

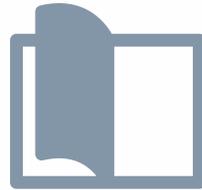


DECLARACIÓN DE CAPACIDADES

Acceso continuo al agua segura



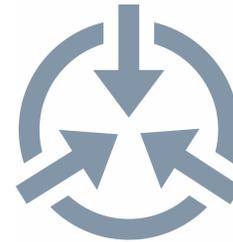
Condensamos y difundimos conocimientos y desarrollamos capacidades sobre soluciones de tratamiento del agua a nivel domiciliario y su almacenamiento seguro (TANDAS) para organizaciones que trabajan en países de ingresos bajos e intermedios.



Elaboramos recursos descargables de contenido abierto sobre TANDAS que sirven para educar y capacitar



Brindamos capacitaciones cortas y específicas sobre una variedad de temas de TANDAS y salud para transmitir habilidades prácticas y desarrollar conocimientos técnicos y de implementación



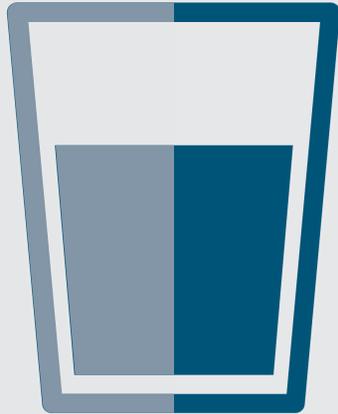
Facilitamos y coordinamos el aprendizaje, la investigación y la colaboración intersectorial sobre TANDAS



Aconsejamos y asistimos continuamente a nuestros clientes para que encuentren soluciones a sus problemas, superen dificultades y mejoren la calidad de sus programas



Ayudamos a las organizaciones a desarrollar e impartir programas de capacitación propios sobre TANDAS



Soluciones simples, eficaces y sostenibles

El TANDAS se centra en tecnologías simples pero eficaces que mejoran la calidad del agua y reducen el riesgo de contraer enfermedades diarreicas: tecnologías que han demostrado ser un punto de partida excelente para lograr la provisión sostenible de servicios de agua.

El TANDAS brinda agua potable en hogares, escuelas y clínicas, ayudando a mejorar la salud de los individuos, las familias y las comunidades.

CONOCIMIENTOS ESPECIALIZADOS

CAWST es un líder mundial experto en soluciones de tratamiento del agua a nivel domiciliario y almacenamiento seguro (TANDAS). Comprendemos amplia y profundamente las tecnologías, los enfoques, la implementación de proyectos, el monitoreo y la evaluación.

Nuestros servicios desarrollan las capacidades

de los individuos y las organizaciones en tres aspectos que son fundamentales para la implementación exitosa del TANDAS:

- crear y sostener la demanda
- proveer productos y servicios
- monitorear y mejorar continuamente

Tratar agua a nivel doméstico

- protege a las personas inmediatamente contra las enfermedades transmitidas por beber agua contaminada
- es asequible para llegar a una gran cantidad de personas que carecen de servicios
- mejora la resiliencia de las familias
- es un punto de partida para seguir educando sobre salud, higiene y saneamiento

Liderazgo en el nicho

Como organización líder experta en TANDAS, CAWST es miembro activo de la Red Internacional de TANDAS de OMS/UNICEF y ha brindado asesoría técnica a Humanitarian Innovation Fund. La base de conocimientos sobre TANDAS de CAWST funciona como un centro de conocimientos y asistencia técnica para profesionales del desarrollo y emergencias.

PRODUCTOS Y SERVICIOS

Ayudamos a individuos, organizaciones de la sociedad civil, organismos gubernamentales locales y a emprendedores que implementan programas de TANDAS, brindándoles habilidades y conocimientos prácticos que pueden aplicar de inmediato.



Base de conocimientos sobre TANDAS

Una plataforma de Internet y una aplicación para celulares únicas que funcionan como un centro de información sobre tecnologías y enfoques de tratamiento del agua a nivel domiciliario (en el punto de consumo).

- Hojas informativas sobre tecnologías
- Políticas de los países
- Actualizaciones técnicas
- Preguntas y respuestas
- Proyectos
- Estudios de caso
- Investigación



Recursos educativos y de capacitación

Recursos de capacitación

- Manual sobre TANDAS para capacitadores
- Seminario web de introducción al TANDAS
- Presentación sobre la evaluación y las opciones de TANDAS

Recursos técnicos

- Manual sobre TANDAS
- Hojas informativas sobre TANDAS
- Afiches sobre TANDAS

ENFOQUE

Brindamos capacitación y consultoría a profesionales sobre soluciones prácticas de TANDAS. Nuestros servicios están diseñados para agregar valor inmediato a los proyectos de nuestros clientes, ayudándolos a poner en marcha, fortalecer o expandir sus iniciativas.



Comenzamos por brindar capacitación práctica y específica



porque impulsa a la acción y permite que las organizaciones locales que trabajan in situ sean quienes impulsan desde un principio los programas de agua.



La capacitación empodera a las organizaciones para que implementen tecnologías apropiadas para el contexto.



Asistencia para desarrollar capacitaciones

Los expertos de CAWST que se especializan en programas educativos y desarrollo ayudan a los individuos y las organizaciones a elaborar, impartir y mejorar programas de educación y capacitación sobre TANDAS de manera independiente. Mediante los servicios a medida de capacitación y consultoría, evaluamos los programas existentes de desarrollo de capacidades o evaluamos oportunidades de implementar programas nuevos. Además, ayudamos a los clientes con materiales de capacitación, con el desarrollo de talleres y con la estrategia y el enfoque general de sus programas.



Talleres de capacitación

Nuestros talleres presentan las opciones de TANDAS: tecnologías simples, disponibles a nivel local y apropiadas al contexto que pueden implementarse en casas, escuelas y centros de salud. Las sesiones de capacitación combinan teoría, práctica y planificación de la implementación y se basan en los principios del aprendizaje en adultos y las técnicas de facilitación participativa.

- Introducción al TANDAS
- Intercambios nacionales o regionales de experiencias sobre TANDAS
- El filtro de bioarena para técnicos
- Implementación de proyectos de filtros de bioarena
- Monitoreo para proyectos de filtro de bioarena
- Introducción al análisis de la calidad del agua de consumo



Colaboración sectorial

Apoyamos a los grupos de interés para que adquieran y desarrollen la capacidad de tomar decisiones cimentadas en los aspectos fundamentales de los programas exitosos de TANDAS: la creación de demanda, el financiamiento, las soluciones apropiadas, el monitoreo para lograr mejoras y el desarrollo de capacidades.



Consultoría

La capacitación por sí sola no garantiza que los conocimientos y las habilidades se transformen en acciones. Apoyamos la acción brindando a nuestros clientes coaching continuo sobre cuestiones técnicas e implementación por teléfono, correo electrónico, Skype, chat en vivo o visitas in situ en persona.

- Poner en marcha una iniciativa de TANDAS
- Seleccionar tecnologías, productos y servicios adecuados para la comunidad local
- Tratar problemas de calidad que afectan a los productos, las tecnologías y los servicios
- Identificar qué capacitación y asistencia ayudará a los gerentes de proyectos, los agentes comunitarios y los usuarios a garantizar el uso correcto, sistemático y continuo de los productos
- Resolver problemas técnicos de los distintos productos o tecnologías
- Entender los distintos modelos de implementación para lograr que las iniciativas de TANDAS sean exitosas y sustentables
- Planificar y gestionar proyectos, incluido el monitoreo para lograr mejoras





EXPERIENCIA

Mundial
2016

Expandimos la base de conocimientos web sobre TANDAS para que los profesionales de WASH del sector humanitario tuvieran información práctica, útil y específica de una zona geográfica.

Afganistán
2010

Elaboramos materiales para ayudar a los implementadores a determinar qué tecnologías son apropiadas para las distintas etapas de las respuestas ante emergencias. Posteriormente, esta capacitación pasó a manos de nuestro centro asociado de Afganistán.

Nepal
2015

Tras la emergencia por los terremotos, colaboramos con ENPHO, nuestro centro asociado en el país, para desarrollar un programa que ayudara a capacitar voluntarios a fin de transmitir mensajes de WASH, hacer recomendaciones y zanjar la brecha entre las soluciones temporarias de WASH y la transición a intervenciones sostenibles a largo plazo.

Haití
2010

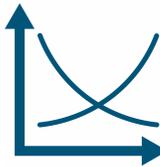
Las comunidades rurales capacitadas por los clientes de WASH en materia de tratamiento del agua en el punto de consumo mostraron tasas de cólera más bajas en comparación con comunidades adyacentes, con posterioridad al terremoto.

SECTORES



Adaptación y resiliencia frente al cambio climático

- Enseñanza de conocimientos y habilidades a nivel doméstico sobre el tratamiento del agua en el punto de consumo para aumentar la confiabilidad de la fuente de agua y limitar la vulnerabilidad ante la contaminación del agua ocasionada por los fenómenos meteorológicos extremos
- Capacitación sobre tecnologías y buenas prácticas de WASH que son ecológicas, apropiadas y sostenibles
- El taller sobre planificación de la salubridad del agua resiliente al clima presenta soluciones de WASH que soportan el impacto de fenómenos meteorológicos extremos, como monzones y corrimientos de tierras, lo cual aumenta la capacidad de adaptación al cambio climático



Soluciones basadas en el mercado

- Asistencia sobre control de calidad y monitoreo para emprendedores del TANDAS
- Capacitación y consultoría para emprendedores locales que brindan servicios de tratamiento de agua en el punto de consumo



Socorro de emergencia y desarrollo

- Resiliencia, recuperación y reconstrucción ante desastres
- Consultoría a organizaciones, individuos o proyectos de TANDAS o WASH sobre preparación frente a emergencias
- Asesoría sobre cómo integrar la educación y la capacitación sobre WASH para garantizar el uso correcto y sistemático de las soluciones de TANDAS en contextos de ayuda humanitaria
- Desarrollo de programas educativos para organizaciones que buscan elaborar o adaptar contenidos a fin de satisfacer necesidades de TANDAS o WASH para prepararse para emergencias o recuperarse de ellas



WASH en escuelas

- Monitoreo y evaluación de los hábitos de higiene en las escuelas, que incorporan el método CAP (conocimientos, actitudes y prácticas) y el método RANAS (por la sigla en inglés; riesgos, actitudes, normas, habilidades y autocontrol) para identificar motivadores conductuales clave
- Integración del agua, el saneamiento y la higiene (WASH) a planes de estudio existentes

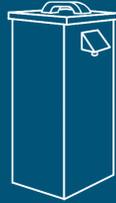
CAWST ha brindado servicios de desarrollo de capacidades sobre TANDAS a más de 1,000 organizaciones en todo el mundo

Nepal
2016

Biosand Filter Entrepreneurs' Association Nepal (BiFEAN), fundada y apoyada en la actualidad por ENPHO, nuestro Centro WET asociado, alienta a los emprendedores locales a quienes capacitan a que fabriquen y vendan filtros de agua y a que extiendan la promoción de los filtros de agua de forma coordinada. Poco a poco, el Centro WET está desarrollando la capacidad que tiene BiFEAN de brindar asistencia sobre comercialización, control de calidad y monitoreo a sus miembros. BiFEAN promueve la sustentabilidad mediante un enfoque basado en el mercado para proveer servicios de tratamiento del agua en el punto de consumo, y se investigará este enfoque para la promoción de otras tecnologías.

Honduras
2015-16

En Honduras, CAWST y Agua Pura para el Mundo, nuestro Centro WET asociado, con la ayuda de profesores locales, desarrollaron un taller que les enseña a los profesores cómo diseñar e integrar los temas de WASH en las áreas curriculares existentes. Por ejemplo: se alentó a los profesores a que usaran un cuento sobre los efectos de beber agua contaminada para enseñar la conjugación de los verbos, estadísticas de lavado de manos para enseñar porcentajes y agentes patógenos transmitidos por el agua para enseñar biología. En consecuencia, los profesores trabajan conjuntamente mientras integran la nueva habilidad de incorporar el WASH en los planes de estudio. Con estas nuevas habilidades, los maestros toman medidas sobre diversos asuntos, por ejemplo: hacer operativos de limpieza para enseñarles a los niños a clasificar la basura, incorporar el lavado de manos como parte de la rutina diaria de clase y enseñarles a los padres a construir una letrina nueva.



ESTUDIOS DE CASO

El efecto multiplicador:

desarrollamos conocimientos y habilidades locales



Serving Our Neighbor - Tanzania

Año: 2001-2016

Tanzania

CAWST ha impartido diversas capacitaciones (implementación de proyectos de filtros de bioarena, promoción de la salud comunitaria, análisis de la calidad del agua de consumo, monitoreo y evaluación y habilidades de facilitación efectiva) y ha brindado consultoría para desarrollar las capacidades de esta organización en lo relativo a las soluciones de tratamiento del agua a nivel domiciliario, lo cual incluye los filtros de bioarena, la promoción de la salud comunitaria y la educación sobre WASH.

Para ayudar a las personas a obtener agua limpia y saneamiento básico en Tanzania, particularmente en las comunidades rurales que atraviesan mayores necesidades, SON ha crecido hasta emplear a 16 personas a tiempo completo y diversos asistentes a tiempo parcial y voluntarios capacitados. Con los años, han fabricado 15 moldes redondos para filtros de bioarena de concreto y, en 2016 solamente, como resultado de los proyectos que implementaron, más de 4500 personas de Tanzania pasaron a tener una mejor calidad de agua o saneamiento. En la actualidad, Serving Our Neighbor está elaborando materiales propios para educar y capacitar sobre agua limpia, filtros de bioarena, salud, higiene, saneamiento y VIH/SIDA. Esta organización brinda capacitación e imparte seminarios periódicamente y tiene dos programas satélite en expansión en Bunazi y en Dodoma (Tanzania).



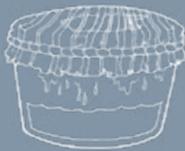
Agua Pura para el Mundo

Año: 2015-2016

Honduras

En Honduras, Agua Pura para el Mundo (APPM) comenzó como un proyecto de Rotary, que se expandió rápidamente debido a la gran demanda. Al poco tiempo, nuestro cliente se dio cuenta de que hacía falta educar más a los usuarios para que el proyecto tuviera éxito. La capacitación sobre promoción de la salud comunitaria y la consultoría de CAWST mejoraron significativamente los resultados del proyecto. Esta organización de Honduras ha crecido hasta llegar al 90% en cuanto a tasas de adopción y uso correcto, sistemático y continuo de los filtros domésticos de agua. Además, cuenta con un proceso integral para trabajar con las comunidades.

APPM implementa alrededor de 600 filtros por año para estar al día con la lista de espera de comunidades que quieren filtros. Hoy en día, la organización avanza para llegar a las poblaciones rurales dispersas: el "último 20%". La organización se ha ramificado hacia el saneamiento y la captación de agua de lluvia y, con el apoyo de CAWST, se transformó en un Centro de Experiencia y Capacitación en Agua (Centro WET) en 2015. Ahora pueden liderar, capacitar, brindar consultoría técnica y materiales educativos a otras organizaciones locales.



Base de conocimientos sobre TANDAS

Soluciones para el tratamiento del agua en el punto de consumo, que abarcan desde tecnologías hasta buenas prácticas de implementación. Un centro web y una aplicación para teléfonos celulares diseñados para que los implementadores encuentren soluciones y compartan sus experiencias.

hwts.info





RESULTADOS Y ALCANCE

Desde 2001, CAWST ha impartido 1,226 talleres de capacitación sobre WASH y realizado 464 visitas de consultoría sobre WASH a clientes de 52 países.

Nuestros clientes han llegado a 11.3 millones de personas con agua segura.

CLIENTES CLAVE

CAWST ha brindado servicios de desarrollo de capacidades sobre TANDAS a más de 1,000 organizaciones en el mundo. Estas incluyen ONG internacionales, organizaciones locales, gobiernos y organismos de la ONU: UNICEF, OMS, Oxfam, Save the Children, CARE, World Vision, ENPHO, Cruz Roja Suiza, GOAL, Humanitarian Innovation Fund y los gobiernos de Camboya, Colombia, Haití y Kenia.



QUIÉNES SOMOS

CAWST aborda la necesidad mundial de agua potable, saneamiento e higiene mediante el desarrollo de habilidades y conocimientos sobre soluciones sencillas que las personas pueden implementar localmente en sus hogares, escuelas y clínicas

El desafío tiene dos dimensiones: por un lado, acceder a tecnologías adecuadas y asequibles y, por otro, desarrollar la capacidad humana para implementarlas. CAWST no implementa ni financia programas de agua, saneamiento e higiene (WASH), sino que desarrolla las capacidades de miles de organizaciones y gobiernos locales que están en mejores condiciones de satisfacer las necesidades de servicios de WASH de las comunidades a largo plazo.

Mediante nuestra red de 1,490 clientes implementadores ubicados en 87 países, hemos llegado a 14.9 millones de personas con una mejor calidad de agua o saneamiento y nuestros clientes han capacitado a 8.3 millones de personas con nuestros materiales.

Nuestro equipo está listo para ayudarlo a alcanzar a más personas con una mejor calidad de agua y saneamiento. Los miembros del personal de CAWST provienen de 10 países distintos, hablan 18 idiomas y han trabajado en 100 países.



El equipo de capacitación y consultoría ayuda a los clientes a desarrollar los conocimientos necesarios para implementar proyectos exitosos mediante la capacitación, la consultoría y la resolución de problemas.



El equipo de desarrollo de programas educativos elabora materiales de capacitación atractivos, entre ellos: manuales técnicos, materiales para los talleres y materiales de concientización destinados a las familias y las comunidades. Los materiales se adaptan a cada región, están disponibles en varios idiomas y son accesibles para personas con diversos niveles de alfabetización.



El equipo de investigación tutora a los clientes sobre investigación aplicada, evaluación de proyectos, medición y elaboración de informes sobre resultados e impactos, gestión y análisis de datos.



cawst.org

B12, 6020 @ Street SE
Calgary, Alberta T2H 2L8
Canadá

support@cawst.org

+1 403.243.3285

Cód. de organización benéfica:
863751616RR0001 (Canadá)
Cód. de APEGA: P-8757