



## ADERASA: Regulación de Agua y Saneamiento en las Américas

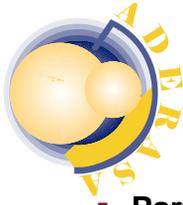
- **Que es ADERASA**
- **Desarrollos en ADERASA (Grupos de Trabajo / Formación)**
- **Benchmarking en ADERASA**
  - ✓ Descripción
  - ✓ Compatibilidad Mundial
  - ✓ Métrico / Indicadores Parciales
  - ✓ Econometría
- **Actuales Desarrollos en ADERASA**
  - Auditorías para la mejora de calidad de la información.
  - Nuevas Herramientas para Empresas:
    - Administración de Incentivos.
    - Benchmarking de Procesos.



## ADERASA: Quienes somos?

- México
  - Honduras (Pto. Cortés)
  - Nicaragua
  - Costa Rica
  - Panamá
  - Colombia
  - Ecuador (Guayaquil)
  - Perú
  - Bolivia
  - Brasil (ABAR)
  - Paraguay
  - Uruguay
  - Chile
  - Argentina
- 14 países*





## Desarrollos en ADERASA

- **Participación de la Sociedad Civil (Perú)**  
Legitimar la actividad regulatoria a través de la participación de los usuarios.
- **Tarifas y subsidios (Nicaragua)**  
Tarifas justas, que reflejen los costos de la prestación, garantizando el acceso y la sustentabilidad.
- **Contabilidad Regulatoria (Chile)**  
Transparencia en el uso de los recursos.
- **Benchmarking (Argentina)**  
Mejora continua de la eficiencia identificando e implementando las mejores prácticas del sector.
- **Teleformación (Argentina)**  
Generación de conocimiento regulatorio regional y capacitación interna y externa.



## E-Learning en ADERASA

### REGULACION ECONOMICA DE SERVICIOS PUBLICOS

Articulado en cuatro cursos independientes  
y una semana presencial de cierre final:

1. Fallos de mercado y mecanismos regulatorios,
2. Regulación tarifaria, subsidios y tarifa social,
3. Econometría y benchmarking, aplicaciones regulatorias,
4. Finanzas, costo de capital y contabilidad regulatoria.

Temario centrado en los objetivos de los Grupos de Trabajo de ADERASA



ADERASA – BENCHMARKING TASK

## Formación: Oferta y Demanda

Patrocinado por CYTED  
(programa IBEROAMERICANO)



AGUA Y CIUDAD

Análisis de las  
currículas de los  
actores de en la  
Gestión del Agua  
en la Ciudad



Socios estratégicos  
liderados por el ITA de la  
Universidad Politécnica  
de Valencia.



ADERASA – BENCHMARKING TASK

## Descripción Benchmarking



Desarrollamos una Base de Datos de  
Empresas de Agua y Saneamiento  
en las Américas (2002 / 2005).

### Consecuencias Explícitas:

- Cada Regulador recibe un **Informe Anual.**
- Comparación de IG parciales.
- Comparación por Econometría/DEA.



## Descripción Benchmarking



### Consecuencias Implícitas:

- Reducción de la Asimetría de Información.
- Bases Objetivas de Decisión.
- Mirada y preocupación integral por la empresa, por sus operadores (**Datos Institucionales/Físicos/Climáticos/Balance Hídrico / Activos / Cobertura / Calidad / Contables, Financieros y Económicos**).



## Descripción del Proceso de BMK:

### • Formulario Anual x Empresa

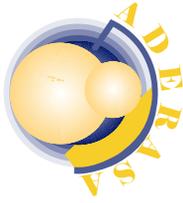
- Marzo: se envía a cada socio (NO solo REGULADORES).
- Julio: se reciben los datos.
- Agosto: consistencia y consolidación.

### • Reunión Anual.

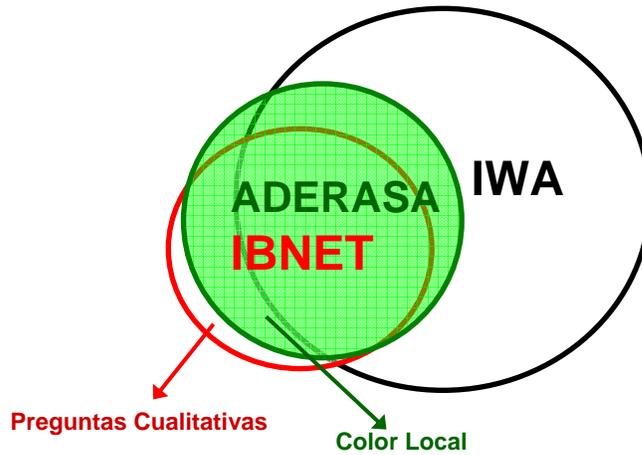
- Actualización del Panorama Mundial (expertos invitados).
- Discusión de ideas y Base para Informe Anual.
- Modificación al Formulario.

### • Informe Anual

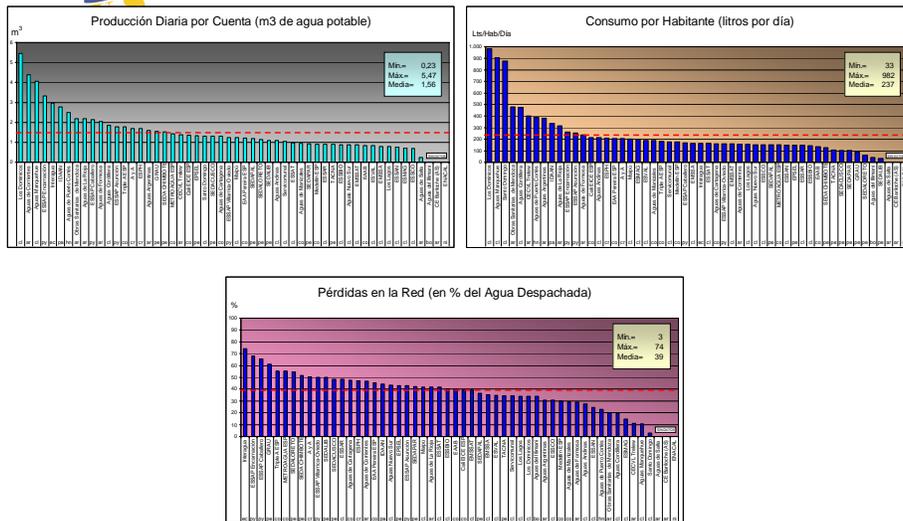
- Cada Socio dispone de la información para su aplicación.



## ESCALABILIDAD MUNDIAL DE LAS DEFINICIONES (DATOS)



## ANALISIS DE EFICIENCIA PARCIAL

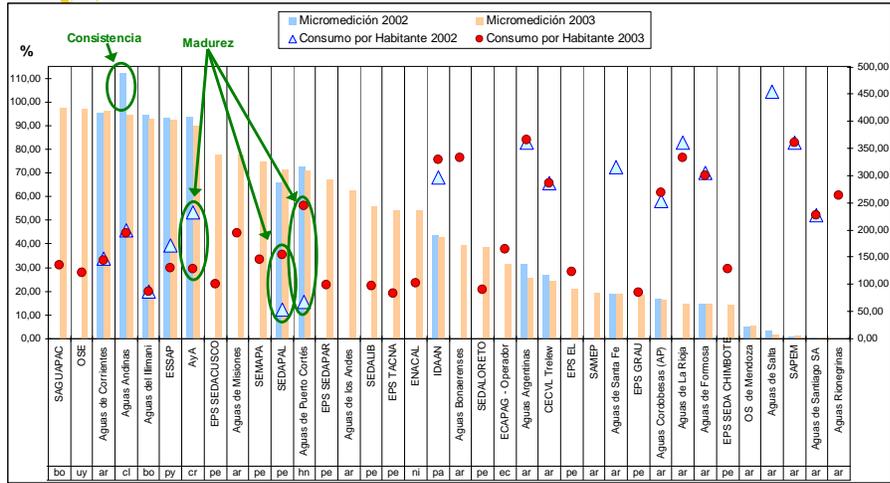




ADERASA – BENCHMARKING TASK

CALIDAD DEL INFORME (Maduración)

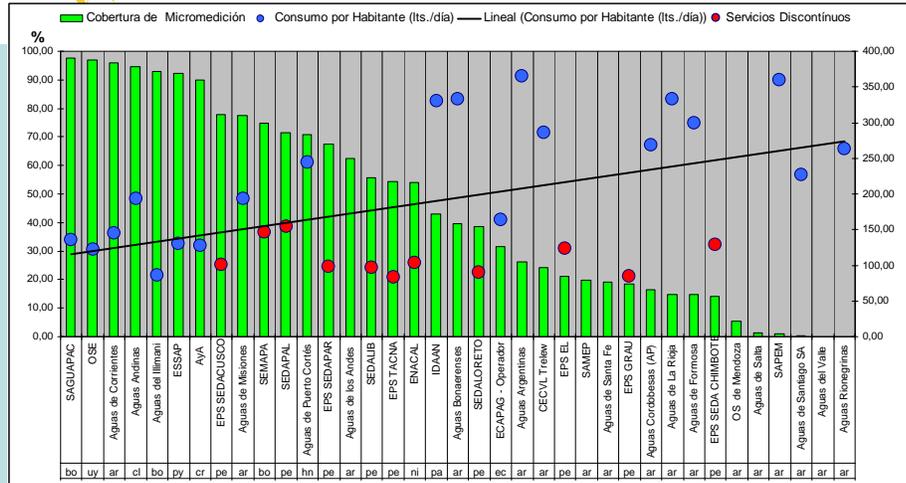
REDACCIÓN DE INFORMES



ADERASA – BENCHMARKING TASK

CONTENIDO DEL INFORME (Análisis)

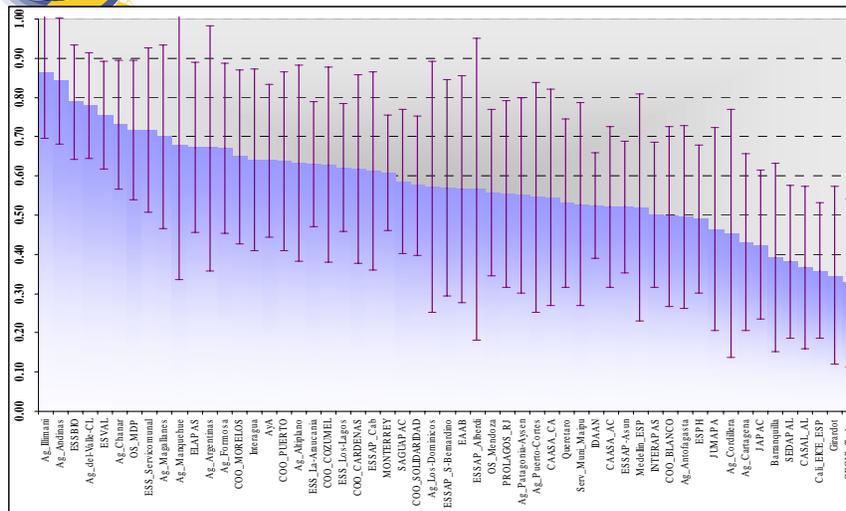
REDACCIÓN DE INFORMES





## ADERASA – BENCHMARKING TASK

### FRONTERAS DE EFICIENCIA, DATOS 2005



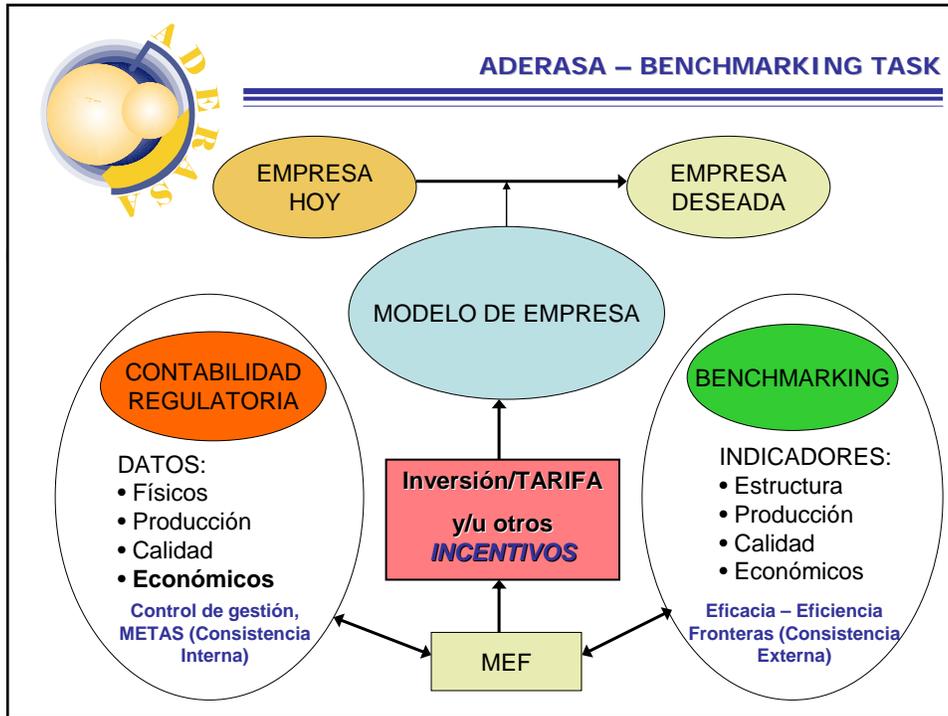
Eficiencia promedio: 0.610 (resumen de todos los modelos)



## ADERASA – BENCHMARKING TASK

### Nuevos Desarrollos de ADERASA EN BENCHMARKING:

- ❖ Recomendación en Auditorías y Metodologías de medición para la mejora de calidad de la información (datos homogéneos, mejora continua). [\[Grafico Calidad\]](#)
- ❖ Nuevas Herramientas a Empresas (NO REGULATORIAS):
  - **Administración de Incentivos. Caso Uganda (ver PURC). Desafío en Empresas Públicas, aplicación de indicadores.** (posible acción de ADERASA)
  - **Benchmarking de Procesos (Partnership).**



**ADERASA – BENCHMARKING TASK**

**Contacto con ADERASA:**

**[www.aderasa.org](http://www.aderasa.org)**

**Román Ghio**

**Romanghio@gmail.com**