

Sector Agua

**Servicios de Ingeniería para el proceso de concesión de obras mayores de afianzamiento hídrico y de infraestructura para Irrigación de las Pampas de Sigüas, Arequipa
Perú**

Servicios de ingeniería especializada en obras hidráulicas de gran envergadura, revisión, actualización, optimización y complementación de los estudios existentes para las obras que formarán parte de la Concesión de las Obras Mayores de Afianzamiento Hídrico y de Infraestructura para Irrigación de las Pampas de Sigüas, a efectos de contar con un esquema referencial de las nuevas obras, con costos directos e indirectos recalculado; además de la evaluación de las obras de la primera etapa existentes y el cálculo de los costos de operación y mantenimiento de todo el sistema Majes-Sigüas, excluyendo la bocatoma de Pitay y el sistema de conducción y distribución de agua dentro de las Pampas de Majes. Revisión del balance hídrico y la sustentación del régimen de despacho de agua desde el sistema mayor de regulación y el régimen de entrega de agua a las zonas irrigables de las Pampas de Majes y Sigüas, de acuerdo a los criterios establecidos en el esquema de concesión.

Cliente:

PROINVERSION – GOBIERNO REGIONAL DE
AREQUIPA
Arequipa, Perú

Ejecución: 03/2007 – 09/2007

Datos Principales:

- Esquema Majes / Sigüas – Arequipa
 - I Etapa construida: Riego de 14,000 has
 - II Etapa en Proyecto: Riego de 38,500 has.
-

Servicios:

Inspección de las obras de la I Etapa incluyendo:

1. Evaluación de la hidrología.
 2. Inspección de las obras de la I Etapa Represa Condorama, Bocatoma Tuti, Aducción Tuti – Querque.
 3. Revisión y actualización del proyecto de la I Etapa Presa de Angostura volumen 1240 MMC. Túnel de derivación 16,5km. Toma en el río Sigüas y Sistema de Distribución en las pampas.
-