



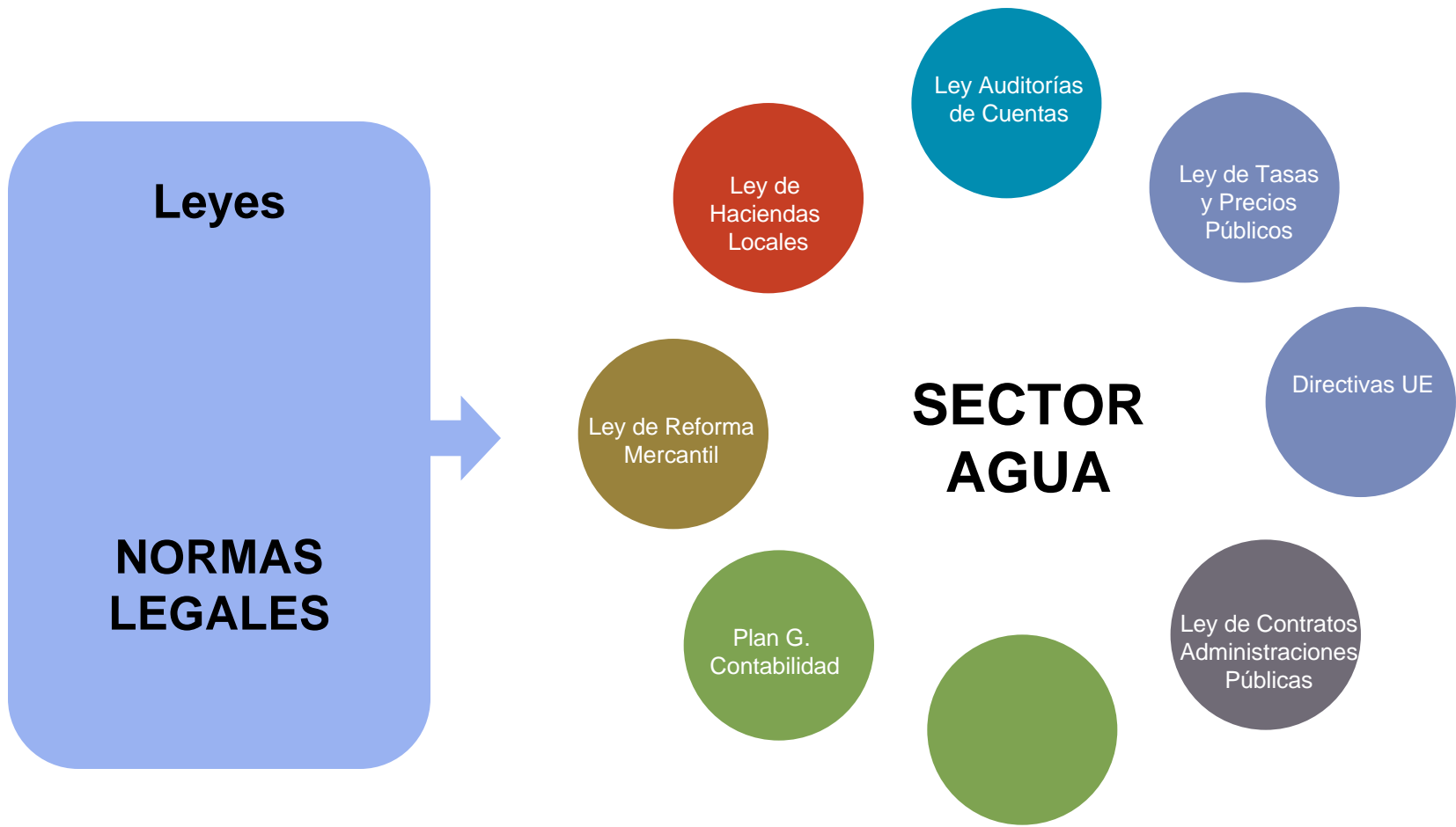
# Usos y Abusos del Agua

**Enrique Hernández Moreno**

**Dtor. Gestión de Servicios**

**El Faro Julio 08**

# Marco Económico- Jurídico



# Organismos Competenciales



## Tarifas de Agua en España

• Canarias	1,64 €/m <sup>3</sup>	147 l/hab/d
• Murcia	1,41	161
• Baleares	1,31	142
• Valencia	1,20	178
<b>MEDIA</b>	<b>1</b>	<b>171</b>
• Cantabria	0,69	187
• Asturias	0,65	172
• Castilla-La Mancha	0,63	179

## Infraestructuras

- En España hay unos 130.000 km de tuberías.
- La edad media de las tuberías es de 30 años, con muchos tramos de 50 años.
- Si quisiéramos renovar la red en 20 años a un ritmo del 2%, necesitaríamos 13.000 M€.
- Los rendimientos de las redes están en el 60-70%.

# Conclusiones

- Tarifas:
  - Estructura homogénea y transparencia.
  - Eliminación de los mínimos.
  - Bloques crecientes.
  - Diferenciación estacional.
  - Recargos especiales
- Necesidad imperiosa de un Ente Regulador.
- Modernización de las redes de abastecimiento.
- Gestión de la Demanda.

# Corrupción en el Sector del Agua

Informe global de corrupción 2008 de Transparency International

- La corrupción frustra la respuesta global al cambio climático y a la falta de alimentos a nivel global (falta de agua=falta de alimentos)
- En Agua y Saneamiento, los pobres cargan con el peso más grande (corrupción: coste conexión redes de agua aumentan 30%, aumentando coste Objetivos del Milenio 48.000 M\$)
- Riesgos para el medioambiente y la seguridad energética (corrupción relaja aplicación medidas medioambientales)

# Corrupción en el Sector del Agua

## Recomendaciones

- Transparencia en la contratación y Participación
- Regulación (necesidad supervisión reglamentaria eficaz)
- Competencia y adjudicación justa de contratos
- Proyectos responsables