

# Soluciones Técnicas para resiliencia urbana y rural en agua y saneamiento

ORGANIZADO POR:



III ENCUENTRO POR EL AGUA

*Agua para todos, todos por el*

# Agua

Soluciones que definen  
el futuro de Guatemala

ALIADOS ESTRÁTEGICOS:



# Resiliencia

Capacidad de un sistema para **resistir, adaptarse y recuperarse** ante el impacto de estresores externos

- ✓ Precipitaciones
- ✓ Sequías
- ✓ Heladas

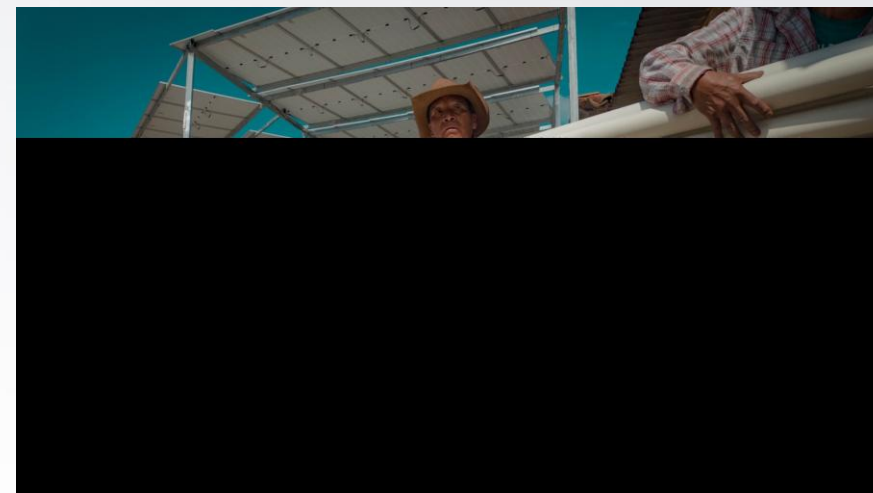




La falta de tratamiento de  
aguas residuales y de una  
adecuada gestión de los  
desechos son una realidad que  
nos lleva a depender de  
soluciones locales ...

0.612

Índice de Resiliencia  
Urbana en  
Guatemala



ALIADOS ESTRATÉGICOS:

# Guatemala en cifras ...

Nuestra resiliencia cada vez está mas comprometida ante los altos y crecientes niveles de contaminación así como al impacto del innegable cambio climático



**5 de cada 10 / 6 de cada 10**

Hogares no tienen acceso a agua potable y no están conectados a una red de drenajes



**2do. país mas vulnerable**

al cambio climático en América Latina y el Caribe



**90% de las fuentes de agua**

presentan contaminación bacteriológica

# Soluciones



01

Proyectos de Reforestación

02

Sistemas para desfogue,  
captación y retención de agua  
de lluvia

03

Sistemas de conducción y  
tratamiento de agua



III ENCUESTRO POR EL AGUA

*Agua para todos, todos por el*

# Agua

Soluciones que definen  
el futuro de Guatemala

ORGANIZADO POR:



ALIADOS ESTRÁTEGICOS:

