

AguaClara

Modelo de Plantas de Tratamiento de Agua para Consumo Humano en Honduras

I. INTRODUCCIÓN

La Universidad de Cornell y Agua Para el Pueblo pretenden fomentar el diálogo, compartir experiencias y motivar la colaboración para mejorar la calidad de los suministros del agua para consumo humano en Honduras. Para ello promueve la relevancia de la calidad del agua y la búsqueda de alternativas de tratamiento, como la mejor manera de incidir en la reducción de la morbi mortalidad asociada a la ingesta de agua contaminada. En este sentido ha planificado desarrollar un taller con la participación de experimentados técnicos en agua potable de las principales entidades gubernamentales, ONGs y organismos de cooperación del país, focalizando este tema en la reciente experiencia de la Universidad de Cornell, Agua Para el Pueblo y las comunidades en el diseño y construcción de plantas de tratamiento de agua para consumo humano, bajo la tecnología denominada AguaClara.

II. PROPÓSITOS Y ALCANCES

En este taller se pretende informar sobre la variedad de modelos de plantas de tratamiento existentes en Honduras y profundizar sobre las ventajas y desventajas de la tecnología AguaClara, como respuesta a la creciente demanda de tecnologías de tratamiento de agua para uso humano en pequeñas y medianas ciudades de Honduras.

2.1 Objetivos

Proporcionar a los participantes información sobre la variedad de plantas de tratamiento de agua potable en Honduras y hacer un análisis de su pertinencia con relación a las condiciones socioeconómicas, culturales y tecnológicas de las pequeñas y medianas ciudades de Honduras.

Socializar la tecnología y experiencia del proyecto AguaClara en Honduras, basada en la construcción de plantas de tratamiento de agua para consumo humano con diseño e instalación de estructuras que enfatiza la utilización de materiales locales para reducir costos en la construcción, la utilización de la presión hidráulica para sustituir el uso de electricidad y el sencillo manejo para facilitar una operación y mantenimiento adecuado.

Felicitar planos y presupuestos tipos digitalizados que faciliten la replicabilidad de la tecnología y la ampliación de la cobertura de plantas de tratamiento del agua para consumo humano.

2.2 Lugar y fecha

Hotel Plaza San Martín, Tegucigalpa, Honduras
12 de Junio de 2008 en horario de 8:30 A.M. a 12:00 del mediodía

III. INFORMACIÓN GENERAL

Secretaría del Taller: Beatriz Molina

Telefax. (504) 232 6558

(504) 239 0651

E-mail: apueblo@cablecolor.hn

Cc: Carol Serna carolserna06@gmail.com

Programa Taller AguaClara

Modelo de Plantas de Tratamiento de Agua para Consumo Humano en Honduras



HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
8:30 - 9:00 a.m.	Inscripción de participantes	Beatriz Molina
9:00 - 9:30 a.m.	Inauguración e introducción al taller AguaClara	Jacobo Núñez Director de APP
9:30 - 10:30 a.m.	Experiencia y tipos de plantas de tratamiento de agua para consumo humano en Honduras	Ingeniero Pedro Ortiz Asesor Gerencia del SANAA
10:30 - 10:45 a.m.	RECESO - MERIENDA	
10:45 - 11:15 a.m.	AguaClara... Modelo de Plantas de Tratamiento de Agua para Consumo Humano en Honduras (<i>Tecnología, investigaciones, experiencias en Honduras, planta piloto, diseño libre,</i>)	Dr. Monroe Weber-Shirk Profesor Universidad de Cornell
11:15 - 11:45 a.m.	AguaClara... Modelo de Plantas de Tratamiento de Agua para Consumo Humano en Honduras (<i>Turbidez y cloro, proceso de floculación y sedimentación, factible técnica y social para construir la planta</i>)	Ing. Carol Serna - Ing. John Erickson Voluntarios de Cornell encargados de las plantas de tratamiento en Agua Para el Pueblo.
11:45 - 12:30 a.m.	Plenario (preguntas y respuestas)	Dr. Monroe Weber-Shirk Ing. Carol Serna Ing. John Erickson
12:30 - 13:00 p.m.	ALMUERZO	



AguaClara

Modelo de Plantas de Tratamiento de Agua para Consumo Humano en Honduras

