Iniciativa de Política Pública

Fortalecimiento del sistema regional de semillas certificadas en La Libertad

Suiza, a través de su Cooperación Económica, apoya esta iniciativa de política pública regional, liderada por el INIA en La Libertad, en el marco del Programa SeCompetitivo, implementado por Helvetas Perú.

ANTECEDENTES

La agricultura familiar de La Libertad orientada a la exportación enfrenta limitaciones competitivas debido al bajo uso y disponibilidad de semillas certificadas y mejoradas, lo que afecta la productividad, la calidad y la resiliencia de los cultivos frente al cambio climático.

Esta situación responde a debilidades institucionales, infraestructura insuficiente, escasas capacidades especializadas, limitada articulación entre actores y débil conexión con los mercados, factores que restringen la innovación agraria regional.

RELEVANCIA

La iniciativa busca fortalecer el sistema regional de innovación agraria de La Libertad para incrementar la disponibilidad y el uso de semillas certificadas. Para ello, se promueve la incorporación de biotecnología, el fortalecimiento de capacidades locales y una mayor articulación entre productores, empresas, instituciones públicas y academia.



sostenibles, fortalece bancos comunitarios de semillas y consolida el liderazgo de la Estación Experimental Agraria (EEA) Virú y de la Comisión Técnica Regional de Innovación Agraria (CTRIA). Con ello, se favorece la conservación de la agrobiodiversidad y el desarrollo económico regional sostenible.

OBJETIVO

Fortalecer un sistema regional sostenible para la producción y comercialización de semillas certificadas de cultivos estratégicos, como quinua, tarwi, frambuesa, aguayamanto, entre otros que se prioricen en concordancia con la Agenda Regional de Innovación Agraria de La Libertad, mediante la incorporación de biotecnología.

PRINCIPALES RESULTADOS ESPERADOS

- **7 organizaciones** vinculadas a cultivos estratégicos utilizan semillas certificadas y diversifican su oferta.
- **1 espacio regional** fortalecido, con participación de actores públicos, privados, académicos y productores.
- **1 laboratorio o centro de innovación** fortalecido para apoyar la producción y comercialización de semillas certificadas.
- **1 protocolo** institucional para priorizar e implementar proyectos de investigación aplicada en biotecnología y transferencia tecnológica de semillas.
- **4 fenotipos superiores diseñados** mediante biotecnología en semillas certificadas.
- **200 actores** (productores, semilleristas, técnicos e investigadores) **con capacidades fortalecidas** para mejorar la producción, comercialización, distribución y transferencia tecnológica de semillas.

COMPONENTES Y RESULTADOS

1. Gobernanza, articulación e institucionalidad del Sistema Regional de Innovación Agraria.

Consolidar una gobernanza regional más articulada y participativa para la innovación agraria, fortaleciendo la coordinación entre actores del sistema y promoviendo la incorporación de la investigación participativa, enfoque intercultural y valorización de conocimientos ancestrales.

2. Investigación, desarrollo tecnológico e innovación en semillas para mercados de alto valor.

Generar y validar variedades con alto rendimiento, resiliencia y atributos comerciales diferenciados, facilitando su registro, producción y comercialización para atender mercados de mayor valor agregado.

3. Articulación de la transferencia tecnológica, asistencia técnica y extensión agraria en semillas.

Fortalecer las capacidades de productores, semilleristas, técnicos y extensionistas para la producción, comercialización y uso de semillas certificadas de calidad, asegurando una transferencia tecnológica alineada con las demandas del mercado.

APORTES A LA COMPETITIVIDAD

El marco normativo nacional y regional, encabezado por el Decreto Legislativo N.° 1060, la Ley de Semillas y los instrumentos de competitividad e innovación agraria, reconoce la biotecnología y el desarrollo de semillas mejoradas como factores clave para la modernización y competitividad del agro.



En La Libertad, estas disposiciones sustentan el fortalecimiento del Sistema Regional de Innovación Agraria, mediante espacios como el CTRIA y el Comité de Gestión Regional Agrario (CGRA), impulsando la investigación, la transferencia tecnológica y la adaptación climática para contribuir a la diversificación productiva y al desarrollo territorial sostenible.

ÁMBITO DE ACCIÓN

- Distrito de Mache, en la provincia de Otuzco, y las provincias de Julcán, Santiago de Chuco, Sánchez Carrión y Ascope, en La Libertad.

PRESUPUESTO

Total: USD 316,000
Cofinanciamiento de Suiza: USD 188,000
Contrapartida: USD 128,000

DURACIÓN

Julio 2026 – junio 2027.

ENTIDADES SOCIAS Y ALIADAS

Socias:

- Universidad Nacional de Trujillo
- Gerencia Regional de Agricultura
- Municipalidad Provincial de Julcán
- Municipalidad Distrital de Mache
- Municipalidad Distrital de Paiján
- Municipalidad Provincial Sánchez Carrión
- Instituto Agropecuario Horizon Perú
- Agropecuaria Rioseco
- PGA Agroindustrias Peru S.A.C.
- Agronegocios Fadrian E.I.R.L.

Aliadas:

- APROTAJUL - Asociación de Productores de Tarwi de Julcán
- Cooperativa Markahuamachuco
- Asociación de Productores de Mache

BENEFICIARIOS

Beneficiarios directos: 140 productores y trabajadores agrarios articulados a 3 organizaciones productivas y 4 empresas, 30 técnicos de campo y 30 investigadores.

Beneficiarios indirectos: 500 productores articulados a 5 bancos de semillas comunitarios y acreditados.

SeCompetitivo
Competitividad para el Perú

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

Estación Experimental Agraria (EEA) VIRÚ, del Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA
Av. Panamericana Norte N° 610 - Paiján - Ascope - La Libertad (01) 240-2400 Anexo: 751 viru@inia.gob.pe
www.sedes.inia.gob.pe/EEA-VIRU

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