

Licencia de Creative Commons



Sandec
Sanitation, Water and
Solid Waste for Development

Este documento es de contenido abierto y está elaborado bajo la licencia Creative Commons

Atribución 4.0 Internacional.

Para ver una copia de la licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

Usted puede:



Compartir: copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato

Editar: remezclar, transformar y crear a partir del material para cualquier propósito, incluso comercialmente



Bajo las siguientes condiciones:

Atribución: debe atribuírsele a CAWST y Eawag-Sandec el crédito de forma apropiada, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se realizaron cambios. Lo puede hacer de cualquier forma que sea razonable, pero no de una manera que sugiera que CAWST y Eawag-Sandec avalan su organización o el uso que le ha dado al documento. Incluya nuestros sitios web: www.cawst.org y www.sandec.ch.

CAWST y Eawag-Sandec actualizarán este documento periódicamente. Por ese motivo, no se recomienda que lo almacene para descargarlo desde su sitio web.

CAWST y Eawag-Sandec y sus directivos, empleados, contratistas y voluntarios no asumen ninguna responsabilidad ni dan garantía alguna por los resultados que puedan obtenerse a partir del uso de la información dada.

Esta presentación se usa con el plan de lección Apertura del taller del manual del capacitador Introducción a la gestión de lodos fecales

Disponible en www.cawst.org/resources and www.sandec.ch

Presentación de CAWST y Eawag-Sandec

2016 | Mayo



eawag
aquatic research ooo

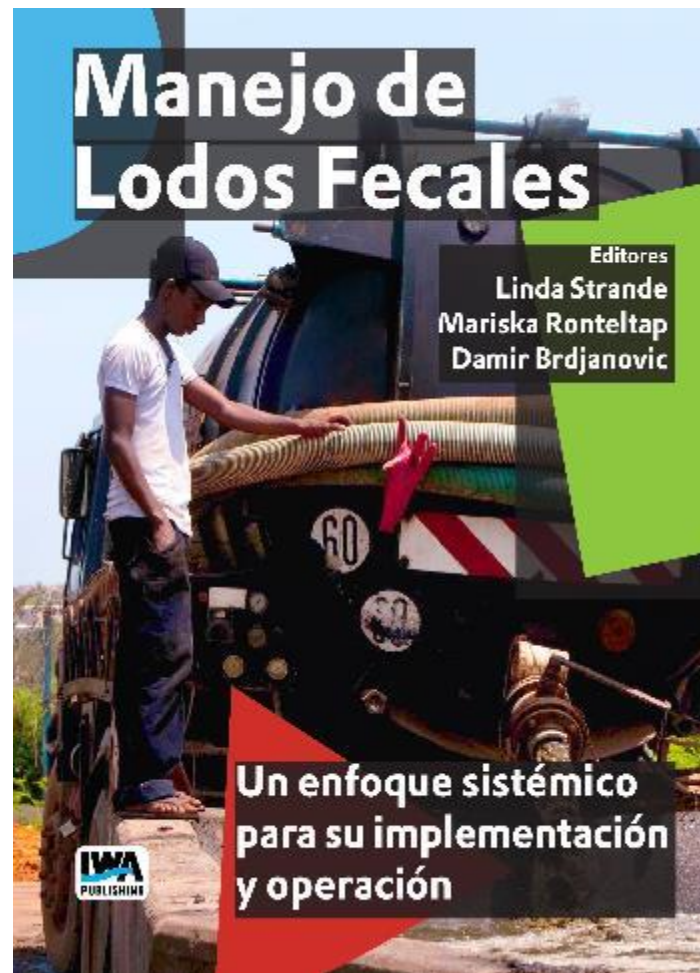
Sandec
Sanitation, Water and
Solid Waste for Development

Objetivos de aprendizaje

- Conocer a los capacitadores, la organización anfitriona y los participantes del taller.
- Determinar el nivel de conocimiento y habilidades de los participantes sobre los temas del taller.
- Establecer cómo se espera que el grupo trabaje de manera conjunta durante el taller.
- Describir los roles de Eawag-Sandec, CAWST y/o la organización anfitriona.

Colaboración entre CAWST y Eawag-Sandec

- Ambas organizaciones querían desarrollar talleres sobre la gestión de lodos fecales para llenar un vacío para los profesionales de saneamiento
- La colaboración sinérgica reunió habilidades complementarias y experiencia en pedagogía y gestión de lodos fecales para lograr un impacto de aprendizaje aún mayor para los participantes.
- Manejo de Lodos Fecales - Un enfoque sistémico para su implementación y operación (www.sandec.ch/fsm_book)
- Disponible como pdf gratuito a través del sitio web de Eawag-Sandec
- Disponible como libro didáctico de tapa dura para comprar a través de IWA Publishing



CAWST en pocas palabras

Nuestra teoría del cambio es que la educación puede catalizar la acción independiente en la escala necesaria.

Nuestra visión es un mundo en el cual las personas tengan la oportunidad de alcanzar sus objetivos en la vida porque sus necesidades básicas de agua y saneamiento han sido satisfechas.

Nuestra misión es ofrecer servicios de asesoría y capacitación técnica, y actuar como un centro de experiencia en materia de agua y saneamiento para los más necesitados en los países en vías de desarrollo.

Nuestra organización

- Se fundó en 2001 como una organización sin fines de lucro
- Se encuentra en Calgary, Canadá
- Está registrada como organización benéfica
- Está autorizada como consultoría de ingeniería profesional
- 50 ingenieros, educadores e investigadores profesionales



Nuestros resultados

- Más de 5.000 organizaciones en 190 países con acceso a nuestros servicios
- 1091 clientes implementadores lograron que 13,1 millones de personas tengan acceso a agua de consumo segura y saneamiento desde 2001

El nicho de CAWST: Desarrollo de capacidades



Fuente:
CAWST

Servicios de CAWST para profesionales de WASH

CAWST es única en su gama de servicios, cómo los proporciona y a quiénes.

1. Talleres de capacitación
2. Apoyo-asesoría
3. Recursos educativos y de formación
4. Investigación aplicada
5. Intercambio de experiencias



Fuente:
CAWST



Fuente:
CAWST

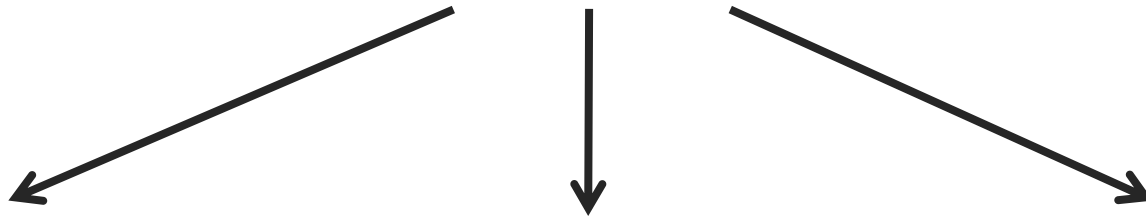
CAWST se enfoca en WASH y salud para sistemas domésticos que no están conectados a una red.



Fuente:
CAWST

Servicios de CAWST para profesionales de WASH

3 vías clave para clientes para acceder a nuestros servicios



CAWST

Prestación de servicios en persona por personal de CAWST a clientes en todo el mundo

Centros WET

Prestación de servicios en persona por parte de las organizaciones de un país, con personal local (centros asociados a CAWST)

Centro WET virtual

Recursos de educación y capacitación de CAWST en línea

Equipo altamente calificado

Empleados

- 39 empleados de 10 países
- Todos graduados universitarios - 3 doctorados, 17 másteres
- 13 ingeniería, 12 agua, 8 desarrollo, 3 educación
- Experiencia en 100 países
- 18 idiomas

Junta directiva

- 11 miembros
- Actuales y expresidentes de la junta directiva, directores ejecutivos, vicepresidentes, directores, asesores principales
- Petróleo y gas, minería, actividades bancarias, gobierno, asesoramiento,



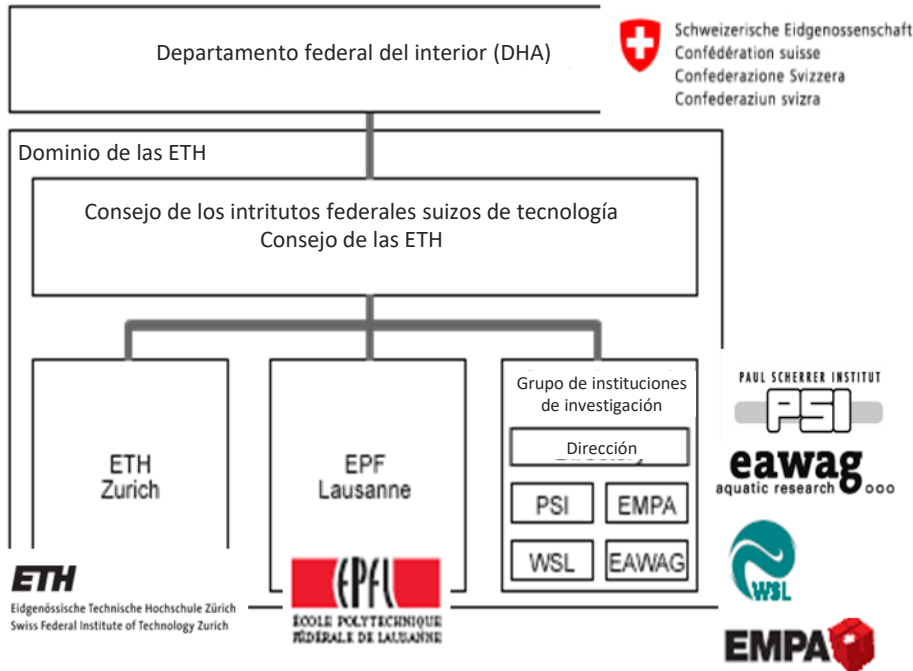
Fuente:
CAWST

Eawag es un instituto de investigación

Instituto Federal Suizo de la Ciencia y Tecnología del Agua (EAWAG)

Parte de dominio del ETH - Instituto Federal Suizo de Tecnología

El mandato incluye investigación, educación y consultoría experta





Cinco grupos de investigación en Sandec

Sandec - Agua y Saneamiento para los Países en Desarrollo



Planificación estratégica de saneamiento ambiental



Gestión de excrementos y aguas residuales



Gestión municipal de residuos sólidos



Suministro y tratamiento de agua



Promoción del agua potable

Sandec – Forma de trabajo

Sandec - Agua y Saneamiento para los Países en Desarrollo

- Investigación conjunta con socios en países en desarrollo, así como con instituciones académicas y de investigación en el "norte".
- Centrado temáticamente – Amplia distribución geográfica
- Desarrolla la capacidad de investigación de nuestros socios y mejora programas y materiales de capacitación para el desarrollo de capacidades de estudiantes y profesionales
- Interacción y colaboración cercana con agencias implementadoras (local, bilateral y multilateral)
- Activo en redes, comisiones y grupos de trabajo para difundir resultados de investigaciones, así como también influye y defiende el desarrollo de políticas y coordina investigaciones

Sandec – Socios de investigación y mapa de proyectos

Sandec Research Projects and Partners
 Sandec is the Department of Water and Sanitation in Developing Countries at the Swiss Federal Institute of Aquatic Sciences and Technology (Eawag). Developing countries have pressing needs for clean water and sustainable sanitation systems. Sandec develops innovative solutions for water and sanitation problems in developing countries with its research expertise and local research partners. This map shows the locations of Sandec research projects around the world and the names of the partners involved in each project.

Public - 463 views
 Created on Oct 24, 2013 - By Sandec - Updated < 1 minute ago
 Rate this map - Write a comment - HTML

- Sandec Headquarters**
 Sandec Headquarters
- FaME - Faecal Management Enterprises**
 FaME - Faecal Management Enterprises - Kampala, Uganda
 Project Partner: Whelan Partnerships Limited, Imperial IC, University of Malawi, Ghazni D op University, National Sanitation Utility of Senegal...
- Reinvent the Toilet Challenge/ Diversion for safe sanitation**
 Reinvent the Toilet Challenge/ Diversion for safe sanitation Project Partner: Makerere University Kampala Project Period (approx.): 04/2012 - March 2014 Sandec group: Strategic Environmental S...
- Promotion of SODIS/HWTS in Latin America**
 Promote/Marketing of HWTS and safe water products in Latin America Project Partner: Fundación SODIS Project Period (approx.): 2001-2015 Sandec group: EOD-S Web site: <http://www.sodis.ch>
- Dry digestion of municipal organic waste in a pilot reactor**
 Dry digestion of municipal organic waste in a pilot reactor Project Partner: KNUST (Kwame Ninsin University of Science and Technology) Project Period (approx.): Jan 2011 - July 2013 Sandec group:
- SE: Eau, Energie et Environnement**
 SE: Eau, Energie et Environnement Project Partner: Zé University Project Period (approx.): 2013-2015 Sandec group: Water Supply with Treatment
- FaME - Faecal Management Enterprises**
 FaME - Faecal Management Enterprises - Accra, Ghana Web site: <http://www.sandec.ch/fome>

Legenda: 🚛 Gestión de excrementos y aguas residuales 🏗️ Planificación estratégica de saneamiento ambiental

☀️ SODIS, 🗑️ Gestión municipal de residuos sólidos 💧 Suministro y tratamiento de agua

Sandec – Publicaciones disponibles en el sitio web

www.sandec.ch

Descargue publicaciones



Manténgase en contacto



Suscríbese a nuestro boletín gratuito

¡Estamos a su disposición!

Comuníquese con CAWST y Eawag-Sandec para obtener ayuda para usar y adaptar nuestros recursos de educación y capacitación para su trabajo.



Upper 424 Aviation Rd NE,
Calgary AB T2E 8H6, Canadá



+ 1 403 243 3285



support@kawst.org



www.kawst.org



Visite www.kawst.org/resources y www.sandec.ch para consultar:

- Últimas actualizaciones de este documento
- Otros talleres y recursos de capacitación relacionados



Überlandstrasse 133
CH-8600 Dübendorf, Suiza



+41 (0)58 765 55 11



info@sandec.ch



www.sandec.ch



Sandec
Sanitation, Water and
Solid Waste for Development