

## Conclusiones

- 1) Se identificaron las cuencas pilotos por país que fueron consideradas vulnerables a la variabilidad climática y el impacto del cambio climático:
  - Chile: Cuenca del Río Huasco
  - Peru: Cuenca del Rio Chancay
  - Bolivia: cuenca del Desaguadero
  - Costa Rica: subcuenca Toro 1
  - Honduras: Subcuenca Alto Chouteca
  - Argentina: Cuenca del Aroyo Itacaruaré
- 2) Los participantes recibieron capacitación para poder generar escenarios climáticos a mediano plazo, tomando en cuenta la información histórica de cada país, permitiendo identificar cuáles son las tendencias proyectadas para las cuencas pilotos. Se discutieron los primeros resultados entregados por cada país participante.
- 3) Los participantes confirmaron la necesidad de este tipo de herramientas para la toma de decisiones considerando el cambio climático como factor importante. Se identificó también el uso de esta información para la toma de decisiones para cada país participante:
  - Chile: Identificar escenarios de oferta hídrica en la cuenca del Huasco para la planificación largo plazo
  - Peru: Identificación de la oferta hídrica en la cuenca del Chancay para identificar posibles amenazas a la seguridad hídrica
  - Bolivia: Proyectos de riego requieren información sobre los escenarios climáticos a 2025, pero actualmente no existe esta información. Dado que se ha identificado la existencia de diferentes zonas homogéneas que muestran condiciones similares, se requiere trabajar por zona.
  - Honduras: El proceso enseñado podría ser incorporado en la cátedra de la universidad, para dar mayor conciencia sobre los impactos del cambio climático. Por otro lado, la Secretaria de Ambiente requiere que se identifica la disponibilidad hídrica antes de aceptar proyectos de riego, lo que requiere este tipo de información.
  - Costa Rica: El país es muy dependiente de energía hidroeléctrica y ya se está usando intensivamente por períodos a corto plazo. Pero para el Plan Nacional de Expansión Hidroeléctrica, se requiere escenarios climáticos para identificar cambios posibles en la disponibilidad hídrica.
- 4) Se identificó la necesidad de finalizar un documento final de esta etapa del proyecto, en el cual se presentan los resultados de los análisis climáticos, pero también donde se demuestra el uso concreto de la información en un área para la toma de decisiones en los países pilotos.
- 5) Se identificaron diferentes aspectos que podrían ser incorporado en la metodología que haría que la herramienta fuera más amigable aún, y que podría permitir integrar información o modelos relevantes a nivel local. También se preguntó de elaborar un manual de los diferentes pasos a seguir.

- 6) Basado en los avances en el taller, se espera aterizar el documento final para el mes de diciembre 2015, dando inicio a la próxima etapa, que se enfocará en la definición de métodos para incorporar los escenarios climáticos en un marco para la toma de decisiones y las políticas nacionales.