El cálculo de cosecha de agua en una vivienda es a través de la siguiente fórmula:

Metros cuadrados de techo x precipitaciones anuales (en milímetros) = Litros de colección por año.

CAPACITACIÓN

Los entrevistados coincidieron en que la capacitación es un tema muy importante para el desarrollo del sistema. Alfonzo Vásquez, country manager de Rotoplas Perú, manifestó que esta empresa proporciona un manual de instalación y adiestra a las personas en lo concerniente a la implementación de dicha solución y el cuidado del agua. "Siempre sugerimos que en estos programas se deba incluir una partida de costo para capacitación. Uno tiene que sensibilizar a los pobladores en el cuidado y uso del recurso. Eso es fundamental porque si tú no los adiestras en ese enfoque, no formas el círculo ideal del agua segura. Con el almacenamiento y manejo seguro del agua podemos reducir el riesgo de enfermedades de estómago, piel y vías respiratorias asociadas al agua", afirmó.

Para el gerente general de Bluewaves Tech Solutions, Fernando Valdivia, la calidad del agua de lluvia es meior que la de pozo y de río.



El gerente general de Yagu soluciones sostuvo que la implementación del sistema se trabaja con ONGs o con el mismo gobierno. "Estas organizaciones son las que capacitan a la gente. Aquí se les enseña el correcto manejo del agua, qué tratamiento se le va a dar y cómo mantener limpias las canaletas. Si son los filtros, cada cuanto tiempo se tiene que filtrar. Es un método muy simple", manifestó.

A su turno, el representante de Bluewaves aseguró que las soluciones que su empresa provee son sumamente fáciles de instalar. Ambas

soluciones requieren tan solo de una base/plataforma limpia y libre de elementos punzantes para su instalación. "La cisterna es desenrollada y desdoblada, siendo esto el proceso de instalación. El tanque de diseño modular de anillos de perfil corrugado con una membrana de revestimiento impermeable interna, se erige in-situ como piezas de lego para formar el tanque", aseveró.

El ejecutivo de Far Plast, en tanto, indicó que en la entrega de los tanques se capacita a las personas para su instalación, a pesar de que sus productos llegan con una ficha técnica.

