

**The White Paper**



**Arandano Token**



## Arandano token

Está basado en la red de binance BSC, pretende posicionarse como la moneda símbolo del mundo agropecuario, gastronómico y repostero, donde los distintos participantes podrán usar el token a modo de marketing creando beneficios dentro de sus propios negocios acompañados del estilo y narrativa frutal.

Arandano tendrá otros tokens primos muy similares con estética de frutal postres, estos tokens hermanos serán creados y están descritos en el roadmap blueberry generará su propio tokenomics dentro de su propio ecosistema de intercambio y al estar en centros importantes de comercio de tokens fungibles y no fungibles, también existe la posibilidad de añadir el proyecto a sistemas de pagos funcionales en el mundo real .

Arandano o ARAN mantiene la innovación en desarrollo y seguridad creado por importantes participantes en el ecosistema de criptomonedas:

```
_totalSupply = _totalSupply.add(amount);
_balances[account] = _balances[account].add(amount);
emit Transfer(address(0), account, amount);
}
```

por consecuencia trae como ventaja en velocidad y bajo costo de transacción gas fee:

```
/**
 * @dev Returns the amount of tokens owned by `account`.
 */
function balanceOf(address account) external view returns (uint256);
```

# **Escalabilidad**

La Escalabilidad está basada en la red smart chain de Binance mantiene la optimización, seguridad, velocidad y bajo costo de transacción mecanismo de consenso descritos a continuación:

## **Delegated Proof-of-Stake**

Un PoS delegado es un paso más allá al introducir mecanismos de votación y delegación, de modo que aquellos con el mayor poder de staking no dominen toda la red.

Casi todas las blockchains de contratos inteligentes más nuevas utilizan alguna derivación de PoS: Cardano, Algorand, Solana, Avalanche, Cosmos, etc.

Los PoS se han vuelto populares no solo porque eliminan a los mineros como tales, sino que dependen de una estructura de incentivos para asegurar la red.

## **Proof-of-Authority**

Después de todo, aquellos con más stacking (tokens bloqueados) reciben mayores recompensas para preservar la red.

Sin embargo, debido a que puede suceder que stacking de igual tamaño tengan valores diferentes, los desarrolladores hicieron uso de la Proof-of-Authority para mayor seguridad. PoA simplemente reemplaza el valor monetario con la identidad del validador.

Actualmente, Binance Smart Chain tiene 21 validadores a cargo de procesar transacciones y asegurar la red, lo que la convierte en una plataforma de contratos inteligentes altamente centralizada.

Por último, cuando BSC necesita una actualización o un parche, entra en un período de época que consta de 240 bloques (aproximadamente 20 minutos).

Como otra propiedad de PoS para reducir el comportamiento malicioso (doble firma y tiempo de inactividad del nodo), BSC también emplea un mecanismo de gobernanza de "slashing" (reducción, en español), que elimina una parte significativa del staking del validador.

## Valor

Por un tema logístico los tokens no serán bloqueados durante los primeros meses iniciado el proyecto en el o los pools de liquidez.

Aún así para fortalecer la confianza damos nuestra palabra de mantener resguardado el 80% de los tokens dentro del pool de liquidez durante 2 a 6 meses iniciado el proyecto a comienzos del 2022.

La idea es crear el mayor valor posible a medida de holdear varios tokens por parte de los desarrolladores con el fin de mantener la utilidad del proyecto.

Otra ventaja de los proyectos de este tipo de mecanismo de consenso son los bajos costos en consumo eléctrico, bajo costo de transacción, velocidad y seguridad.

De forma nativa incorpora un sistema de quema de token automática aumentando el valor al disminuir la oferta como dando como resultado un aumento en el precio constantemente en cada transacción.

```
/**
 * @dev Destroys `amount` tokens from `account`. `amount` is then deducted
 * from the caller's allowance.
 *
 * See {_burn} and {_approve}.
 */
function _burnFrom(address account, uint256 amount) internal {
    _burn(account, amount);
    _approve(account, _msgSender(), _allowances[account][_msgSender()].sub(amount, "BEP20: burn amount exceeds allowance"));
}
```

## Road Map

### 2022

- Lanzamiento Landing page y Arandano Token enlistado en pancakeswap, proceso para listar en binance y posicionarla en sitios como coingecko y coinmarketcap.
- Creación de ecosistema de 5 tokens compatibles de estilo similar para distintos usos y enlistamiento en los sitios mencionados en Arandano.

### 2023

- Creación de galería NFT y desarrollo cultural, Arandano contará con una galería nft creada por nuestros desarrolladores de código, artistas conceptuales y fotógrafos.

Estas piezas de token no fungible servirán como cupones o accesos a beneficios y promociones que los proveedores entregarán a sus clientes a modo de incentivar las

ventas y el marketing al potenciar el valor de sus servicios, mantenerse a la vanguardia sin dejar de lado el valor intrínseco que tienen las obras de arte en la próxima era digital.

## **2024**

· Creación de Ico o Dex, intercambio del ecosistema más las principales criptomonedas de la red de binance, una sección aparte con diferentes pools y un sistema de stacking y farming, con la posibilidad de agregar principales redes blockchain como btc eth y ada.

### **Resumen Roadmap:**

## **2022**

- Lanzamiento Arandano Token
- creación y desarrollo de 5 token similares

## **2023**

- creación de galería NFT

## **2024**

- Creación DEX

## **Conclusión**

Más allá de la funcionalidad en cuanto a marketing estética frutal retro que atrae con nostalgia aludiendo a emociones e iconografía que entran por la vista, la idea del proyecto es llevar más allá y posicionarla dentro de negocios que transen criptomonedas incorporando un método de utilidad en ventas, promoción y usabilidad.

Luego todo el mundo puede usarlo, amantes de la gastronomía, repostería, empresas, inversores, mundo retro, millennials, futuras generaciones, coleccionistas

de nft y criptomonedas y que busquen ampliar su cartera de activos con mayor diversidad de tokens.

Una vez avanzado a este nivel de ecosistema y transacción se verá cuál será la siguiente etapa en que se pueda mejorar o desarrollar las distintas usabilidad de los diferentes tokens y que no solo sea un token de inversión, si no buscar permanentemente compatibilidad en diferentes aplicaciones de pago en el mundo real.

Muchas gracias por el interés, esperamos mantener el interés entre los inversores con el fin de mantener continuamente el crecimiento de todos.

se despide atentamente

**El equipo de Arandano** 