



BLOCKCHAIN LIFE SOLUTIONS



Cadena Agroalimentaria y huella energética

La plataforma para la
trazabilidad y la certificación
de productos agrícolas.

Marco Esparza Montejo
marco@blockchainls.com

Seminario Miércoles del Exportador - PromPerú
28 de noviembre de 2018
Lima, Perú

Contenido:

- Nuestra misión
- Cadena de bloques.
- Nuestra solución.
- Ventajas y beneficios.

AgriOpenData
es un centro
digital que

colecciona, rastrea y comparte datos para la trazabilidad
y la certificación de productos agrícolas a lo largo de la
cadena de suministro.



NUESTRA MISIÓN

Nosotros aumentamos el valor económico de la industria agroalimentaria generando **confianza** entre el productor y consumidor.



¿Cómo podemos hacer esto?

Trazabilidad y certificación segura de la cadena total de suministro.

Ayuda en controlar y reducir la huella ambiental del producto.

Monitoreo de valores éticos y sociales respetados en la producción.



Pero, no estamos hablando sobre una trazabilidad simple



Controla cuerpos

Auto declaraciones

GENERA

Seguridad solo con los terceros



Sin seguridad de fuentes de datos

problema/necesidades

PRODUCTOR

CONSUMIDOR FINAL

Falsificación de alimentos

Ausencia de garantía del origen

Riesgo de reputación

Más atención a la ética y los valores ecológicos

Proceso de control complejo y costoso

Ausencia de valores de alta calidad

¿qué necesitamos?

SEGURIDAD

TRANSPARENCIA

NUESTRA SOLUCIÓN:

AgriOpenData y la seguridad de la cadena de bloque.

- 1) Seguridad de gestión de datos.
- 2) Seguridad de datos inmutables.
- 3) Gestión de datos en tiempo real.
- 4) Fiabilidad de fuentes de datos.



Datos

Certificación
(Cadena de Bloques)

Diciendo historia

Confianza – Privacidad - Seguridad



Cultivación

- Árbol
- Agua, pesticidas, sol
- Fertilizantes herbicidas
- Combustible
- Residuos de aceite CO2

Cosecha

- Energía
- CO2

Almacenamiento

Envase

- Madera
- Árbol
- Cajas de madera de bolitas

Menudeo

- Cajas de Madera
- Reciclaje
- Mobiliario

Consumidor Final

ORGANIZACIÓN AGRÍCOLA



VENTAJAS & BENEFICIOS



REPUTACIÓN

Reputación de Marca más alta y ventajas concretas y competitivos.



INTEGRACIÓN

Sistema abierta para coleccionando y distribuyendo los datos.



EFICIENCIA

Acceso a mercados internacionales.



AUMENTO DE VENTAS

Simplificación de proceso y reducción de costos.



NUEVOS MERCADOS

Aumento del valor de la producción agrícola.



CONTROL DE CADENA

Transparencia y control de la cadena de suministro.

1. REUNIR DATOS

Manual / Automatizado

Los datos son recogidos desde el campo a través de diferentes fuentes y todo se envía aguas abajo.



Agriopendata es una única solución digital que permite la certificación de datos por la tecnología de cadena de bloques, garantizando transacciones seguras entre todas las partes de cadena de suministro, de una manera transparente y fácil.

Gracias a Agriopendata cada usuario será capaz de registrar e integrar información Ag viniendo de su propia producción o directamente de los sistemas de la cadena de suministro, certificando cada transacción por la seguridad y código de cadena de bloques.

2. AGRIOPENDATA

Plataforma de colección de datos

Los datos son coleccionados en una plataforma que puede digitalizar y automatizar la tarea entre todo el SC.



Datos para certificar en cadena de bloques puede ser coleccionado también de propietario o sistema legal



3. AGRICHAIN

Publicación de datos en la web

Permite registrar datos en la cadena de bloques, decidiendo el formato y nivel de privacidad para cada información.



5. PROPIEDADES DE WEB

Mecanismo de certificación

El usuario final puede acceder a las informaciones a través de interfaces receptivas gracias a la experiencia del cliente, narración de historias y comunicación.



4. NUEVA ENTRADA DE BLOQUE

Mecanismo de certificación

Los datos fluyen en cadena de bloques, como nuevo bloque inmutable, certificado por cada nodo.





Vídeo



TABERNERO
- DESDE 1887 -

TRES CEPAS
colección privada



TOMAR BEBIDAS ALCOHÓLICAS
EN EXCESO ES DAÑINO



COMUNICACIÓN & ESTRATEGIAS DE MARKETING



TRANSPARENCIA DE INFORMACIÓN



ACCESO GRATIS A DATOS



CONTROL DE LA CADENA DE SUMINISTRO





ECONOMÍA | IMPRESA | MEF | MINCETUR | PROMPERU | EXPORTACIÓN
Exportaciones textiles de alpaca crecieron 48,8% en el primer semestre



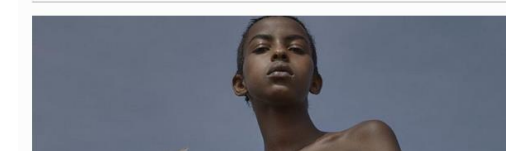
Inicio | Política | Economía | Actualidad | Editoriales | Judicial | Mu

Luz Meza Vargas: “En el Perú no hay una cultura de la donación”
martes 21 de agosto del 2018 | 7:00 am | Entrevista, Luz Meza Vargas



Meet The First Fashion Designer To Adopt Provenance's Blockchain Service

Olivia Pinnock Contributor
I cover fashion in Europe, often with a focus on sustainability



ECONOMÍA | COL. BEBIDAS ALCOHÓLICAS | EXPORTACIÓN | PISCO | UICOR
Exportación de pisco peruano creció 8,2% en primer semestre del año
Mientras que los envíos de cerveza cayó en 47,4%, informó la Cámara de Comercio de Lima.

[Gracias]

marco@blockchainls.com

www.blockchainls.com