

ONUDI - Evaluación del grado de preparación de la cadena de valor para la implementación de Blockchain - Perú

Talleres: café y cacao

Fecha 23/24 febrero, 2021











Objetivos

- Identificar ideas de como blockchain puede traer valor a cadenas de valor en general
- Identificar y compartir que valor blockchain puede traer para los agentes en el cadena de valor de café/cacao en Peru
- 3. Identificar y compartir los retos claves que existen en su cadena de valor para implementar blockchain







Formación e Investigación DEFI

Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO





Programa

- Presentación de ONUDI [5-7 min]
- Mapear los agentes en su cadena de valor (ejercicio en tres grupos y discurso en plenaria) [30 min]
- Introducción a blockchain y la metodología de ONUDI para evaluar el grado de preparación (presentación) [20 min]
- Los beneficios de blockchain para los agentes en su cadena de valor (ejercicio en tres grupos y discurso en plenaria) [40 min]
- Los retos claves que existen en su cadena de valor para implementar blockchain (ejercicio en tres grupos y discurso en plenaria) [40 min]
- Próximos pasos y clausura [10 min]













Agencia especializada de Naciones Unidas que promueve el desarollo industrial para la reducción de la pobreza, globalización inclusiva y sostenibilidad del medio ambiente.

Misión: Promover y acelerar el Desarrollo Industrial Inclusivo y Sostenible

Declaración de Lima, 2013







DTI







Departamento Federal de Economía, Formación e Investigación DEFI Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO

Desarrollo de programas y cooperación técnica en areas de enfoque

INNOVACIÓN & DIGITALIZACIÓN

INFRAESTRUCTURA DE CALIDAD & PRODUCCIÓN INTELIGENTE

PROMOCIÓN DE INVERSIONES & TECNOLOGÍA

Departamento de Digitalización, Tecnología e Innovación (DTI) Dirección de Digitalización

Dirección de Digitalización, Tecnología y Agroempresas (DTA) MODERNIZACIÓN DE LA AGRO-INDUSTRIA & DESARROLLO DE CAPACIDADES

SISTEMAS ALIMETARIOS SOSTENIBLES

CAPACIDAD EMPRESARIAL, CREACIÓN DE EMPLEO & SEGURIDAD HUMANA EN EL MEDIO RURAL

Departamento de Agroempresas (AGRO)











Visión y misión de la Dirección de Digitalización, Tecnología y Agroempresas (DTA).

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

TRANSFORAMCIÓN SOSTENIBLE



Permitir que todos aborden los desafíos y aprovechen las oportunidades de la 4ta Revolución Industrial



Avanzar en las industrias biológicas para garantizar la sostenibilidad



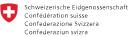
Aprovechamiento de la 4RI para el desarrollo económico

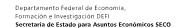


Mejorar los medios de vida mediante la aplicación de nuevas tecnologías













Programa Global de Calidad y Normas (GQSP)

Un programa a gran escala, diseñado para fomenter el desarrollo commercial sistemático a lo largo de cadenas de valor específicas.

GLOBAL



PAÍS



CADENA DE VALOR



GQSP es un programa global que tiene como objetivo desarrollar soluciones globales para desafíos comunes a través de la difusión del conocimiento, permitiendo flexibilidad para intervenciones específicas de necesidades a nivel de país.

Las intervenciones específicas por país abordan los desafíos de cumplimiento de manera holística, pero a la medida, brindando apoyo técnico a instituciones de infraestructura de calidad y fortaleciendo las capacidades del sector privado en los países objetivo.

Las intervenciones a nivel de país se centran en cadenas de valor específicas para proporcionar apoyo técnico específico para superar los desafíos de cumplimiento y facilitar el acceso al mercado para productos específicos.







Departamento Federal de Economía, Formación e Investigación DEFI

Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO





Nuestro objetivo

Fortalecer la calidad y la capacidad de cumplimiento de las normas por parte de las PYME para facilitar el acceso al mercado.

Ayudar a los países a alinear la demanda y la oferta de servicios de calidad necesarios para probar y verificar la calidad de los productos, haciendo uso de las mejores prácticas y tecnologías.











GQSP Perú – Fortaleciendo la calidad en café y el cacao del Perú

OBJETIVO

Mejora de la competitividad de las exportaciones en café y cacao



Mediante la implementación de servicios de calidad en regiones piloto

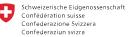


Apoyando la implementación de la Política Nacional para la Calidad de INACAL











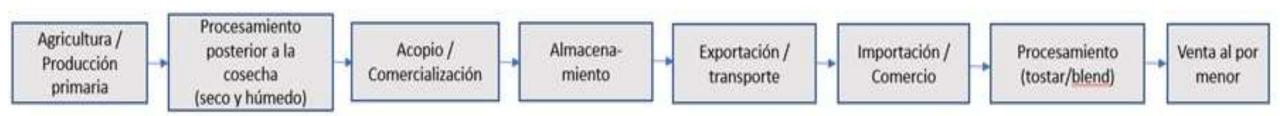


La cadena de valor

Mapear los agentes en su cadena de valor

Ejercicio en tres grupos [20 minutos]

Discurso en plenaria [10 minutos]

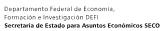


Pizarra: https://app.mural.co/t/torrestrainingcoaching0307/m/torrestrainingcoaching0307/1613572191687/c7613af0250961e182fb637b880639e7881b474f







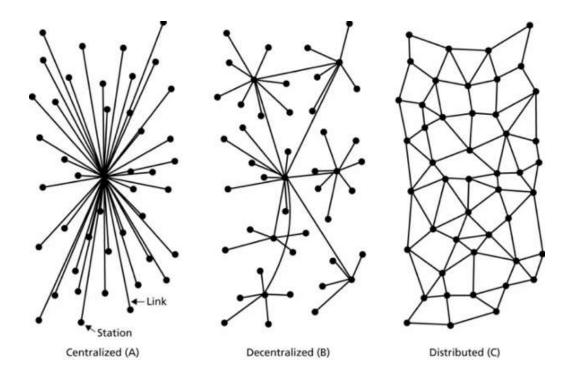






¿Qué es blockchain?

- Libro mayor distribuido
- Democratizado
- Inmutable
- Privacidad garantizada
- Cifrado de datos





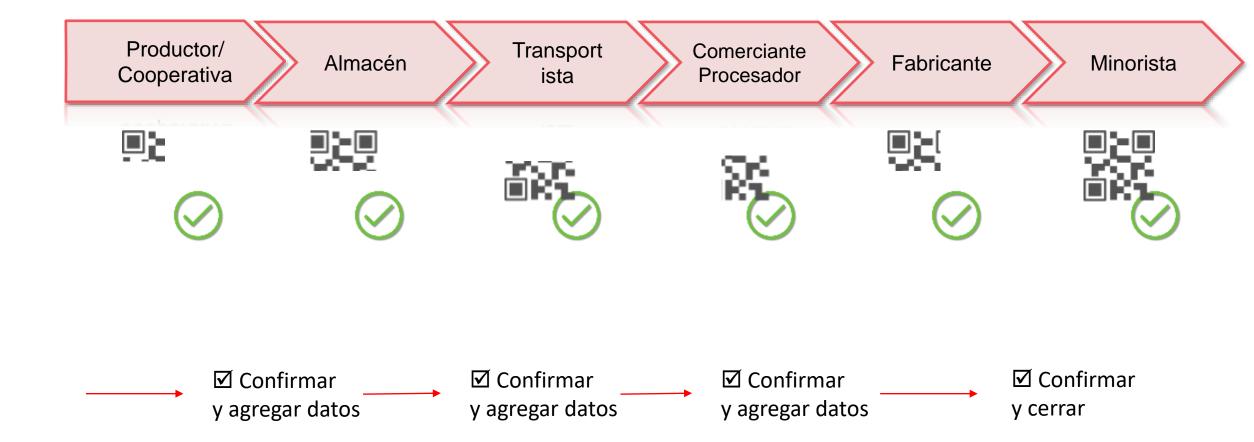








Blockchain en acción













Ejemplo: Jugo de naranja de Brasil













Beneficios

consumidor







De sinaasappels worden geperst tot sap in de twee LDC verwerkingsfabrieken in Bebedouro (BDO) of Matão (MTO).









AGROINDUSTRIAL - MTO

Periode sinaasappelverwerking:





FAZENDA MONTE BELO 15.9%

Oogstperiode:

04-Oct-2017 tot 04-Jul-2018

FAZENDA MORRINHOS 4%

Oogstperiode:

06-Nov-2017 tot 26-Jan-2018

FAZENDA LAGEADINHO 4.3%

Oogstperiode:

06-Feb-2018 tot 23-Jun-2018















Flessen/pakjes worden gevuld met het sinaasappelsap bij Refresco in Bodegraven, nadat het sinaasappelsapconcentraat is getest op kwaliteit en er water en vitamine C aan is toegevoegd.



Bodegraven, Nederland

Productiedatum fles/pakje:

31-Aug-2018







Beneficios embotellador

- Chequeos de calidad por lote
- Prueba que el producto cumple con el contrato
- Conectar otros proveedores y clientes













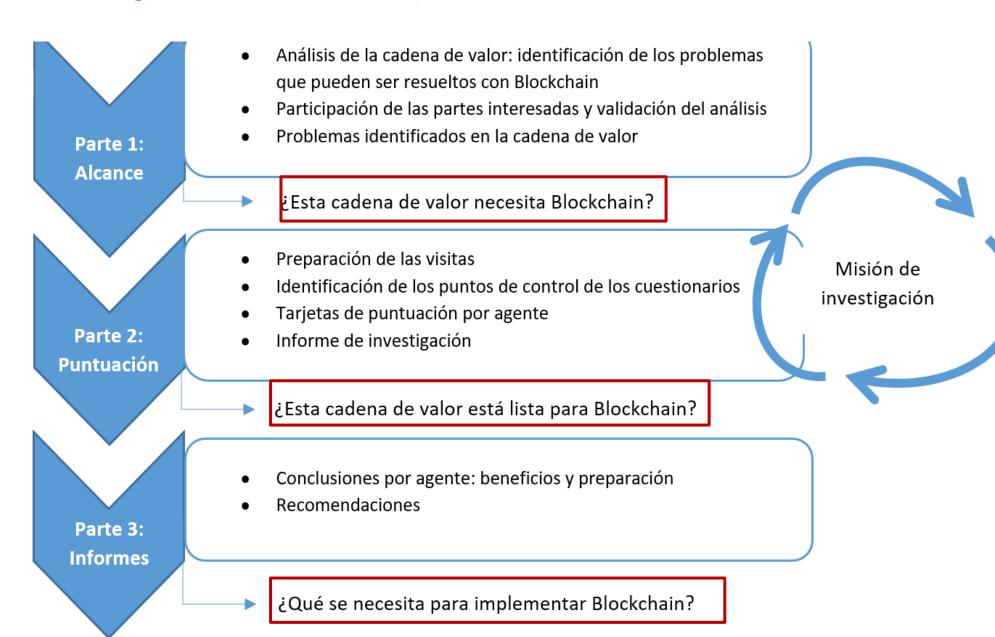
https://www.youtube.com/watch?v=Kmbg3yFCUxw



Beneficios agricultor y trabajadores

- Certificación de Rainforest Alliance
- Salario digno
- Condiciones laborales

Metodología de la ONUDI para la evaluación













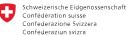
Metodología de la ONUDI para la evaluación



- Mapear la cadena y los agentes
- Entender la interacción de los agentes
- Identificar los terceros involucrados
- Base del "ecosistema"
- Beneficios y retos











Beneficios de Blockchain a su cadena

Listar los beneficios de blockchain para los agentes de su cadena de valor ("como se beneficia mi negocio")

Ejercicio en tres grupos [25 minutos]

Discurso en plenaria [10 minutos]

TRANSACCIONES

TRANSPARENCIA

IMPACTO DE LA SOSTENABILIDAD Y CERTIFICACION











Retos de introducir Blockchain a su cadena

Listar los retos claves para poder introducir Blockchain a su cadena de valor

Ejercicio en tres grupos [20 minutos]

Discurso en plenaria [10 minutos]

INFRAESTRUCTURA

DOMINIO INFORMATICO

DISPONIBILIDAD DE DATOS

TRAZABILIDAD











Próximos pasos...

- 1. Identificación de los agentes para la evaluación
- 2. Preparación de las visitas (virtuales) de los agentes
- 3. Implementación de la evaluación

ENCUESTA FINAL

Creo que Blockchain puede ser benéfico para mi organizacion?

Si

No

No se

Estoy interesado, me gustaría que mi organizacion fuera considerada para la evaluación.

Si

No

