

SUMMARY OF THE PROJECT IN DESIGN * (*)

Cooperativa Naranjito: Agricultura de Precision para productores de pequena y mediana escala en Paraguay

PITCH ELIGIBILITY DATE		COUNTRY(IES)
05/09/2022		Paraguay
ALIGNED WITH COUNTRY STRATEGY?		
Yes		
PARTNER(S)		
Cooperativa Multiactiva de Producción Agropecuaria e Industrial Naranjito Ltda., Fundación NIKKEI CETAPAR – Centro Tecnológico Agropecuario del Paraguay		
PRELIMINARY CLASSIFICATION ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACT		
FI-2 (**)		
TOTAL BUDGET	IDB Lab	LOCAL COUNTERPART AND COFINANCING
US 2,500,000	US 2,000,000	US 500,000
DESCRIPTION		

El problema: La región de América Latina y el Caribe ha expandido la producción agrícola de forma considerable desde la segunda mitad del siglo XX y se ha posicionado como uno de los principales productores y exportadores de alimentos para el mundo. Estos avances en la producción agrícola de la región se han logrado a través de la expansión de la frontera agrícola, una rápida mecanización, profesionalización de prácticas de cultivo y la incorporación de variedades y semillas de alto rendimiento, entre otros factores.

Sin embargo, a pesar de estos avances y los beneficios que estos han traído a la agricultura en la región, los desafíos ambientales y sociales ligados al crecimiento de este sector se han hecho cada vez más profundos, tales como la pobreza rural, la exclusión, la marcada disparidad en términos de desempeño productivo entre las exportaciones agrícolas, así como los efectos del cambio climático aparejada a la producción agrícola. En la región, un gran número de agricultores de pequeña y mediana escala quedaron rezagados con modelos productivos agrícolas con baja productividad, con medios de vida vulnerable, desempeño ambiental deficiente y baja resiliencia climática.

Paraguay no es la excepción a este contexto y a estos desafíos. En el país existen dos realidades de agricultura, y con una marcada dualidad que se ha ido profundizando, entre la agricultura empresarial tecnificada de escala y la agricultura de los productores de pequeña y mediana escala. La economía paraguaya es altamente dependiente del sector primario, llegando este sector a representar hasta un 30% del producto interno bruto del país y el 40% de las exportaciones nacionales, lo que la hace el principal sector emisor de gases de efecto invernadero, y a su vez, un sector altamente vulnerable a los efectos del cambio climático.

La solución: El proyecto propone apoyar, a través del Programa de Empresariado Social (PES) de BID Lab, a que los productores de pequeña y mediana escala miembros de la Cooperativa de Producción Rural Naranjito y de otras Cooperativas de Producción Rural en Paraguay (pertenecientes a la UNICOOP– de la cual Naranjito forma parte) puedan

*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.

acceder, adoptar y beneficiarse de las tecnologías de agricultura de precisión – con el fin último de mejorar los rendimientos productivos de sus cultivos, optimizar el uso de insumos incluyendo la reducción de pesticidas y químicos, optimizar los costos de producción, y finalmente mejorar los ingresos y medios de vida de este grupo de productores.

Para lograr esto, el proyecto apoyaría a que la Cooperativa Naranjito pueda: i) extender acceso a financiamiento para la adopción de agricultura de precisión con condiciones adecuadas a la realidad de repago de estos productores; ii) asistencia técnica vinculada a la adopción e implementación de agricultura de precisión, y finalmente iii) proveer a los productores el servicio de maquinarias de alta tecnología y equipos de aplicación de tasa variable necesarias para implementar la agricultura de precisión, trabajando de forma asociativa a través de la Cooperativa.

Los beneficiarios: Los beneficiarios directos del proyecto son productores de pequeña y mediana escala de entre 20-70 hectáreas con cultivos de soja, maíz y trigo, con mano de obra familiar y agricultura semi mecanizada socios de la Cooperativa Naranjito y de UNICOOP en la region de Itapua. En una

primera fase el proyecto espera alcanzar a 450 productores socios para luego alcanzar a 6000, a través del Comité de Producción Sostenible de la UNICOOP. Se pretende además capacitar a otros 1000 socios en términos de producción sustentable basado en los tres pilares, económico, social y ambiental

El socio: Cooperativa Naranjito Ltda., fundada en 1991, se ubica en la Colonia Naranjito en el Departamento de Itapua, a unos 400 kms de la capital. Es una cooperativa de producción mediana con 436 socios y 130 trabajadores. También cuenta con una amplia diversificación de sus negocios e ingresos, enfocada en la asistencia técnica, servicios, y financiamiento de sus socios, a través de la producción agroindustrial, distribución y comercialización de insumos, así como la producción de granos, producción láctea y producción forestal. La Cooperativa está enfocada en sus servicios para el desarrollo de la calidad de sus asociados proveyendo servicios sociales, financieros, educativos, culturales, de asistencia técnica, entre otros. La Cooperativa Naranjito es responsable de un área de producción importante para el país y cuenta con equipo técnico altamente profesionalizado de 150 empleados, con probada capacidad de asistir integralmente a productores de todas las escalas socioeconómicas. Adicionalmente, la Cooperativa se ha posicionado como una gran fuente de trabajo para la comunidad de la colonia Naranjito.

La contribución del BID Lab: a través del Programa de Empresariado Social (PES): un préstamo de largo plazo de USD1.600.000 y una Cooperación Técnica No reembolsable de USD 400.000; y alineada a su renovada visión estratégica, BID Lab apoyaría a un proyecto con impacto directo y claro en poblaciones de bajos ingresos / vulnerables a través de innovación en el contexto local en Paraguay. Con la potente combinación de instrumentos del PES, BID Lab apoyaría para que productores de menor escala puedan acceder a financiamiento.

*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.