



## **Taller de Capacitación Planes de Seguridad del Agua (PSA) Cochabamba, 20, 21 y 22 de octubre de 2009**

---

### **Objetivo General**

Contribuir al fortalecimiento de las capacidades nacionales, de manera especial en el Departamento de Cochabamba, para mejorar la equidad y calidad del servicio de agua potable en Bolivia en contribución al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)

### **Objetivos Específicos**

- Generar compromisos y estrategias en los diferentes niveles para impulsar la implementación de PSA en el país.
- Compartir el contexto de las guías de la OMS para calidad de agua de bebida y la aplicación de planes de seguridad del agua para identificar y controlar riesgos sanitarios asociados con el agua para consumo humano.
- Compartir experiencias y revisar la aplicación de los PSA como herramienta para identificar y controlar riesgos sanitarios asociados con el agua para consumo humano.
- Revisar conceptos y práctica de la metodología de los PSA relativos a la evaluación de los sistemas de agua y análisis de riesgos sanitarios para la salud, operación y control de la calidad del servicio de suministro de agua potable, gestión de los sistemas y manejo de la información.
- Identificar e iniciar la implementación de proyectos pilotos PSA en algunos municipios del Departamento de Cochabamba.

### **Participantes**

- Técnicos de municipios del departamento de Cochabamba, responsables de la gestión de los servicios de agua y saneamiento municipales.
- Instituciones miembros del CODESAB que apoyan a los municipios proyectos en agua y saneamiento.
- Instituciones académicas (Facultades de ingeniería) del departamento de Cochabamba.
- Asociaciones de EPSAS del departamento de Cochabamba
- Invitados especiales de otros departamentos (EPSAS, Facultades de Ingeniería y otras)
- Representantes del Ministerio de Salud y Deportes.
- Representantes del Ministerio del Medio Ambiente y Agua.
- Cooperación Internacional.

### **Requisitos para la participación:**

Carta de invitación del Comité Impulsor de PSA

### **Lugar**

Sede de la Asociación Boliviana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental  
Calle Alcides Arguedas No. 44S (América Oeste)  
Teléfonos: 591.4.4403789/90/91 (Int. 113)

## Mayor información

e.mail: abis@abis.org.bo

## Organizado por:



Alianza  
Agua  
Segura



## Con el auspicio de:



## PROGRAMA

### Día 1

**Martes: Octubre 20 de 2009**

Hora	Actividad
18:30 - 19:00	<b>Conferencia de prensa sobre PSA.</b>
19:00 - 20:30	<b>Acto de inauguración del evento</b> Sede de la Asociación Boliviana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental Calle Alcides Arguedas No. 44S (América Oeste) Teléfonos: 591.4.4403789/90/91 (Int. 113)
20:30 - 22:00	<b>Vino de Honor y exposición de stand</b>

### Día 2

**Miércoles: Octubre 21 de 2009**

Hora	Actividad
08:30 - 09:00	Inscripción de los participantes
09:00 - 9:30	<b>Objetivos del taller</b> Objetivos y metodología del taller Presentación de los participantes Ing. Marcelo Encalada, Coordinador Alianza Latina Agua Segura

9:30 – 10:30	<p><b>Situación actual de la calidad del agua en Bolivia-Resultados de investigaciones en campo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNICEF: “Resultados de un estudio de calidad del agua”</li> <li>• SEDES-Unidad de Salud Ambiental (USA): “Resultados del monitoreo de la calidad del agua en varios municipios de Cochabamba”</li> <li>• CASA-UMSS: "Situación actual de la calidad del agua en Bolivia-Resultados de investigaciones en campo"</li> </ul>
10:30 - 11:00	<b>Receso. Café</b>
11:00 - 11:30	<p><b>La Salud y la Calidad del Agua para Consumo Humano.</b> Ministerio de Salud y Deportes de Bolivia</p>
11:30 - 12:00	<p><b>Estructura y visión global de las Guías de la OMS y marco para la seguridad del agua de bebida</b> Ing. Henry Hernández Asesor Desarrollo Sostenible y Salud Ambiental OPS/OMS Bolivia</p>
12:00 - 13:00	<p><b>Introducción a los Planes de Seguridad del Agua/Beneficios de la implementación de los PSA</b> Ing. Mirna Argueta Directora Calidad del Agua, del Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados de Honduras.</p>
13:00 - 14:30	<b>Almuerzo</b>
14:30 - 15:30	<p><b>Presentación de casos en América Latina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Casos en algunos países de la Región Honduras: Caso Comunidad Rural La Potenciana Bolivia: Caso Tarija, Fundación Sumaj Huasi</li> </ul>
15:30 – 16:30	<p><b>Planes de Seguridad del Agua y la metodología HACCP</b> Ing. Mirna Argueta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consideraciones preliminares</li> <li>• Evaluación y descripción del sistema de agua</li> <li>• Análisis de peligros y puntos críticos de control</li> <li>• Análisis de riesgos</li> <li>• Medidas de control</li> </ul>
16:30 - 17:00	<b>Receso. Café</b>
17:00 - 17:30	<p><b>Monitoreo Operacional</b> Ing. Mirna Argueta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Límites críticos</li> <li>• Monitoreo de los puntos críticos de control</li> </ul>
17:30	<p><b>Cierre de la sesión del primer día</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reflexiones Ing. Mirna Argueta Ing. Marcelo Encalada</li> </ul>

**Día 3****Jueves: Octubre 22 de 2009**

<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>
08:30 - 08:45	<b>Resumen del día anterior</b>
08:45 - 10:30	<b>Gestión y comunicación</b>  Acciones correctivas, documentación, verificación/validación.  <b>Programas de apoyo y procedimiento de gestión</b> Ing. Mirna Argueta
10:30 - 11:00	<b>Receso. Café</b>
11:00 - 11:30	<b>Avances en la región de las Américas</b> Ing. María del Carmen Portillo (Chile) Coordinadora de la Red de Planes de Seguridad del Agua de Latino- América y el Caribe RED-PSA/LAC
11:30 - 12:00	<b>Tratamiento del agua a nivel del hogar</b> Ing. Oscar Chino UNICEF Bolivia
12:00 - 13:00	<b>Ejercicio</b> Trabajo en grupos <b>Conducen:</b> Ing. Mirna Argueta Ing. Maria del Carmen Portillo.
13:00 - 14:30	<b>Almuerzo</b>
14:30 - 15:30	<b>Plenaria</b> Presentación de los trabajos en grupo
15:30 - 16:30	<b>Siguientes pasos y acuerdos</b> Compromisos de las instituciones Líneas de trabajo Ing. Marcelo Encalada.
16:30 - 17:00	<b>Clausura</b> Comité Departamental de Saneamiento Básico de Cochabamba (CODESAB)