

CLIMANDES

**Servicios climáticos
con énfasis en los Andes
en apoyo a las decisiones**

*Suministro de servicios meteorológicos y climáticos de calidad
para los tomadores de decisiones en los Andes*

Colaboración innovadora Perú-Suiza

Las estrategias nacionales de adaptación y mitigación al cambio climático deben estar basadas en información climática de calidad. CLIMANDES es un proyecto piloto bajo el patrocinio del Marco Mundial para los Servicios Climáticos (MMSC) de la OMM. La estrecha colaboración entre Perú y Suiza busca mejorar los servicios climáticos para la zona andina peruana, así como aumentar el número de profesionales y estudiantes capacitados en meteorología y climatología. Al finalizar el proyecto se pretende que los efectos esperados se traduzcan en beneficios económicos para los diferentes sectores productivos y el bienestar de la población.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Office of Meteorology and Climatology MeteoSwiss
Swiss Agency for Development and Cooperation SDC



Ministerio
del Ambiente



Servicio Nacional de Meteorología
e Hidrología del Perú - SENAMHI

CLIMANDES Módulo 1 – Formación en Meteorología y Climatología

El currículo académico de la Universidad Nacional Agraria La Molina, que es el Centro Regional de Formación en Meteorología de la OMM en el Perú y en la Región Andina será mejorado para satisfacer las necesidades actuales y futuras en materia de meteorología y climatología. Los convenios de colaboración con los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos del oeste de América Latina fomentarán el intercambio de conocimientos y el intercambio de estudiantes en el marco de este Centro Regional de Formación de la OMM.

CLIMANDES Módulo 2 – Servicios climáticos para las Regiones Cusco y Junín

El control de calidad de los datos y la homogenización de las series temporales climatológicas son un requisito previo para los servicios climáticos de calidad. Por lo tanto, conocimientos en esta materia serán transferidos y aplicados en las regiones piloto de Cusco y Junín. Los servicios climáticos serán desarrollados y adaptados a las necesidades específicas de tomadores de decisiones y en beneficio de los sectores agricultura, salud y recursos hídricos.

CLIMANDES – Organización del proyecto

El proyecto está coordinado por la OMM y ejecutado por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI) y la Oficina Federal de Meteorología y Climatología MeteoSwiss en colaboración con la Universidad Nacional Agraria La Molina, la Universidad de Berna y Meteodat GmbH. Este proyecto es financiado por la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) y comprende un período de vigencia de agosto de 2012 hasta julio de 2015.



Créditos de fotos: SENAMHI (delante, detrás arriba), S. Gubler (detrás abajo)

Colaboradores

Organización Meteorológica Mundial (OMM)

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)

Oficina Federal de Meteorología y Climatología de Suiza MeteoSwiss

Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM)

Universidad de Berna

Meteodat GmbH

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE)

> www.wmo.int

> www.senamhi.gob.pe/site/climandes

> www.meteoswiss.ch/climandes

> www.lamolina.edu.pe

> www.geography.unibe.ch

> www.meteodat.ch

> www.sdc.admin.ch