



## De la economía de subsistencia a la economía productiva a través de la iniciativa propia Sierra Productiva, Perú

Las regiones rurales de Cusco, Ica y La Libertad son tres de las regiones menos desarrolladas del Perú. La gran mayoría de la población indígena vive de una economía de subsistencia. El proyecto Sierra Productiva pretende fomentar el desarrollo de una economía productiva entre los pequeños campesinos a través de sencillas innovaciones tecnológicas y contribuir así a mejorar su calidad de vida. El objetivo es la inclusión económica y social. El programa ha sido desarrollado por el Instituto para una Alternativa Agraria (IAA), con sede en San Agustín, Cusco. Desde 2011 es llevado a la práctica junto con la Siemens Stiftung y otros socios.

### Hacia un desarrollo sostenible en 18 pasos de innovaciones tecnológicas

En un periodo de tres años se implementan junto con los pequeños campesinos 18 innovaciones tecnológicas diferentes, por ejemplo, en los campos de la irrigación, el suministro de energía o el cultivo de la tierra. La Siemens Stiftung se concentra principalmente en los campos del agua y la energía, particularmente en el tratamiento de agua potable y agua caliente mediante plantas termosolares. Las posibilidades de almacenar el agua, el uso eficiente del agua potable y su abastecimiento son aspectos esenciales del proyecto.

Conocimientos ancestrales del propio entorno cultural se combinan con nuevos conocimientos. Esto refuerza la pequeña producción agrícola y abre la posibilidad de participar en el mercado. Con el fin de lograr un efecto sostenible, se incluye por igual aspectos ecológicos, económicos y sociales. El objetivo a largo plazo es el desarrollo de «ecodistritos» que apuestan por un empleo de los recursos respetuoso con el medio ambiente, logrando al mismo tiempo incrementar la baja renta que las familias campesinas que obtienen de la venta de los productos agrícolas.



## Contribución propia y responsabilidad conjunta como elementos básicos

En total, unas 500 familias participan en el proyecto. Estas se integran desde un principio en el desarrollo del programa con el fin de formular una visión común. Se tienen en cuenta el entorno cultural, las costumbres y el idioma. La contribución individual y la responsabilidad conjunta son fundamentales —esto incluye la transmisión de conocimientos y el aprendizaje mutuos. Por tanto, los «yachachiq» («los que saben» en quechua) desempeñan un papel central como multiplicadores nativos en la implementación del modelo.

La replicación del programa Sierra Productiva en otras comunidades remotas del altiplano peruano demuestra que el principio de «aprender del otro y juntos», teniendo en cuenta el entorno cultural, puede ser un camino hacia la inclusión y el desarrollo social y económico.

## Socios de colaboración

- Instituto para una Alternativa Agraria (IAA), Perú
- Municipios de los distritos que participan
- ProSynergy, Fundación de la empresa coreana SK Energy
- Fundación Pau i Solidaritat, España

## Contacto

Ulrike Wahl Haber  
Tel. +56 / 9 / 75 71 91 55  
Celular +56 / 9 / 56 88 41 86  
[ulrike.wahl.ext@siemens-stiftung.org](mailto:ulrike.wahl.ext@siemens-stiftung.org)

**Siemens Stiftung**  
Kaiserstraße 16  
80801 München  
Deutschland

[www.siemens-stiftung.org](http://www.siemens-stiftung.org)



**Instituto para una Alternativa Agraria**