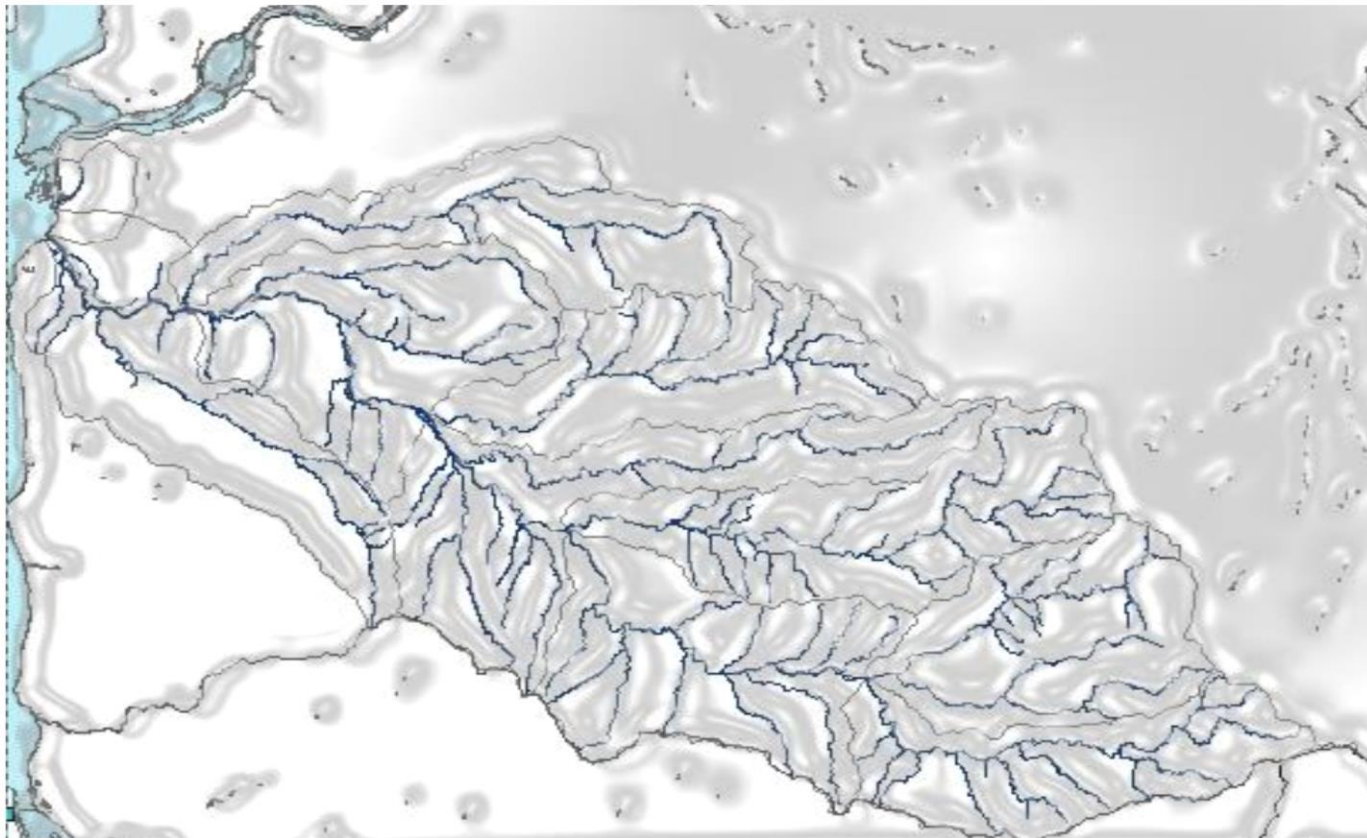




CUENCA DEL RÍO SAN SALVADOR





CUENCA DEL RÍO SAN SALVADOR



El marco de Intensificación Sostenible para las políticas del MGAP

**Políticas en
conservación y
uso de suelo y
aguas**



En qué consiste un Plan de Uso de Suelos?

- ▶ En determinar una rotación o **sucesión de cultivos y/o pasturas**
- ▶ a realizar en una determinada unidad de uso y manejo,
- ▶ que no genere pérdidas estimadas de suelo por erosión por encima de la tolerancia para ese suelo

utilizando la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo a través del programa Erosión 6.0, disponible en <http://www.fagro.edu.uy/~manejo>

- ▶ Es presentado por Ing. Agr. **acreditado**

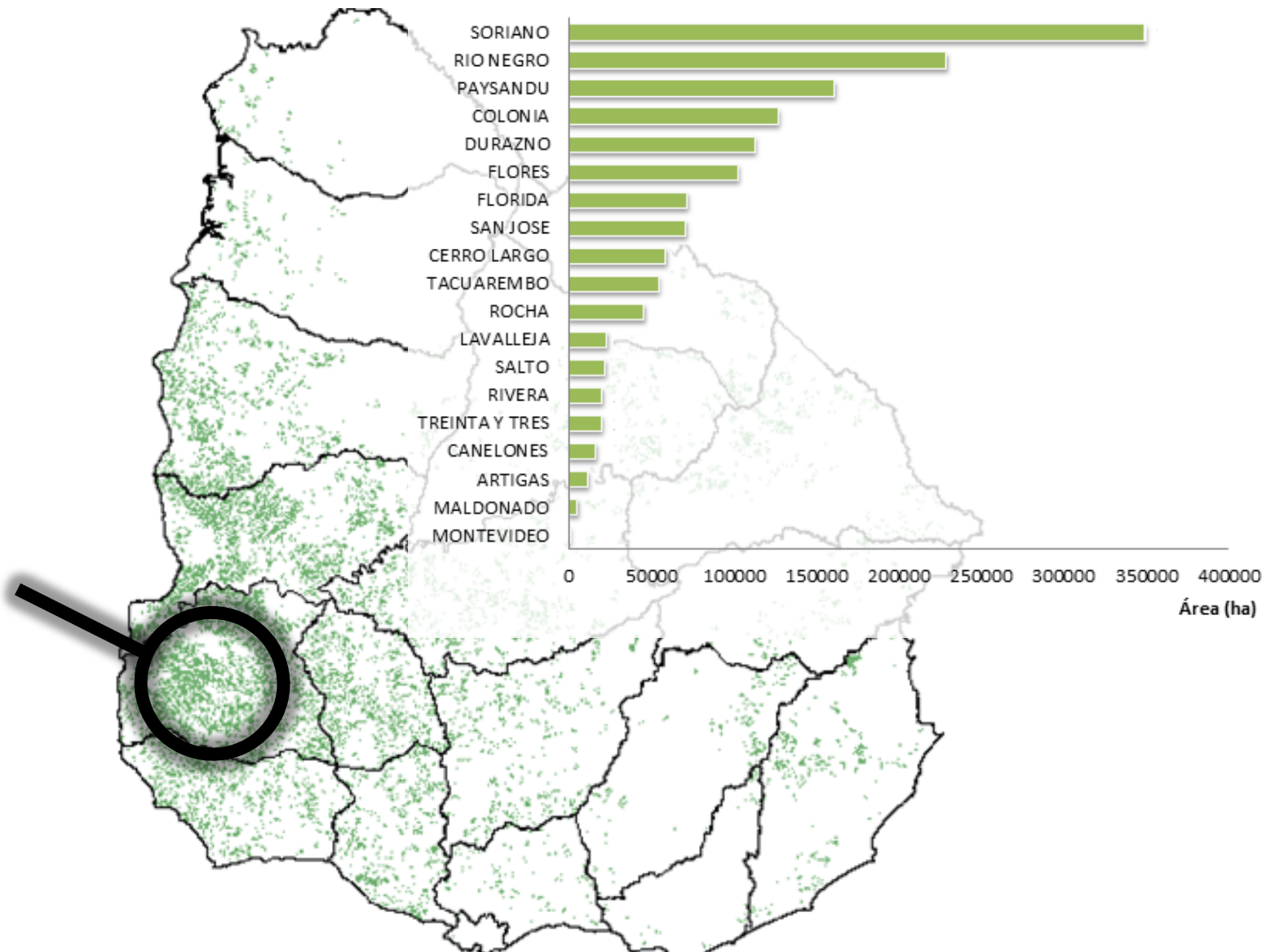


Objetivos de los Planes de Uso de Suelos

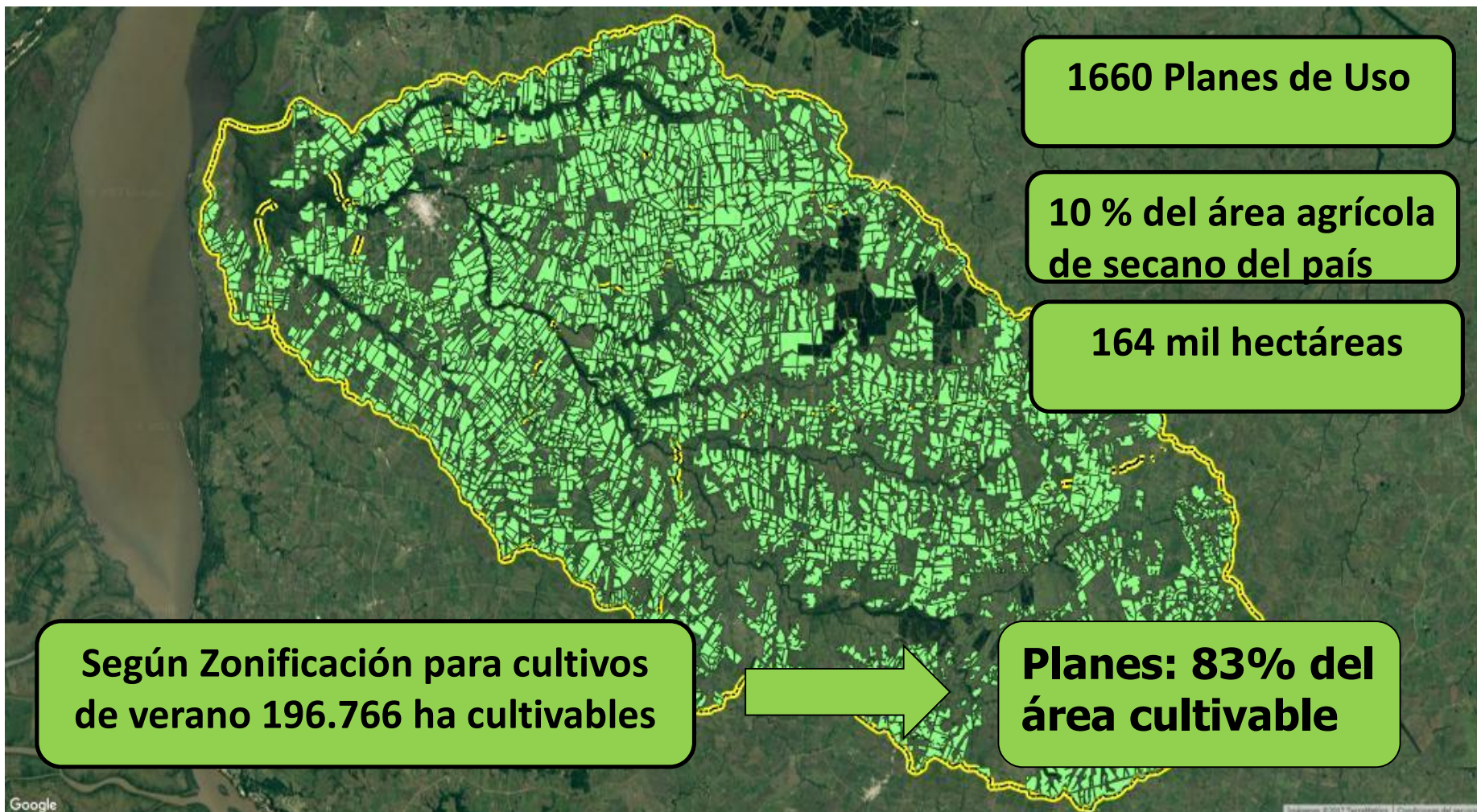
- ▶ Los Planes de Uso tienen como objetivo prevenir la erosión hídrica de los suelos, problema ambiental más importante asociado a la producción agropecuaria
- ▶ La erosión no solo provoca daños en el suelo que se erosiona sino a los sitios del paisaje en los que se depositan los sedimentos y los ecosistemas acuáticos a los que el suelo es exportado



El marco de Intensificación Sostenible para las políticas del MGAP



Planes de uso dentro de la Cuenca del Río San Salvador



Google

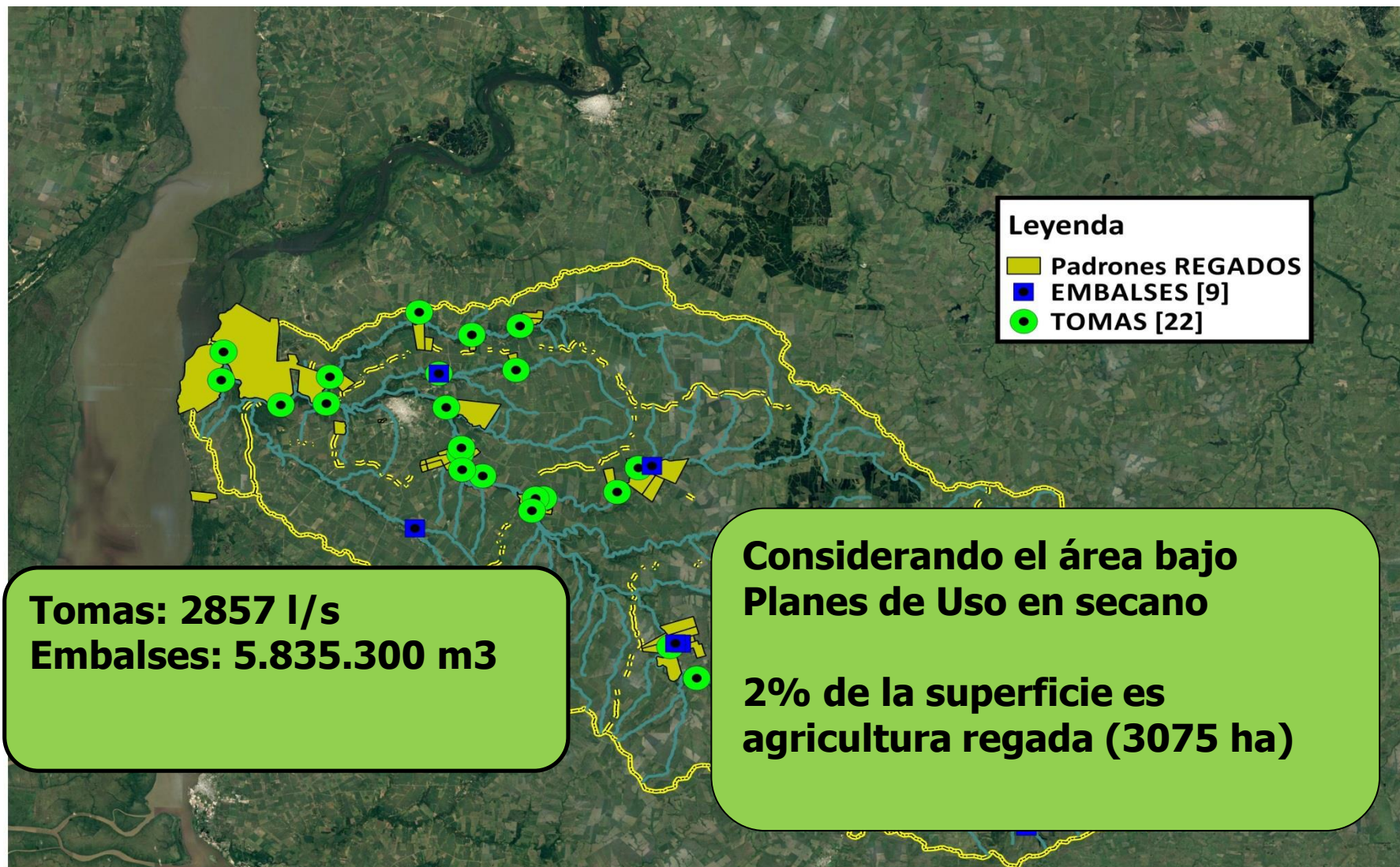
Imágenes © 2017 TerraMetrics | Condiciones del servicio

Recursos hídricos

A map showing a complex network of rivers and streams. A prominent river flows from the top left towards the center. A green rounded rectangular callout box is overlaid on the right side of the map, containing text. The map is mostly white with black lines for the river network and a light blue area on the left representing a body of water.

**1300 km de
recursos hídricos**

Proyectos de riego San Salvador



Acciones en la cuenca

- ▶ **Control y fiscalización:**
 - Planes de Uso, Manejo y Conservación de suelos
 - Proyectos de riego
- ▶ **Junta Asesora de Riego del Río San Salvador**
- ▶ **Estudio de Cuencas (Río San Salvador, Yí y Arapey)**



Caracterización de las Cuencas del Río San Salvador, Arapey y Yi Con fines de riego

Estado de situación Mayo 2017



Estado del Proyecto

Firmado 1/7/2016

- ▶ Etapa 1. Concluida. Relevamiento de la información disponible

- ▶ Etapa 2 casi concluida. Pendiente informe final:
 - ▶ Zonificación definida, con las mismas características
 - ▶ Recurso hídrico cuantificado, Modelo WEAP calibrado
 - ▶ Agricultura y ganadería, act industrial cuantificado
 - ▶ Datos sociales cuantificado: población, ocupación, escolarización, bienestar, productores familiares
 - ▶ Talleres en las cuencas, demanda...



Estado del Proyecto: Fase 3

- ▶ **Etapas 3:**
- ▶ Escenarios posible: 7 por cuenca en función de:
 - ▶ Demanda relevada en los talleres con un rubro productivo definido
 - ▶ Topografía local y la cuenca de aporte
 - ▶ Se define una zona de riego según agricultura de secano y suelos potenciales
 - ▶ Se corre el modelo WEAP para satisfacer la demanda de uso actual y calcular la altura del embalse
 - ▶ Confirma el área regada en función del sistema de riego
- ▶ Se definen indicadores para hacer análisis multicriterio



Continuación del Estudio...

Fase 4

- ▶ Análisis y discusión de proyectos destacados
- ▶ Plan de acción: por parte del Estado y sociedad, normativa, necesidad de infraestructura, definición de responsabilidades, costos
- ▶ Taller con Proyectos identificados y Plan de Acción



Continuación del Estudio...

- ▶ **Fase 5**
- ▶ TdR para un proyecto de inversión estándar.
- ▶ Elementos para facilitar la implementación de proyectos colectivos, tales como Estatutos de organizaciones de regantes, Planificación hidrológica de cuencas

Fecha de finalización del contrato hasta 31/10/2017