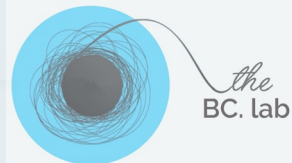




Financiamiento de la cadena de suministro

Solución Blockchain regulada para la región





Una solución para la Banca Pública de las Américas

La epidemia de COVID-19 ha empujado a los tesoreros mundiales a hacer un mayor uso de los procesos de financiación del comercio para proporcionar un acceso más rápido al capital operativo para ellos y sus proveedores. El procesamiento manual y un marco rudimentario en el sistema de financiación del comercio actual aumentan los riesgos y los gastos.

Financiamiento de Crédito Bancario versus Financiamiento de Cadena de Suministro Impulsado por blockchain

Mercado Alternativo Digital y Regulado

- 01**
- Visión - Digital Transformación
 - Porque ahora

Barreras y desafíos del financiamiento tradicional de la cadena de suministro

- 02**
- Brecha de Financiamiento
 - Concepto y definiciones de FCS

Financiamiento de Cadena de Suministro Impulsado por blockchain

- 03**
- Beneficios y Oportunidades
 - El Tsunami Regulatorio Financiamiento verde

Conclusión

- 04**
- El futuro del comercio internacional
 - Soluciones basadas en blockchain en el comercio y la financiación de la cadena de suministro..



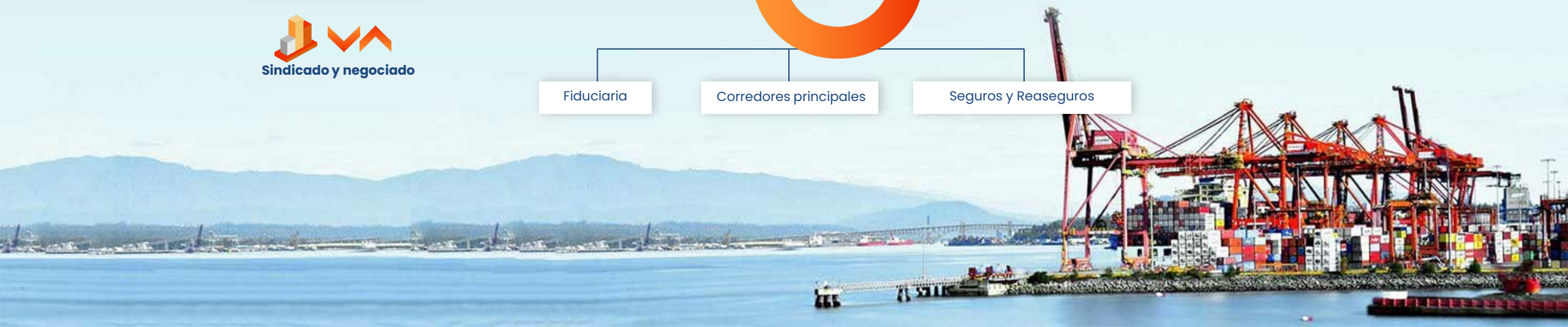
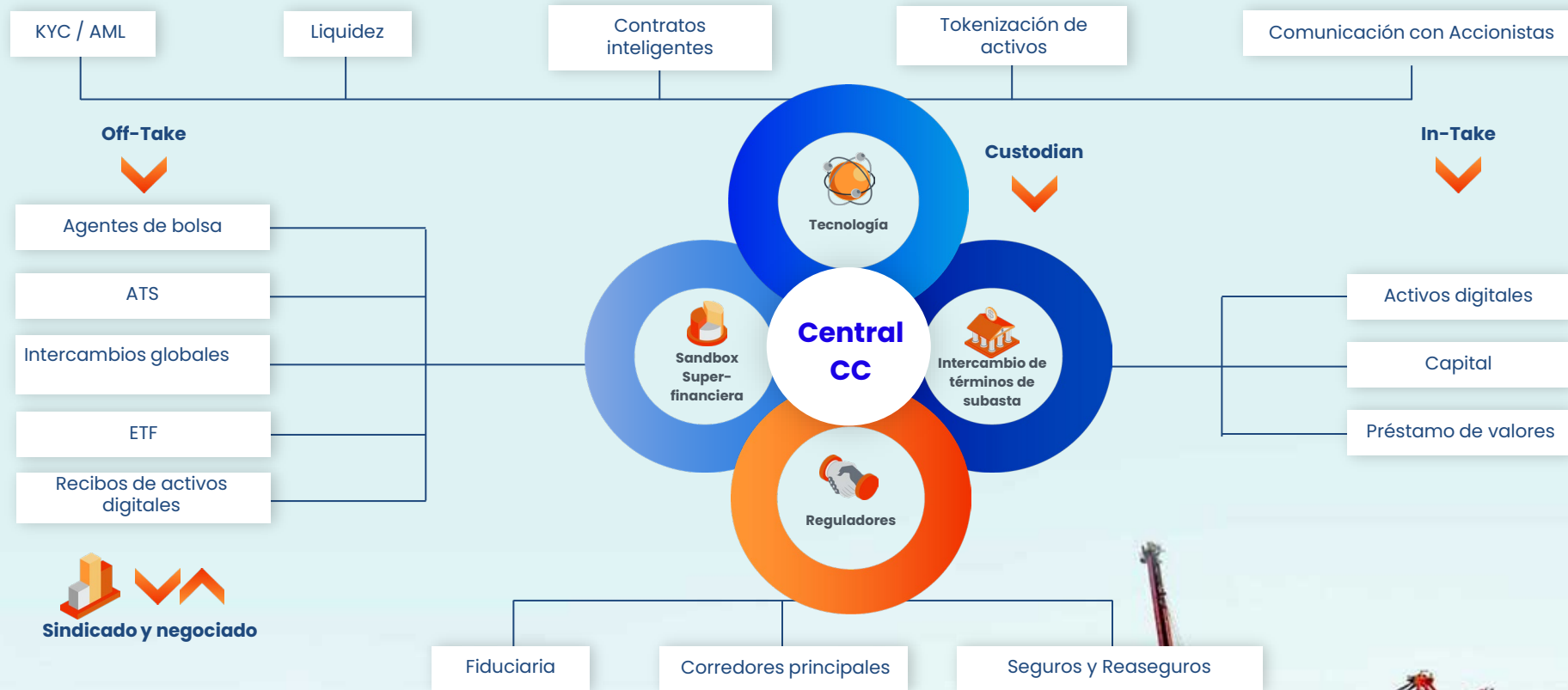
“

*Basado en una extensa
revisión de 133 artículos
de revistas de gran
prestigio, desarrollamos
un marco donde
destacamos la
integración de la
transición desde la
adopción de la tecnología
blockchain hasta su
aplicación. Este proceso
de transición se explica
por dos teorías: el
Modelo de Aceptación de
Tecnología y la Teoría de
la Difusión de la
Innovación.*”

FINANCIAMIENTO ALTERNATIVO



Modelo del mercado de activos inteligentes





Mercado Alternativo Digital y Regulado

Visión

Sobre la base de dos años de consulta y trabajo con bancos públicos de desarrollo, Finance in Commons, BMD, inversores y reguladores del mercado de capitales, nuestro equipo ha estado trabajando en la homologación de soluciones blockchain reguladas que ayudarían a conectar a más de 526 bancos públicos de desarrollo en mercados emergentes. .

El Futuro

La tokenización está revolucionando la forma en que los inversores y las empresas interactúan con los activos. Al convertir activos físicos o digitales en tokens blockchain, la tokenización brinda nuevas oportunidades de inversión y crecimiento empresarial.

Este proceso permite dividir los activos en fracciones más pequeñas, lo que facilita a los inversores diversificar sus carteras y acceder a mercados que antes no eran líquidos.

Crecimiento exponencial

Análisis del mercado de gestión de activos digitales.

El tamaño del mercado de gestión de activos digitales se estima en 5,27 mil millones de dólares en 2024, y se espera que alcance los 10,69 mil millones de dólares en 2029, creciendo a una tasa compuesta anual del 15,22% durante el período previsto (2024-2029).

Barreras y desafíos del financiamiento tradicional



Responsabilidad ambiental y social- La falta de conocimiento o datos (KPI) para evaluar y medir el efecto social y ambiental es una barrera importante en la implementación de la sostenibilidad.

Agujeros en los datos- Los datos clave necesarios para desarrollar el flujo de caja descontado de una inversión en resiliencia de la cadena de suministro son de difícil acceso y, a menudo, inexactos. Un problema principal es obtener datos TTR de alta calidad.

La recopilación de estos datos requiere un análisis detallado de cada proveedor, no sólo de los proveedores de nivel 1. Cuando una empresa tiene cientos, si no miles, de proveedores en su red, ésta es una tarea poco práctica.

Restricciones colaterales - Las garantías limitadas, la falta de historial crediticio, los complejos requisitos de documentación y la percepción de riesgo por parte de las instituciones financieras pueden impedir que las MIPYMES obtengan el financiamiento necesario para sus operaciones de comercio internacional.

Apetito por el riesgo - Apetito de riesgo de varias partes de la cadena de valor. Dependiendo de qué técnica de financiación de la cadena de suministro (SCF) se aplique, la oportunidad de respaldar la cadena de valor en algunos casos se ve eclipsada y limitada por diversas consideraciones de riesgo.

Barreras y desafíos del financiamiento tradicional

Tradicionalmente, FCS beneficiaba principalmente a proveedores de primer nivel o grandes corporaciones, dejando a los proveedores más pequeños con acceso limitado a financiamiento asequible.

La financiación de la cadena de suministro de nivel profundo, a menudo denominada simplemente DFCS, es una evolución moderna de los modelos de financiación de la cadena de suministro.

Se centra en proporcionar soluciones financieras y optimizar procesos para empresas que operan en lo más profundo de la cadena de suministro, a menudo en el nivel dos o tres.

Según una encuesta realizada por el Banco Asiático de Desarrollo (BAD), que investigó las razones detrás del rechazo de las solicitudes de financiación por parte de los bancos, el 76% de los bancos encuestados destacó el costo y la complejidad de la lucha contra el blanqueo de dinero (AML) y los controles KYC como principales barreras para expandir sus operaciones comerciales y financieras de la cadena de suministro.

Teniendo en cuenta que la aprobación de las solicitudes del FCS es manual y compleja, normalmente solo se aprueban actualmente los solicitantes más conocidos, mientras que las solicitudes de las MIPYMES siguen desatendidas.



Financiamiento diseñado

Con el blockchain se comprometen a agilizar el flujo de información en las cadenas de suministro y lograr la sincronización de los flujos de materiales, información y financieros.

Financiamiento de Cadena de Suministro Impulsado por blockchain

Recursos compartidos.

Las estrategias y prácticas operativas apropiadas para el uso de blockchain en FCS se pueden mejorar aprovechando la estrategia de cooperación que combina competencia y cooperación para aprovechar los recursos compartidos.

PARA CONSIDERAR

- ✓ **Transparencia**
- ✓ **Mayor eficiencia y ahorro de costes.**
- ✓ **Mejora la colaboración entre las partes interesadas**
- ✓ **Seguimiento de los impactos para la presentación de informes**
- ✓ **Reducción del fraude**
- ✓ **Mejorar la coordinación entre socios**
- ✓ **Democratizar el acceso a la financiación**
- ✓ **Simple Portfolio**



La importancia de la relación estratégica entre la oferta física de bienes y servicios y los flujos financieros asociados

Brecha de Financiamiento

El año pasado, el déficit entre oferta y demanda en la financiación del comercio fue de 1,5 billones de dólares y, si no se resuelve, se espera que supere los 2,4 billones de dólares en 2025.

Falta de Transparencia

La visibilidad limitada no sólo provoca más de 25.000 disputas en SCF cada año con 100 millones de dólares inmovilizados en un momento dado, sino que también dificulta el cobro de cuentas por cobrar para la empresa principal.

Riesgo de Fraude

Los acuerdos fraudulentos de financiación del comercio y de la cadena de suministro afectan a SCF, como lo demuestran los acuerdos fraudulentos descubiertos por valor de 10.000 millones de dólares

Interoperabilidad

Las plataformas financieras de la cadena de suministro basadas en blockchain pueden revolucionar la forma en que los bancos administran su flujo de efectivo y capital de trabajo al brindar liquidación en tiempo real, mayor visibilidad y acceso a opciones de financiamiento alternativas.

MERCADO ALTERNATIVO DIGITAL Y REGULADO

Conclusión

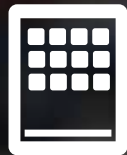
Financiamiento Cadena de Suministro



Contratos inteligentes y automatización del cumplimiento



Blockchain puede democratizar la financiación de la cadena de suministro



Lograr la interoperabilidad y la estandarización entre diferentes redes blockchain





Conclusión

Financiación

Cuando las empresas comparten el inventario, la información y los flujos financieros a través de una cadena de bloques, es posible obtener ganancias significativas en el financiamiento de la cadena de suministro, la contratación y los negocios a nivel internacional.

Pensemos en la cuestión de la financiación. Los bancos que proporcionan capital de trabajo y crédito comercial a empresas enfrentan un problema bien conocido de asimetría de información con respecto al negocio de una empresa prestataria, la calidad de sus activos y sus pasivos.

Eficiencia

Hay un margen considerable para mejorar las cadenas de suministro en términos de trazabilidad de extremo a extremo, velocidad de entrega de productos, coordinación y financiación.

Ahora es el momento de que los gerentes de la cadena de suministro que se mantienen al margen evalúen el potencial de blockchain para sus negocios. Deben unir esfuerzos para desarrollar nuevas reglas, experimentar con diferentes tecnologías, realizar pruebas piloto con varias plataformas blockchain y construir un ecosistema con otras empresas.

Sí, esto requerirá un compromiso de recursos, pero la inversión promete generar un retorno considerable.

Counterfeit

Otra área de oportunidad es el comercio transfronterizo, que implica procesos manuales, documentos físicos, muchos intermediarios y múltiples controles y verificaciones en los puertos de entrada y salida. Las transacciones son lentas, costosas y están plagadas de poca visibilidad del estado de los envíos.

Al conectar el inventario, la información y los flujos financieros y compartirlos con todas las partes que realizan transacciones, una cadena de bloques permite a las empresas conciliar órdenes de compra, facturas y pagos mucho más fácilmente y seguir el progreso de una transacción con las contrapartes.



Gracias

Luc Lapointe – luc.lapointe@thebclab.com