

CLIMANDES

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

Climate services for socio-economic benefit

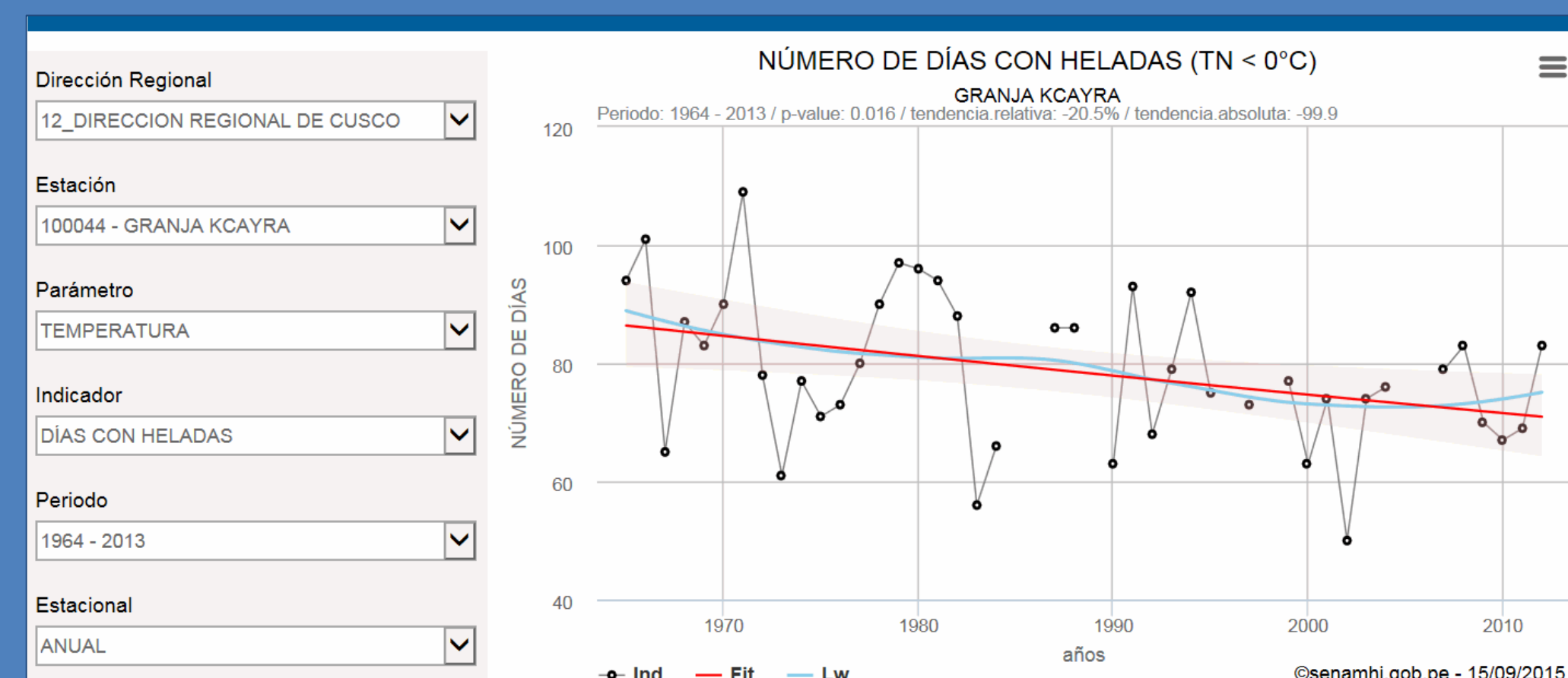
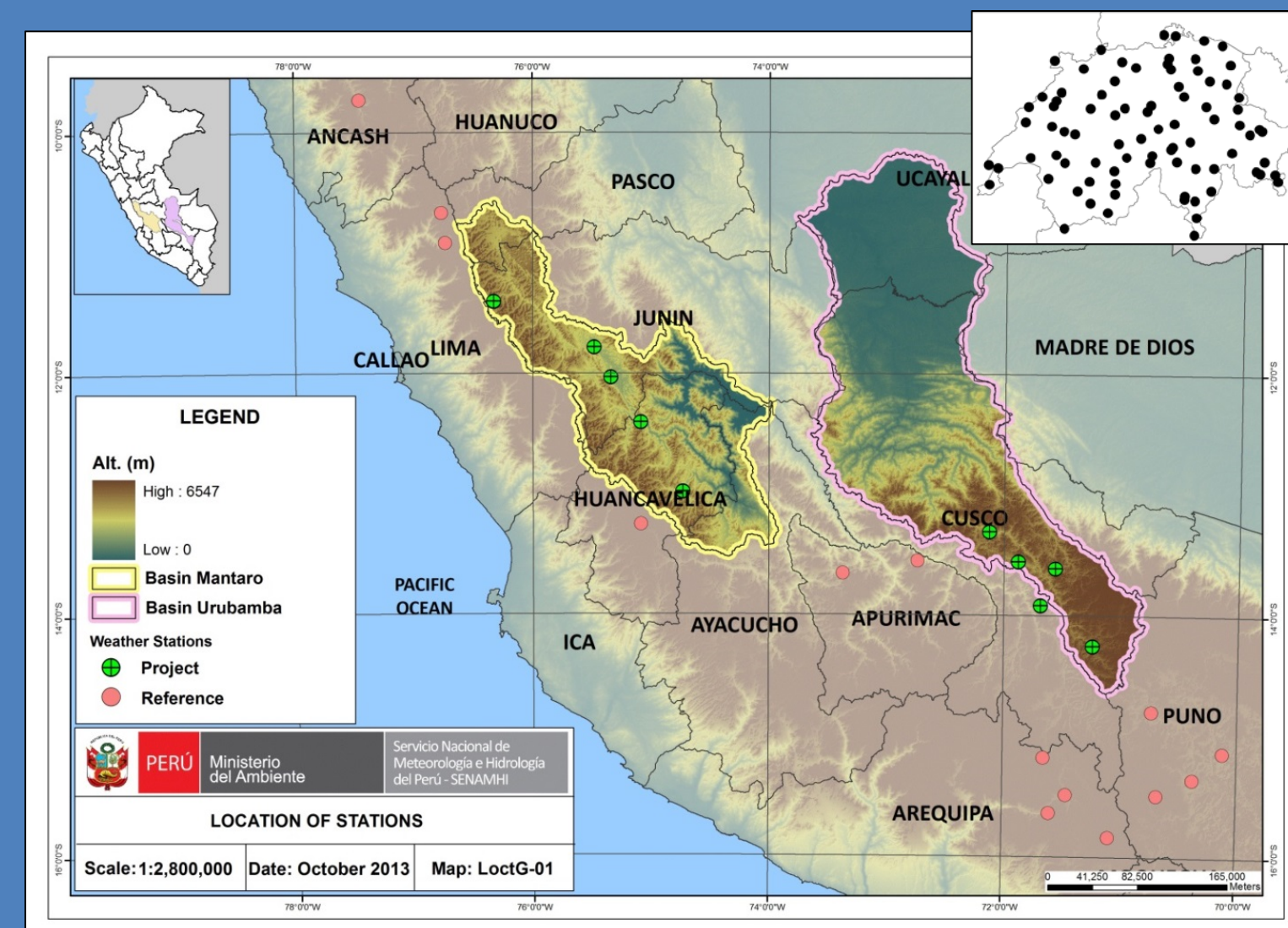
Provision of climate services

Capacity building

Socio-economic benefit

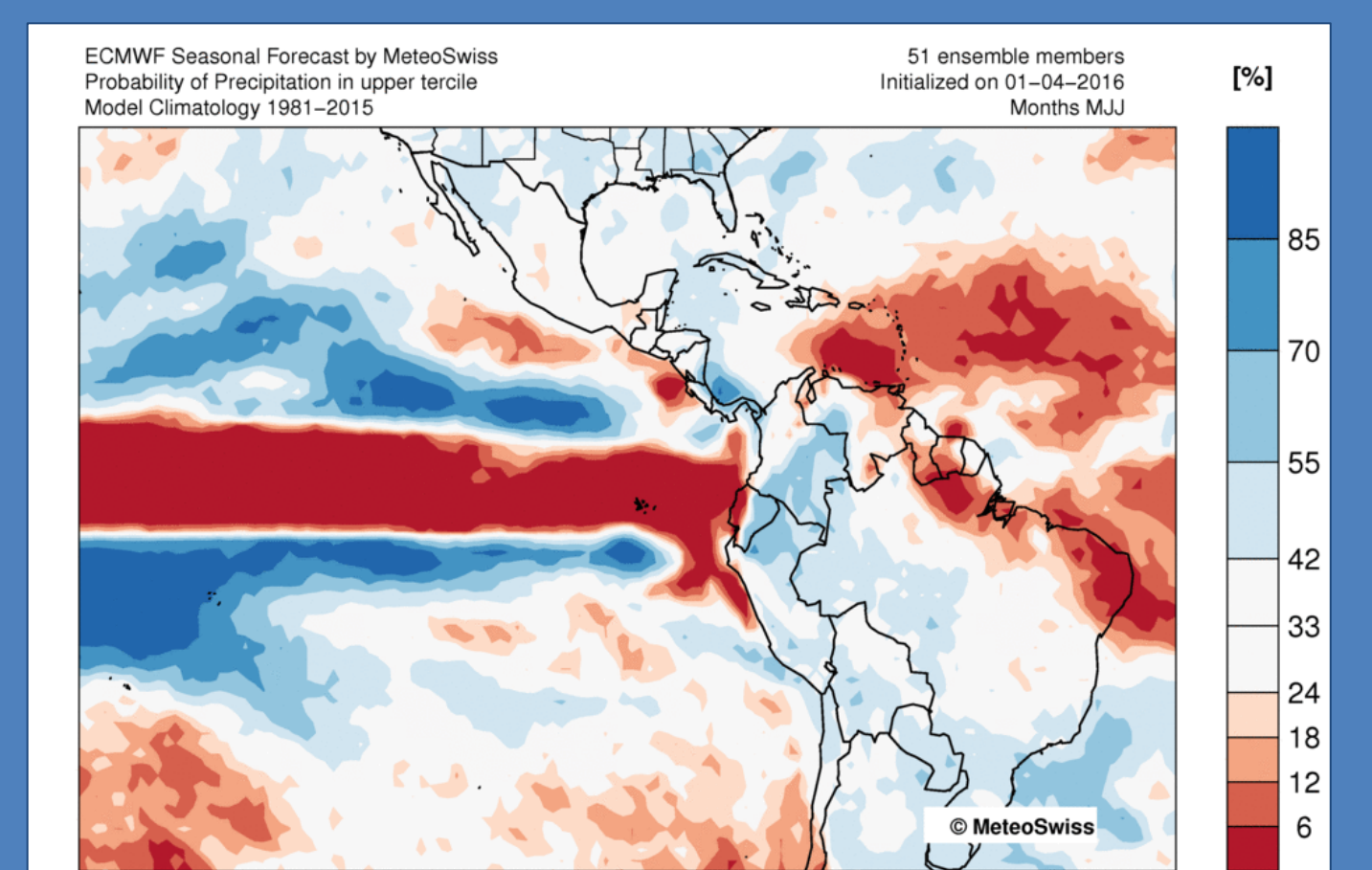
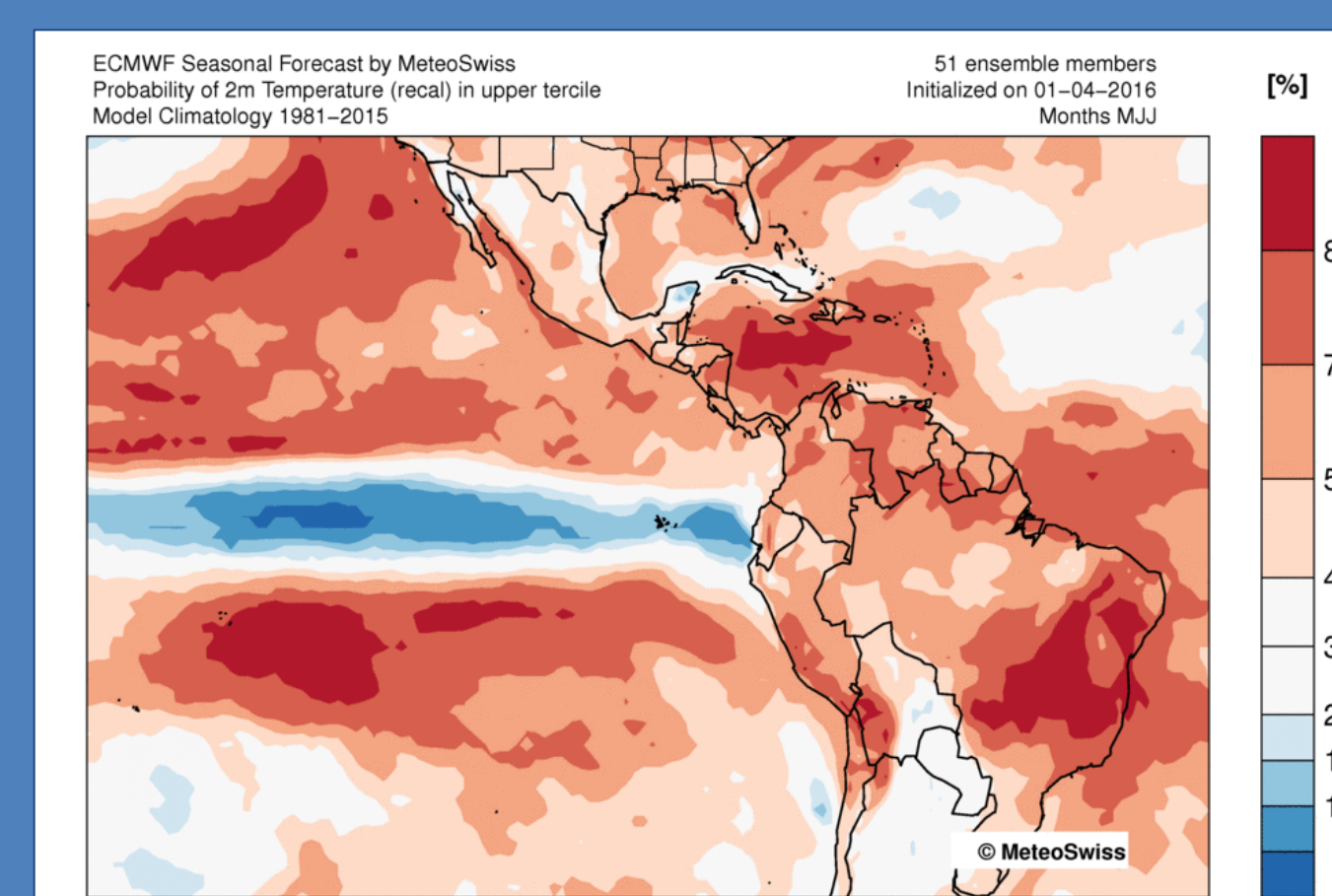
Phase 1 (2012 – 2015):

- Climate services
 - Demand study
 - Quality control and homogenization
 - Climate indicators on a webpage
 - Communication to users
- Support the WMO Regional Training Center in Lima
 - E-learning material
 - Meteorology curriculum
 - Courses for capacity building



Phase 2 (2016 – 2018):

- Climate services with focus on agriculture
 - Spatial monitoring
 - Seasonal forecasts
- Capacity building
 - Elaboration of institutional strategy for the use of E-learning material
 - Blended courses on climate services
- Socio-economic benefit of climate services
 - Pilot study in the agricultural sector



FASES FENOLÓGICAS DE LA PAPA <i>Solanum tuberosum</i>				
EMERGENCIA	BROTOS LATERALES	BOTÓN FLORAL	FLORACIÓN	MADURACIÓN
<p>Aparecen las primeras hojas sobre la superficie del suelo.</p>	<p>Los brotes que surgen desde el tallo principal son subterráneos. Los primeros dan lugar a la formación del follaje de la planta y los segundos, rizomas, donde posteriormente se engrosarán en la porción distal para la formación de tubérculos.</p>	<p>Aparecen los primeros botones florales.</p>	<p>Se abren las primeras flores.</p>	<p>Debe observarse el cambio de color de la hoja porque hay una relación directa con la maduración del tubérculo. Descubriendo la base de las plantas, ver si la piel de la papa está bien adherida y no se desprende por otro lado. La papa está madura cuando al ser presionada con los dedos no pierde su cáscara.</p>

Drought index
 Freezing days