

PROYECTO

Panela: Agroindustria Rural Innovadora y Competitiva – Segunda Etapa

ANTECEDENTES

Entre 2019 y 2022, la Universidad de Piura implementó el proyecto “Panela: Agroindustria Rural Innovadora y Competitiva” con el propósito de reducir brechas tecnológicas, de infraestructura y formación en la producción y procesamiento de panela, asegurando estándares de calidad para el mercado.

La segunda etapa de este proyecto aprovecha las innovaciones tecnológicas y resultados de investigaciones previas para fortalecer la competitividad de la cadena agroindustrial de panela, la cual permite desarrollar y dinamizar la economía en las provincias de la sierra de Piura, mejorando la calidad de vida de los productores.

RELEVANCIA

Piura es la primera región productora de panela a nivel nacional, con el 95% del total. Esta es la única cadena agroindustrial rural de la sierra de Piura, que produce un alimento de exportación, para un mercado especializado.

Aunque es una actividad rentable, presenta algunas limitaciones de productividad, relacionadas con la presencia de la acrilamida que restringe su acceso al mercado.

OBJETIVO

Fortalecer la competitividad de la cadena de valor de la panela orgánica mediante el desarrollo productivo innovador y sostenible, facilitando su acceso a los mercados nacional e internacional. Asimismo, impulsar el fortalecimiento de competencias alineadas con las demandas y exigencias de estos mercados.



PRINCIPALES RESULTADOS ESPERADOS



Incremento del 10 % de las exportaciones de panela de las cooperativas Norandino y CAES.

12 innovaciones tecnológicas validadas para la cadena productiva.



Reducción de 5 % de emisiones de Gases de Efecto Invernadero en módulos con innovaciones tecnológicas implementadas.

70% de personas capacitadas en la aplicación de buenas prácticas durante el proceso de elaboración de panela orgánica.





El Programa SeCompetitivo – Fase III es una iniciativa de la Cooperación Económica Suiza – SECO, en colaboración con el Ministerio de Economía y Finanzas, a través de su Viceministerio de Economía y de la Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Competitividad y Formalización, como contraparte nacional. SeCompetitivo cuenta con Helvetas Perú como facilitador nacional y con la participación del Consejo Privado de Competitividad y la Cámara de Comercio de La Libertad en representación del sector privado.

www.secompetitivo.com

Panela: Agroindustria Rural Innovadora y Competitiva – Segunda Etapa es un proyecto implementado por la Universidad de Piura, con el apoyo del Programa SeCompetitivo de la Cooperación Económica Suiza – SECO, facilitado por Helvetas Perú.

CONTACTO

Universidad de Piura

Av. Ramón Mugica 131. Urb. San Eduardo. Piura
www.udep.edu.pe

Cooperación Económica Suiza – SECO

Av. Salaverry 3240, San Isidro, Lima 27 – Perú
lima.seco@eda.admin.ch
www.cooperacionsuiza.pe/seco/

HELVETAS Perú

Facilitador Nacional de SeCompetitivo
Av. Ricardo Palma 857, Miraflores. Lima, Perú
+51 1 4440493 peru@helvetas.org
www.helvetas.org/es/peru

COMPONENTES Y RESULTADOS ESPECÍFICOS

1 Tecnología Innovadora y Sostenible

- Tecnificación agroecológica en 50 hectáreas de cultivos de caña de azúcar.
- Instalación de 4 parcelas demostrativas con tecnología de INIA.
- 4 módulos productivos con infraestructura e instalaciones de tecnología energéticamente eficiente.
- 1 estudio de huella de carbono en el proceso de panela.

2 Mejora de Calidad e Inocuidad

- 1 estudio para la mitigación de acrilamida en panela.
- 3 módulos de procesamiento primario implementan sistemas digitales de parámetros de calidad.
- 3 módulos de procesamiento primario innovan en su sistema de filtración.
- 2 cooperativas cuentan con un sistema de trazabilidad.

3 Dinamización Comercial

- 74 módulos de procesamiento con digitalización y simplificación de procesos.
- 1 estudio de mercado para dos productos derivados de la panela.
- 2 misiones tecnológicas internacionales.



ÁMBITO DE ACCIÓN

- Provincia de Ayabaca
- Provincia de Huancabamba
- Provincia de Morropón



PRESUPUESTO

Total US\$ 640,715

Cofinanciamiento SECO: US\$ 355,000

Contrapartida Nacional: US\$ 285,715



DURACIÓN

Noviembre 2024 – mayo de 2027



PRINCIPALES SOCIOS Y ALIADOS

SOCIOS

- Asociación Fomento de Investigación y Acción para el Desarrollo
- Asociación Civil Promoción de la Agroindustria Piura (CITE Agroindustrial Piura)
- Cooperativa Agraria Norandino LTDA
- Cooperativa Agraria Ecológica y Solidaria Piura

ALIADOS

- Gobierno Regional de Piura – Gerencia Regional de Desarrollo Económico
- Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA
- ETHIQUABLE



ORGANIZACIONES BENEFICIARIAS

Los beneficiarios incluyen a los trabajadores y 750 pequeños productores de la sierra de Piura.

Agrupados en 74 organizaciones o familias productoras de panela asociadas a las cooperativas CAES y Norandino.