

RESUMEN DEL PROYECTO
AGROWEB3: CREDENCIALES VERIFICABLES PARA PEQUEÑOS AGRICULTORES
(RG-T4538; RG-O1727)

El problema específico que este proyecto busca resolver es que una gran mayoría de pequeños agricultores no aprovechan las oportunidades de crecimiento de los ingresos provenientes de las cadenas de valor globales, debido al alto costo de acceso a las certificaciones de sus capacidades comerciales, de procedencia, de producción, de servicios ambientales o de historial de crédito. Las soluciones habituales, incluidas las finanzas digitales más innovadoras, han avanzado en la expansión de las fronteras para la financiación y la creación de oportunidades de mercado en zonas rurales, pero aún en posiciones desfavorables y de toma de precios a los pequeños agricultores.

Basándose en las capacidades comprobadas y el impacto de LACChain, el objetivo del proyecto AgroWeb3 es introducir por primera vez en el mercado de América Latina y el Caribe un protocolo único interoperable y estándares comunes de verificación de credenciales basadas en blockchain destinadas a pequeños productores rurales. Esto permitirá desarrollar un mercado de proveedores de credenciales verificables interoperables para la verificación instantánea y ultra eficiente de certificaciones requeridas por actores globales en los mercados reales y financieros durante la era de la Web3. Se espera que AgroWeb3 marque el comienzo de una nueva era digital, desbloqueando una multitud de oportunidades futuras al capacitar a los beneficiarios para ser dueños de sus datos y comprender mejor su negocio.

El proyecto introduce una innovación única en el ámbito global que transforma radicalmente la posición de mercado de los pequeños productores rurales en la Nueva Economía, definida como aquella en la que los datos determinan la ventaja competitiva de los actores económicos en mercados plenamente globalizados por la Web3.

Los resultados esperados por este proyecto, por su enfoque de desarrollo de ecosistema son cuantioso, entre estos: (i) 4 países en la región de ALC que cuentan con un ecosistema habilitador y acuerdos multisectoriales firmados para el desarrollo de credenciales verificables para pequeños agricultores; (ii) Un protocolo único interoperable, infraestructura base y stack tecnológico establecido y reconocido por los grupos internacionales de estandarización o normalización; (iii) Un reconocimiento o especificación técnica otorgada por los grupos internacionales de estandarización o normalización, con referencias al protocolo único interoperable; (iv) 10 soluciones de credenciales verificables habilitadas por el proyecto y dirigidas a pequeños agricultores vulnerables en términos económicos, ambientales o sociales. La alineación con el Grupo BID se logra mediante la participación activa como socios del proyecto, creando sinergias y colaborando con cerca de 20 unidades organizativas, basándose en la experiencia previa de LACChain.