

Programa de Innovación Agropecuaria Sostenible e Incluyente en Panamá (PIASI)



Datos Generales

Nombre

Programa de
Innovación
Agropecuaria
Sostenible e
Incluyente en
Panamá (PIASI)

Ejecutores

Ministerio de
Desarrollo
Agropecuario
(MIDA)

Instituto de
Innovación
Agropecuaria
(IDIAP)

Plan Financiero

BID B/.
41,000,000

Contrapartida
B/. 5,601.560

Total B/.
46,601,560

Tiempo de Ejecución

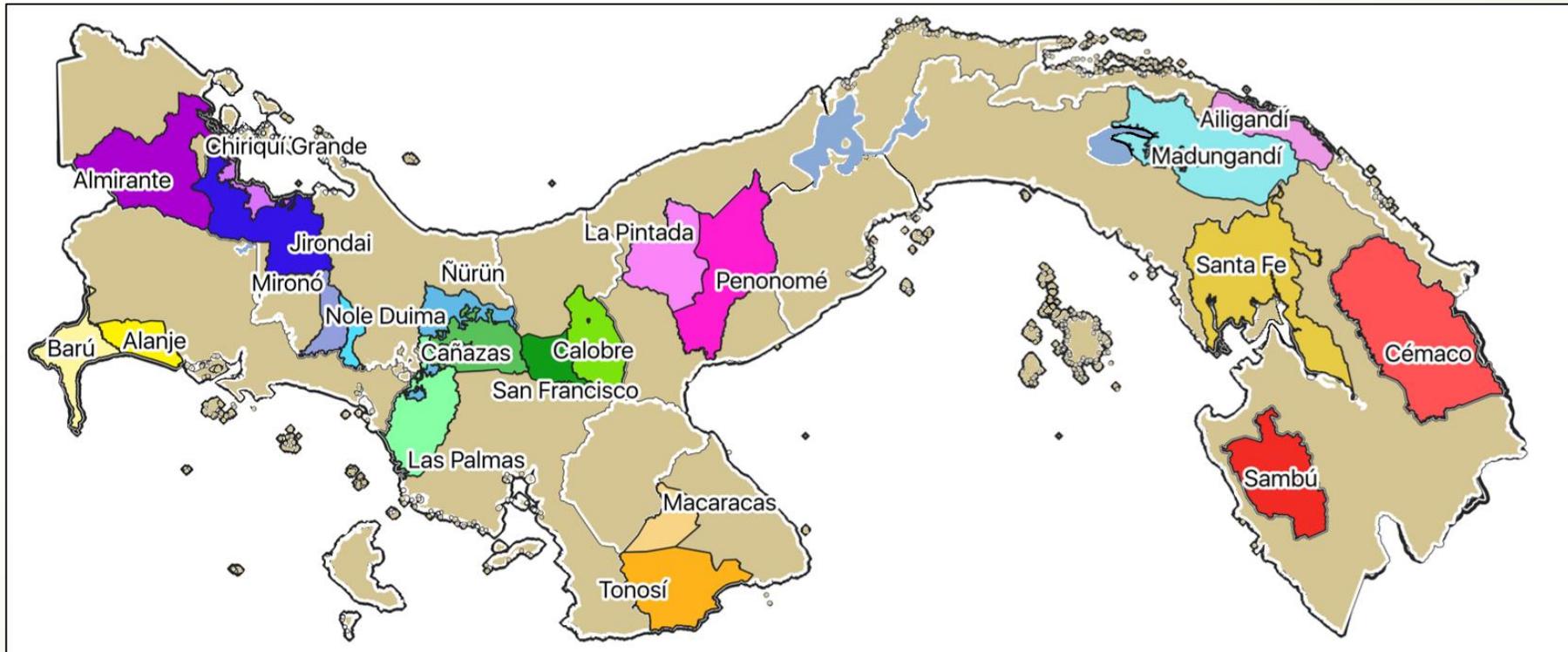
5 años

Inicios de
actividades 1er
trim. 2022

Beneficiarios directos

9,000
agricultores
familiares

Áreas de intervención



Fuente: Kim. 2021.

21 distritos (Incluyen Comarcas: Ngäbe – Buglé, Emberá Wounaan y Guna Yala, Madugandí).

Criterios de Selección

- Altos niveles de inseguridad alimentaria
- Al menos un corregimiento dentro del Plan Colmena.
- Proporción de Pobreza Extrema
- Presencia de:
 - Agricultores Familiares (AF),
 - mujeres productoras,
 - organizaciones y/o asociaciones de AF
- Disponibilidad de técnicos agropecuarios
- Accesibilidad vial
- Presencia de Cuencas Hidrográficas con sistemas agropecuarios

Diseño del Programa

Programa de Innovación Agropecuaria Sostenible e Incluyente en Panamá (PIASI)

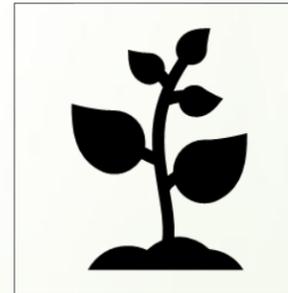
OBJETIVO GENERAL:

Mejorar los ingresos agrícolas y la seguridad alimentaria de pequeños agricultores familiares.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:



COMPONENTES DEL PIASI



COMPONENTE I: Innovación Productiva Sostenible (IDIAP)

- Aumentar productividad y/o reducir costos
- ✓ Sistemas agropecuarios innovadores agroecológicos

COMPONENTE 2: Innovación de Mercado Incluyente (MIDA)

- Reducir pérdidas
- Generar valor agregado
- Acceso a mercados
- ✓ Asociatividad empresarial



COMPONENTE 3: Gestión digital de la Información y de los procesos

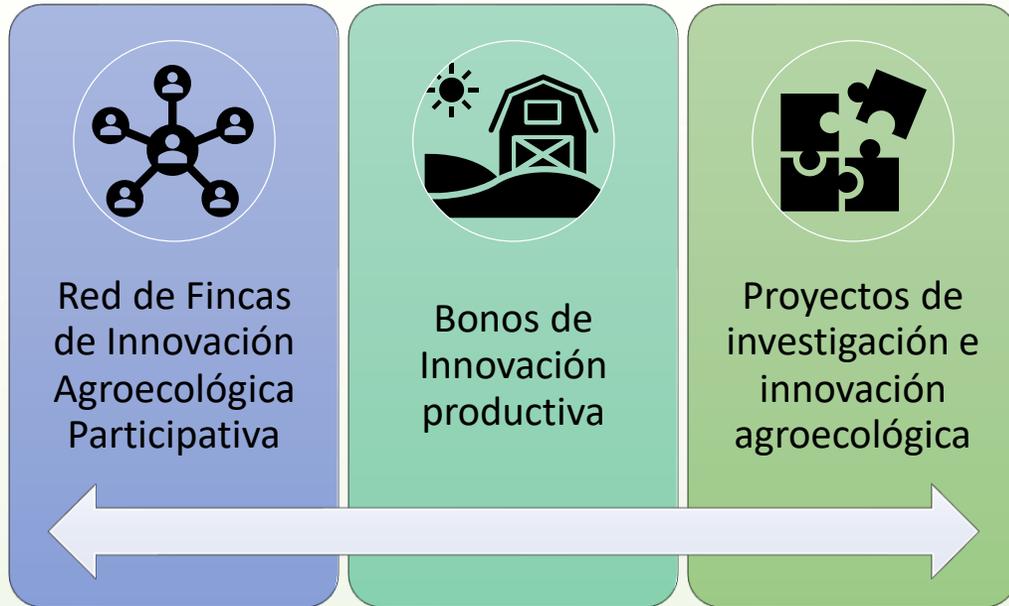
- Eficiencia y transparencia de la gestión
- ✓ Gobierno digital y Sistemas de Información

Componente 1: Innovación Productiva Sostenible

Resultado: Aumentar la productividad y/o reducir costos, mediante el fomento de la adopción de sistemas agropecuarios innovadores.

Población objetivo: 5.000 agricultores familiares

Se financiarán:



Estrategia:

- Capacitación del equipo técnico (promotores)
- Asistencia Técnica para fincas (2-3 años)
- Comités Distritales de Innovación Agroecológica

Enfoque de jóvenes:

- Jóvenes coinvestigadores
- Desarrollo de tesis
- Proyectos estudiantiles

Enfoque de género:

- Talleres y capacitaciones para mujeres productoras



Componente 2: Innovación de Mercado Incluyente

Resultado: Reducir pérdidas y generar valor agregado, mediante la asociatividad empresarial.

Población objetivo: 200 Asociaciones, Cooperativas y Grupos de Agricultores Familiares (aprox. 4,000 productores).

Se financiarán:

Apoyo gerencial para desarrollar 200 PNIM

Financiación de 100 PNIMs

Escuelas Negocios Rurales (Jóvenes)

Ruedas de Negocios virtuales



Estrategia:

- Alianza entre Asociaciones/Cooperativas/Grupos de Productores y Proveedores de Servicios Gerenciales (sector privado o no gubernamental)

Tipología de proyectos:

- Transformación y agregación de valor
- Mantenimiento y mejora de la calidad
- Reducción de pérdidas y desperdicios
- Almacenamiento y acopio
- Diversificación de productos
- Aprovechamiento de subproductos
- Apertura de mercados

Componente 3: Gestión Digital de la Información y de los Procesos

Resultado: Mejorar la eficiencia y transparencia de la gestión.

Población objetivo: MIDA e IDIAP (ejecución de los componentes 1 y 2).

Se financiarán:

Gobierno digital

- Desarrollo e implantación de sistemas y herramientas.

Sistema de Información / Registro en SIGAP

- Captura y sistematización de la información requerida para el monitoreo.

Aplicativo móvil PIASI

- Habilitar y auditar la entrega de productos.

Capacitación en habilidades digitales

- Adopción y uso de los sistemas de información y de las herramientas de Tecnologías de Información y Comunicación desarrolladas.

Equipamiento y servicios requeridos

- Adecuada gestión de los procesos y de los sistemas de información implantados.

Enfoque de Cambio Climático

Innovación productiva sostenible

- (i) Diversificar la producción;
- (ii) Incorporar árboles en fincas mediante sistemas agroforestales y sistemas silvopastoriles;
- (iii) Aumentar el contenido de materia orgánica, es decir, carbono en el suelo; y
- (iv) Disminuir el uso de agroquímicos y uso de energía fósil.

Innovación de mercado incluyente

- Formulación e implementación de planes de negocio e innovación de mercado enfocados particularmente en disminuir pérdidas postcosecha (del 30% al 15%).



Beneficios esperados del Programa

Resultados Finales

- Aumento del valor de la producción
- Disminución de pérdidas post cosecha
- Sostenibilidad: Aumento del contenido de materia orgánica del suelo
- Sostenibilidad: Adaptación y mitigación del cambio climático
- Resiliencia: Mejora en la diversidad de mercados alcanzados
- Resiliencia: Mejora en la diversificación productiva

Impactos del Programa

- Aumento de ingresos de productores agrícolas
- Aumento en la seguridad alimentaria
- Empoderamiento de la mujer



Consultas públicas



“El crecimiento agrícola tiene una capacidad especial para reducir la pobreza en todos los tipos de países. Estimaciones realizadas sobre diversos países indican que el crecimiento del PIB originado en la agricultura es al menos el doble de eficaz en reducir la pobreza que el crecimiento del PIB generado en otros sectores”.

-Informe de Desarrollo 2008 del Banco Mundial: Agricultura para el desarrollo-



REPÚBLICA DE PANAMÁ

— GOBIERNO NACIONAL —

**INSTITUTO DE INNOVACIÓN
AGROPECUARIA DE PANAMÁ**