

Taller de Capacitación en Planes de Seguridad del Agua de Consumo Humano (PSA)

Villahermosa, Tabasco, México – 11 al 13 de mayo de 2011

INTRODUCCIÓN

En el marco del Proyecto “Fortalecer la gestión efectiva y democrática del Agua y Saneamiento para apoyar el logro de los Objetivos del Milenio” la Secretaría de Salud y la Comisión Estatal del Agua del Estado de Tabasco y la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud ofrecerán este Taller, con el propósito de aumentar las capacidades nacionales en sus componentes de Calidad del Agua para Consumo Humano.

El evento intenta formar formadores generando una corriente de capacitadores en los Estados de la Región Sur del País en esos temas íntimamente asociados con la salud ambiental y el desarrollo sostenible y en particular con iniciativas relevantes para disminuir las inequidades y mejorar la equidad y calidad de los servicios de agua potable y la higiene pública.

El contenido del curso tratará del tema de calidad del agua para consumo humano incluyendo estrategias e instrumentos asociados a las fuentes de agua para consumo humano y los servicios de agua potable y saneamiento (AP&S) relevantes para la salud pública. Se utilizarán las Guías de la Organización Mundial de la Salud (OMS) que hacen énfasis en la prevención de la contaminación y la identificación y manejo oportuno de peligros para la salud en los servicios de AP&S, superando esquemas anteriores que hacen énfasis en análisis centralizado de muestras de agua, cuyos resultados se conocen usualmente después de que el agua ha sido consumida. Esta edición de las guías hace énfasis en un marco para la seguridad del agua donde se complementan funciones rectoras de salud con el papel de instituciones u organizaciones asociadas con la prestación y uso de estos servicios y con la investigación y formación de recursos humanos. En dicho marco, los Planes de Seguridad del Agua (PSA) constituyen un instrumento clave para mejorar la gestión, el control y la vigilancia de los servicios de agua potable.

El curso-taller atiende a los compromisos de la OPS/OMS con los logros de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), en particular la meta 10, objetivo 7.

Entre otros antecedentes la Declaración de los Ministros de Salud y Ambiente de las Américas en Mar del Plata (2005), en particular la agenda de cooperación para la gestión integrada de recursos hídricos y residuos sólidos, incluye desarrollar e implementar planes de agua segura para la reducción de riesgos a la salud humana e implementar y reforzar los sistemas de vigilancia de la calidad del agua para uso y consumo humano.

OBJETIVO GENERAL

- Contribuir al fortalecimiento de las capacidades de los funcionarios nacionales en temas de calidad de agua de consumo humano y en la evaluación y manejo de riesgos en los sistemas públicos y privados de abastecimiento de agua potable.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Obtener compromiso de los participantes en reproducir el curso-taller en sus lugares de origen;
- Presentar la situación de la calidad del agua en México y su marco normativo. Presentar la tercera edición de las guías de la OMS y la aplicación de los planes de seguridad del agua para identificar y controlar riesgos sanitarios asociados con el agua para consumo humano.
- Revisar en la práctica la aplicación de los planes de seguridad del agua para identificar y controlar riesgos sanitarios asociados con el agua para consumo humano a través de la evaluación de algunos estudios de caso de experiencias de PSA en México;
- Revisar conceptos y práctica de la metodología de los Planes de Seguridad del Agua relativos a la Evaluación del Sistema de Agua y Análisis de Riesgos Sanitarios para la salud; El Monitoreo Operacional y la Gestión y Comunicación en el servicio de suministro de agua potable;
- Visitar un sistema de agua y valorar su funcionamiento, evaluando posibles riesgos y estableciendo pautas de mitigación de éstos;
- Revisar conceptos y práctica de la metodología de los Planes de Seguridad del Agua a través de un ejercicio práctico de diseño de un PSA Local. Avances de los PSA en la Región y la RED-PSA/LAC. Modelos y Herramientas a utilizar para la implementación de los PSA.

METODOLOGÍA

En un ambiente participativo, se combinarán presentaciones con paneles y sesiones orientadas a facilitar intercambio de experiencias, reflexiones y recomendaciones de los expositores y los participantes, en trabajos de grupo y discusiones plenarias. El evento se organizará en seis sesiones, cada una de ellas orientada a cada uno de los objetivos específicos antes relacionados. Los presentadores tendrán además el rol de acompañamiento de los grupos de trabajo y moderación en las discusiones en plenario.

MATERIALES DIDÁCTICOS:

- CD interactivo de las Guías de OMS (3ª. Ed.);
- Manual para Desarrollar Planes de Seguridad del Agua de OMS;

PARTICIPANTES

El taller hace énfasis en la participación de los funcionarios que sean líderes o impulsores de la aplicación y uso de las Guías de Calidad del Agua de OMS en sus Estados y/o ciudades y con mayor destaque en impulsar y desarrollar Planes de Seguridad del Agua siguiendo dichas Guías.

El funcionario técnico contra-parte deberá, preferentemente:

- Asumir responsabilidades de reproducir el evento en sus lugares de origen;
- Reunir calidades profesionales docentes que permita administrar el curso en sus lugares de origen;
- Poseer conocimientos en temas de salud ambiental y experiencia reconocida.

FACILITADORES: Ing. Ricardo Torres (OPS/OMS Bolivia) y Dr. Samuel Henao (OPS/OMS México)

RELATOR: Ing. Tito Valderrama (OPS/OMS Chiapas)

Taller de Capacitación en:



PLANES DE SEGURIDAD DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO

Agenda

11 al 13 de mayo de 2011

Miércoles 11 de mayo	
Período De 08:00 a 12:45 Hrs.	Primera Sesión Mañana del miércoles 11 de mayo del 2011 Presentar la situación de la calidad del agua en México y su marco normativo. Presentar la tercera edición de las guías de la OMS y la aplicación de los planes de seguridad del agua para identificar y controlar riesgos sanitarios asociados con el agua para consumo humano.
08:00 – 08:30	Inscripción de participantes
08:30 – 08:45	<ul style="list-style-type: none">• Mesa de Inauguración - Saludo de Bienvenida Autoridades de la Secretaría de Salud y Comisión Estatal Agua del Estado de Tabasco ,Programa Conjunto de Agua y Saneamiento y Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS)• Objetivos y metodología del taller, Ing Ricardo Torres y Dr. Samuel Henao, (OPS/OMS)• Presentación de los Participantes
08:45 - 09:30	<ul style="list-style-type: none">• La Calidad del Agua y los Efectos en la Salud. Dr.Carlos M de la Cruz Gallardo. Secretaría de Salud Tabasco
09:30 – 10:15	<ul style="list-style-type: none">• El Marco Normativo de Calidad del Agua de Consumo Humano en México. Maestra Juana Enriqueta Cortés Muñoz IMTA
10:15 – 10:30	Receso. Café
10:30 – 11:15	<ul style="list-style-type: none">• Situación actual de la calidad del agua en el Estado de Tabasco-México, Resultados de investigaciones en campo. Ing. Lucio Tizoc Domínguez Rodríguez CONAGUA
11:15 – 12:00	<ul style="list-style-type: none">• Guías de Calidad del agua de OMS. Estructura y visión global de las Guías de la OMS y marco para la seguridad del agua de bebida. Ing. Ricardo Torres, OPS/OMS.
12:00 – 12:45	<ul style="list-style-type: none">• Introducción a los Planes de Seguridad del Agua: Nuevo abordaje para el control de la calidad del agua de consumo humano. Ing. Ricardo Torres OPS/OMS;
12:45 – 14:00	Comida



Período De 14:00 a 17:00	Segunda Sesión Tarde del miércoles 11 de mayo del 2011
	Revisar en la práctica la aplicación de los planes de seguridad del agua para identificar y controlar riesgos sanitarios asociados con el agua para consumo humano a través de la evaluación de algunos estudios de caso de experiencias de PSA en México.
14:00 – 14:45	<ul style="list-style-type: none"> • Planes de Seguridad del Agua. Enfoque de Gestión de Riesgos en Salud Pública. Ing. Sergio Vega Vela (COFEPRIS)
14:45-15:45	Estudios de Caso
15:45-16:00	Receso. Café
16:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"> • Consideraciones Preliminares en los PSA. Evaluación y Descripción del Sistema de Agua. (módulo 1). Ing. Ricardo Torres, OPS/OMS
Jueves 12 de mayo	
Período De 08:30 a 12:30 Hrs.	Tercera Sesión Mañana del jueves 12 de mayo de 2011
	Revisar conceptos y práctica de la metodología de los Planes de Seguridad del Agua relativos a la Evaluación del Sistema de Agua y Análisis de Riesgos Sanitarios para la salud; El Monitoreo Operacional y la Gestión y Comunicación en el servicio de suministro de agua potable.
08:30 – 09:30	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control. Análisis de Riesgos. Medidas de Control. (cont. módulo 1). Ing. Ricardo Torres, OPS/OMS
09:30 – 010:30	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo Operacional. Límites críticos. (módulo 2). Ing. Ricardo Torres, OPS/OMS
10:30 – 10:45	Receso. Café
10:45 – 11:45	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión y Comunicación: Acciones Correctivas, documentación, verificación/validación. (módulo 3). Ing. Ricardo Torres, OPS/OMS
11:45 – 12:30	<ul style="list-style-type: none"> • Programas de Apoyo y procedimientos de gestión. Ing. Ricardo Torres, OPS/OMS
12:30 – 13:30	Comida
Período De 13:30 a 17:30	Cuarta Sesión Tarde del jueves 12 de mayo del 2011
	Visita a un sistema de agua y valorar su funcionamiento, evaluando posibles riesgos y estableciendo pautas de mitigación de éstos;
13:30 - 17:30	Visita de campo: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de agua de la Localidad de Cumuapa Segunda Sección, Municipio de



	Cundoacán
Viernes 13 de mayo	
Período De 08:30 a 12:30 Hs	<p align="center">Quinta Sesión Mañana del viernes 13 de mayo de 2011</p> <p>Revisar conceptos y práctica de la metodología de los Planes de Seguridad del Agua a través de un ejercicio práctico de diseño de un PSA Local. Avances de los PSA en la Región y la RED-PSA/LAC.</p>
08:30 – 010:00	<ul style="list-style-type: none"> Avances en la Región de las Américas. Red de Planes de Seguridad del Agua de Latino-América y el Caribe, RED-PSA/LAC. Ing. Ricardo Torres, OPS/OMS
10:00 – 10:30	Receso. Café
10:30 – 12:30	<p>Trabajo de Grupos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los participantes realizan un resumen (en los formatos indicados) sobre la determinación de acciones correctivas (probables) utilizadas como ejemplos. Definir planes de contingencia mientras se aplican las medidas de control y/o correctivas. Establecer pautas de registros de: documentación y comunicación de acciones y responsables. Propuestas de Programas de Apoyo o Complementarios.
12:30 – 13:30	Comida
Período De 13:30 a 17:00	<p align="center">Sexta Sesión Tarde del viernes 13 de mayo de 2011</p> <p align="center">Modelos y Herramientas a utilizar para la implementación de los PSA.</p>
14:00 - 15:00	<ul style="list-style-type: none"> Continuación del trabajo en grupos
15:00 - 15:45	<ul style="list-style-type: none"> Plenaria para discusión de resultados del ejercicio de los grupos.
15:45 - 16:00	Receso. Café
16:00 – 16:40	<ul style="list-style-type: none"> Modelos y Herramientas disponibles para PSA. Ing. Ricardo Torres, OPS/OMS
16:40 – 17:00	<ul style="list-style-type: none"> Reflexión final y cierre por autoridades.