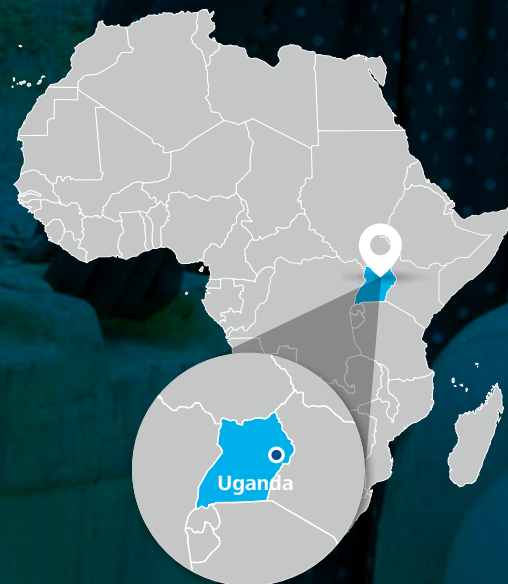


DISPENSADORES DE AGUA POTABLE EN EASTERN UGANDA

**Previniendo enfermedades y contribuyendo a
la protección forestal y climática**



El suministro de dispensadores de cloro es un método innovador y de bajo costo para proporcionar agua potable limpia y segura a las comunidades locales. Esto reduce las enfermedades transmitidas por el agua y, al mismo tiempo, contribuye a proteger los bosques y el clima.

El Contexto

La incidencia de diarrea en Uganda es una de las peores del mundo: Aproximadamente 23.000 ugandeses, en su mayoría niños, mueren anualmente de enfermedades relacionadas con la diarrea, casi el 90% de los cuales se atribuyen directamente a la falta de agua, saneamiento e higiene. El cloro ha demostrado ser microbiológicamente eficaz para matar el virus del agua que causa diarrea, haciendo que ésta sea segura para beber hasta por setenta y dos horas, y brinde una alternativa más rápida y mejor que el agua hervida.

El Proyecto

Este proyecto proporciona acceso eficaz y de bajo costo al agua potable para las comunidades rurales, al tratar el agua con cloro desde su origen. El sistema dosificador de cloro se compone de un dispensador y un suministro regular de cloro. Para usarlo, los miembros de la comunidad van a su fuente de agua, colocan su cubo o bidón debajo del dispensador, giran la válvula para suministrar la cantidad correcta de cloro y luego llenan el cubo como lo harían normalmente con el agua de la fuente. Se elige a un miembro de la comunidad para ser el “promotor” del dispensador, que alienta el uso del dosificador, informa de cualquier problema y vuelve a llenar el dispensador con cloro.

Los Beneficios

Esta tecnología simple reduce la carga de la enfermedad de la diarrea en las comunidades. La provisión de dispensadores de cloro va acompañada de un programa de educación que enseña a las comunidades sobre los peligros del agua contaminada. Los residentes ya no tienen que hervir el agua con leña, lo que resulta en menos humo en los hogares, menos presión en los bosques circundantes y menos tiempo dedicado a recoger leña.

Ya no se requiere recolectar leña para hervir agua, ahora las mujeres cuentan con más tiempo para actividades productivas como educación o trabajo, y también para el cuidado de los niños.



Gold Standard®



0.3 millones

Ugandeses con acceso a agua potable y una mejor salud



1,150 dispensadores

instalados, brindando una fuente confiable de saneamiento de agua



52 empleos

generados por la distribución del dispensador, impulsando a las economías locales



58,000 tCO₂e

mitigadas anualmente, evitando emisiones de los métodos de saneamiento de agua hirviendo

Para obtener más información sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, visite: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

Nombre oficial: Dispensers in Uganda - CPA 2 | **ID de Registro CDM:** CPA 5962-0002 | **ID GS:** 2735

Link de registro: http://mer.markit.com/br-reg/public/master-project.jsp?project_id=103000000000547 | https://cdm.unfccc.int/ProgrammeOfActivities/cpa_db/0EQ04W9LKN6CMY5BXSA1H3VRDGI7J8/view

#READYFOR2020

Visite www.thesouthpolegroup.com/contacts para encontrar su oficina local o llame a nuestra sede en Zurich al + 41 43 501 35 50