



12, 2916 – 5th Avenue

Calgary, Alberta, T2A 6K4, Canadá

Teléfono: + 1 (403) 243-3285, fax: + 1 (403) 243-6199

Correo electrónico: cawst@cawst.org, sitio web: www.cawst.org

El Centro de Tecnologías Asequibles de Agua y Saneamiento (CAWST, por su sigla en inglés) es una organización sin fines de lucro con base en Calgary que proporciona capacitación y consultoría a organizaciones que trabajan directamente con poblaciones en países en desarrollo que carecen de acceso al agua limpia y al saneamiento básico.

Una de las principales estrategias de CAWST es hacer del conocimiento sobre agua un saber popular. Eso se logra, en parte, mediante el desarrollo y la distribución gratuita de materiales educativos con la intención de aumentar la disponibilidad de información para los que más lo necesitan.

Este documento es de contenido abierto y está elaborado bajo la licencia genérica Creative Commons Atribución 3.0. Para ver una copia de esa licencia, visite la página <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/deed.es> o envíe una carta a Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, Estados Unidos.



Usted es libre de:

- Compartir – copiar, distribuir y difundir este documento.
- Editar – adaptar este documento.



Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución. Deberá atribuírsele a CAWST el crédito de ser la fuente original del documento. Por favor, incluya la dirección a nuestro sitio web: www.cawst.org.

CAWST actualizará este documento periódicamente. Por ese motivo, no se recomienda que lo almacene para descargarlo desde su sitio web.

Manténgase actualizado y obtenga apoyo:



- Últimas actualizaciones de este documento.
- Otros talleres y recursos de capacitación relacionados.
- Apoyo sobre el uso de este documento para su trabajo.

CAWST provee mentoría y asesoramiento sobre el uso de sus materiales de capacitación.

www.cawst.org

CAWST y sus directores, empleados, contratistas y voluntarios no asumen ninguna responsabilidad ni dan ninguna garantía respecto de los resultados que puedan obtenerse a partir del uso de la información proporcionada.

Selección de opciones de TANDAS



Expectativas de aprendizaje

1. Establecer criterios para la selección de opciones TANDAS apropiadas.
2. Evaluar y seleccionar la opción TANDAS más apropiada para un caso hipotético.

Selección de opciones de TANDAS

¿QUIÉN DECIDE?

- La toma de decisiones y la selección de una opción puede tener lugar a muchos niveles
 - Gobierno
 - Implementadores de proyectos independientes
 - Hogares individuales
- Existen muchas maneras de tomar decisiones
- A menudo, la toma de decisiones está basada en la información y recursos disponibles
- La toma de decisiones puede ser un proceso informal, o puede ser un proceso formal llevado a cabo por los grupos de interés

¿Cuál es la mejor opción?



No hay una opción ideal

- El tratamiento de agua a nivel domiciliario es un proceso y no una sola tecnología
- No existe una respuesta fácil o solución estándar
- Hay diferentes factores que considerar:
 - La efectividad del tratamiento basándose en la calidad del agua y los contaminantes locales
 - Adecuación
 - Costo
 - Aceptabilidad

Criterios que afectan a la selección

- **Efectividad** – ¿Hasta qué punto funciona bien esta tecnología?
- **Adecuación:** ¿Cuán bien encaja esa tecnología en la vida diaria de las personas?
- **Acceptability** – What will people think of the technology?
- **Costo:** ¿Cuáles son los costos que pagará el hogar?
- **Implementación** – ¿Qué se necesita para que las personas implementen la tecnología en sus casas?

Toma de decisiones

- Hay herramientas disponibles para ayudar a establecer qué proceso TANDAS es el más adecuado para el contexto local
 - Matriz de puntajes
 - Matriz de puntajes ponderados
 - Línea de clasificación
- Actividades para fomentar la participación de distintos grupos de interés

Evaluación de Tecnologías

Tecnología/ Criterios	Filtración con tela	Filtro de bioarena	Filtro de cerámica tipo olla	Filtro de cerámica tipo vela
Eficacia				
Conveniencia				
Aceptabilidad				
Costo:				
Implementación				

Repaso

¿Cuál de los diferentes métodos de TAND es el mejor?

¡Depende!

Repaso

Enumere 5 criterios que se pueden utilizar para evaluar diferentes opciones de TANDAS.

- Eficacia
- Conveniencia
- Aceptabilidad
- Costo:
- Implementación