

PROBLEMÁTICA

En México cerca de 15 millones de habitantes no tienen acceso al agua entubada. México gasta anualmente alrededor de 7500 millones USD en agua envasada.

SOLUCIÓN

Capacitación y ejecución de proyectos para la captación y purificación del agua de lluvia para diversos usos.

RESULTADOS

Capacitación de 1008 técnicos (624 mexicanos y 384 extranjeros).

Conformación junto con la FAO de la Red de Especialistas en Captación y aprovechamiento del Agua de Lluvia.

Desarrollo de distintos prototipos de acuerdo a cada necesidad.

Establecimiento de convenios de colaboración técnica con Organismos Nacionales e Internacionales.

IMPACTOS

Abastecimiento de agua en cantidad y calidad de forma continua para consumo humano, doméstico, producción de alimentos y consumo animal

Población beneficiada con el abastecimiento de agua utilizando sistema SCALL, más de 18,900 personas

Disminución de enfermedades gastrointestinales

Formación de recursos humanos a nivel Posgrado

Investigaciones que generan conocimiento y respaldan la educación

Manuales técnicos elaborados

INDICADORES INEGI

- Medio físico natural
- Ciencia, tecnología e innovación
- Salud
- Educación