



GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS PARA ASADAS DE COSTA RICA



CASA DE AGUA
Consultora

Costa Rica - Huracán Otto. 2016

\$1 invertido
en prevención de desastres en
infraestructura hídrica

Ahorra
\$4- \$7
en costos de recuperación

HURACANES o TERREMOTOS
el costo de reconstrucción

3 - 5 veces

el costo de una planificación
preventiva adecuada.

Interrupción del servicio

Acarrea problemas en
Economía Local
Salud pública

Capacidad de recuperación
en acueductos rurales

Es muy baja o nula

RETO



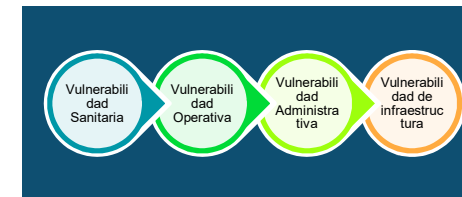
Gestión Integral de Riesgos **ADAPTABLE** a la realidad de los Acueductos Rurales

CONOCIMIENTO SOBRE GESTIÓN DE RIESGOS



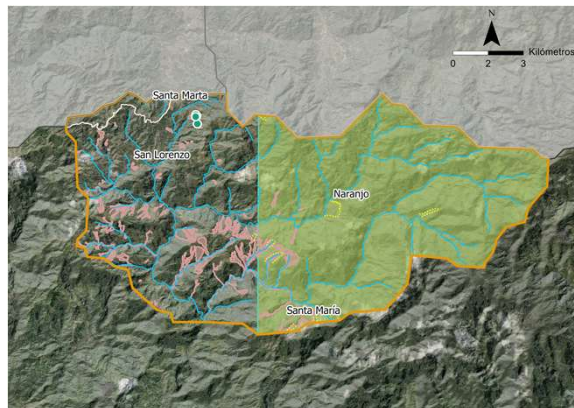
Incluir
CONOCIMIENTO LOCAL

Guiar AUTOEVALUACIÓN

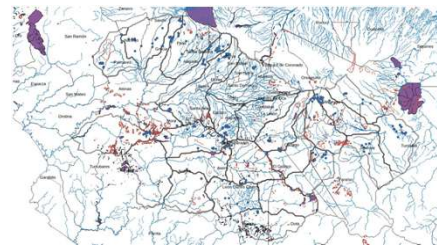


Resultados
AUTOMÁTICOS

Gestión Integral de Riesgos **Técnicamente ROBUSTA y de ALTO IMPACTO**



Análisis por
SUBCUENCA



Índices de Riesgos
Información Geoespacial



Estimación de impacto
Amenazas



Planes de
Adaptación
Cambio Climático

Productos GIRA



MAPA DE RIESGO

Amenazas



Análisis de vulnerabilidad

Priorizar medidas a aplicar



Plan de acción

Correctivas y Preventivas



Plan de emergencias

Asociación con otras ASADAS

Hoy en día

Resultados GIRA

- Implementado en **30% Acueductos Rurales**
- Validado por Ministerio de Salud, Municipalidades, Entidad Reguladora de Servicios Públicos.
- Cada vez más Acueductos Rurales están invirtiendo en prevención del riesgo: compra de terrenos para proteger fuentes, cambios de tubería, fortalecer alianzas entre Acueductos.

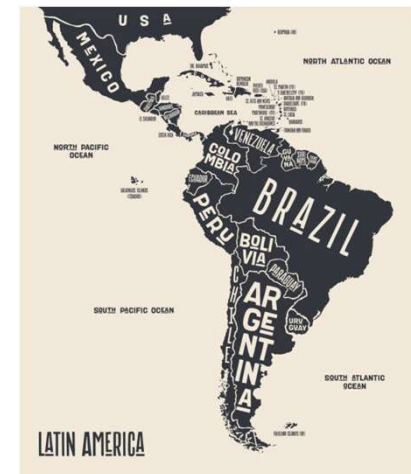
Próximos pasos



**Transformar la
herramienta a una
versión web**



**Generar alianzas
con CAIS**



**Escalar
metodología a
otras regiones**



Natalia
Rodríguez Alfaro

Casa de Agua, **Costa Rica.**

natyrodriguez@gmail.com

+506 8634-4553