

ADERASA

Programa de Pequeños

Operadores

Eduardo N. González M.

Coordinador PPO

ADERASA

P.P.O. – Historia y Orígenes

- Seminario sobre Pequeños Operadores en Mendoza – Argentina. 2007.
- Asamblea General de ADERASA, nueva planificación de la Institución, Santa Marta, Colombia 2007
- I Seminario Internacional sobre Regulación para Pequeños Operadores. UAA -Asunción – Paraguay, Setiembre 2007
- Reunión del Directorio de ADERASA – Buenos Aires 2008
- II Seminario Internacional y I Reunión del PPO en Ciudad del Este, Paraguay en Nov. 2008
- II Reunión del PPO – Asunción, Hotel Sheraton, Agosto 09

PORQUE UN P.P.O.

¿Porque Regular a los Pequeños Operadores ?

- Siempre existieron
- Proveen Servicios de Agua Potable a un sector importante de la población (en la mayoría de los casos)
- Cambios en los paradigmas Regulatorios
- Nacionalización / Estatización de los Servicios en gran parte de Centro y Sud-América
- Problemas de Frontera entre Política Sectorial y Regulación
- Situación Paradójica en muchos casos (Precios más altos y servicios de menor calidad)

P.P.O. Tareas Realizadas

Primera tarea:

- Relevamiento
- Buscar características comunes de los pequeños operadores, así como de la legislación vigente en los diversos países asociados.
- Analizar literatura existente al respecto.

P.P.O. Tareas Realizadas

Primera tarea: Relevamiento

COMO HACERLO ?

- Encuesta
- Investigación y Recopilación
- Verificación y Tabulación de Datos
- Análisis Inicial (Estadístico, Sociológico, Técnico)
- Reunión del Grupo de Trabajo (Noviembre 2008)

P.P.O. Tareas Realizadas

Segunda Fase: Desarrollo

- Redefinición de la Encuesta
- Análisis (Estadístico, Sociológico, Técnico)
- Definir Criterios Básicos (Tamaño, Tarifas, etc...)
- Desarrollar metodologías o lineamientos regulatorios
- Reunión del Grupo de Trabajo (Agosto 2009)

P.P.O. Tareas Realizadas

Tercera Fase: Experimentación

- Aplicación de los lineamientos en micro simulaciones Análisis Ex-Post (Estadístico, Sociológico, Técnico)
- Conclusiones
- Redefinición de metodologías o lineamientos regulatorios (En caso de ser necesario)
- Reunión del Grupo de Trabajo (Presencial o Virtual)

RESUMEN DEL 1er ENCUESTRO

LINEAMIENTOS

- Los P.O. poseen características muy diferentes
- Se deben establecer criterios compuestos de identificación para los P.O.
- $PO = f (\text{Zonas, Conexiones, Propiedad, Utilidad})$
- Los P.O. no solo competen a la Regulación, sino que deben establecerse criterios de Estado para su Sostenibilidad.
- Los Lineamientos Principales deben establecerse en:
Tarifas, Calidad de Agua, Calidad de Servicio, Subsidios

RESUMEN DEL 2do ENCUENTRO

- Analisis y Fijación de un nuevo esquema Tarifario para los P.O.
- Tarifas en Rango y no solo PRICE CAP
- Definición de P.O.
- Cambio en los Parametros y Frecuencias de Muestreos
- Necesidad de Vincular Políticas Sectoriales y Esquemas Regulatorios

Aspectos resaltantes de los P.O.

- La cantidad de Conexiones consideradas P.O. varían desde un mínimo de 2 conexiones para el caso, hasta un límite superior de 5.000 conexiones, exceptuando la propuesta de Perú que incluye conexiones de hasta 15.000 Conexiones.
- Con respecto a la ubicación geográfica de los POs, discriminando entre áreas rurales, urbanas y periurbanas, el mayor porcentaje se encuentra prestando servicios en áreas rurales, con una menor presencia en áreas urbanas y periurbanas.

Aspectos resaltantes de los P.O

- La fijación de las tarifas varían desde aquellos países donde los propios operadores fijan sus tarifas, países en los que organismos externos al regulador fijan las tarifas y países en los cuales la fijación de tarifas depende del regulador.
- Las tarifas máximas informadas varían entre: 0,40 y 1,38 US\$/m³, mientras que la tarifa mínima oscila entre 0,15 a 0,20 US\$/m³.

Aspectos resaltantes de los P.O.

- Con respecto a la existencia de subsidios, todos los países reportan la existencia de subsidios a la oferta, pero en varios países no se cuentan con subsidios a la demanda de los servicios.
- Las tarifas por lo general no incluyen criterios de inversión, por lo que es de esperar que los POs tengan dificultades para realizar ampliación de los sistemas, e inclusive realizar la inversión de reposición de equipos y redes, lo cual refuerza la existencia de problemas de sustentabilidad de los servicios.

Aspectos resaltantes de los P.O.

- Todos los países informan de la existencia de problemas de sustentabilidad en los servicios de los POs,
- Tres de los países reportan que los controles de calidad del agua, se realizan con una periodicidad mensual, mientras que en los cuatro restantes la periodicidad de los controles es anual.
- Nicaragua informó de la existencia de subsidios parciales a estos controles, y en todos los demás países no existe subsidios totales para los controles de calidad.

Características

- La edad de los POs comunitarios data por ejemplo, en Centro América, desde hace más de 35 años, y desde hace 30, en los países andinos.
- Esto demuestra que los POs no son “actores” transitorios y que vienen dando una respuesta con alto contenido social.
- La falta de controles efectivos, particularmente en la calidad de agua, se manifiesta en una oferta que no siempre salvaguarda la salud de las poblaciones atendidas por los POs.

Evolución del P.P.O

Tareas 2010

- Seguimiento y Análisis de los Lineamientos en fase de experimentación
- Conclusiones
- Divulgación vía WEB
- Divulgación vía IMPRESA
- Tercera reunión anual de los representantes de ADERASA en el PPO.



MUCHAS GRACIAS!!!