

Presentación **Agrotoken**

CPCE

Noviembre 2021






¿Qué es Agrotoken?

Somos la primera **Plataforma Global** de tokenización de commodities agrícolas.

Creamos **stablecoins** respaldadas en granos que sirven para **ahorrar y transaccionar**.





Comprender el concepto de **TOKENIZACIÓN** es clave

Tokenizar es convertir activos reales (granos y alimentos) en activos digitales (tokens), lo que permite a los usuarios de nuestra plataforma invertir, ahorrar y transaccionar con criptogranos.





Nuestros tokens son STABLECOINS

Una stablecoin es un criptoactivo creado con la finalidad de que su valor permanezca estable.

Al contar con el respaldo de otros activos financieros, monedas fiat, materias primas e incluso otros criptoactivos, es capaz de minimizar la volatilidad de su precio (en esto se diferencia del bitcoin).

En nuestro caso, contamos con el respaldo de granos.

Un token generado en nuestra plataforma siempre representará una tonelada de granos.



1 Criptosoja (SOYA) equivale a 1 tonelada de soja



1 Criptomaíz (CORA) equivale a 1 tonelada de maíz

Blockchain es la tecnología o el sistema de codificación de la información que está por detrás de nuestro activo digital

● **¿Por qué utilizamos esta tecnología?**

Porque elimina a todos los intermediarios en las transacciones, descentraliza la gestión y consolida procedimientos muchos más seguros.

● **¿Por qué esta tecnología es un concepto relevante en el mundo cripto?**

Porque está asociado a la descentralización y democratización de las finanzas.

● **¿Tiene antecedentes en el sector agro?**

Sí, se utiliza para mejorar la gestión y trazabilidad productiva.

**Un smart contract
es un tipo especial
de instrucciones
que es almacenada
en la blockchain**

Refleja las condiciones (tipo de grano, periodo de tokenización, cantidad de grano a ser tokenizado, incentivos) establecidas con los Productores/ Agroexportadores.

Todo esto de forma:

- inmutable
- transparente
- segura

**Los activos reales
son custodiados
en el mundo real
por los oráculos**

Estos pueden ser agroexportadores o
acopiadores y en la tokenización
cumplen el rol de validar la existencia
de los granos.



La PoGR (Prueba de reserva de grano) es la que certifica que los activos reales (en este caso granos) existen y pueden ser utilizados como colaterales

- Asegurando que el 100% de los tokens emitidos, tienen una reserva de 100% de granos reales.
- Es transparente, segura, descentralizada y auditable en todo momento mediante la blockchain de Ethereum (el sistema que la gestiona).



**Entendemos a la tokenización como una solución,
una respuesta innovadora para algunos desafíos
pendientes del campo.**

Situación actual:

- No existe un reconocimiento del grano como capital.
- Capital inmovilizado (Granos en plantas, silobolsas, buques).
- Los agronegocios no están relacionados con la economía digital.
- La colaboración entre los distintos actores del sector provoca ineficiencias en los procesos y mayores costos.

Creamos un ecosistema integrado



Quienes operan con nuestra plataforma acceden a:



Más liquidez



Menos barreras
territoriales



Nuevas
herramientas de
inversión



Nuevas
herramientas de
financiamiento



Mayor
seguridad



Protección contra
variaciones de la
moneda local



Compra de
insumos y pagos
de servicios



Desintermediación
de bancos, agentes y
comisionistas

**Nuestros
tokens se
pueden utilizar
para:**

A

Adquirir productos y servicios sin mínimo de toneladas por transacción. dentro de la Red de Intercambio Agrotoken (RIA)

B

Convertirlos en pesos, usdc, bitcoin, ether o cualquier otro activo digital en los exchanges en que son aceptados.

C

Utilizarlos como un colateral para préstamos o leasing.

D

Depositarlos para obtener rendimientos financieros (Defi).

Flow Tokenización Actual



PRODUCTOR

Envía granos a un Acopio de un Agroexportador (ORÁCULO).



DOCUMENTACIÓN

- CDE
- Boleto de Compra Venta
- Cesión Derechos de cobro de Boleto



ORÁCULO

Agroexportadores de primera línea: reciben grano, aceptan cesión de derechos de cobro a favor de Agrotoken.



WALLET DIGITAL

Los tokens son comercializados (compra y venta) a través de Exchanges con previo acuerdo de AGTK



TRANSACCIÓN DE TOKENS

Productor utiliza sus tokens para intercambiar por productos y servicios.

Fijación con el Oráculo a través de la plataforma de Agrotoken.



AGROTOKEN - EMISIÓN

Valida toneladas con el ORÁCULO, emite el tokens por plazo de tokenización según la fecha del contrato de compraventa.

En esta etapa el productor cobra el incentivo por tokenizar.



VENCIMIENTO CONTRATO

Los tokens son quemados y se retrotrae la cesión de derechos de cobro.

Productor cobra su Contrato del Oráculo.



agrotoken

TEAM



Eduardo Novillo Astrada (h)

Founder & Co-CEO

Digital Entrepreneur- Former Professional and International Athlete



Ariel Ernesto Scaliter

Founder & Co-CEO

25 year of CTO experience in global technology companies
UBA telecommunications engineer and MBA CEMA



Patricio Greco

COO

20 year of CEO experience in multi-region and global CPG.
ITBA Engineer (Summa Cum Laude), Harvard PMD, San Andres MDBA



Gabriela Roberto Baró

Head of Bus Dev & Co-Founder

15 years in Financial industry (Mktg, Fintech, digital transformation, innovation) and in the Latam entrepreneurial ecosystem. 5 years crypto and defi. BA (Universidad Austral).



Juan Houlin

Head of Pricing & Risk

30 year of Commodity Risk Management business on a global basis across Agricultural and Energy businesses, in top companies like Cargill, Mercuria and Gazprom.
UB Economist and MCF Monterrey



Fernanda Pascual

Head of Operation AR

20 years of experience in agribusiness (Commercial and credits) in different region (Cargill)
UNR Public Accountant, UB MBA



Jeff Prestes

Blockchain Advisor Director

18 years of experience in Technology and Blockchain architecture.
CTO and Blockchain architect in international companies in the crypto world.



Gustavo Degli Alberti

Head of Transactions

20 years of experience in agribusiness (Bayer Crop Science, Monsanto Company)
Postgraduate in finance UBA
Public Accountant UBA



Luciano Verardo

CFO

10 year of CFO experience in technology and software companies.
UBA Public Accountant (Cum Laude)

Próximamente...

- **Proyecto convertir:** Posibilidad de vender el token en un exchange y recibir pesos en el momento.
- **Tarjeta de débito:** Para cualquier consumo personal o de la empresa en Argentina o en el exterior.
- **Colateral de préstamos:** usar los tokens de respaldo para líneas de financiamiento

 **agrotoken.io**

   **/agrotoken**