



### SEDE DEL EVENTO

Ciudad de Tarija-Bolivia

### FECHAS DEL EVENTO

28 al 30 de septiembre de 2011

### LUGAR DEL EVENTO

Campus Ferial "San Jacinto"

### INFORMACIÓN

INIAF-TARIJA

Web: <http://2congresoriegoydrenaje.webs.com>

Email: [2congresoriegoydrenaje@gmail.com](mailto:2congresoriegoydrenaje@gmail.com)

Tel/Fax: (591) 4 6643513

### COMITÉ ORGANIZADOR

**Presidente:** Ing. Erik Murillo Fernández ([emurillo@gmail.com](mailto:emurillo@gmail.com))

**Vicepresidente:** Ing. Carlos Ortuño Yáñez,  
([carlos.ortuno@riegobolivia.org](mailto:carlos.ortuno@riegobolivia.org))

Viceministro de Recursos Hídricos y Riego

### Miembros:

Dr. Luis W. Acosta Arce ([luistarija@gmail.com](mailto:luistarija@gmail.com)) INIAF

Ing. Fernando Chávez ([comunario@yahoo.com](mailto:comunario@yahoo.com)) INIAF

Dr. René Chipana ([renehchipana@yahoo.com](mailto:renehchipana@yahoo.com)) UMSA

Ing. Jorge Elías Pradel ([jeliaspradel@hotmail.com](mailto:jeliaspradel@hotmail.com)) INIAF

Dr. Celso Ayala Vargas ([celsoayalavargas@hotmail.com](mailto:celsoayalavargas@hotmail.com)) INIAF

Ing. Gonzalo Herbas ([gonzalohervas@hotmail.com](mailto:gonzalohervas@hotmail.com)) INIAF

Ing. M. Sc. Javier Aramayo ([jaramayo@hotmail.com](mailto:jaramayo@hotmail.com)) VDRA

Ing. José Rivera Patiño ([joserivera@gmail.com](mailto:joserivera@gmail.com)) INIAF

Ing. Janeth Catari S. ([yaneth\\_xi@hotmail.com](mailto:yaneth_xi@hotmail.com)) Gobernación

Ing. Eulalio Tórrez ([etorrez@hotmail.com](mailto:etorrez@hotmail.com)) Gobernación

Ing. Paul Flores ([rpfm\\_007@hotmail.com](mailto:rpfm_007@hotmail.com))

Dirección de Desarrollo Integral

Ing. Armando Pérez ([intercomunal@yahoo.es](mailto:intercomunal@yahoo.es)) Intercomunal

Ing. Daniel Avedaño ([danyavendano@hotmail.com](mailto:danyavendano@hotmail.com)) IICCA

Ing. Grabiél Zurita ([zuritagabriel@yahoo.es](mailto:zuritagabriel@yahoo.es)) Mancomunidad

Ing. Cristian Yucra ([kristian-cyc@hotmail.com](mailto:kristian-cyc@hotmail.com)) SEDAG

Ing. Antonio Giardina ([antonio.giardina@hotmail.com](mailto:antonio.giardina@hotmail.com)) San Jacinto

### COMITÉ CIENTÍFICO

**Presidente:** Dr. Luis W. Acosta Arce ([luistarija@gmail.com](mailto:luistarija@gmail.com))

**Vicepresidente:** Ing. Luis G. Marka S. ([luis.marka@riegobolivia.org](mailto:luis.marka@riegobolivia.org))

Director Nacional de Riego

### Miembros

Ing. Gonzalo Herbas ([gonzalohervas@hotmail.com](mailto:gonzalohervas@hotmail.com))

Dr. Aquiles Arce Laura ([aquiles640@yahoo.com.ar](mailto:aquiles640@yahoo.com.ar))

Dr. Luis Santos Pereira ([isperira@isa.utl.pt](mailto:isperira@isa.utl.pt)) Portugal

Dr. José Roldán Cañas ([agrocaj@uco.es](mailto:agrocaj@uco.es)) España

M.Sc. Alfonso Osorio Ulloa ([aosorio@inia.cl](mailto:aosorio@inia.cl)) PROCISUR

Dr. Mario García Petillo ([mgarciap@fagro.edu.uy](mailto:mgarciap@fagro.edu.uy)) RIAR

M. Sc. Paulino Ruiz Huanca ([ruizhpa@yahoo.es](mailto:ruizhpa@yahoo.es))

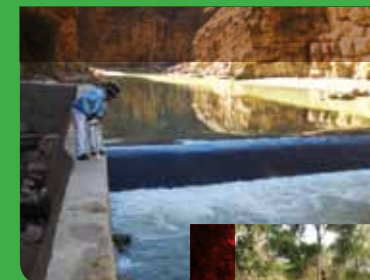
M. Sc. Moisés Quiroga Sosa ([moisesquirog@hotmail.com](mailto:moisesquirog@hotmail.com))

Ing. M.Sc. Adolfo Avilés ([adolfo.aviles@hotmail.com](mailto:adolfo.aviles@hotmail.com))

Ing. M. Sc. Linder Espinoza ([linder.espinoza@uajms.org](mailto:linder.espinoza@uajms.org))

# 2<sup>do</sup> Congreso Boliviano de Riego y Drenaje 2011

*Uso Eficiente del agua como respuesta al Cambio Climático*



### Contactos:

Pág. Web: <http://2congresoriegoydrenaje.webs.com>

e-mail: [2congresoriegoydrenaje@gmail.com](mailto:2congresoriegoydrenaje@gmail.com)

o: [luistarija@gmail.com](mailto:luistarija@gmail.com)

Tel/Fax: (591)(4)6643513

Dirección: Av. Panamericana Km 2,5 carretera a Tomatitas

Oficinas INIAF-Tarija

28 al 30 septiembre 2011  
Tarija, Bolivia

# USO EFICIENTE DEL AGUA COMO RESPUESTA AL CAMBIO CLIMÁTICO

## 1. ANTECEDENTES.

El Ministerio de Medio Ambiente y Agua, a través del Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, conjuntamente al Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, a través del Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAP-TARIJA), en coordinación con entidades públicas y privadas, vinculadas a la temática de riego y drenaje, organizan el Segundo Congreso Boliviano de Riego y Drenaje bajo el lema **“Uso eficiente del agua, como respuesta al Cambio Climático”**, a realizarse en la ciudad de Tarija-Bolivia, del 28 al 30 de septiembre de 2011, en el Campus Ferial “San Jacinto”.

En este evento se reunirán científicos, técnicos y agricultores nacionales e internacionales, con el objetivo de debatir la situación actual del riego y drenaje en Bolivia, las tendencias y lineamientos para un uso racional sostenible del agua, como respuesta al Cambio Climático.

## 2. TEMÁTICAS A DESARROLLAR EN EL CONGRESO

### 2.1 Políticas de intervención y gestión del riego en Bolivia

- Plan Nacional de Desarrollo del Riego
- Inversión pública y privada en proyectos de riego y drenaje

### 2.2 Riego ancestral: pasado, presente y futuro

- Evolución de las civilizaciones y el riego
- Estructuras hidráulicas de riego ancestral
- Técnicas de manejo del agua

### 2.3 Necesidades de agua y técnicas de programación del riego

- Metodologías para determinar las necesidades de agua de los cultivos
- Modelos de programación del riego
- Sensoramiento remoto

### 2.4 Tecnologías de riego y drenaje y su modernización

- Riego por Superficie
- Riego Presurizado
- Drenaje Agrícola
- Riego de cultivos protegidos
- Visiones del futuro

### 2.5 Escasez de agua para riego y problemas ambientales

- El riego como herramienta de adaptación al Cambio Climático
- Uso de aguas residuales con fines de riego
- Contaminación de aguas y suelos
- Salinidad del agua de riego y suelo
- Riego deficitario y cosecha de agua
- Riego de pastos y forrajes
- Riego en zonas tropicales

## 3. CARACTERÍSTICAS DE LOS ARTÍCULOS

De acuerdo a lo publicado en la página web del Congreso

### 4. CUOTA DE INSCRIPCIÓN

- Nacionales (Profesionales): 100 Bs.
- Internacionales (Profesionales): 30 \$us
- Estudiantes y productores: 30 Bs.

Miércoles 28	Jueves 29	Viernes 30
- Acreditación - Inauguración - Presentaciones - Bienvenida <b>BLOQUE NACIONAL</b>	<b>BLOQUE INTERNACIONAL</b>	Giras Técnicas Optativas: Visita Sistema de Riego HUACATA y SAN JACINTO
<b>Almuerzo</b>		
<b>BLOQUE NACIONAL</b> Mesa Redonda Nacional y conformación de una plataforma de riego departamental	<b>BLOQUE INTERNACIONAL</b> (Taller fortalecimiento de la plataforma de riego departamental)	Giras Técnicas Optativas: Visita Sistema de Riego HUACATA y SAN JACINTO
Cóctel de Bienvenida	Lineamientos para el funcionamiento de la Plataforma Departamental de Riego.	Mesa redonda final y clausura

