

# Temas nuevos y emergentes en la temática regulatoria y de prestación de los servicios de agua potable y saneamiento

*Michael Hantke Domas*

Profesor, Facultad Internacional, Centro del Programa Hidrológico Internacional – Hidrología para el Ambiente, la Vida y las Políticas (IHP-HELP) para Derecho de Aguas, Políticas y Ciencias, Universidad de Dundee

# Temas de futuro

- Adaptación al cambio climático en la regulación y en la prestación.
- Eficiencia energética e hídrica.
- Servicios sustentables ambientalmente.
- Asunción de un rol más activo en el control y promoción de la competencia en el sector.
- Protección de consumidores.

# Adaptación al cambio climático en la regulación y en la prestación

- Con el incremento de la volatilidad climática, la infraestructura debe ser más resiliente para resistir esos choques al sistema.
- Para responder a este desafío, la industria debe reducir costos, mejorar la eficiencia operacional, y desarrollarse como un sector sustentable.
- De importancia es la estrategia de inversión en tecnología necesaria para gestionar , proteger y mitigar los riesgos a los que se encuentran sometidos los activos y servicios que prestan.

# Adaptación al cambio climático en la regulación y en la prestación

- En un contexto de cambio climático las tarifas deberían tender a aumentar, dado el escenario de adaptación y mitigación.
- Es necesario convenir socialmente los niveles de servicio esperado y sus costos, de otro modo la industria corre el riesgo del desprestigio.
- En la región encontramos diversos estadios de desarrollo sectorial, por lo que es posible prever procesos de adaptación más lento, dada la ingente necesidad de inversión actual para alcanzar cobertura y calidad.

# Eficiencia energética e hídrica

- Reducir la huella de carbono de la industria. En Inglaterra, las emisiones de carbono de la industria del agua potable y del saneamiento representan el 1% de todas las emisiones de dicho país.
- Es probable que la contribución de la industria a las emisiones de carbono aumenten, debido al incremento del esfuerzo de los países por tratar sus aguas residuales.
- Las pérdidas de las redes deben seguir siendo un foco de esfuerzo sectorial, pero además los gobiernos deben promover la adopción de tecnologías para la reutilización y el reciclaje.

# Servicios sustentables ambientalente

- Tarifas ambientales o pago por servicios ecosistémicos.
- Manejo de cuencas (GIRH).
- Fondos de agua.
- Infraestructura verde.
- Protección de ecosistemas del cambio climático.
- Cumplimiento de los estándares ambientales de calidad.
- Uso de las aguas servidas tratadas.

# Asunción de un rol más activo en el control y promoción de la competencia en el sector

- Promover mayores ámbitos de competencia, particularmente en el área del abastecimiento (compras).
- Los reguladores deben promover el control activo de las actividades no reguladas del sector que tienen impacto en la competencia, particularmente el abastecimiento de obras de infraestructura.
- Los reguladores y las autoridades nacionales o estatales de competencia deben colaborar en la represión de las actividades contrarias a la competencia.

# Institucionalidad

- Proliferación de instituciones relacionadas con el agua, que aumentan costos de transacción.
- Fortalecimiento de las funciones de sanción a los operadores públicos por parte de los reguladores.
- Mayor independencia y poder para los reguladores de empresas públicas.