

Aportes de LiWa a la Gestión Sostenible del Agua en Lima y Callao

Christian D. León
ZIRN Universität Stuttgart
Coordinador Perú Proyecto LiWa

Lima, 12.03.2009

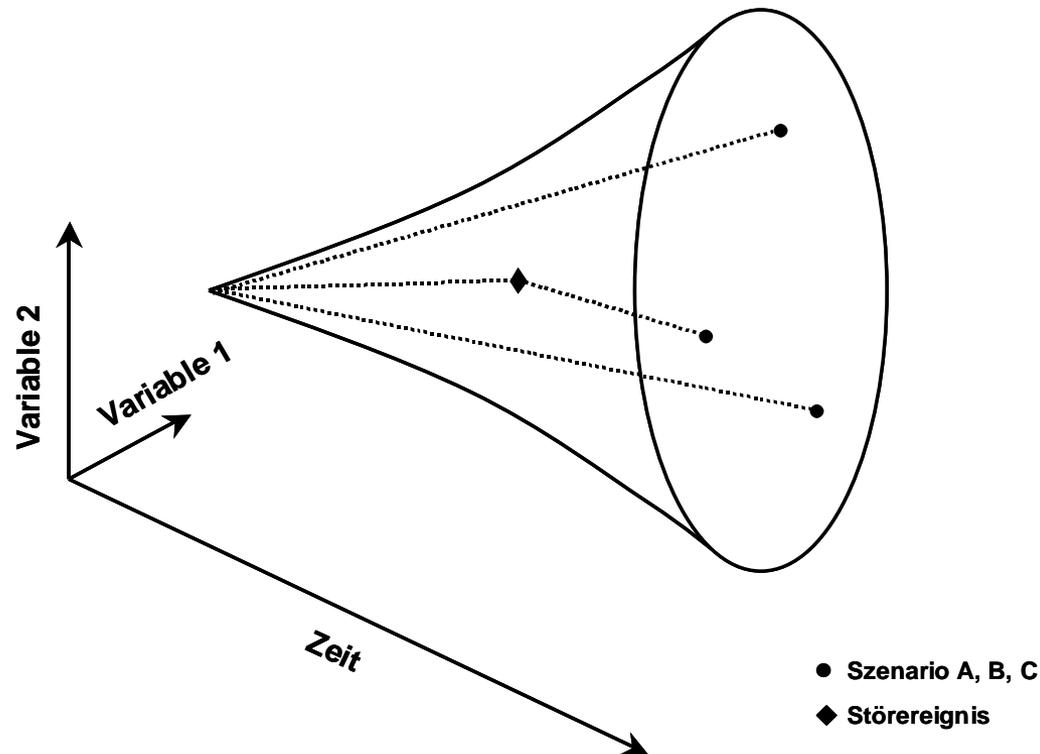


Preguntas centrales en el Proyecto LiWa

- Cuales son las consecuencias del cambio climatico y el desarrollo de otros factores para la situacion futura del agua en Lima y Callao?
- Como la megaciudad pueden enfrentar estas consecuencias?
 - Gobernabilidad
 - Infraestructura
 - Tecnologías
 - Financiamiento
 - Educación

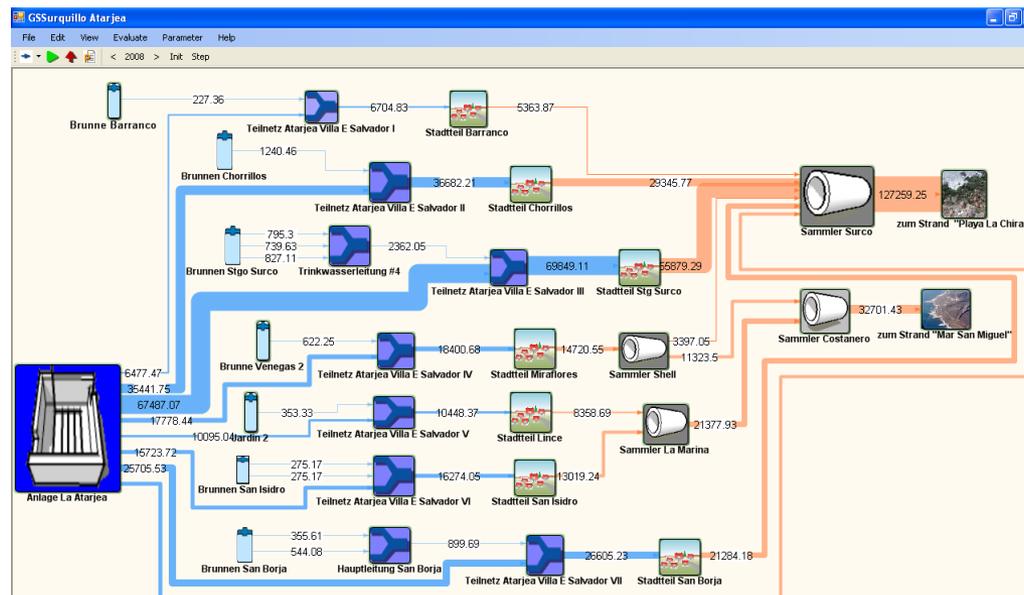
Cuales son los Resultados del Proyecto LiWa?

1. Escenarios para el futuro, integrando la socio-economía y las ciencias naturales.



Cuales son los Resultados del Proyecto LiWa?

2. Modelo „LiWa-Tool“ de Simulación a nivel macro del sistema de Agua y Alcantarillado de Lima y Callao para la evaluación de opciones técnicas y apoyo a la toma de decisiones.



Cuales son los Resultados del Proyecto LiWa?

3. Espacios para la discusión y participación de los diferentes actores involucrados .



- generar opciones de politica
- evaluar opciones
- llegar a una conclusion conjunta

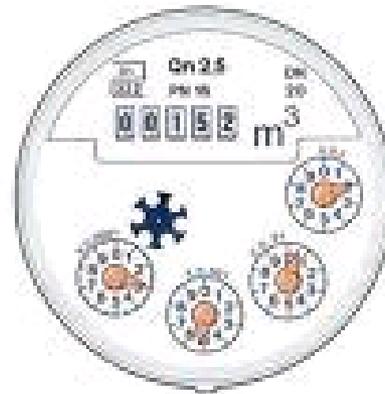
Cuales son los Resultados del Proyecto LiWa?

4. Recomendaciones para la implementación de medidas tecnológicas y otras medidas de oferta y demanda (reuso, ...)



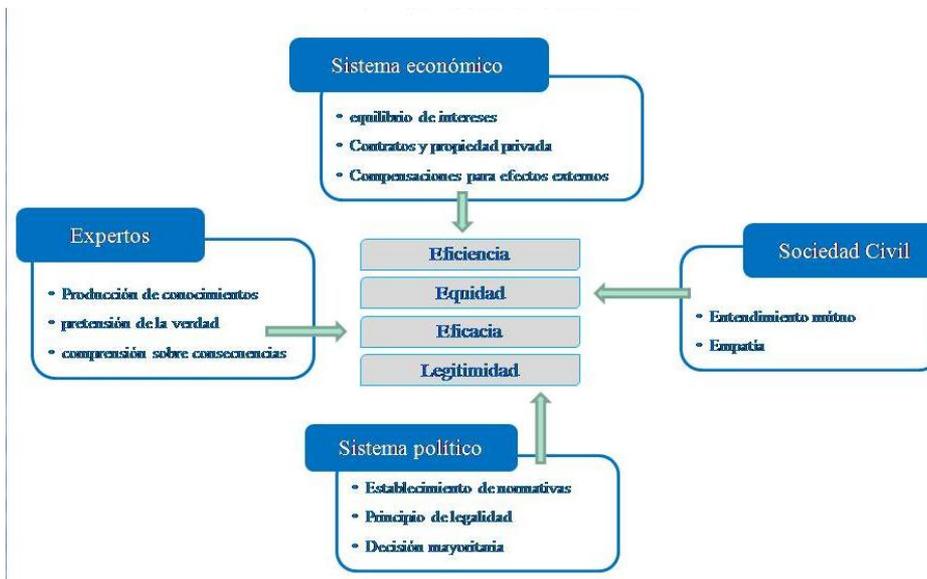
Cuales son los Resultados del Proyecto LiWa?

5. Propuestas para un sistema tarifario sostenible tomando en cuenta los factores culturales y sociales.



Cuales son los Resultados del Proyecto LiWa?

6. Propuesta para un modelo participativo de la Gobernabilidad del Agua en Lima y Callao.



Cuales son los Resultados del Proyecto LiWa?

7. Cursos y entrenamiento para la formación de profesionales capacitados en temas de recursos hídricos, tecnologías, gestión y economía.





Quienes aprovechan de los resultados?

- Administraciones (Ministerios de Saneamiento, Ambiente, Agricultura, Autoridad Nacional del Agua, Sunass,..)
- Empresas Prestadoras de Servicio (SEDAPAL)
- Municipalidades, Gobiernos Regionales
- Cooperación Internacional

Formas de participación en el proyecto

- Público en general: Eventos y Seminarios
- Instituciones en Lima y Callao: LiWa-Ambassadors
- Investigación: Intercambios, talleres
- Estudiantes de maestría y doctorados: programa de becas DAAD

MUCHAS GRACIAS!



leon@lima-water.de

<http://www.lima-water.de>

Marcapomacocha, 4.500 m s.n.m