

REPORTAJE

# La bandera del blockchain flamea en Latinoamérica

Bnamericas  
Publicado: jueves, 05 marzo, 2020

Seguros de v... Insuretech Programas de ... Comercio Criptomonedas Mostrar 7 más



Reciclar basura, ir en bicicleta al trabajo o pagar impuestos oportunamente: todas estas acciones dan a los habitantes de una localidad argentina créditos para gastar en tiendas locales.

Este innovador programa, administrado en colaboración con las autoridades de Marcos Paz de la provincia de Buenos Aires, está basado en una solución de *blockchain* creada por la firma tecnológica argentina Kolbanx.

Los contribuyentes usan una billetera digital asociada que almacena créditos fiscales en forma de *tokens* digitales por ciertas acciones cívicas —que luego se pueden canjear por bienes en forma de adheridos. A su vez, los comercios pueden usar los *tokens* digitales para pagar a proveedores adheridos o pagar impuestos locales.

El esquema de Marcos Paz, una de varias iniciativas de productos financieros de Kolbanx en América Latina, ilustra el alcance de la tecnología de registro distribuido.

## CONTENIDO RELACIONADO Blockchain: ¿Qué es y cómo funciona?

"Blockchain es una tecnología que se puede aplicar a diversas industrias", dijo a Bnamericas el fundador de Kolbanx, Leo Elduayen (en la foto). "Muchas personas cometen el error de que blockchain en sí es una industria, cuando en realidad blockchain es una manera distinta de realizar otras cosas".

Elduayen, quien comenzó con Kolbanx en 2014 con el objetivo de construir una nueva infraestructura financiera para el sector público y privado, menciona como ejemplo la tokenización de *commodities*.

"En la industria del **petróleo** o la energía, uno podría representar kW de energía a través de activos digitales en *blockchain*, o *tokens* como se los conoce", explicó.

Las transferencias, los pagos y procesos licitatorios podrían registrarse en una cadena de bloques para generar mayor transparencia, agregó.

El año pasado, la petrolera estatal colombiana, **Ecopetrol**, anunció planes de aprovechar *blockchain* y otras tecnologías y ahorros como la inteligencia artificial en sus esfuerzos para mejorar su productividad y ahorrar costos.

De hecho, una de las principales promesas del *blockchain* es reducir los costos "eliminando intermediarios o tareas administrativas de mantenimiento de registros y conciliación de transacciones", según un informe de la firma de servicios profesionales McKinsey.

## CONTENIDO RELACIONADO

[Cómo aprovechar blockchain para pagos corporativos transfronterizos](#)

[Cómo reducir los costos de liquidación con un servicio blockchain regulado](#)

Otros actores del segmento de servicios financieros que están utilizando la plataforma de pagos de Kolbanx son el banco colombiano **Davivienda** y la aseguradora argentina Río Uruguay Seguros, ambas compañías innovadoras en sus respectivos países.

Hoy, las compañías ofrecidas tienen funciones de pago y hay planes futuros de utilizar billeteras para ofrecer servicios y productos de valor agregado asociados, como microseguros en el caso de Río Uruguay.

En general, en América Latina, *blockchain* aún se encuentra en las primeras etapas de desarrollo, pero tanto el sector público como el privado están entrando al ruedo. En Chile, por ejemplo, la bolsa de valores de Santiago lanzó el **primer sistema blockchain del mundo para transacción de valores**, mientras que la Comisión Nacional de Energía usa *blockchain* para certificación de datos en su portal **Energía Abierta**.

En el sector privado, empresas como la argentina **Bitex** ofrecen **soluciones de transacción de commodities** basadas en blockchain y dirigidas a exportadores.

Elduayen añadió que la plataforma Kolbanx es testimonio de la presencia de productos financieros *blockchain* en América Latina. "En Kolbanx, si bien en una etapa incipiente, hoy tenemos en circulación y procesamos poco menos de US\$500.000 en volumen transaccional. Si lo comparamos con el sistema financiero tradicional, obviamente aún somos una gota en el océano. Pero estamos hablando de volúmenes que exceden las pruebas de concepto y que están en vías de escalamiento".

Elduayen agregó que el futuro de la tecnología es brillante en la región y agregó que "tenemos altas expectativas para la plataforma que hemos construido aquí en Kolbanx, altas expectativas para nuestros clientes cuyas métricas demuestran el uso creciente de las billeteras".

Con respecto a la maduración de blockchain en América Latina, indicó que el sector de servicios financieros de la región es "terreno fértil" y mencionó el potencial de la banca móvil entre la población subbancarizada y la variedad de aplicaciones y servicios asociados que se podrían desarrollar.

Elduayen también mencionó planes de crecimiento, pues Kolbanx —en asociación con uno de sus inversionistas, la empresa de promoción de fintech Finnovista— está lanzando sus operaciones en México, donde apunta a crecer en el sector bancario y la industria de servicios financieros en general.

Para continuar leyendo, suscríbete a Bnamericas y obtén todos los detalles sobre este artículo y acceso a otras noticias y reportajes relacionados.

Correo corporativo Demo Grátis

## Noticias en: **Petróleo** y Gas (México)

- Regulador mexicano aprueba planes para pozos de aguas profundas para CNOOC**  
La petrolera china está redoblando esfuerzos para explotar sus activos en México con miras a una recuperación en 2021.
- AMLO elogia a ENI y anticipa ofensiva energética privada, sin profundizar en detalles**  
El presidente mexicano no elaboró sobre sus comentarios del miércoles, cuando planteó que se presentaría una ventana de oportunidad para el sector ...
- Noble consigue contrato de equipos en Guyana**
- México gasta menos de lo asignado en rehabilitación de refinerías**
- Regulador mexicano aprueba dos pozos exploratorios en campo Uchukil**
- Proyecciones de Telos sobre disputado proyecto mexicano Zama se mantienen firmes**
- Ofensiva por independencia energética de México cede ante importación de gas natural de EE.UU.**
- Regulador eléctrico mexicano propone muerte lenta para el autoabastecimiento y la cogeneración**
- ENI extiende racha de descubrimientos petroleros marinos del sector privado en México**
- Los países de América Latina que destacarán en project finance**

[Ver más noticias](#)

Suscríbete a Bnamericas y accede a miles de proyectos, contactos y noticias. [Demo Gratis](#)

## Otros proyectos en: **Petróleo** y Gas (México)

Accede a información clave sobre miles de proyectos de **Petróleo** y **Gas** en Latinoamérica: etapas, capex, compañías relacionadas, contactos y más. [Solicitar demostración](#)

- Proyecto: Área 28 - Veracruz**  
Etapa actual: **Actualizado:** hace 2 semanas
- Proyecto: Área 30 - Veracruz**  
Etapa actual: **Actualizado:** hace 2 semanas
- Proyecto: Área 25 - Veracruz**  
Etapa actual: **Actualizado:** hace 2 semanas
- Proyecto: Área 37 - Cuencas del Sureste**  
Etapa actual: **Actualizado:** hace 2 semanas
- Proyecto: Área 24 - Veracruz**  
Etapa actual: **Actualizado:** hace 2 semanas

+

## Otras compañías en: **Petróleo** y Gas (México)

Accede a información clave sobre miles de empresas de **Petróleo** y **Gas** en Latinoamérica: proyectos, contactos, accionistas, noticias relacionadas y más. [Solicitar demostración](#)

- Compañía: Infraestructura Energética Monarca, S. de R. L. de C. V. (Infraestructura Energética Monarca)**  
Transportadora de Gas Natural del Noroeste, S. de R. L. de C. V., filial de la empresa de infraestructura de energía canadiense TC Energy, se dedica al transporte de gas natural...
- Compañía: Repsol Exploración México S.A. de C.V. (Repsol Exploración México)**  
Repsol Exploración México, filial de la española Repsol, es una empresa privada dentro de la industria de pozos de perforación de gas y **petróleo**. En 2016 participó en una licita...
- Compañía: Constructora Hostotipaquiullo, S.A. de C.V. (Grupo Hosto)**  
Grupo Hosto, firma mexicana de ingeniería y construcción, se constituyó en 1989. La empresa tiene experiencia en el suministro de servicios integrales a través de cada una de su...
- Compañía: Cosmos Global Holding**
- Compañía: Oleum del Norte, S.A.P.I. de C.V. (Oleum del Norte)**  
Oleum del Norte S.A.P.I. de C.V. (Oleum del Norte) es un consorcio hidrocarburo constituido en 2011 por la petrolera mexicana Desarrolladora Oleum, S.A. de C.V.; la colombiana d...

+

## Reportes más recientes en: **Petróleo** y Gas

- Sector petrolero en Venezuela: ¿estamos frente al punto de...**  
**US\$199** [Comprar](#)
- Un nuevo amanecer para Latinoamérica**  
**US\$399** [Comprar](#)
- ¿Cómo se convirtió Brasil en la nueva Joya del sector...**  
**US\$199** [Comprar](#)
- Elecciones en Argentina: Los fantasmas del...**  
**US\$199** [Comprar](#)

## CORPORATIVO

- Nosotros
- Clientes
- Tienda
- Términos de servicio
- Política de privacidad
- Política de cookies
- Centro de Ayuda

## SOLUCIONES

- Soluciones legales
- Financiamiento de proyectos
- Proprietarios - operadores
- Contratistas

## COBERTURA

- Energía Eléctrica
- Servicios Financieros
- Minería y Metales
- Petróleo** y Gas
- TIC
- Infraestructura
- Petroquímicos
- Aguas y Residuos

## NUESTRAS REDES SOCIALES

