



Tema

1

Soluciones descentralizadas en servicios públicos (para zonas de difícil acceso y difícil gestión).

Posibilitar el acceso a servicios públicos de agua, saneamiento, gestión de residuos y energía a zonas donde no es posible llegar de manera convencional.

Contexto

Desarrollo de marco regulatorio y mecanismos de financiación estatales que respalden a las empresas de servicios públicos en su propósito de llevar soluciones sostenibles y de calidad a poblaciones que se encuentran en zonas de difícil acceso o gestión, donde no es viable llegar con los servicios públicos de la manera convencional.

Justificación

Tanto desde el sector energético (transformación energética) como desde la industria del agua están reclamando por soluciones complementarias a los grandes esquemas centralizados de producción, transporte y comercialización. Se habla de autogeneración y generación distribuida en energía, y en aguas de plantas portátiles de potabilización y tratamiento. Lo cierto es que cada vez es más evidente la necesidad de diseñar y proveer soluciones a la medida para pequeños grupos poblacionales, que más allá de tecnologías, requieren de modelos de negocio sostenibles. Lo anterior requiere de un espaldarazo del gobierno nacional porque si la responsabilidad se deja solo en las empresas prestadoras de servicios, puede inclusive amenazarse su viabilidad como negocio.

Existen zonas de difícil acceso y gestión en Colombia en las que se requiere desarrollar infraestructura diferente a la convencional, al igual que modelos de negocio innovadores, diferentes a lo respaldado desde la regulación, que posibiliten llevar estos servicios a la población de una manera sostenible.

Escenario actual

Los mecanismos existentes en los diferentes sectores (energía, agua y residuos) no están provistos de las condiciones suficientes para desarrollar un plan masivo que permita cerrar la brecha de cobertura en las zonas de difícil acceso y gestión.

Escenario deseado

Cobertura del 98 al 100% en servicios públicos en el país, complementando el esquema de atención a la población atendida a través de los diferentes macrosistemas centralizados de provisión, con el esquema de soluciones particulares diseñadas a la medida para poblaciones en zonas de difícil acceso y gestión.

Cifras y datos relevantes

- Agua: todavía persisten deficiencias considerables en los servicios de agua: la cobertura del abastecimiento de agua gestionado de manera segura llegó al 73% a nivel nacional (el 40% en las zonas rurales) y la cobertura del saneamiento gestionado de manera segura a tan solo el 17% (Banco Mundial, 2020).
- Energía: de acuerdo con cifras del Sistema de Información Eléctrico Colombiano (SIEL), la cobertura de energía en Colombia fue de 96,5 % en 2018. Es decir, cerca de 495.000 hogares (aproximadamente 1,5 millones de personas) no cuentan con acceso a este servicio.

Beneficios que se logran con la propuesta

- Residuos: la cobertura de recolección de residuos es del 97,4% en el área urbana y de 24,1% en las zonas rurales (DNP).
- Habilitación al campo para su desarrollo. Aunque no podría decirse que llevar los servicios públicos a las zonas rurales es suficiente para motivar su desarrollo, sin estos, la idea de tecnificación del campo no es posible.
- Equidad y desarrollo social.