---|---|

- Sangregado,
- Candeló,
- Chocho,
- Guamo,
- Laurel,
- Balso,
- Balso Blanco,
- Ceiba de Montaña,
- Zapote de Monte,
- Niguito,
- Cedrillo,
- Higeron,
- Cordoncillo,
- Salchicho,
- Cafetillo

Nota: si el árbol se muere por cualquier razón se planta uno nuevo con los mismos registros (Reponiendo el árbol para la familia) Descuento para que lo puedan visitar

\*\* Apadrina un Árbol Nativo y si desean poner cenizas de algún familiar en las raíces será un santuario para la familia en un paraíso.

#### **Bono Oxigeno en blockchain Scol valor 500.000 en Scol - Comisión 5%**

Campaña para reducir huellas de CO2 y recompensar las prácticas ecológicas (Certificado de Mitigación CO2). Mención en Video y artículo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto y Coordenadas de área de protegida, Nombre del registro será por las iniciales del donante y el número consecutivo.

#### **Bono Pro Oso de Anteojos blockchain Scol valor 500.000 en Scol - Comisión 5%**

Campaña del Oso de Anteojos (Certificado de donación Pro Oso de Anteojos). Mención en Video y artículo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto y Coordenadas del área de protegida, Nombre del registro será por las iniciales del donante y el número consecutivo. El sendero del Oso protegiendo las especies nativas.

#### **Bono Pro Ciencia en blockchain Scol valor 5.000.000 en Scol - Comisión 3%**

Campaña para la instalación de Dulos Científicos Fijos por los Senderos de Ecoduende para el uso de biólogos en los estudios del bosque húmedo tropical de la zona amortiguadora del páramo del Duende, para beneficio de la científicos colombianos y extranjeros que visiten ecoduende en expediciones científicas (Certificado de donación Pro Ciencia). Mención en Video y artículo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto y Coordenadas del Domo Científico, Nombre del registro será por las iniciales del donante y el número consecutivo.

Campaña para la construcción de Bases Científicas en los senderos de Ecoduende u otra zona protegida del territorio nacional con alianza con Ecoduende.



**Bono Repoblamiento de Peces Nativos valor 1.000.000 en Scol - Comisión 5%**

Campaña para el repoblamiento de Peces en las Riveras de las fuentes hídricas de la zona amortiguadora del páramo del Duende (Certificado de donación Pro Peces). Mención en Video y articulo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto y Video liberación, Nombre del evento será por las iniciales del donante y el número consecutivo. Campaña para la liberación de peces nativos en la zona amortiguadora del páramo del duende u otra zona protegida del territorio nacional con alianza con Ecoduende.

**Bono Energía Solar y/o Eólica valor 10.000.000 en Scol - Comisión 1%**

Campaña para generar electricidad limpia en la zona amortiguadora del páramo del duende beneficiando a las familias de la zona que habitan en el páramo del duende y zona amortiguadora. (Certificado de donación Pro Energía Verde). Mención en Video y articulo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto de la instalación, Nombre del evento inaugural será por las iniciales del donante y el número consecutivo. Campaña para la generación de energía limpia en la zona amortiguadora del páramo del duende u otra zona protegida del territorio nacional con alianza con Ecoduende.

**Bono Sendero Ecológico valor 200.000 en Scol - Comisión 5%**

Campaña para recuperar un metro cuadrado de senderos personalizado para cada familia colocando un toque especial a la zona amortiguadora del páramo del duende patrocinando el cuidado de la flora, fauna y dejando en memoria de la comunidad internacional el aporte al Ecoparque Ecoduende. (Certificado de donación Pro Vida Sendero Ecológico). Mención en Video y articulo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto del Sendero y Placa Memoriam de la familia que realizó la donación, Nombre del evento inaugural será por las iniciales del donante y el número consecutivo. Campaña para patrocinar el sostenimiento y mejoramiento de los senderos ecológicos de Ecoduende u otra zona protegida del territorio nacional con alianza con Ecoduende.

**Bono Cascadas valor 1.000.000 en Scol - Comisión 5%**

Campaña para generar recuperación de las Cascadas personalizado cada cascada de la zona amortiguadora del páramo del duende colocando mejorar para su observación. (Certificado de donación Pro Cascadas). Mención en Video y articulo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto de la Cascada y la Placa Memoriam de la Donación, Nombre del evento inaugural será por las iniciales del donante y el número

consecutivo. Campaña para adecuación de las cascadas de ecoduende para su observación u otra zona protegida del territorio nacional con alianza con Ecoduende.

#### **Bono de Agua valor 200.000 en Scol - Comisión 5%**

Campaña para recuperar un metro cuadrado de fuentes Hídricas de Ecoduende personalizado para cada familia colocando Placa Memoriam en cada área recuperada y señalizada. (Certificado de donación Pro Agua). Mención en Video y articulo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto de la quebrada y la Placa Memoriam de la Donación, Coordenadas, Nombre del evento inaugural será por las iniciales del donante y el número consecutivo. Campaña protección, mantenimiento, aislamiento y recuperación de fuentes hídricas para su observación en los senderos de ecoduende u otra zona protegida del territorio nacional con alianza con Ecoduende.

#### **Bono Nacimientos de Agua valor 2.000.000 en Scol - Comisión 5%**

Campaña para generar el Aislamiento de nacimientos de agua personalizando con cada familia que realizo la donación con un pedestal memoriam y aviso mostrando los beneficios de cuidar el agua. (Certificado de donación Pro Agua). Mención en Video y articulo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto de la instalación del pedestal y aviso, Coordenadas, Foto del aislamiento del nacimiento, Nombre del evento inaugural será por las iniciales del donante y el número consecutivo. Campaña protección, mantenimiento, aislamiento y recuperación de Nacimientos de Agua, para su observación en los senderos de ecoduende u otra zona protegida del territorio nacional con alianza con Ecoduende.

#### **Bono Cultura valor 2.500.000 en Scol - Comisión 5%**

Campaña para Compra de Instrumentos, Accesorios y otros para incentivar la música en menores de edad, estos equipos y accesorios serán usados en centros educativos en el territorio colombiano (Certificado de donación Pro Cultura). Mención en Video y articulo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto de los equipos y accesorios, Nombre del registro será por las iniciales del donante y el número consecutivo.

#### **Bono Mirador Estrellas valor 2.500.000 en Scol - Comisión 5%**

Campaña para Observatorio Astronómico por los Senderos de Ecoduende uso guianza básica para los visitantes de ecoduende entusiastas de la astronomía. (Certificado de donación Pro Mirador Estrellas). Mención en Video y articulo de ecoduende, Incluye

registro, hash de la blockchain, Foto y Coordenadas, Nombre del registro será por las iniciales del donante y el número consecutivo.

#### **Banco de Semillas Orgánicas valor 100.000 en Scol - Comisión 5%**

Campaña para Obtener Semillas Limpias para Colombia, almacenarlas para futuras generaciones y comercializarlas en los campesinos colombianos con sello verde. (Certificado de donación Pro Semillas Libres). Mención en Video y articulo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto Semillas, Nombre del registro será por las iniciales del donante y el número consecutivo.

#### **Bono Turismo valor 20.000.000 en Scol - Comisión 1%**

Campaña para generar casas Ecológicas Turísticas en los Senderos Ecológicos de Ecoduende. (Certificado de donación Pro Turismo). Mención en Video y articulo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto de la instalación Casa, Nombre del evento inaugural será por las iniciales del donante y el número consecutivo. Tiene Derecho de una Visita anual durante un periodo de 10 años sin costo por los senderos de Ecoduende y hospedaje en la casa Ecológica turística rural donde realizo la donación de 5 visitantes.

#### **Adopta un Mariposario "Si eres amante de las Mariposas" - Comisión 1%**

Para Beneficiar las 55 especies de familias que tenemos en nuestros senderos ecológicos podrás apadrinar la realización de un santuario especial para la reproducción de las mariposas, tendrás un certificado de donación y poder liberar el 10% de las mariposas que salgan del santuario donado:

Plan Mariposario A Valor 10.000.000

Plan Mariposario B Valor 20.000.000

Plan Mariposario C Valor 30.000.000

Plan Mariposario D Valor 50.000.000

Especies de Familias de Mariposas:

Phoebis  
sennae,  
phoebeis  
rurina,  
phoebeis argante,

leptophobia eleusis,  
Ascia monuste,  
Dismorphia medora,  
Oleria fumata sp,  
ithomia

terra,  
*Dione glycera*,  
*Heliconius charitonia bassleri*,  
*Heliconius clysonymus clysonymus*,  
*podotricha euchria*,  
*Morpho peleides peleides*,  
*Caligo illioneus*,  
*Actinote anteas*,  
*Actinote pellenea*,  
*Actinote equatoria equatoria*,  
*Archaeoprepona demophon*,  
*Noreppa chromus*,  
*Antirrhea geryon weymeri*,  
*Anartia amathea*,  
*Anartia jatrophea*, *Hypanartia kefersteini*,  
*Marpesia corinna*,  
*Tegosa anieta*,  
*Perisama arhoda*,

*Perisama guerini*,  
*Perisama humboldtii*,  
*Perisama yeba*,  
*Biblis hyperia*,  
*Euptychoides griphe*,  
*Oressinoma typhla*,  
*Pseudohaetera hyphaesia*,  
*Oxeoschistus puerta simplex*,  
*Pedaliodes manis*,  
*Pronophila orcus*,  
*Storema bega sp*,  
*Eretris aff oculata*,  
*Hermeuptychia harmonia*,  
*Hermeuptychia hermes*,  
*Arawacus leucogyna*,  
*Achlyodes pallida*,  
*Urbanus p. proteus*,  
*Urbanus dorates*,  
*Dalla diraspes*

#### Recibe:

- Certificado de Donación
- Puede Liberar el 10% de las mariposas.

Actividad de Formación de 2 días y 1 Noche - valor 430.000 en Scol - Comisión 5%

- Curso básico de Reforestación.
- Curso básico de Avistamiento de Aves.
- Observación Astronómica.
- Curso básico de Avistamiento de Heliconias.
- Curso básico de Avistamiento de Musgo.
- Curso básico de Avistamiento de Mariposas.
- Curso básico de Avistamiento de Bromelias.
- Curso básico de Avistamiento de Árboles Nativos.
- Curso básico de Avistamiento de Orquídeas.
- Curso básico de Avistamiento de Cascadas.
- Curso básico de Apicultura.
- Curso básico de Cocina Orgánica y Transformación.
- Curso básico de Cocina Típica Valle Caucana Orgánica
- Curso básico de Granja Integral Orgánica



- Curso básico de Agricultura Orgánica (Lulo, Café, Urupa, Granadilla, Plátano, Limón Mandarino, frijol, guayaba y maíz)

Incluye: alimentación, guía, tutor, transporte interno y hospedaje.

Nota: valor recibido en Scolcoin o Icolcoin

Suscripciones:

Kid Orgánico Plan Anual Valor 60.000 Comisión 5%

Kid Orgánico Plan Anual Valor 600.000 Comisión 3%

Nota: No incluye el transporte, se envía solo producto de cosecha en las fincas de ecoduende, valor en COP.

Adopta un Cultivo “Si eres una empresa y quieras apoyar al campo” Para Beneficiar a las empresas o personas naturales con un alimento fresco y orgánico seleccionado de calidad premium tenemos estos planes:

Plan Cultivo Orgánico Valor 10.000.000

Plan Cultivo Orgánico Valor 20.000.000

Plan Cultivo Orgánico \$30.000.000

Plan Cultivo Orgánico \$50.000.000

Cultivos de: Tomate, Lulo, Café, Urupa, Granadilla, Plátano, Limón Mandarino, frijol, guayaba, aguacate y maíz

Recibe:

- Certificado de Donación
- En Canje recibe el producto premium hasta el valor donado.

Nota: Valor en COP comisión 1%

### **Apadrina 1 Ave en Ecoduende Valor \$500.000 – Comisión 5%**

Son más de 95 especies registradas en los senderos de ecoduende se brinda el Bono Pro Aves busca recursos para el aislamiento, sostenimiento y mantenimiento de los senderos de Ecoduende para proteger el santuario natural de las aves de migración, semiendémicas y endémicas.

#### **Lista de las Aves:**

Plain antvireo

Yellow-faced grassquit

Beryl-spangled tanager

Bar-crested antshrike

Rusty flowerpiercer

Golden tanager

Blue-gray tanager

Scrub tanager

Oleaginous

Hemispingus	Swainson's thrush	Yellow-vented
Black-and-white seedeater	Apical flycatcher	woodpecker
Flame-rumped tanager	Rusty-margined flycatcher	Powerful woodpecker
Blue-and-black tanager	Streak-necked flycatcher	Blue-headed parrot
Palm tanager	Slaty-headed todyflycatcher	Orange-winged amazon
Saffron-Crowned Tanager	Peruvian tyrannulet	Scarlet-fronted Parakeet
Metallic-green tanager	Cinnamon flycatcher	Bronze-winged Parrot
Bay-headed tanager	Common tody-flycatcher	Crimson-rumped
Green Honeycreeper	Olive-striped flycatcher	toucanet
Bananaquit	Mountain elaenia	Roadside Hawk
Glistening-green tanager	Dusky-capped flycatcher	White-collared Swift
Golden-naped tanager	Crimson-rumped	Cattle Egret
Flame-faced tanager	Toucanet	Moustached Puffbird
Black-winged saltator	Carduelis psaltria	Red-headed Barbet
Blue-Winged Mountain Tanager	Montane Foliagegleaner	Pauraque
White-throated tinamou	Azara's Spinetail	Crested Ant-tanager
Violet-tailed sylph	Spotted Barbtail	Summer Tanager
Booted racket-tail	Shiny Cowbird	Black Vulture
Bronzy inca	Andean Motmot	White-capped Dipper
Greenish puffleg	russet-crowned warbler	White-tipped
Green hermit	Citrine warbler	Band-tailed Pigeon
White-tipped sicklebill	Golden-fronted whitestart	Variable Chachalaca
Long-tailed sylph	Slate-throated whitestart	American Striped
Wedge-billed hummingbird	Blackburnian warbler	Cuckoo
Fawn-breasted brilliant	Black-and-white warbler	Smooth-billed Ani
Bay wren	Northern waterthrush	Rufous-collared
House wren	Buff-rumped warbler	Chlorospingus
Grey-breasted wood wren	Three-striped warbler	canigularis
Black-billed thrush	Acorn woodpecker	Chestnut-capped Brush
	Golden-olive woodpecker	Finch
		Saffron Finch
		American Kestrel
		Yellow-headed
		Caracara
		Carduelis psaltria

Certificado de donación Pro Fauna Aves. Mención en Video y artículo de ecoduende, Incluye registro, hash de la blockchain, Foto Poste Ecológico, Educativo sobre el Ave Seleccionado en Conmemoración del donante e información del Ave por los senderos de ecoduende.



## Academia Blockchain Scolcoin

Scolcoin una Comunidad de Tecno Entusiastas crea un puente en los proyectos sociales con los 17 ODS de la ONU, por medio de la Asociación Paramo del Duende; Buscando formar a la población en temas de tecnología, blockchain, medio ambiente, actividades de esparcimiento y deporte aventura en zonas, ecoturísticas del País, apoyando al agro con herramientas de intercambio digital y partiendo en la adopción de Scol en los municipios de nuestro territorio Colombiano, todo bajo la figura jurídica de la ONG Ecoduende en alianza estratégica.

Por tal Motivo se Crea:

- Academia Blockchain Scolcoin.
- Road Show Scolcoin.
- Evento Central por Capítulo.

Plan de Negocios en base de servicios turísticos de Ecoduende

- Promoción de Portafolio Turístico de Ecoduende
- Promoción de Proyectos y Programas Sociales.

Creación de Capítulos Scolcoin. Son comités por regiones (departamentos) quienes tendrán la responsabilidad de sacar adelante las estrategias específicas que el consejo digital (Scol: CEO, COO, CMO, CTO y CM) y ecoduende como figura legal para las actividades de formación, y oferta de Servicios Turísticos, Proyectos y Programas Sociales. Funcionará como un órgano independiente conformados por ciudadanos sin antecedentes penales y trabajaran de forma independiente por comisiones como voluntarios. Deben enviar Hojas de Vida a [ecoduende@gmail.com](mailto:ecoduende@gmail.com)

## Academia Blockchain Scolcoin

Actividades de Formación en Tecnología Blockchain:

- Cursos en línea - por medio de la plataforma <https://latintrade.scolcoin.com>, entregando certificado de curso avalado por la ONG Ecoduende y necesario para ser un Tutor de Scol.
- Road Show Scolcoin – eventos satélites en cada ciudad y municipio a cargo de los líderes voluntarios (Tutores Scol) y realizando video en línea con toda la comunidad.
- Evento Central Scol: Una actividad de formación dirigido por el capítulo (tutores Scol voluntarios) para una cantidad de máximo 30 personas.



### 3.11 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 SAS
- Identronic Acriltodo Ltda
- Cryptolatinfest
- Watts

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.



## BLOCKCHAIN SCOLCOIN:

Nombre Moneda: SColcoin

Abreviatura de moneda: SCOL

Algoritmo: Scrypt

Tipo: PoW/PoS

Letra Dirección: S y T

RPC port 51621

P2P port 51622

Total coin supply: 70.059.949 Scol

POS porcentaje: 1 Scol por Bloque.

Last PoW block: block 10000

Min. stake age 8 hours

Max. stake age Unlimited

Coinbase maturity 20 (+ 1 default confirmation) blocks

Target spacing 5 minutes

Target timespan 10 minutes

Transaction confirmations 6 (+ 1 default confirmation) blocks

## 5. Multiblockchain

Nuestro proyecto se enfoca en los contratos inteligentes, basando nuestro activo digital nativo como un conversor o puente en diferentes redes de Blockchain, un nuevo concepto es el Oráculo quien se encarga de realizar el Swap a otras monedas.

Oráculo Blockchain:

- Scolcoin Nativo (SCOL)
- Scolcoin Token (ScolBep)
- Scolcoin Wei (Scolwei)
- Puente con Otras Redes de Blockchain Privadas o Publicas.

## 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>

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](https://www.youtube.com/watch?v=_qqrQgAMNzM)

## 7. Desarrollo (L2) Segunda Capa Scolwei

### 7.1 Tecnología Scolcoin

El objetivo principal es la escalabilidad es emplear una nueva cadena de bloques sin afectar a Scolcoin Nativo, La segunda Capa es una solución innovadora para brindar programabilidad e interoperabilidad a SCOL Wei Chain. se basa en un sistema de consenso de PoA que puede admitir un tiempo de bloque corto y tarifas más bajas. Los candidatos validadores de staking más vinculados se convertirán en validadores y producirán bloques. Con una gobernabilidad controlada por Blockchain Technology SAS socio estratégico del proyecto, garantiza la seguridad, la estabilidad y la finalidad de la cadena.

*Contamos con 100 000 TPS, Scolwei es cuatro veces más rápido que la capacidad de Visa de 24 000 TPS.*

### TPS (Transacciones por Segundo)

#### PoA blockchain comparison

Blockchain	Transaction speed	Application
Microsoft Azure	2,000 TPS	Enterprise solutions, logistics
Ethereum Express	200 TPS	Enterprise solutions, games, mining
POA Network	60 TPS	Enterprise solutions, games
Vechain	50 TPS	Logistics, payment

 | cointelegraph.com

source: Cointelegraph Analytics

Las transacciones por segundo (TPS) se refieren al número de transacciones que una red puede procesar cada segundo. Cuanto más rápida es la red, mejor gestiona la congestión. Como resultado, esto le da una mayor eficiencia para almacenar información o realizar casi inmediatos.



La cadena Scolwei también admite contratos y protocolos inteligentes compatibles con EVM. La transferencia entre cadenas y otras comunicaciones son posibles gracias al soporte nativo de interoperabilidad. Esta arquitectura de doble cadena será ideal para que los usuarios aprovechen el comercio rápido por un lado Scol Native y construyan sus aplicaciones descentralizadas por el otro Scol Wei. La Cadena será:

**Compatible con EVM:** Admite todas las herramientas Ethereum existentes junto con una finalización más rápida y tarifas de transacción más económicas.

**Interoperable:** viene con una eficiente comunicación nativa de doble cadena; Optimizado para escalar dApps de alto rendimiento que requieren una experiencia de usuario rápida y fluida.

**Distribuido con gobernanza en cadena:** la prueba de autoridad stake trae descentralización y participantes de la comunidad. Como token nativo, Scolwei servirá tanto como gas de ejecución de contratos inteligentes como tokens para staking.

Novedades de Scol Wei Blockchain con un algoritmo de consenso de PoA:

- Explorador de bloques propio.
- Totalmente compatible con MetaMask: solo cambia la red.
- Totalmente compatible con todos los contratos y dapps de Ethereum.
- Testnet Blockchain & Faucet.
- Podrás realizar Web3, GameFi, Metaverse, contrato inteligente, aplicación descentralizada e interoperabilidad del conjunto de herramientas con Ethereum y cadenas EVM similares
- Podrás Crear en nuestra red multi transacciones seguras entre pares, monedas de empresariales y comunitarias (Token), DeFi, NFT, DAO, juegos y más.
- Configure automáticamente Metamask Wallet con un solo clic.
- Podrás usar nuestra API de cadena de bloques.
- Nuestra cadena de bloques puede lograr un TPS notable de hasta 100k.
- Podrás Crear Nodos para montar tus desarrollos.

Beneficios usar la Blockchain PC:

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

## 7.2 Nodos Validadores

Nodos validadores (Full Node), que son aquellos que tienen en su haber el poder económico mínimo necesario para participar en la producción de bloques dentro de la red. Requisitos para ser Nodos Validador:

- Adquirir con Blockchain Technology SAS un equivalente de 5000 USD en Scolcoin Nativo, este es requisito para ser un Nodo Validador.
- Adquirir o poseer un Servidor o PC con las siguientes características:
  - CPU de al menos 4 a 16 núcleos (Intel i5 Gen2 o superior – AMD Ryzen Gen 1 o superior). La CPU será más que suficiente para el trabajo ya que la validación de bloques no consumo grandes recursos de cómputo.
  - Memoria RAM de al menos 8 a 32 GB de RAM (DDR3 o DDR4 en Dual Channel). Esto garantizará que el equipo no se quede sin recursos de RAM para su trabajo (tanto a nivel de nodo como de sistema operativo).
  - Almacenamiento SSD de al menos 2 a 6 TB. De ser posible, tener al menos dos discos duros de 2 TB en configuración RAID 1, lo que te permitirá mantener un espejo idéntico en ambos discos. Así, si falla uno, podrás recuperar rápidamente la funcionalidad y seguridad del sistema cambiando el disco dañado por uno nuevo, reiniciando la replicación y en pocas horas todo estará bien. Esto solo aplica en caso de los nodos full y ligeros, ya que si decides instalar un nodo archive deberás multiplicar por 20 dicha capacidad (10 TB en configuración RAID1 como mínimo).
  - Conexión a Internet de Banda Ancha dedicada de al menos 10 Mbps simétricos.
  - Estabilidad en el servicio eléctrico, ya que el nodo debe estar en activo 24/7/365.
  - Acondicionar y climatizar el espacio para la ejecución continua del nodo.
  - Si deseas instalar un nodo full con validación, deberás contar con 5000 USD en Scolcoin para realizar el staking de Scol Wei.

En la práctica, cualquier computador de mediana potencia de los últimos 10 años te servirá perfectamente para esta tarea. Por supuesto, ejecutar tu propio nodo también te da acceso a ciertos beneficios como lo son:

- No necesitas confiar en la red porque puedes verificar los datos tú mismo con tu cliente. “No confíes, verifica” es un mantra popular de blockchain.
- Tu nodo verifica todas las transacciones y bloques según las reglas de consenso por sí mismo. Esto significa que no tienes que depender de ningún otro nodo de la red ni confiar plenamente en él.



- No tendrás que filtrar tus direcciones y balances a nodos aleatorios. Todo puede ser comprobado con tu propio cliente.
- Usar dApp puede ser más seguro y privado si usas tu propio nodo. MetaMask y otros monederos pueden ser fácilmente apuntados a tu propio nodo local para que usen el servicio RPC del mismo, evitando dejar rastros de tu actividad en servidores de terceros.
- Finalmente, puedes conectarte a tu nodo usando comunicaciones entre procesos (IPC) o reescribir el nodo para cargar tu programa como un plugin. Esto garantiza una baja latencia, que es necesaria para reemplazar sus transacciones tan rápido como sea posible (es decir, frontrunning).

Importante: Se Inicia con 5 Validadores Autorizados por Blockchain Technology SAS

1. Node1: Accolombia SAS
2. Node 2: Watts
3. Node 3: Blockchain Technology SAS
4. Node 4: Anonimo
5. Node 5: Anonimo

Características la Blockchain:

<b>Datos Técnicos de la RED Scol Wei</b>			<b>Transacciones x 1Año</b>
Mínimo	1	xSeg	31622400
Medio	10,000	xSeg	316224000000
Alto	50,000	xSeg	1581120000000
Maximo	100,000	xSeg	3,162,240,000,000

Gracias a las empresas aliadas que emprenden proyectos tenemos seguro las primeras transacciones y argumentar que tendremos promedio 10.000 Transacciones por Segundo.

Proyección por 10.000 Transacciones:

<b>Minima 10.000 x Seg</b>	
Total Trans	10,000
1 Minuto	600,000
1 Hora	36,000,000
1 Dia	864,000,000
1 año	316,224,000,000

Los Validadores Pioneros tendrán 2 años estables sin cambios, si se llega a superar los 10.000 Trans se abrirá cupos para más Nodos Validadores todo depende de las decisiones que realice Blockchain Technology SAS.

**Nota:** Los Nodos Validadores deben firmar un contrato donde se especifica que solo podrán venderle a Blockchain Technology SAS los Scolwei y no podrán usar los ScolWei en almacenar información, si venden a usuarios Scolwei automáticamente quedan expulsados de los nodos validadores.

## 7.3 Costos y Conversiones

La Empresa aliada Blockchain Technology SAS incluyó dentro de sus estatutos la vinculación al precio de Scol Wei, el precio se rige únicamente a la capitalización la empresa, en otras palabras, el valor de la acción será el valor de 1 Scol Wei más gastos operativos, si la empresa en el periodo de 2 años logra superar las expectativas tendremos cambios en el valor, pero un compromiso es mantener una moneda de gasto estable sin muchos cambios para lograr las grandes trazabilidades.

### Conversión:

La empresa Blockchain Technology SAS pondrá disponible a toda la comunidad por su website <https://blockchaintechnologysas.com/> un link donde podrán hacer el cambio para obtener las siguientes conversiones:

Valores Scol Wei V/s COP:

ScolWei	COP
1	\$0.01
10	\$0.10
100	\$1
1000	\$10
10000	\$100
100000	\$1,000
1000000	\$10,000
10000000	\$100,000
100000000	\$1,000,000.00



Valores Scol Nativo V/S Scol Wei

Scolcoin a la fecha 30/12/2022	3 Pesos (COP)
1 Scolcoin Nativo	300 Scol Wei
10 Scolcoin Nativos	3000 Scol Wei
100 Scolcoin Nativos	30000 Scol Wei
1000 Scolcoin Nativos	300000 Scol Wei

**Nota:** Los Scol Wei que se usa de Gasto para almacenar información no tendrán valorización por 2 años por lo tanto este valor será estable hasta 2025 y la empresa se compromete a no aumentar el valor para tener un costo económico además no se ingresará a ningún Exchange.

### Blockchain Technology SAS

- Puedes adquirir los ScolWei
- Puedes cambiar Scolcoin Nativo a ScolWei
- Puedes cambiar ScolWei por Scolcoin Nativo

### ¿Que puedes hacer con los Scolwei?

Es el activo que se usa para almacenar información en la red, lo llamamos moneda de Gas, puedes almacenarla, intercambiarla con otros usuarios de forma directa con Metamask y Smart Contract. O puedes intercambiarlos por Scolcoin Nativos.

## 8. RECOMPENSAS SCOLCOIN NATIVO

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 envié los Scol a nuestra dirección de cambio.
- Plan Compra Anticipado, en algunos comercios nuestro proyecto realizará 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 recociendo su aporte a la red de scolcoin.

### Proof Of Trade (POT)

En muchos proyectos existe los masternodos, nuestro proyecto implementó la participación Trade, es un PoolBEP20.

**Requisito:**

- Tener Scolcoin Nativas o adquirirlas.

**Condiciones:**

- El usuario debe Registrarse en el Pool.



- Registrar la wallet donde recibirá la Recompensa.
- Realizar La Inversión adquiriendo Scolcoin Nativos.
- El Pool de minado solo se podrá retirar las monedas cada fase (2años).

## 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/>

## 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

Criptomonedas 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://main.southxchange.com/> para adquirir los Scolcoin.
- Alianza en latino américa con diarios.
- Promoción en las principales comunidades.

## CARACTERISTICA TECNICA

### Distribución de Riqueza

Wallet 1 [SigZ5jiZGeHfaAjLxs56ogVsZqZfAzHVtd](https://chainz.cryptoid.info/scol/address?addr=SigZ5jiZGeHfaAjLxs56ogVsZqZfAzHVtd) Balance 17,000,000 para Proyectos solidarios



## 10. ADOPCION SCOLCOIN

Gracias a las últimas alianzas nuestra Criptomonedas es fuerte en el mercado latino, con desarrollos y trazabilidades comerciales.

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 Whitepaper Version v2.0.0.3

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

Actualización v2.0.0.1 Diciembre 11, 2020

Actualización v2.0.0.2 Noviembre 16, 2021

Actualización v2.0.2.3 Diciembre 30, 2022

