



Gestión del Agua: Impulsando la sostenibilidad y competitividad en la cadena de valor del espárrago a través de una estrategia local, global e institucional

La producción de espárragos ha liderado el boom de inversiones en los cultivos de alto valor de exportación, que se ubican en la árida franja costera del Perú. Este crecimiento ha sido posible gracias a una conjunción de factores: condiciones físicas propicias, infraestructura productiva apropiada, legislación favorable y acuerdos comerciales internacionales existentes. El crecimiento sostenido se debe a la elevada demanda de compradores internacionales, siendo el Perú el segundo productor global, con aproximadamente 400 mil TM/año, el primer productor mundial de espárragos frescos y el mayor exportador del mundo con un valor de US\$ 470 millones.

La demanda creciente de espárragos ha llevado inevitablemente a la intensificación del uso del agua, con la consecuente amenaza sobre los recursos hídricos. Ello representa una seria amenaza para la agroindustria del espárrago, los medios de vida y el crecimiento sostenido de la misma. El informe "Drop by Drop" (Progression, CEPES y Water Witness International, 2010) dio una alerta sobre la explotación del agua subterránea y los inapropiados sistemas de irrigación utilizados que comprometen la viabilidad y continuidad de la producción esparraguera en la región Ica. Esta situación podría repetirse en la región La Libertad, debido a los riesgos hídricos que resultan de la expansión de la producción, infraestructura pobre e ineficiente irrigación.



Al mismo tiempo, el sector tiene la oportunidad para tomar medidas que aseguren la disponibilidad del recurso hídrico en el largo plazo. Una de esas medidas es la adopción de estándares ambientales, tales como el estándar Internacional para la Gestión Sostenible del Agua (AWS). La característica central del AWS es su enfoque en la acción colaborativa al nivel de cuenca. De esta manera, se busca que las empresas usuarias de agua comprendan el uso del recurso dentro del contexto de una cuenca, tomando en cuenta cuatro objetivos: (i) buena gobernanza del agua, (ii) balance hídrico sostenible, (iii) buena calidad del agua y, (iv) condición saludable de áreas relacionadas al agua.

Objetivos del proyecto

En el marco del Programa SECOMPETITIVO, la Universidad del Pacífico implementa el proyecto "Gestión del Agua: Impulsando la sostenibilidad y competitividad en la cadena de valor del espárrago a través de una estrategia local, global e institucional". El propósito se centra en contribuir a la sostenibilidad y competitividad internacional de la cadena de valor del espárrago de La Libertad, facilitando la adopción del certificado del estándar AWS. El proyecto busca consolidar el posicionamiento de la producción esparraguera de La Libertad, como sostenible y responsable hídricamente en las cadenas de supermercados, comercializadores y distribuidores de alimentos en Europa.

El valor del estándar internacional

Aprovechar la demanda internacional para promover una gestión del agua de acuerdo al estándar AWS garantiza la sostenibilidad de los medios y del estilo de vida de los productores y trabajadores de la cadena de valor, la minimización del riesgo hídrico, y asegura la provisión de agua para otras cadenas de valor. Esta perspectiva mejorará las condiciones biofísicas mediante la aplicación del estándar AWS, que es aplicable a cualquier cadena de valor agroindustrial, e incrementará la producción regional sostenible de espárragos.

El AWS, al igual que otros estándares voluntarios, es efectivo en involucrar a los actores de la cadena de valor. Es así que el proyecto contempla la participación de las firmas productoras, distribuidoras y comercializadoras DanPer, Barfoots, Coop y Marks & Spencer.

Principales resultados:

- A nivel local, el estándar AWS se conoce en la región La Libertad y se ha implementado en 4 empresas esparraueras.
- A nivel global, el conocimiento y la conciencia de la gestión del agua y del estándar AWS en las cadenas de valor internacionales se incrementa, en particular entre los mayores comerciantes y distribuidores mundiales.
- A nivel institucional, actores peruanos cruciales se comprometen con la gestión del agua y el estándar AWS mediante: (i) la plataforma multi-actores de 2030 Water Resources Group, (ii) la generación de evidencia para el diseño de políticas e inversiones en el Perú y (iii) el desarrollo del sistema del estándar AWS.
- 1400 unidades agropecuarias participantes en el proyecto de la región La Libertad.
- 20 organizaciones (empresas, cámara de comercio, ANA, ONGs) con al menos 20% de los participantes mujeres, 6 grandes comercializadores mayoristas (comercializadores y distribuidores) y 25 empresas peruanas participando en 2030 WRG se benefician de las capacitaciones y el conocimiento difundido por el proyecto.
- 15 organizaciones participan directamente en la red de AWS en el Perú, lo que permite la inclusión de perspectivas del país en el desarrollo futuro del estándar AWS a nivel global.
- Más de 100 organizaciones de AWS se benefician de las lecciones derivadas del proyecto incorporadas en el sistema del estándar AWS.



En cifras:

- **Ámbito de intervención:** La Libertad (Perú).
- **Presupuesto:** USD 675,000. Aporte SECO: USD 400,000.
- **Duración:** Mayo 2016 - Setiembre 2017.
- **Institución implementadora:** Universidad del Pacífico.
- **Principales socios:** Alliance for Water Stewardship (AWS); 2030 Water Resources Group / IFC; DANPER; Coop and M&S; Barfoots; SGS.
- **Beneficiarios directos:** Productores, organizaciones, empresas, comerciantes y distribuidores mayoristas de la cadena de valor del espárrago se beneficiarán de un uso más sostenible del agua en el Perú.

Acerca de **SECOMPETITIVO**

El programa de Apoyo a la Agenda de Competitividad 2014-2018, es promovido por la Cooperación Suiza - SECO en alianza con el Consejo Nacional de la Competitividad - CNC y tiene como facilitador nacional a HELVETAS Swiss Intercooperation. SECOMPETITIVO busca apoyar al Perú en sus esfuerzos sistemáticos para mejorar su competitividad en los niveles nacional y subnacional, promoviendo la generación de beneficios públicos.

Contacto:

Cooperación Suiza - SECO

E: lim.seco@eda.admin.ch
www.cooperacionsuizaenperu.org.pe/seco

Universidad del Pacífico

Jr. Sánchez Cerro 2050, Jesús María – Lima
T: +51 1 219 01 00
E: j.alencastre@up.edu.pe
www.up.edu.pe

HELVETAS Swiss Intercooperation

Facilitador Nacional de SECOMPETITIVO
Av. Ricardo Palma 857. Miraflores. Lima, Perú
T: +51 1 444 04 93
E: peru@helvetas.org
www.peru.helvetas.org