



III CONGRESO NACIONAL DE RIEGO Y DRENAJE COMEII 2017

Puebla, Pue., del 28 al 30 de noviembre de 2017

FINANCIAMIENTO DESCENTRALIZADO DE PROYECTOS AGRÍCOLAS MEDIANTE TOKENIZACIÓN DE ACTIVOS

**Helene Unland^{1*}; Jorge Castillo¹; Dolores Olvera¹; Juan Carlos Herrera¹;
Pedro Pacheco¹; Juan Manuel Ángeles¹**

¹Coordinación de Riego y Drenaje. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, 62550 Jiutepec, Morelos, México.

helene@tlaloc.imta.mx - (777) 329 3600 ext. 119 (* Autor de correspondencia)

Resumen

El financiamiento de proyectos agrícolas ha presentado obstáculos a veces insuperables a nivel mundial para pequeños productores, quienes enfrentan la competencia de grandes empresas internacionales del agronegocio. Aunado que cuenten con un buen plan de negocio, los canales de financiamiento tradicionales como los bancos y programas de subsidio gubernamentales no bastan para lograr que los campesinos se convierten en empresarios exitosos, ya que frecuentemente se les niega el financiamiento inicial para emprender sus proyectos, o lo que se les ofrece es insuficiente para lograr sus metas. Ante esta problemática, se ha creado una tecnología innovadora para el mercado agrícola, representado por un nuevo tipo de tokens virtuales de bajo riesgo, garantizados por activos reales y muy rentables en el sector agrícola, permitiendo a inversionistas participar en el emprendimiento de proyectos agrícolas en todo el mundo. Este nuevo tipo de inversión permite al inversionista diversificar sus activos, mientras que los productores beneficiarios de las inversiones logran obtener los fondos necesarios para iniciar su proyecto de forma descentralizada y directa, sin necesidad de pagar intereses altos para préstamos bancario. En este estudio, se ejemplificará el concepto general de implementación de un token virtual para el financiamiento de un proyecto piloto de expansión de superficie cultivada de una empresa productora de plátanos orgánicos en la provincia Vientiane en el norte de Laos desde hace tres años, dándole a este producto de alta demanda una oportunidad en el mercado de exportación con el país vecino de China.

Palabras clave: tokenización de activos, criptomoneda, financiamiento agrícola, plátanos.