

# “Planificación del Sector Hídrico-Implementación de Planes Maestros”

“Dr. Diego Berger

Coordinador de Proyectos Internacionales-  
Mekorot- Empresa Nacional de Aguas de Israel”

# Etapas de un Plan Maestro Macro

1

ESTUDIO DEL ESTADO ACTUAL DEL SECTOR HÍDRICO Y EL  
BALANCE HÍDRICO

2

- PROYECCIONES DE LA OFERTA DE LOS RECURSOS HIDRICOS
- PROYECCIONES DE LA DEMANDA DE AGUA

3

- BALANCE HÍDRICO PARA CADA DÉCADA FUTURA.
- CÁLCULO DEL NIVEL DE ABASTECIMIENTO SUSTENTABLE
- ANÁLISIS DE SISTEMAS ALTERNATIVOS DE SUMINISTRO DE  
AGUA

4

- ANÁLISIS ECONÓMICO DEL ESQUEMA DE SUMINISTRO DE  
AGUA APROBADO.
- ANÁLISIS FINANCIERO DEL COSTO DEL AGUA

# Etapas de un Plan Maestro Micro

1

PLANIFICACIÓN FOCALIZADA. DE LA CUENCA A SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO (PROYECTOS REGIONALES). DISEÑO CONCEPTUAL.

2

PRIORIZACIÓN DE LOS PROYECTOS

3

DISEÑO DETALLADO

4

CONSTRUCCIÓN

# Pilares en los que se debe basar el Sector Hídrico



**Medición de las aguas**  
Toda agua abastecida/consumida, debe ser **medida**



**Marco Jurídico- Ley/  
Código del Agua**



**Gestión centralizada: 1 sólo responsable**



**El Sector Hídrico  
debe ser  
Autofinanciable**  
La cuenta de agua cubre los costos de O&M y desarrollo

# Los Problemas en el Proceso de Implementación

- Falta de Gestión
- Falta de Interés
- Política
- Imposibilidad de hacer cambios
- Implementar soluciones parciales (“*Parte de la Solución no es la Solución*”)
- Limitación de la Capacidad Profesional
- Falta de Financiación

# ¿Que se puede hacer?

- Educación
- Sinceramiento, Transparencia
- Diálogo Pragmático
- Políticas claras que incentiven el desarrollo del Sector

V CONGRESO INTERNACIONAL



*¡Gracias!*

“Dr. Diego Berger”

*“dberger@mekorot.co.il”*