

## RESUMEN DEL PROYECTO EN DISEÑO \* (\*)

### Irrumpiendo el Sector Bananero en Honduras con Energía Renovable y Datos

<b>FECHA DE ELEGIBILIDAD DEL PITCH</b>	<b>PAIS(ES)</b>	
10/22/2021	Honduras	
<b>SOCIO(S)</b>		
Innovative Business Solutions		
<b>CLASIFICACIÓN PRELIMINAR DEL IMPACTO MEDIO AMBIENTAL Y SOCIAL</b>		
C (**)		
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>BID Lab</b>	<b>CONTRAPARTE LOCAL Y COFINANCIACIÓN</b>
US 1,300,000	US 900,000	US 400,000
<b>DESCRIPCIÓN</b>		

**El problema:** Ha causa de pandemia y tormentas ETA y IOTA, el sector bananero hondureño ha sufrido pérdidas de producción del 37%, aproximadamente 4,500 hectáreas reporta cierre temporal de exportaciones, lo que afecta el desarrollo social y económico. Hay urgente necesidad en reducir costos por uso de combustibles fósiles (energía) y otros procesos nocivos al ambiente, que limitan la exportación a mercados exigentes.

**La solución:** El proyecto propone un modelo de financiamiento tipo leasing para la instalación y puesta en marcha de tres tipos de tecnologías para los productores de banano: energía solar renovable, energía termo solar y energía de bombeo solar. Bajo este modelo, IBS introduce servicios de asesoramiento técnico y arrendamiento de tecnologías limpias que permiten a los productores acceder a soluciones y tecnologías de inversión y acompañamiento técnico a largo plazo. El modelo va además acompañado de la introducción de tecnologías digitales orientadas a la captura y análisis de datos a nivel de finca, como innovación en el manejo de riesgos para los productores bananeros.

**Los beneficiarios** Actualmente el proyecto considera un total de más de 400 productores de bananos de la región Norte del país, y cerca de 3000 empleos directos solo de las empresas y cooperativas afiliadas a la APROBANA. Del total de

empleos, aproximadamente 30% son mujeres. Adicionalmente, se cuantifican aproximadamente 620 empleos indirectos que varían según las temporadas de producción.

**El socio:** IBS tiene ya más de diez años de experiencia en el mercado hondureño habiendo instalado más de 50 proyectos de energía renovable, termo solar, y de bombeo solar, con el sector agrícola productor, industria, educativo y social. Con la gran mayoría de clientes, tiene contratos de mantenimiento y servicio así como de renovación de equipos y actualización de tecnologías.

**La contribución del BID Lab** La propuesta busca el apoyo de BID Lab bajo financiamiento reembolsable de USD 650,000.00, y cooperación técnica no reembolsable de USD 250,000.00 para un total de USD 900,000 del Programa de Empresariado Social, el cual será utilizado para la puesta en marcha de los servicios de asesoramiento técnico y arrendamiento de tecnologías limpias, así como la inversión de compra de tecnología de energía limpia y herramientas para los planes de manejo de fincas a ser instaladas en las comunidades meta. El Componente de Cooperación Técnica también será ejecutado por IBS y está orientado a apoyar a los productores de banano en el proceso de adopción de las

\*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 four 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, B13, is a catch-all category not related to severity of impacts; it covers non-investment lending and flexible lending instruments for which ex-ante impact classification may not be feasible, such as Financial Intermediary operations or Policy Based Loans.

tecnologías propuestas por el proyecto, así como en la puesta en marcha de pilotos de trazabilidad en el banano y la divulgación y capacitación en el uso de energía renovables por parte de poblaciones vulnerables.

\*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 four 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, B13, is a catch-all category not related to severity of impacts; it covers non-investment lending and flexible lending instruments for which ex-ante impact classification may not be feasible, such as Financial Intermediary operations or Policy Based Loans.