

### Agua para consumo humano

Desde el año 2005 a septiembre de 2017 se suministró un promedio de **250 l/s** de agua a la ciudad de Cochabamba mediante el operador SEMAPA.

A partir de septiembre de 2017 se viene suministrando **430 l/s**.

En mayo de 2018 se pondrá en operación la Planta de Tratamiento de Agua.



### Agua para riego

Entre el año 2005 a septiembre de 2017 se estuvo dotando de **150 l/s** de agua para riego a las comunidades del Cantón El Paso, Kaluyo, Liriuni, Bellavista, Chocaya, Okosuru, Molle Molle y Jove Rancho.

A partir de septiembre de 2017 se dispone de **160 l/s** de agua para riego de 250 Has.



### Agua para generación de energía eléctrica

A partir de septiembre de 2017 se entrega agua a ENDE para la generación de 120 MW de energía eléctrica para el Sistema Interconectado Nacional.

Web: [www.misicuni.gob.bo](http://www.misicuni.gob.bo)

Fax: 4754801

Teléfonos: 4256083 – 4797329 – 4307175

Dirección: Kanarrancho – Tiquipaya

ARCHIVO Y CENTRO DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA



W.H. Auden

“Miles de personas han sobrevivido sin amor, ninguna sin agua”

# MISICUNI

## “El sueño hecho realidad”





# PROYECTO MÚLTIPLE MISICUNI

El Proyecto Múltiple Misicuni consiste en el aprovechamiento hídrico de las cuencas de los ríos Misicuni, Viscachas y Putucuni, al otro lado de la cordillera del Tunari mediante el represamiento y trasvase de sus aguas, sus principales objetivos son:

1. El suministro de Agua Potable a las poblaciones urbanas de los 7 municipios del Valle Central de Cochabamba; agua de Riego para el desarrollo agrícola del área de influencia y generación de energía eléctrica para el Sistema Interconectado Nacional.
2. El mejoramiento de la disponibilidad de agua en el Valle Central de Cochabamba que representa la superación del más importante obstáculo para el desarrollo económico.

## Represa de Misicuni:

**Altura de la presa:** 120 m.

**Capacidad de acumulación:** 180 Mm<sup>3</sup>

**Agua almacenada:** Más de 114 millones de metros cúbicos de agua.

**Altura del agua acumulada:** 98 m.

**Caudal de agua disponible:** 3.700 l/s hasta el mes de enero, de los cuales se utiliza solamente 430 l/s.

En el embalse se puede navegar en lanchas, además de haberse instalado un criadero de truchas, lo que en un futuro abrirá las puertas al turismo.

La presa es monitoreada a diario en forma permanente y en tiempo real desde su centro de control; hasta ahora no se ha presentado ningún problema.



Cabe destacar que durante el año 2017 y hasta la fecha el agua de la presa de Misicuni constituye la fuente principal que evita un mayor racionamiento de agua a la población de Cochabamba.

## Cronología de la construcción de la Represa de Misicuni:

Antes del inicio de la obra



2008

Inicio de la construcción



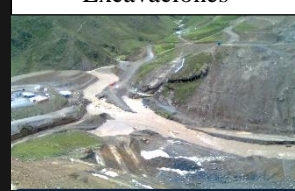
2009

Inicio de excavación



2010

Excavaciones



2011

Altura de la presa 40 m.



2012

Altura de la presa 100 m.



2013

Altura de la presa 120 m.



2014

Vaciado de las losas



2015

Cierre de válvulas



2016

Agua acumulada 37 Mm<sup>3</sup> periodo 2016-2017



2017

Agua acumulada 114 Mm<sup>3</sup> periodo 2017-2018



2018

Centro de control de la presa

