**Resumen de la Revisión Ambiental y Social (RRAS)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Proyecto:** | Blockchain y Precisión: Innovación en cadena de arroz en Panamá |
| **Número del Proyecto:** | PN-T1321 |
| **Ubicación del Proyecto:** | Panamá |
| **Agencia Ejecutora:** | Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura |
| **Tipo de Operación:** | Asistencia Técnica no Reembolsable |
| **Fecha de Publicación:** | Septiembre, 2022 |

1. **Información general del proyecto y descripción general del alcance de la revisión de BID Lab**

El proyecto consiste en una Asistencia Técnica no reembolsable en favor del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (“IICA”), quien será la Agencia Ejecutora (“AE”) del Proyecto. Los fondos serán utilizados para financiar un plan piloto con 100 productores mecanizados de arroz que adoptará un modelo de producción de "precisión" sustentado en ciencia, tecnología, innovación y la aplicación de las buenas prácticas oficiales de arroz (Acciones Nacionalmente Apropiadas de Mitigación- NAMA). El Proyecto será implementado en las provincias de Chiriquí, Veraguas y Coclé zonas de riego y secano (80% de la producción nacional).

La debida diligencia ambiental y social ("DDAS") de la Operación consistió en la evaluación de documentación presentada por IICA y reunión virtual con representantes de la Agencia Ejecutora.

1. **Categorización ambiental y social y justificación**

El proyecto ha sido clasificado como Categoría B, según la Política de Sostenibilidad Ambiental y Social del BID, dado que los impactos A&S específicos que podrían producirse son limitados, reversibles, que pueden ser resueltos con medidas de mitigación.

Si bien todas las Normas de Desempeño Ambiental y Social son aplicables, es probable que el Proyecto tenga impactos que deben gestionarse de manera consistente con las siguientes Normas: i) ND 1 - Evaluación y gestión de los riesgos e impactos ambientales y sociales; ND 2 - Trabajo y condiciones laborales; ND 3 - Eficiencia en el uso de los recursos y prevención de la contaminación; y ND 9 - Igualdad de género.

1. **Riesgos e Impactos Ambientales y Sociales y Medidas de Mitigación Propuestas**

Como parte la DDAS, y según lo dispuesto por la Política de Sostenibilidad Ambiental y Social del BID, el equipo de BID Lab ha examinado el Proyecto para evaluar la consistencia con las Normas de Desempeño Ambiental y Social del BID. Los principios de las Normas de Desempeño pertinentes se han aplicado al diseño del proyecto. Los riesgos A&S continuarán siendo monitoreados a lo largo del ciclo de vida del Proyecto.