



ENTE REGULADOR DE LOS SERVICIOS  
DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO



# Congreso Internacional de Acueductos Rurales

## “Experiencia de Acueductos Rurales en Honduras”

28 y 29 de agosto 2014 en Armenia, Colombia



Gobierno  
de COLOMBIA

PROSPERIDAD  
PARA TODOS



FONADE  
Proyectos que transforman vidas



Superservicios  
Superintendencia de Servicios  
Públicos Domiciliarios



# Honduras en el centro de Centroamérica



# Importancia del Sector Rural en Honduras

- ✓ Aún cuando la proporción de población rural en el país tiende a disminuir, este sector representa casi la mitad de la población nacional.

Año	Urbana	Rural	Total	% Urbano
1974	833,179	1823,769	2656,948	33%
1988	1751,883	2691,838	4443,721	39%
2000	2866,331	3142,749	6009,080	48%

- ✓ En términos de conexiones de servicio los sistemas rurales atienden un mayor número de usuarios que los sistemas urbanos.

Clasificación	Total	Conexiones de Agua Potable
Tegucigalpa	1	110,000
San Pedro Sula	1	100,000
Urbano con más de 5 mil habitantes	69	257,707
Urbano entre 2,000 y 5,000 habitante	144	73,600
Rural (menos de 2,000 habitantes)	7,700	1153,700

# Enfoque de la infraestructura rural

- Existen 9,800 localidades con 2,633,149 habitantes con un rango entre 100 y 2,000 personas. Existen más de 7,000 sistemas rurales que atienden a esta población con una cobertura del 79%.
- El abastecimiento de agua presta mediante acueductos diseñados para un período de 20 años, con una dotación media de 40 gppd y conexión domiciliaria en un mínimo de 80% de las viviendas de las localidades.
- La desinfección con hipoclorito de calcio se aplica en los tanques de distribución.
- La disposición de excreta se realiza en situ mediante letrina de cierre hidráulico.







# Modelo de gestión rural

## 1. Junta Administradora de Agua

Organización comunitaria por cuyo conducto las comunidades propietarias de los sistemas de agua potable y saneamiento ejercen sus derechos respecto a los servicios.

### **Atributos:**

- ✓ Autonomía total
- ✓ Gestión ciudadana total
- ✓ Alta orientación al usuario (Comité de Educación y Saneamiento).
- ✓ Alta orientación ambiental (Comité de Cuencas)

## 2. Gestión Mancomunada

En acueductos regionales que dan servicio a varias comunidades la Junta Central gestiona las obras comunes. A nivel local el servicio lo presta una JAA individual.

# Apoyo continuo post-construcción

Las Juntas Administradoras de Agua (JAA) demandan apoyo Post-Proyecto, en capacitación y asistencia técnica en temas que rebasan su nivel de competencia. En Honduras se utilizan dos modelos:

- ✓ **Modelo TOM.** Asistencia técnica a las JAA a través de un Técnico en Operación y Mantenimiento (TOM) que atiende 50 JAA cada uno, destacados en las Oficinas Regionales de SANAA bajo la supervisión de un ingeniero.
- ✓ **Asociación de Juntas del Municipio o Regional.** Organización que agrupa diversas JAA con el propósito de generar economías de escala para adquisición de insumos, intercambio de experiencia, ejecución de obras y asistencia técnica a través de un TOM pagado por la Asociación.
- ✓ **Apoyo Municipal Directo.** Servicios de asistencia técnica por un TOM pagado por el gobierno municipal.

# Regulación y Control

Las Juntas Administradoras de Agua (JAA) están sujetas a las disposiciones de la Ley Marco del Sector de Agua Potable y Saneamiento, así como regulaciones sanitarias:

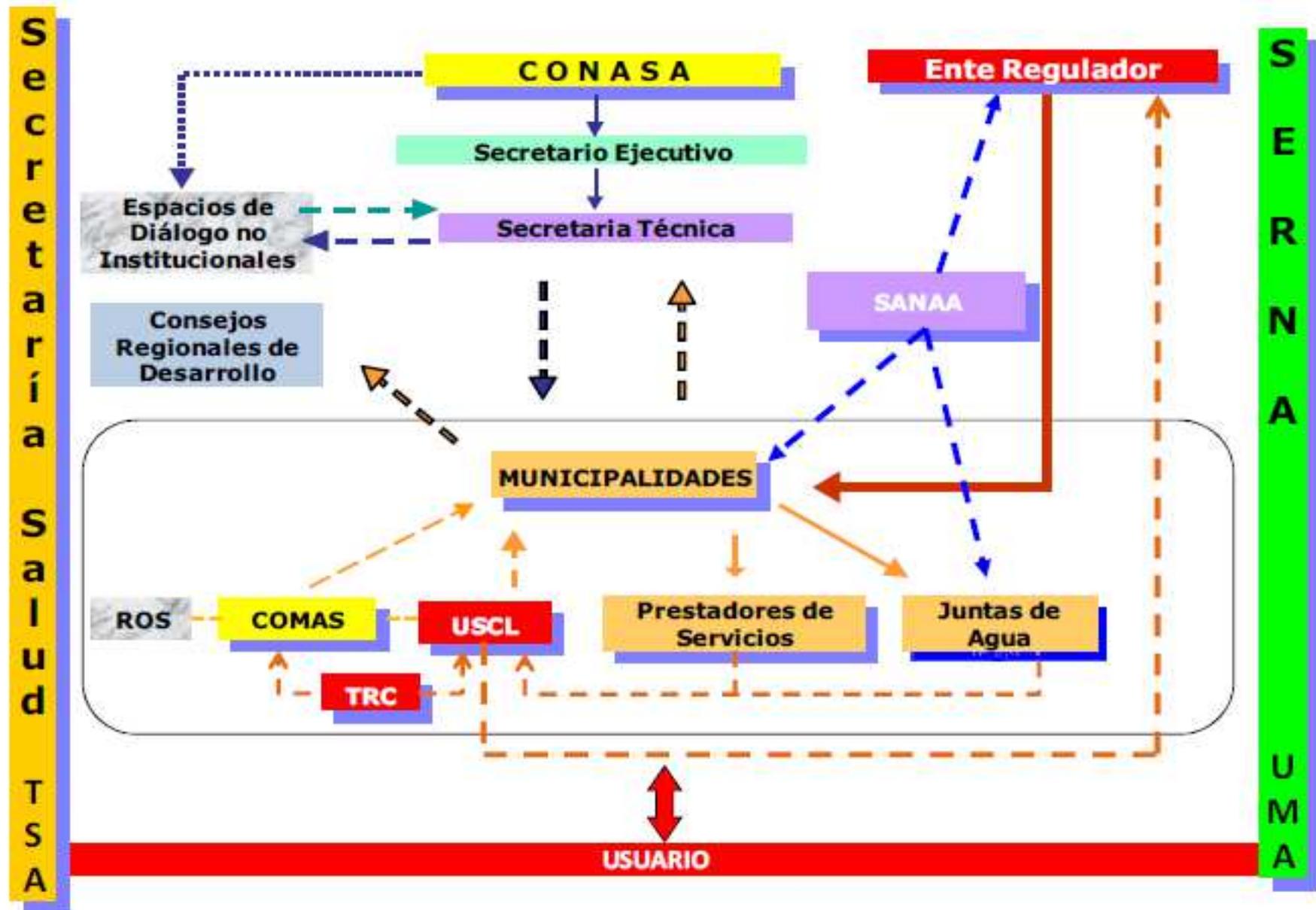
## ✓ Instrumentos regulatorios:

1. Reglamento de Juntas Administradoras de Agua
2. Modelo de Estatuto de Constitución
3. Manual del Sistema Contable y Administración e Tarifas en el Área Rural.
4. Norma Técnica de Calidad del Agua

## ✓ Control.

1. Informe periódico del prestador
2. Recepción y validación por el Técnico en Regulación y Control (TRC).
3. Remisión de informes de situación al Corporación Municipal a través de la Comisión Municipal de Agua (COMAS) y al Ente Regulador.

# Organización para Regulación y Control Local



# Gracias

Nací en el fondo azul de las montañas hondureñas:  
Detesto las ciudades. y más me gusta un grupo de cabañas  
perdido en las remotas soledades.

*Juan Ramón Molina*

Sitio Web: [www:ersaps.hn](http://www.ersaps.hn)