

“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

¡Gracias!

“Dr. Diego Berger”

“dberger@mekorot.co.il”