



ITT

Engineered for life

Recolectando gotas de lluvia en la China rural

Empleados de ITT en China contribuyen con un proyecto de sótanos de agua que permitirá que familias golpeadas por la sequía recolecten y almacenen agua de lluvia.

¿Cuán valiosa es el agua en la provincia de Gansu en el noroeste de China?

Un médico de la Academia China de Ciencia recuerda pasar ocho años – sí, ¡años! – de niño en Gansu sin lavarse los pies nunca. Y un funcionario local todavía recuerda con remordimiento la decisión de lavarse la cara y las manos para una visita del supervisor del condado que se canceló a último momento.

La higiene personal diaria y el agua limpia para cocinar son solo un sueño para 10 millones de personas que viven en las regiones golpeadas por la sequía en el oeste de China. Pero el sueño ha comenzado a hacerse realidad.

En los últimos seis años, más de un millón de personas en el oeste de China han conocido lo que es vivir el día a día teniendo a su disposición amplias provisiones de agua limpia. El agua proviene de la madre naturaleza y sistema de recolección proviene de su sótano de agua [el proyecto Mother's Water Cellar].

Este programa nacional, lanzado en agosto de 2000, convierte donaciones financieras de individuos y empresas en sótanos de agua, diseñados especialmente para permitirles a las familias recolectar y preservar la escasa agua de lluvia que cae sobre sus casas por año.

En agosto de este año, empleados de ITT en China se reunieron para realizar donaciones al proyecto de casi \$10.000, y la empresa donó la misma cantidad. La donación total de ITT

financiará la construcción de más de 2.000 sótanos de agua.

“Los sótanos están diseñados para recolectar todo el agua de lluvia disponible”, explica Ruiping Dong, director de asuntos externos de ITT China. “El agua fluye desde techos, patios, zanjas y pendientes hacia un área cubierta por concreto. Desde allí, fluye hasta un gran sótano con una tapa para protegerla de la evaporación”.

Un buen sótano de agua puede garantizar suficiente agua potable para cubrir las necesidades de una familia entera, pero muchas familias pobres no pueden darse el lujo de gastar ni siquiera los \$125 que costaría resolver su problema de agua. El proyecto Mother's Water Cellar ha construido cerca de 100.000 sótanos – más 1.000 instalaciones de agua – en el oeste de China.

Si bien parecen ser una solución simple, los sótanos de agua son efectivos. En 2003, el Foro Mundial de Agua consideró un éxito al proyecto de sótanos de agua por disminuir la falta de agua en Gansu. Los empleados de ITT se enorgullecen de ser parte de la solución.

“Al estar en el negocio del agua, entendemos lo difícil que se torna la vida sin agua limpia”, dice Bill Taylor, presidente de ITT China. “Estamos contribuyendo a encontrar soluciones a través de nuestros productos, pero esta es otra manera importante en la que nuestros empleados y nuestra empresa pueden ayudar a las personas a obtener el agua que necesitan y merecen”.

