

ESCENARIO ACTUAL Y PROSPECTIVA DEL SANEAMIENTO EN EL URUGUAY



Jornada de saneamiento ecológico:
múltiples enfoques y abordajes viables

Daniel Greif
Fernando Pacheco

Noviembre 2007

DINASA

Servicios de Agua Potable y Saneamiento

Ley 17.930 (Presupuesto Nacional 2005-2009)

- Artículo 327.- El "Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente" propondrá al Poder Ejecutivo, en atención a lo dispuesto en el [artículo 47 de la Constitución de la República](#), la **formulación de las políticas nacionales** de agua y saneamiento.
- En particular, y en relación al desarrollo y gestión de los servicios de agua potable y saneamiento, atenderá especialmente su extensión y las metas para su universalización, los criterios de prioridad, el nivel de servicios e inversiones requerido, así como la eficiencia y calidad prevista.

Actores principales

Estado

OSE

Agua Potable en el país
Saneamiento en el interior

Otros ORGANISMOS y
PROGRAMAS

DINASA

Formulación de políticas

URSEA

Regulación y Control

USUARIOS

Residenciales
Industriales -
Independientes

ONG

Empresas

Cooperativas, etc.
Barométricas

Constructoras
Consultoras, Formación

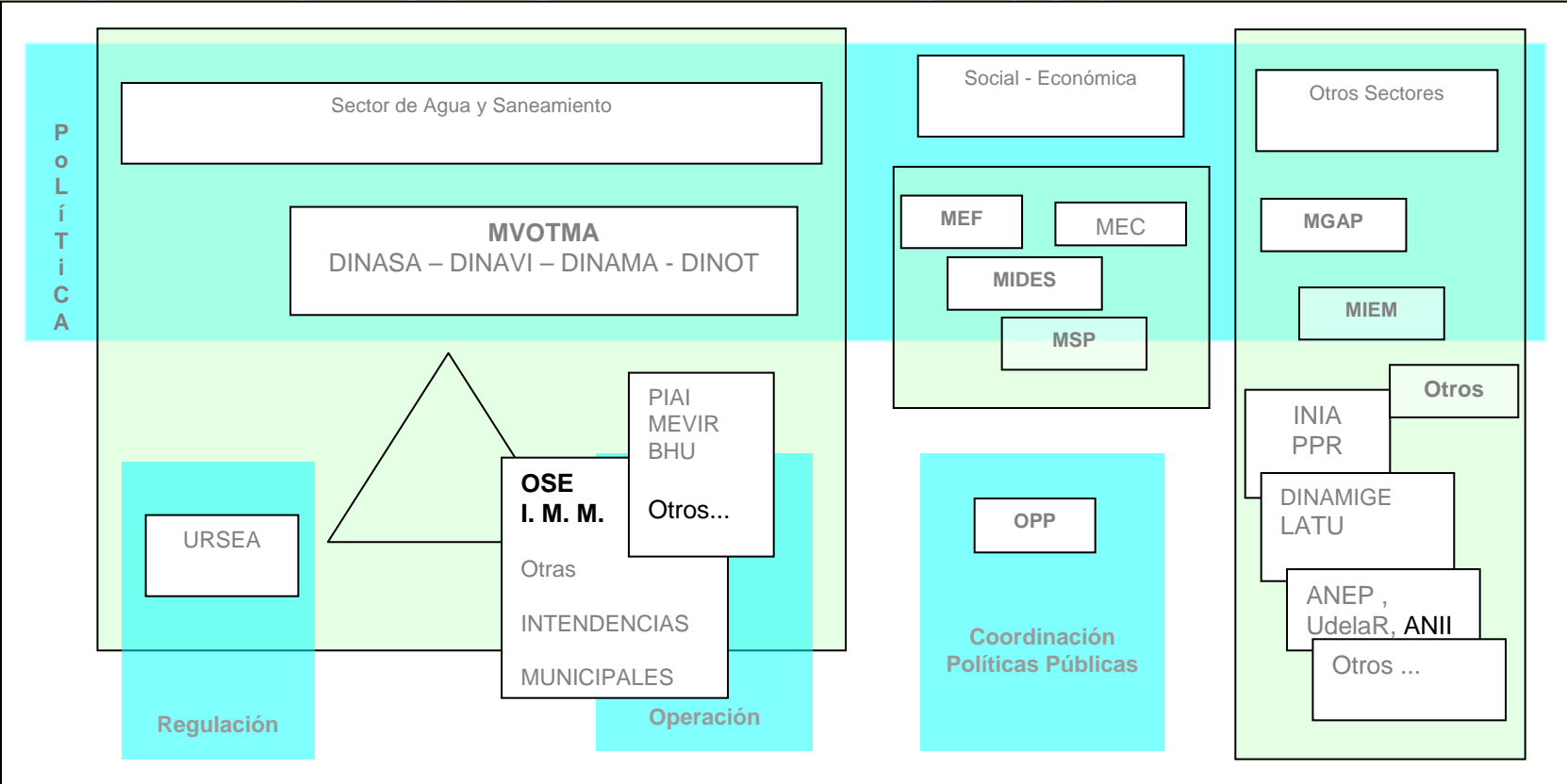
Intendencias Municipales

Competencias territoriales y ambientales

IMM

Saneamiento de Montevideo

Estructura institucional



- **Agua Potable**

- **Etapas de Proceso.** (Captación, Tratamiento-Disposición, Conducción, Distribución)
- **Sistemas** (Subterránea-Superficial, Convencionales-Modulares-No convencionales, Desinfección)
- **Cobertura: 98 % población urbana.**

- **Saneamiento**

- **Etapas del Proceso** (Colecta, Conducción, Tratamiento, Disposición)
- **Sistemas** (Unitarios-Separativos-Mixtos, Dinámicos-Estáticos, Convencionales-No convencionales, Curso-Al terreno, Lodos)
- **Cobertura de redes**
- **Montevideo: 1.326.000 hab.**
 - IMM – Cobertura 84%
- **Interior: 1.915.000 hab**
 - Población urbana: 89 % - Cobertura: 46 %
 - Población rural: 11 % - Cobertura: - ? %

- **Drenaje Urbano**

- **Etapas de Proceso.** (Captación, Conducción, Disposición)
- **Sistemas** (Convencional, Alternativos, Gestión Avanzada)
- **Cobertura: ? % población urbana.**

- **Objetivos generales**
 - Mejora calidad de vida (salud), preservar y mejora condiciones ambientales
- **Directivas principales**
 - Equidad, Participación, Universalización, Eficiencia
- **Herramientas**
 - Instituciones y Programas
 - Evaluación y diseño de alternativas
 - Normativas, incentivos, tarifas, subsidios, etc.
 - Planes de inversión, marco regulatorio
 - Metas, indicadores

- ¿Cómo iniciamos?
 - Diagnóstico: institucional y operativo

- Diagnóstico inicial (iteraciones, multiescalas)
- Se esta trabajando a distintas escalas
- Inexistencia de sistema de información
- Dificultad de acceso a información sistematizada y actualizada
- Diagnóstico parcial

- Fase I - Diagnóstico inicial (junio 2007)
- Fase II – Abordaje piloto (marzo 2007)
- Fase III – Diagnóstico Nacional (diciembre 2008)

- **Discusión amplia sobre puntos sensibles.**
- **Marco regulatorio**
- **Mejoras a sistemas de informaciones institucionales**
- **Investigación y formación**
- **Elementos no específicos al servicio**