

Captación Pluvial: Solución viable y sustentable para comunidades de Guatemala

Licda. Priscila Leiva
Capacitadora Técnica Rotoplas

ORGANIZADO POR:



III ENCUESTRO POR EL AGUA

Agua para todos, todos por el

Agua

Soluciones que definen
el futuro de Guatemala

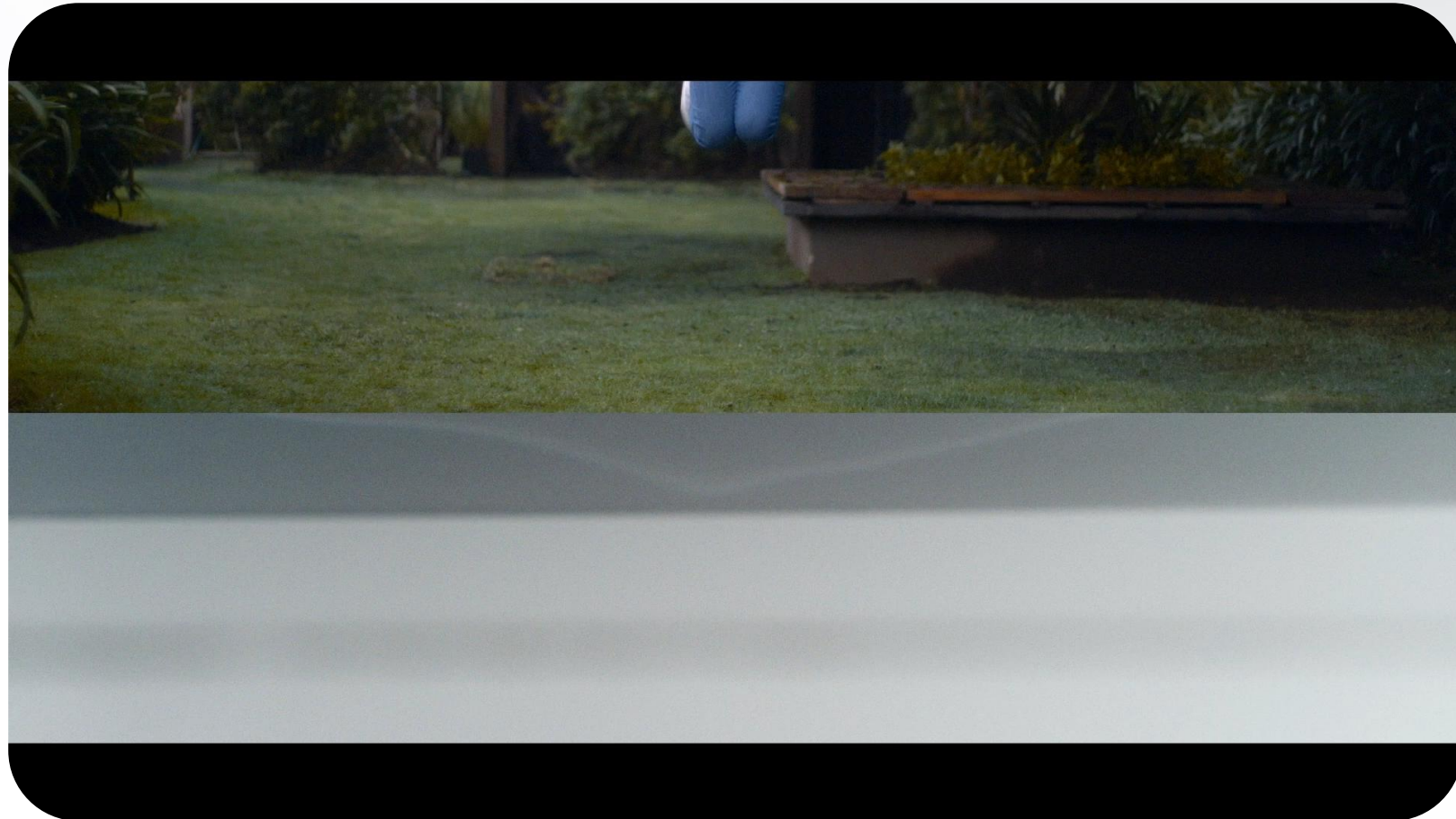
ALIADOS ESTRÁTEGICOS:



Somos una compañía líder de origen mexicano y desde hace más de **cuatro décadas**, hemos contribuido a **mejorar la calidad de vida de las personas**, creando soluciones **innovadoras y sustentables**, traspasando fronteras para llevarlas a otros países.

Misión

Que la gente
tenga más y
mejor agua

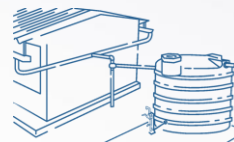


Agua en Guatemala: Retos y Soluciones

Actualmente en Guatemala hay más de 3 millones de personas que no cuentan con acceso a agua potable. La carencia de este recurso es una de las principales causas de enfermedades gastrointestinales y desnutrición, siendo la población más vulnerable, los niños menores de 5 años.

Por eso hoy presentamos una solución sustentable: **Aljibes Rotoplas** que permiten captar y aprovechar el agua de lluvia.

Resultados de México y CA



+1,320,000

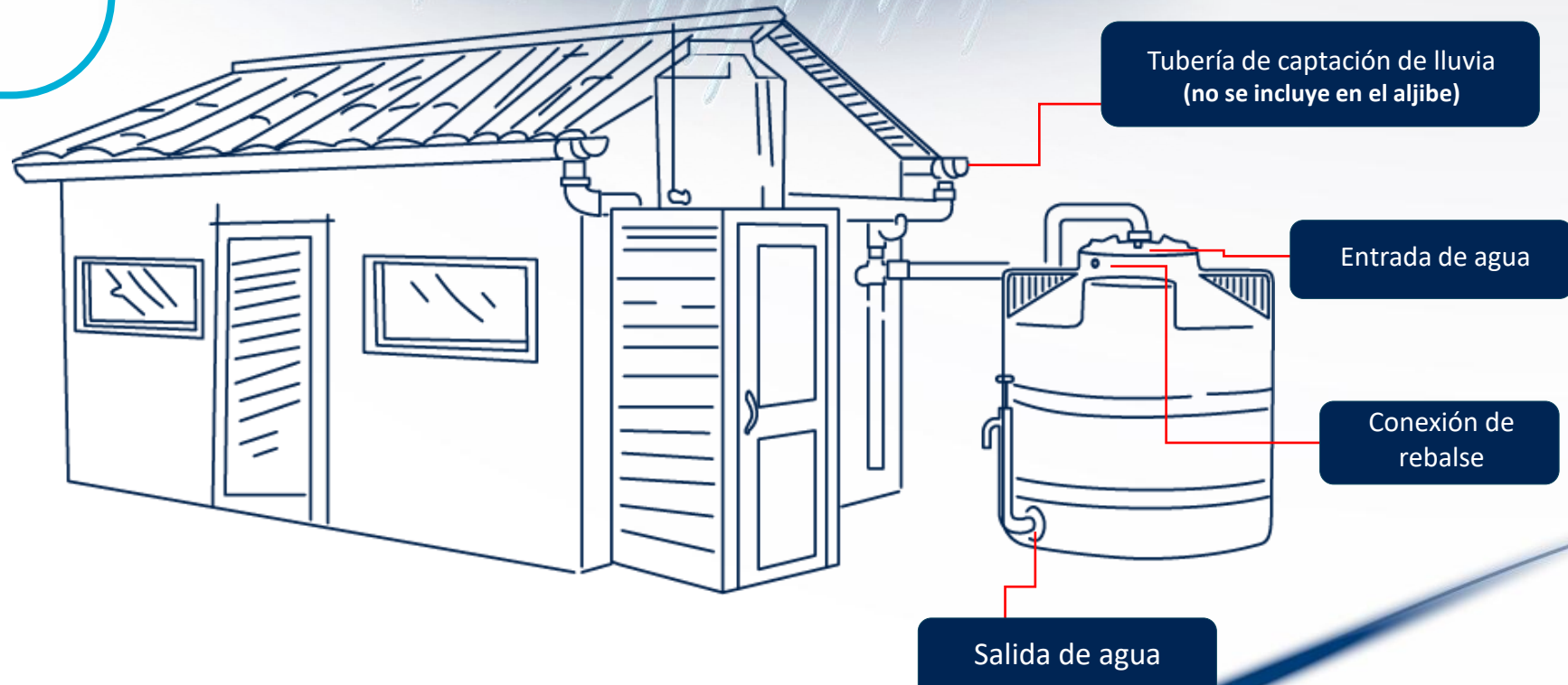
Beneficiarios Captación Pluvial

El agua es vital para el bienestar de las personas y el desarrollo económico de los países

Aljibes: Tanques de captación pluvial

Soluciones para el acceso y reuso eficiente del agua

El Sistema de Captación Pluvial está diseñado para el aprovechamiento integral del agua de lluvia a través de la **captación, almacenamiento y uso.**



Usos



Lavado de manos



Lavado de ropa y enseres
del hogar



En accesorios interiores no
potables (inodoro y pila).



Para beber cuando se filtra y
desinfecta adecuadamente.



Para lavar las entradas y aceras.



Riego a mano de huertos
familiares.



Riego por sistema de
aspersión.



En procesos industriales
sustituyendo el agua tratada
municipalmente.

Características y beneficios



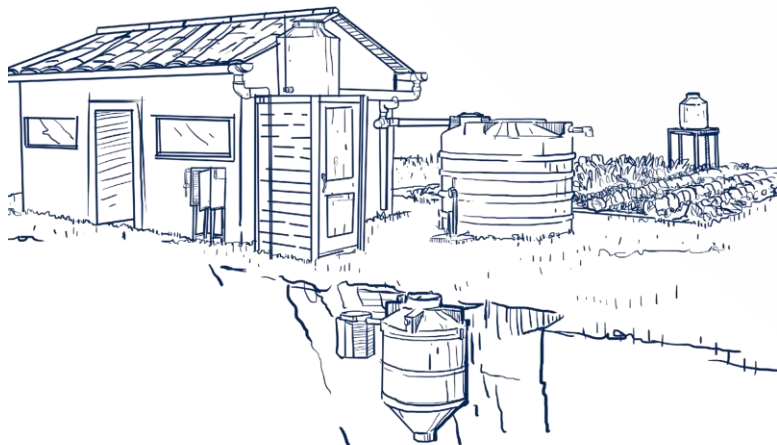
Soluciones Rotoplas

Soluciones descentralizadas



acceso a agua,
saneamiento e higiene

Soluciones para la vivienda, alternativa para dotar de servicios a las viviendas en zonas rurales sin acceso a infraestructura tradicional. Ayudan a disminuir las enfermedades, contaminación de mantos freáticos e inseguridad.



La mejor forma de lograr el acceso universal y equitativo al agua y saneamiento

Soluciones para comunidades, contar con espacios comunitarios dotados de un acceso seguro al agua y saneamiento contribuye al bienestar de las comunidades y fomenta la convivencia y la cohesión social



Ahorro en gasto público por la reducción en la carga de trabajo de infraestructura pública



CASOS DE ÉXITO

MX&CA



Caso de éxito Guatemala

Fundación 13 Aguas

Sistemas de Captación de agua
en comunidades vulnerables de
Alta Verapaz

Capacidad de captación de 1.5
Millones de litros.

*Ahora mis hijas y yo no
tenemos que caminar
tanto para tener agua,
solo abrimos la llave y
sale.*

*Ahora mis hijas tienen
tiempo para ir a la
escuela.*



Caso de éxito Guatemala



Proyecto de Captación Pluvial en comunidades
de Quiché

Capacidad de captación de 750,000 litros





Caso de éxito Guatemala

Soloma, Huehuetenango

Sistemas de Captación de agua en comunidades vulnerables.

Capacidad de captación de 2,8 millones de litros.

ALIADOS ESTRÁTEGICOS:



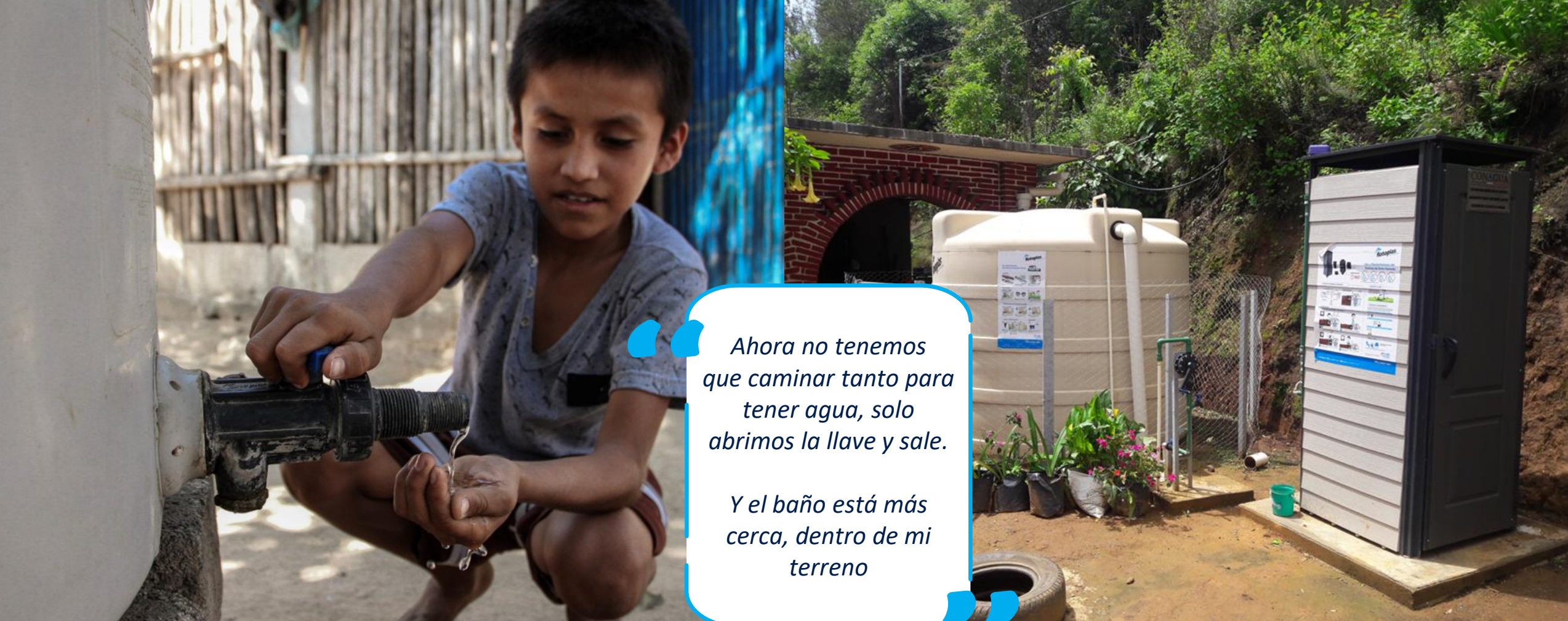
Caso de éxito Guatemala

Fray Bartolome de Las Casas, Cobán

Sistemas de Captación de agua en comunidades vulnerables.

Capacidad de 8.8 millones de litros.

ALIADOS ESTRÁTEGICOS:



*Ahora no tenemos
que caminar tanto para
tener agua, solo
abrimos la llave y sale.*

*Y el baño está más
cerca, dentro de mi
terreno*

Caso de éxito México

Programa Nacional PROCAPTAR

Sistemas Integrales de Captación y Saneamiento de agua en comunidades vulnerables

ALIADOS ESTRÁTEGICOS:





Caso de éxito México

Comisión estatal de agua de Veracruz

Captadores de agua de lluvia y sanitarios con Biodigestores para brindar acceso a agua y saneamiento a más de **7,000 beneficiarios**

ALIADOS ESTRÁTEGICOS:



III ENCUENTRO POR EL AGUA

Agua para todos, todos por el

Agua

Soluciones que definen
el futuro de Guatemala

ORGANIZADO POR:



ALIADOS ESTRÁTEGICOS:

