



Más de 3 millones de peruanos sin agua: Análisis y propuestas de solución

“ El corte del servicio de agua en Lima Metropolitana, que en algunos distritos sería de hasta 4 días, levantó una ola de críticas y preocupación por los inconvenientes que ello significará en diferentes sectores.

”



POR:
YOVANNA RAMÍREZ
**JEFA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS
AFIN**

A propósito del próximo corte de agua en 22 distritos de la capital, hacemos una revisión de la situación de este importante servicio público.

Sedapal es la empresa pública de saneamiento más grande del país, cuyo ámbito de competencia involucra los 43 distritos de la provincia de Lima, los 7 distritos del Callao y a uno de los 32 distritos de la provincia de Huarochirí (San Antonio). Con más de 10 millones de habitantes bajo su área de administración, registró 93.8% de cobertura del servicio de agua y 91.4% de cobertura de alcantarillado en 2022, mayores al promedio del resto de EPS¹ (89.0% y 79.5%, respectivamente).

Sin embargo, 635 mil personas de Lima Metropolitana no cuentan aún con cobertura de agua y 904 mil, a alcantarillado, según la SUNASS². Distritos como Pachacamac y Lurigancho presentan bajos niveles de cobertura de agua con apenas 51.89% y 56.62% de su población, respectivamente, según la misma empresa³.



1. EPS: Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento

2. Sunass: en Lima Metropolitana hay más de 635 mil personas sin cobertura de agua potable - Noticias | <https://shorturl.at/xAT67>

3. Sedapal. Reporte de sostenibilidad 2022 | <https://shorturl.at/ALMN2>



Entre los distritos que se verán afectados por el corte del servicio del próximo 6 de octubre, se encuentran San Juan de Lurigancho, con más de 122 mil personas sin conexión a agua y 171 mil a alcantarillado; y Villa María del Triunfo, con 64 mil y 74 mil, respectivamente.

El acceso a un servicio de calidad debería ir más allá de la conexión. Si bien la continuidad del servicio de agua de Sedapal promedia 21 horas al día, en algunas localidades es muy baja, por ejemplo, Pucusana cuyo suministro de agua es menor a 2 horas diarias. Sunass estima que Sedapal brinda el suministro de agua por menos de 9 horas al día a 550 mil habitantes.

Baldes y tachos, una medida temporal para quienes se verán afectados por el corte, es la realidad del día a día para más de 3 millones de personas de todo el país que no cuentan con abastecimiento de agua por red pública y recurren a otras formas de provisión.

Asimismo, el 22.9% de hogares de Lima Metropolitana y Callao con conexión a la red reciben agua no segura para el consumo humano (sin cloro o con niveles inadecuados de cloro residual libre), según la Encuesta Nacional de Hogares 2022 del INEI.

En cuanto a su desempeño operativo, recién en 2022 Sedapal logró alcanzar el 90% de micromedición (porcentaje de conexiones con medidor leído), pero aún están pendientes más de 158 mil conexiones que no tienen instalado un medidor operativo.

La gestión del agua en Lima y Callao debería optimizar los recursos disponibles. Sin embargo, creció el porcentaje de agua no facturada de Sedapal, pasando de 27.8% en 2018 a 31.43% en 2022.



El corte del servicio de agua en Lima Metropolitana, que en algunos distritos sería de hasta 4 días, levantó una ola de críticas y preocupación por los inconvenientes que ello significará en diferentes sectores. Baldes y tachos, una medida temporal para quienes se verán afectados por el corte, es la realidad del día a día para más de 3 millones de personas de todo el país que no cuentan con abastecimiento de agua por red pública y recurren a otras formas de provisión.

Al 2022, el 78.8% de hogares rurales y el 93% de hogares urbanos cuentan con servicio de agua por red pública de agua. La meta del sector MVCS, es llegar al 2026 con 90.1% y 98.2%, respectivamente. Se necesita el despliegue de infraestructura.

La brecha de acceso básico a agua de 59 000 millones de soles, según el Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad, es apenas una aproximación de las grandes necesidades de recursos que requiere el sector para ampliar el acceso de calidad en todo el país, y que nos lleva a concluir que el cierre de brechas no será posible solo con inversión pública. Es necesaria la participación privada.

En Lima, la concesión más reciente en el segmento de agua es Provisur, que marcó un hito con la primera planta desaladora de agua de mar del país, ubicada en el distrito de Santa María del Mar. En 2022, la captación de agua marina fue de 5.6 millones de metros cúbicos, equivalente a la tercera parte del agua captada por la Planta de Chillón.



En el segmento de tratamiento de aguas residuales también se cuentan con experiencias exitosas de 3 concesiones que han permitido incrementar el caudal de aguas tratadas de Sedapal de 3.1 m³/s en 2012 (antes de la primera concesión) a 23.2 m³/s en 2022, según la misma empresa⁵.

La limitación no se da por la inexistencia de tecnología, sino por la falta de financiamiento para llevar adelante las inversiones que necesita el país. El reto es la estructuración adecuada de los proyectos que los haga bancables.

Finalmente, la aplicación de subsidios cruzados focalizados debería ser implementada en la estructura tarifaria de todas las EPS a fin de dirigir los esfuerzos a los estratos económicamente más vulnerables (pobres y pobres extremos), tomando en cuenta que al 2021 este esquema solo se había implementado en 20 EPS y benefició a más de 3 millones de personas, según la SUNASS.



5. Caudal total de las 20 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR). Las 3 PTAR en concesión (Taboada, La Chira y Provisur) son responsables del 83.6% del caudal de agua tratada.