



La Paz, 06 de Marzo 2017

“Los Sistemas de Información de los Recursos Hídricos como herramienta básica en la gestión de sequías”

El primer paso para propiciar una gestión eficiente de los recursos hídricos es contar con **información precisa y con la periodicidad necesaria sobre la disponibilidad (cantidad) y calidad de los recursos hídricos superficiales y subterráneos** que permita a los gestores tomar las **decisiones** más adecuadas en el marco de la **mitigación de sequías, prevención de inundaciones** y adaptación de los recursos hídricos al **Cambio Climático**.

España, país semiárido que cuenta con una hidroclimatología en parte similar a Bolivia, gracias a la implementación de Sistemas Automáticos de Información Hidrológica en los años 80 y 90 es en la actualidad un referente en **la gestión de sequías**. Durante las últimas 3 décadas ha logrado **evitar cortes y racionamientos en los servicios** así como **garantizar la oferta** del agua en función de su **demandas**.

Objetivo de la Jornada

Propiciar un foro participativo en el que se presente y discuta la utilidad de los Sistemas de Información de los Recursos Hídricos como una herramienta fundamental para mejorar los Sistemas de Ayuda a la Decisión de los gestores del agua que les permitan **la eficaz gestión de las sequías y apoyar a los servicios básicos de abastecimiento y saneamiento, tanto en lo relativo a la cantidad como a la calidad:**

- ⦿ Comprender cómo funcionan los sistemas de información de los recursos hídricos y sus funcionalidades: gestión de sequías, prevención de inundaciones y adaptación al Cambio Climático.
- ⦿ Concienciar de la importancia en un diseño independiente y bien dimensionado de los Sistemas de Información que:
 - 💧 Permitan aprovechar las infraestructuras existentes y reduzca sus costes de implementación.
 - 💧 Permitan su escalabilidad y modularidad en función de las necesidades reales de los gestores.
 - 💧 Eviten el “secuestro” del sistema por parte de proveedores que emplean sistemas cautivos y no abiertos.
 - 💧 Permitan que sean implementados gradualmente en función de las prioridades.
 - 💧 Permitan implementar Sistemas de Ayuda a la Decisión eficaz.

Fecha y Lugar

- ⦿ Fecha: 6 de marzo de 2017.
- ⦿ Lugar: Universidad Católica “San Pablo” de La Paz. Ave 14 de Septiembre 2, La Paz 4807, Bolivia.

Dirigido a

- ⦿ **Responsables y técnicos, del sector público o privado, en áreas relacionadas con la gestión de los Recursos Hídricos y de los servicios de abastecimiento y saneamiento en Bolivia.**
 - 💧 Responsables y técnicos de áreas relacionadas con la gestión del agua.
 - 💧 Representantes de **empresas públicas relacionadas**.
 - 💧 **Instituciones Públicas Bolivianas.**
- ⦿ **Universidades, profesionales, miembros de Cámaras de Comercio y Asociaciones interesadas.**



CYTSA-IMG



Programa

09:15 –9:45	Bienvenida e Introducción. Los Sistemas de Información de los Recursos Hídricos y la gestión de sequías y prevención de inundaciones <ul style="list-style-type: none">• Representante de la Universidad Católica San Pablo
10:00 - 10:30h	Los sistemas de Información de los Recursos Hídricos en Bolivia <ul style="list-style-type: none">• Representante de la Universidad Católica “San Pablo”
10:30 - 11:15h	Coffee break
	La experiencia española: La importancia del diseño independiente de los Sistemas de Información de los Recursos Hídricos
11:15 - 12:45h	<ul style="list-style-type: none">• Ing. Mar Blázquez. CYTSA-IMG. Directora General de Creatividad y Tecnología, S.A.• Ing. Luis Enrique Badani Fernández. CYTSA-IMG. Director General de IMG Consulting.
12:45 - 13:15h	Los Sistemas de Información de los Recursos Hídricos en la operación y mantenimiento de Infraestructuras hidroeléctricas. <ul style="list-style-type: none">• Responsable de los sistemas de información en ENDE.
13:15 - 14:45h	Clausura a cargo de Representante del Ministerio de Agua y Medio Ambiente

Reserva de Plaza

Correo electrónico: cysa@cysa.com
Teléfonos: +34 915781336