

PROYECTO

Bioinsumos para un Agro Competitivo y Sostenible en Piura, La Libertad y San Martín

De la naturaleza al campo: bioinsumos cuidando los suelos, fortaleciendo los cultivos.

ANTECEDENTES

El Perú es un país líder en la producción orgánica, con un alto potencial para seguir creciendo en mercados sostenibles. Para aprovechar este potencial, el Programa SeCompetitivo impulsa la competitividad, productividad y acceso a mercados de pequeños productores y cooperativas, promoviendo soluciones como los bioinsumos en cadenas de valor priorizadas como: café, cacao, banano, mango, caña de azúcar, quinua, tarwi y palmito, concentrados principalmente en San Martín, Cajamarca, La Libertad y Piura.

Pese a los avances de la agricultura orgánica familiar, esta enfrenta desafíos asociados a su baja productividad, limitada fertilización y uso intensivo de agroquímicos debido al escaso conocimiento y adopción de los bioinsumos, que representan una alternativa estratégica para impulsar sistemas productivos más sostenibles, resilientes y competitivos.

RELEVANCIA

El proyecto impulsa la transición hacia una agricultura sostenible, competitiva y resiliente al cambio climático, promoviendo el uso de bioinsumos en cadenas de valor priorizadas: café, cacao, banano, mango, caña de azúcar, quinua, tarwi y palmito.

Para ello, se recurrirá al conocimiento y experiencia de Suiza, líder en la producción y consumo (mayor gasto per cápita del mundo) de productos orgánicos, para que con este conocimiento innovador se contribuya a la adaptación de los sistemas productivos mediante el fortalecimiento de la salud del suelo y la resiliencia de los cultivos frente a sequías, plagas y estrés climático.

OBJETIVO

Impulsar el desarrollo y la adopción de bioinsumos de calidad en las cadenas de valor priorizadas por el Programa SeCompetitivo, mediante el fortalecimiento y escalamiento de sistemas locales de producción, provisión de bioinsumos y financiamiento, dirigidos a cooperativas, asociaciones de productores y proveedores locales, contribuyendo a la integridad orgánica de la agricultura, así como a la mitigación y adaptación al cambio climático.



PRINCIPALES RESULTADOS ESPERADOS



Incremento de 10% en la producción agrícola por hectárea/año en cadenas de valor priorizadas.

Aumento de 20% en el volumen de bioinsumos producidos.



800 toneladas de CO₂e secuestradas en suelo mediante biochar.

450 productores fortalecen modelos sostenibles de producción orgánica y procesos de certificación con potencial de réplica.



4 expedientes validados para certificación de bioinsumos.

COMPONENTES Y RESULTADOS

1 Producción de bioinsumos de calidad

- Desarrollo de tecnologías apropiadas para compost, biofermentos, biochar y microorganismos eficientes.
- Identificación y caracterización de biomasa disponible para la producción de bioinsumos.
- Programa de capacitación con tres gestores técnicos regionales.
- 450 productores fortalecen capacidades en producción de bioinsumos.

2 Adopción de tecnologías estandarizadas y validadas

- Protocolos técnicos validados para el uso eficiente de bioinsumos.
- 24 parcelas demostrativas y/o modelos para probar y demostrar cómo funciona una tecnología agrícola de bioinsumos.
- Formación de 40 formadores, líderes productivos y técnicos de campo vinculados a los proyectos de las cadenas de valor.
- 9 talleres regionales y 8 Escuelas de Agricultores (ECA) para transferencia tecnológica.
- 4 documentos/guías técnicas estandarizadas para el uso de los bioinsumos en las cadenas.

3 Validación técnica y certificación de bioinsumos

- Diseño del proceso de certificación de bioinsumos.
- Articulación a mercados voluntarios de carbono vía biochar.
- Gestión para validación normativa ante MIDAGRI.
- Validación de 4 expedientes técnicos, para el proceso de certificación de bioinsumos para la producción orgánica.

4 Modelo de estructuración financiera

- Elaboración de planes de negocio y propuestas financieras para cooperativas y proveedores de bioinsumos.
- Identificación de mecanismos financieros verdes, cooperación y subvenciones.
- Promoción de sostenibilidad del mercado regional de bioinsumos.
- 2 entidades financieras y/o de cooperación internacional comprometidas para implementar el modelo de estructuración financiera.



PRESUPUESTO:

Total: US\$ 600,700

Cofinanciamiento de Suiza:

US\$ 350,000

Contrapartida nacional:

US\$ 250,700



DURACIÓN:

Octubre 2025 - junio 2027



PRINCIPALES SOCIOS Y ALIADOS:

Entidad líder: Asociación Perú Justo & Orgánico

Socio: Inspiratus Technologies

Aliados del programa SeCompetitivo:

- Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú - AGAP
- Asociación Peruana de Productores de Cacao
- CEDEPAS Norte
- Cooperativa Agraria Norandino
- Cooperativa Markahuamachuco
- Empresa Ecoguerreros
- Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
- Junta Nacional del Banano
- Mesa Técnica del Mango
- Mesa Técnica Regional de Cacao San Martín
- ONG Progreso
- Universidad Nacional de Piura



ORGANIZACIONES BENEFICIARIAS:

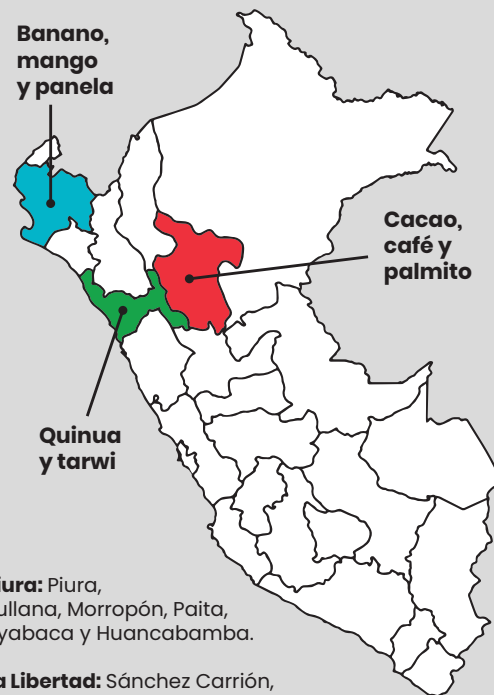
Beneficiarios directos: 450 productores.

Beneficiarios indirectos:

más de 2600 productores socios de las organizaciones vinculadas al programa SeCompetitivo.

- Organizaciones de productores y cooperativas agroexportadoras.
- MIPYME rurales vinculadas a la producción y uso de bioinsumos.
- Técnicos y extensionistas locales capacitados como formadores.

ÁMBITO DE ACTUACIÓN: 3 departamentos - 15 provincias



Piura: Piura, Sullana, Morropón, Paita, Ayabaca y Huancabamba.

La Libertad: Sánchez Carrión, Santiago de Chuco, Otuzco, Julcán.

San Martín: Moyobamba, Lamas, San Martín, Tocache, Mariscal Cáceres.



El Programa SeCompetitivo - Fase III es una iniciativa de Suiza, apoyada a través de su Cooperación Económica, 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

CONTACTO

Perú Justo y Orgánico

pjobioinsumos2023@gmail.com

www.perujustoyorganico.org

Embajada de Suiza en el Perú - Cooperación Económica

lima.seco@eda.admin.ch

www.cooperacionsuiza.pe/seco

HELVETAS Perú

Facilitador Nacional de SeCompetitivo

peru@helvetas.org

www.helvetas.org/es/peru