

SUMMARY OF THE PROJECT IN DESIGN * (*)

Eatable Adventures: acelerando el ecosistema agrifoodtech en el Cono Sur

PITCH ELIGIBILITY DATE		COUNTRY(IES)
07/26/2024		Argentina; Chile; Paraguay; Uruguay
ALIGNED WITH COUNTRY STRATEGY?		
Yes		
PARTNER(S)		
Eatable Adventures		
PRELIMINARY CLASSIFICATION ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACT		
N/A (**)		
TOTAL BUDGET	IDB Lab	LOCAL COUNTERPART AND COFINANCING
US 2,400,000	US 1,200,000	US 1,200,000
DESCRIPTION		

El problema La seguridad alimentaria es una preocupación central en América Latina y el Caribe (ALC). El problema estructural se ha visto agravado por crisis recientes, como la pandemia del COVID-19, el conflicto entre Rusia y Ucrania y el impacto que el cambio climático tiene sobre la agricultura y la población más vulnerable.

Según el BID, la seguridad alimentaria se refiere a la situación en la que todas las personas tienen acceso físico, social y económico a alimentos suficientes, inocuos y nutritivos en todo momento. Esto permite satisfacer sus necesidades alimenticias para llevar una vida saludable.

En 2023, el 38% de la población de la región padeció inseguridad alimentaria (casi 250 millones de personas) y el 7% (43 millones de personas) enfrentó hambre (FAO), lo que plantea una crisis social urgente. Sólo en Sudamérica 83.8 millones de personas no tienen ingresos suficientes para hacer frente a una dieta saludable. Esta tiene efectos negativos en todas las fases de la vida de la persona y en diversas esferas, generando pérdidas sociales y económicas, e impactos en el sistema de salud. En concreto, provoca un menor desarrollo físico y cognitivo en la infancia, aumento de enfermedades crónicas en la edad adulta, menor productividad y empleabilidad laboral, más problemas de salud mental, mayor mortalidad y aumento de costos para los sistemas de salud.

En concreto, en Sudamérica 2,8 millones de niñas y niños menores de 5 años sufrieron de retrasos en su crecimiento en 2022 por una mala nutrición. A modo de ejemplo, las deficiencias de micronutrientes afectan el crecimiento y desarrollo en la infancia. 18 países de ALC reconocen estas deficiencias como un problema para la salud pública, y 13 han implementado programas específicos para proporcionar micronutrientes.

Según un informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura del año 2020, 64,6 millones de mujeres en los países que conforman Sudamérica están afectadas por la inseguridad alimentaria. Las mujeres enfrentan mayor inseguridad alimentaria que los hombres, y aunque la cifra se ha reducido en 2022, la brecha registrada a nivel regional es aún más elevada que la global. En 2022, la brecha de género de la prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada o grave en Sudamérica fue de 9.6 puntos porcentuales.

*The information mentioned in this document is indicative and may be altered throughout the project cycle prior to approval. This document does not guarantee approval of the project.

**The IDB categorizes all projects into one of six E/S impact categories. Category A projects are those with the most significant and mostly permanent E/S impacts, category B those that cause mostly local and short-term impacts, and category C those with minimal or no negative impacts. A fourth category, FI-1 (high risk) Financial Intermediary (FI)'s portfolio includes exposure to business activities with potential significant adverse environmental or social risks or impacts that are diverse, mostly irreversible or unprecedented, FI-2 (medium risk) FI's portfolio consists of business activities that have potential limited adverse environmental or social risks or impacts, FI-3 (low risk) FI's portfolio consists of financial exposure to business activities that predominantly have minimal or no adverse environmental and social impacts.

Las poblaciones rurales y periurbanas experimentan, a su vez una mayor prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave, que aquellas que viven en zonas urbanas. Por ende, la región tiene urgencia en acelerar el paso para superar la 'triple carga de malnutrición': la desnutrición, la deficiencia de micronutrientes y la obesidad. Para ello, las acciones de política pública deben mejorar su complementariedad con el desarrollo de nuevas soluciones e innovaciones en el área agrifoodtech.

¿Por qué son escasas las startups en el espacio de agrifoodtech que han logrado escalar? ¿Cuáles son los principales obstáculos que estas encuentran para crecer y aumentar el impacto de sus soluciones?

1. Bajo grado de adopción. En entornos fragmentados, la innovación enfrenta el riesgo de quedar limitada a ámbitos de actuación muy restringidos presentando dificultades para su adopción. Esta falta de conexión entre universidades y startups y productores/empresas/corporaciones del sector actúa como techo de cristal para muchas soluciones innovadoras que, en otro contexto, podrían prosperar e incorporarse en las cadenas de producción agroalimentarias. Este desafío también se manifiesta en el proceso de internacionalización. Por lo tanto, es crucial generar mecanismos que generen sinergias positivas para los actores involucrados, y que habiliten a las empresas ya consolidadas optimizar sus procesos y fortalecer sus cadenas de valor, mientras que los startups innovadores logran penetración en el mercado, validación y crecimiento en ventas.

2. Financiamiento. Una de las principales dificultades que encuentran este tipo de compañías es asegurar el financiamiento para acompañar su crecimiento. En algunos nichos, como los vinculados a nuevos alimentos, requieren capital para equipamiento y sistemas de producción.

3. Dificultades regulatorias. Existen muchos desafíos regulatorios que pueden impedir que los esfuerzos escalen. Las startups en esta categoría deben navegar en un mundo complejo de regulaciones de seguridad alimentaria, que pueden variar mucho de país a país, y necesitan de testeos y procesos de aprobación. Esto puede retrasar el lanzamiento de muchos productos, aumentar los costos y hacer difícil que puedan expandir sus operaciones rápidamente.

La solución Se propone una experiencia piloto regional que acelere el ecosistema agrifoodtech en 4 países de la región (Chile, Argentina, Uruguay y Paraguay), fortaleciendo compañías en etapas tempranas, especialmente aquellas orientadas a resolver los problemas de la población vulnerable que sufre de algún grado de inseguridad alimentaria y desnutrición.

Con una mirada transversal del sector agroalimentario, se promoverá el uso eficiente de los recursos, y se favorecerá la colaboración entre los actores del ecosistema: centros de I+D, academia, incubadoras, reguladores, corporativos, inversores e inversionistas ángeles y fondos de VC.

De esta forma se contribuirá a generar un impacto social significativo mediante la mejora de la cadena de valor agroalimentaria. Esto se traducirá en beneficios tangibles en varias áreas: incremento en la disponibilidad de nutrientes, oferta de productos competitivos y de alta calidad nutricional, y una gestión más eficiente de residuos, reduciendo el desperdicio alimentario. Asimismo, se implementarán mejoras en la cadena logística para asegurar una mayor accesibilidad de los alimentos, tanto en zonas urbanas como rurales, minimizando las pérdidas por una mala gestión del transporte y priorizando la sostenibilidad en la producción.

Basados en la experiencia de Eatable Adventures, desarrollan un primer Hub regional en agrifoodtech, Este Hub busca ser un espacio de colaboración, intercambio y experimentación que concentre a la comunidad de emprendedores del sector agrifoodtech para optimizar recursos, atraer y retener talento y captar inversión.

*The information mentioned in this document is indicative and may be altered throughout the project cycle prior to approval. This document does not guarantee approval of the project.

**The IDB categorizes all projects into one of six E/S impact categories. Category A projects are those with the most significant and mostly permanent E/S impacts, category B those that cause mostly local and short-term impacts, and category C those with minimal or no negative impacts. A fourth category, FI-1 (high risk) Financial Intermediary (FI)'s portfolio includes exposure to business activities with potential significant adverse environmental or social risks or impacts that are diverse, mostly irreversible or unprecedented, FI-2 (medium risk) FI's portfolio consists of business activities that have potential limited adverse environmental or social risks or impacts, FI-3 (low risk) FI's portfolio consists of financial exposure to business activities that predominantly have minimal or no adverse environmental and social impacts.

Los hubs de innovación cumplen dos funciones: por un lado, sirven como fuente de recursos para los emprendedores, y por otro, actúan como agregadores dentro del ecosistema atrayendo a diferentes agentes del sector, corporaciones, startups, emprendedores, gobiernos, inversores, centros de investigación, universidades y sociedad civil. Además, actúan como fuentes de emprendimiento y contribuyen a la cultura de innovación. Por último, es importante destacar que se convierten en interlocutores de referencia para corporaciones, instituciones, gobiernos e inversores, lo que contribuye a la promoción internacional de las startups que lo conforman y al posicionamiento de la región como líder en innovación.

La intervención en su conjunto tendrá tres componentes principales: aceleración, colaboración con la industria y conexiones con el ecosistema.

Los beneficiarios El programa está centrado en resolver los grandes retos relativos a la seguridad alimentaria y ha sido diseñado para generar, mediante un efecto en cascada, un rápido impacto en la población objetivo.

Este proyecto beneficiará al menos a 30 startups de Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay, y al menos 60 organizaciones del sector agroalimentario de ALC – que incorporan sus soluciones – y que compartan el propósito de mejorar los desafíos de inseguridad alimentaria que presenta la población de bajos ingresos de la región, con especial énfasis en niños y niñas, mujeres.

El socio Eatable Adventures SL es una sociedad de responsabilidad limitada constituida en España en 2016, con la misión de construir el sistema alimentario del futuro. Trabajan con agentes alrededor del mundo generando un impacto global: su ecosistema cuenta con más de 25.000 agentes de cambio que están creando la principal comunidad agrifoodtech del mundo, junto con 65 asociaciones corporativas y gubernamentales que construyen juntas el futuro del sector Agri Food, y un fondo de inversión de 30 millones de euros que está impulsando a las startups de agrifoodtech en etapas de pre-semilla y semilla.

La contribución del BID Lab con este proyecto con una contribución de US\$ 1.200.000 como cooperación técnica no reembolsable, que serán destinados para las distintas ediciones del programa de aceleración, acciones para contribuir a la creación del hub regional y actividades de match making con empresas e inversores, así como acciones de conexión.

*The information mentioned in this document is indicative and may be altered throughout the project cycle prior to approval. This document does not guarantee approval of the project.

**The IDB categorizes all projects into one of six E/S impact categories. Category A projects are those with the most significant and mostly permanent E/S impacts, category B those that cause mostly local and short-term impacts, and category C those with minimal or no negative impacts. A fourth category, FI-1 (high risk) Financial Intermediary (FI)'s portfolio includes exposure to business activities with potential significant adverse environmental or social risks or impacts that are diverse, mostly irreversible or unprecedented, FI-2 (medium risk) FI's portfolio consists of business activities that have potential limited adverse environmental or social risks or impacts, FI-3 (low risk) FI's portfolio consists of financial exposure to business activities that predominantly have minimal or no adverse environmental and social impacts.