



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 435
13 de agosto de 2019

Agua Segura

La Escuela de WaterStep, Save Lives With Safe (Salva vidas con seguridad) participó en el Segundo Encuentro de Agroecología organizado por la Universidad Central del Ecuador. Rosalinda Tapia, Directora de Operaciones de Campo en Ecuador, trató el tema Agua segura para nuestras vidas y compartió el trabajo de investigación que realizan en el territorio de la amazonia, en la comunidad de Alta Florencia.

Este es uno de tantos proyectos que han realizado desde el terremoto en Manabí, la experiencia ha demostrado que la necesidad existe no solo en situaciones de emergencia. La calidad del agua en muchas poblaciones, sobre todo rurales y pequeñas, es deplorable y WaterStep tiene una solución transitoria, hasta que gobiernos locales, organizaciones, comunidades, logren solucionar problemas como la calidad del agua del consumo humano.

La Directora de WaterStep indicó que observaron en las fichas técnicas del hospital que el 14% de la población menor de 5 años tiene desnutrición crónica. Plantean como hipótesis que una de las causas es la mala calidad del agua, o que estos niños están en una constante deficiencia de alimentación y que sus cuerpos ya no pueden absorber los nutrientes de los alimentos porque los niños están llenos de parásitos.

El trabajo de WaterStep es ofrecer un grano de arena para resolver grandes problemas con soluciones muy prácticas, implementadas en más de 50 países: las tecnologías de desinfección que generan cloro, ya sea gaseoso o líquido, a partir de la sal. Es decir que se puede producir un desinfectante poderoso solamente con una libra de sal y energía de 12 voltios.

Ecuador tiene la ventaja de que en cada rincón del país hay energía eléctrica, el proceso es muy fácil y la materia prima, la sal, es abundante. Lo importante en estos procesos es la participación y el compromiso comunitario. Rosalinda Tapia expresó que, cuando líderes y comunidad se dan cuenta de que necesitan mejorar la calidad de vida y que uno de sus problemas es el agua, entonces se puede coordinar con ellos y apoyar sus planes, brindándoles una herramienta tecnológica. **J.P.**

