

SUMMARY OF THE PROJECT IN DESIGN * (*)

Transición a la agricultura regenerativa para reducción del cambio climático

PITCH ELIGIBILITY DATE		COUNTRY(IES)
05/15/2023		Argentina
ALIGNED WITH COUNTRY STRATEGY?		
Yes		
PARTNER(S)		
Fundacion Banco Credicoop		
PRELIMINARY CLASSIFICATION ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACT		
C (**)		
TOTAL BUDGET	IDB Lab	LOCAL COUNTERPART AND COFINANCING
US 1,000,000	US 450,000	US 550,000
DESCRIPTION		

El problema Las prácticas agrícolas y ganaderas convencionales son responsables del 70% del consumo de agua dulce y del 70% de la conversión del hábitat de la región. Estas prácticas agrícolas erosionan el suelo liberan gran cantidad de dióxido de carbono (CO₂) y agudizan el problema de la deforestación en América Latina. Sumado a los suelos desnudos y compactados por la ganadería, han generado que casi la mitad de la superficie terrestre de la región posea algún nivel de degradación, con una deforestación tres veces mayor a la tasa mundial, convirtiendo a la agricultura en el principal contribuyente de emisiones de la región.

En el caso particular de Argentina, de acuerdo al inventario de emisiones y absorciones de GEI del año 2018, la agricultura, ganadería, silvicultura y otros usos de la tierra representan el 39% de la emisión de GEI. Entre las principales fuentes de emisiones de GEI en la agricultura argentina se encuentran la fermentación entérica del ganado, la aplicación de fertilizantes nitrogenados y el uso de maquinaria agrícola. Además, la expansión de la frontera agrícola, principalmente para la producción de soja, también ha contribuido a las emisiones de GEI al eliminar bosques y otros ecosistemas naturales. La emisión de GEI en Argentina, traerá entre otras consecuencias: i) una potencial crisis de agua en las regiones de Cuyo y Comahue; ii) estrés hídrico por aumento de la temperatura en el norte y oeste del país; y, iii) alta frecuencia de precipitaciones extremas e inundaciones en la región Noreste; con un impacto directo sobre las producciones agropecuarias. La necesidad de hacer frente al cambio climático, de garantizar la seguridad alimentaria para la región y el mundo, y de proteger los ecosistemas y las economías regionales, ponen de manifiesto la urgencia por encontrar prácticas agrícolas y ganaderas alternativas a las convencionales e incentivos para acelerar su transición.

La solución Los modelos de agricultura y ganadería regenerativos, buscan restaurar las condiciones de la naturaleza y la salud del suelo, aumentar la biodiversidad y la resiliencia de los ecosistemas, garantizando la disponibilidad y seguridad de agua y alimento. Los modelos regenerativos surgen así, como una propuesta para armonizar la producción agropecuaria con las dinámicas de la naturaleza.

La agricultura regenerativa posibilita, entre otros, los siguientes resultados: i) restaurar la fertilidad de los suelos, limitando su erosión y aumentando significativamente el carbono orgánico disponible, lo cual a su vez mejora la calidad de los

*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.

cultivos; ii) incrementar la capacidad del suelo de almacenar agua, suavizando el efecto de las inundaciones y la erosión por fuertes lluvias, aumentando así la resiliencia de los cultivos frente a las cada vez más frecuentes condiciones climáticas severas; iii) regenerar los ecosistemas y la biodiversidad, reduciendo la contaminación medioambiental debida al uso de productos químicos sintéticos; iii) reducir las emisiones de GEI, tanto por aumentar la capacidad de captura del suelo como por reducir la emisión al no utilizar maquinaria pesada ni fertilizantes que provocan la quema de combustibles fósiles. Cabe mencionar que la agricultura regenerativa también tiene un impacto directo sobre la salud de los productores, comercializadores, poblaciones rurales y consumidores, dado que muchas de las prácticas implican una reducción en el uso de agroquímicos, responsables de considerables casos de envenenamiento y muerte.

El proyecto propone fomentar la transición hacia la agricultura regenerativa en pequeños productores agropecuarios en Argentina, mediante un abordaje sistémico de las principales limitaciones que actualmente impiden su adopción: sensibilización, capacitación, incentivos y financiamiento. El primer componente del modelo de intervención implica la sensibilización de pequeños productores sobre las virtudes de la agricultura regenerativa, la medición de la huella ambiental y la oportunidad de participar en el mercado de bonos de carbono. Además, se ofrecerá asesoramiento técnico y capacitación para que los pequeños y medianos productores puedan implementar estas prácticas. El segundo componente del modelo consiste en acercar un esquema de incentivos y financiamiento para que los pequeños productores puedan realizar las inversiones necesarias para la transición. BID Invest apoyaría al Banco Credicoop con una línea de crédito para financiar las inversiones iniciales que requieren los pequeños productores, así como asistencia técnica para el diseño de los productos financieros y el fortalecimiento de capacidades en agricultura regenerativa. Asimismo, el proyecto facilitará el acceso de los productores a mercados de carbono para que puedan recuperar la inversión realizada mediante la monetización de su impacto ambiental. Esto se logrará mediante la vinculación de los productores, a través de sus cooperativas, con instituciones tecnológicas y con el ecosistema emprendedor, que están desarrollando soluciones para la medición de huella de carbono, certificación y vinculación con mercados de bonos.

Los beneficiarios Los beneficiarios del proyecto son los pequeños productores frutihortícolas de la región Cuyo, Noreste y Patagónica de Argentina. Los cultivos intensivos (hortalizas y frutas) tienen la mayor concentración de pequeños productores y generan 30 veces más puestos de trabajo que el promedio de la producción agropecuaria del país. Asimismo, estos cultivos constituyen el 10% del Producto Bruto Agropecuario y son los que principalmente llegan a consumo humano por lo que tienen una contribución decisiva a la demanda interna de alimentación y la seguridad alimentaria.

El socio Fundación Banco Credicoop fue creada por el Banco Credicoop en 1999, como una organización sin fines de lucro, cuyo objetivo principal es el de promover el desarrollo de las Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs) y el incremento de su competitividad, a través de acciones tendientes a desarrollar diferentes servicios no financieros que contemplen tanto sus necesidades actuales como futuras. Cuenta con una vasta experiencia en la realización de actividades de asesoramiento, asistencia técnica, capacitación e innovación. De particular interés resulta la experiencia de la Fundación en el acompañamiento a productores agropecuarios en procesos de innovación e incorporación de tecnología

La contribución del BID Lab será una cooperación técnica no reembolsable de US\$ 450.000.

*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.