



# PERÚ

## El baño en el hogar - el último tramo hacia el progreso de las familias

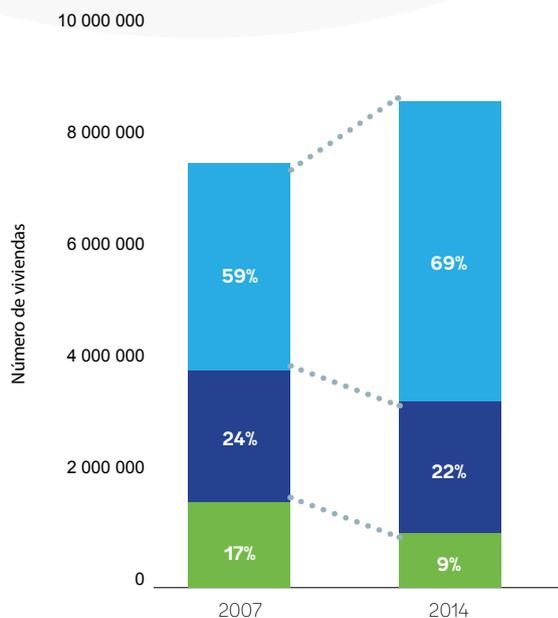
Un baño al interior del hogar, centro de salud o escuela, constituye el último eslabón para cerrar las brechas de desigualdad, especialmente para los más pobres de zonas periurbanas de alto crecimiento y comunidades rurales dispersas. El Perú incrementó significativamente la cobertura de servicios de agua y saneamiento (AyS) en la última década, sin embargo se requiere redoblar esfuerzos para asegurar que los proyectos de infraestructura incorporen educación y cambios de comportamiento.

### Logros

#### Incremento de la cobertura de alcantarillado

El alcantarillado público se incrementó en 10 puntos porcentuales, de 59% a 69% entre 2007 y 2014, mientras que la defecación al aire libre se redujo en 8 puntos, de 17% a 9%. Sin embargo, el porcentaje de hogares con acceso parcial o no seguro (letrina, pozo ciego/negro o pozo séptico) se mantuvo alrededor de 22%, e incluso se incrementó en números absolutos en casi 150 mil viviendas.

Viviendas según tipo de acceso a saneamiento 2007-2014



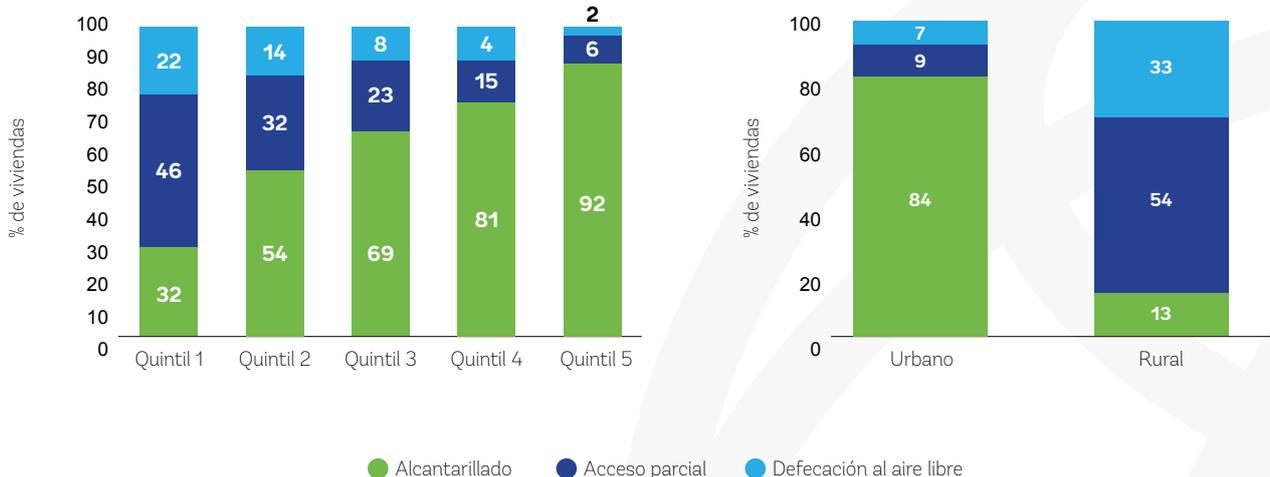
	2007	2014
● Alcantarillado	4 021 140	5 678 010
● Acceso parcial	1 629 188	1 771 323
● Defecación al aire libre	1 189 147	760 731

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) 2007-2014



Si bien 69% de las viviendas tiene alcantarillado público, aún existe gran inequidad entre los diferentes quintiles de ingreso y áreas geográficas. Un 92% del quintil más rico cuenta con acceso a alcantarillado frente a 32% del quintil más pobre. De igual manera se estima que 84% de las viviendas urbanas está conectado a la red de alcantarillado, mientras que en el ámbito rural, la cifra alcanza apenas 13%.

Porcentaje de viviendas según tipo de saneamiento, 2014

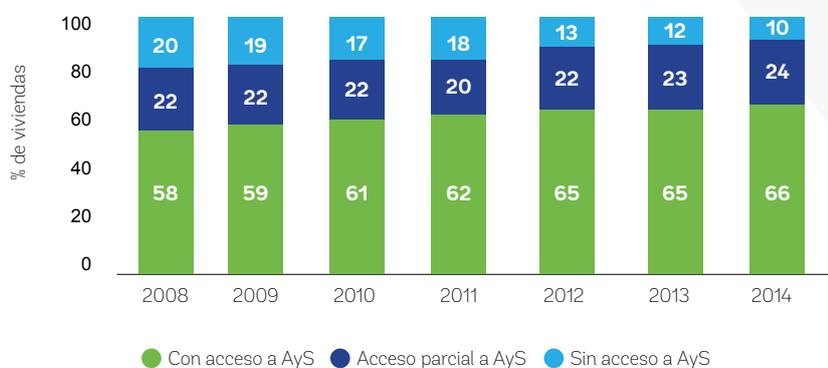


Fuente: INEI-ENAH0-Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES) 2014

### Mejora en el acceso integrado a redes de agua y alcantarillado

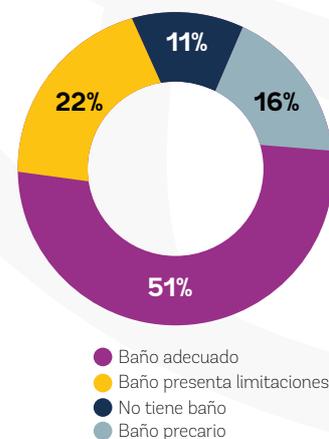
El acceso conjunto a redes de agua y alcantarillado se incrementó en 8 puntos porcentuales entre 2008 y 2014, y la brecha de hogares que no recibe ninguno de estos servicios se redujo en 10 puntos porcentuales. La población parcialmente atendida, es decir quienes no reciben alguno de estos servicios o los reciben de forma no segura, se mantuvo constante en alrededor de 22%. Un estudio en Lima determinó que sólo 22% de este segmento cuenta con un baño en condiciones adecuadas, mientras que 78% no lo tiene, o se encuentra en condiciones precarias.

Porcentaje de viviendas según acceso a Agua y Saneamiento, 2008-2014



Fuente: INEI-ENAH0-ENAPRES, 2008-2014. Programa de Agua y Saneamiento del Banco Mundial.

Condiciones del baño al interior de las viviendas, 2015



Fuente: Estudio de segmentación del mercado saneamiento en 15 distritos priorizados de Lima, Programa de Agua y Saneamiento del Banco Mundial, 2015.

## Desafíos

- Adecuar las políticas y normas para asegurar que tanto las viviendas como centros de salud y escuelas cuenten con acceso a baños adecuados
- Mejorar la acción inter y multisectorial para el fortalecimiento de capacidades y la promoción de comportamientos saludables incluyendo los hábitos de higiene
- Asegurar inversiones sostenibles, sean públicas o privadas, con especial atención en las poblaciones vulnerables que aún no cuentan con acceso a un baño seguro, confortable y privado
- Promover la participación del sector privado en el desarrollo de un mercado de saneamiento, que incluya la provisión de baños asequibles que respondan a las expectativas de las poblaciones.

## ¿Cómo avanzar?



### 1. Adecuación del marco normativo y estrategias de financiamiento

- Adecuar las políticas y normas para promover el acceso a baños adecuados
- Crear incentivos para la participación del sector privado
- Facilitar el acceso al financiamiento, incluyendo subsidios de baños para los hogares en extrema pobreza.



### 2. Acción inter y multisectorial

- Fortalecer la articulación intersectorial (educación, salud, turismo, minería, agroindustria, construcción) en la provisión y gestión del saneamiento, como la priorización del baño en los programas de mejora de la vivienda, y la implementación del Plan Nacional de Infraestructura Escolar
- Incentivar la participación del sector privado en el fortalecimiento de capacidades y el cambio de comportamiento
- Mejorar los sistemas de información sobre el estado del saneamiento y la infraestructura interna y/o baños en las viviendas, centros de salud y escuelas.



### 3. Infraestructura e innovación tecnológica

- Incentivar la innovación tecnológica y desarrollo de soluciones de saneamiento, que respondan a un entorno de cambio climático, vulnerabilidad hídrica, preservación del agua y desafíos geográficos.



### 4. Educación y cambio de comportamiento

- Impulsar una iniciativa de educación sanitaria, higiene y preservación del recurso hídrico que promueva la inversión y mejores prácticas en saneamiento.



### 5. Saneamiento e inclusión financiera

- Incluir el saneamiento en la estrategia nacional de inclusión financiera. Crear incentivos para que las micro financieras incluyan el saneamiento dentro su oferta de créditos.





## Programa del Banco Mundial

El Banco Mundial tiene como objetivo expandir los servicios de A y S en zonas periurbanas de Lima Metropolitana, utilizando soluciones no convencionales donde sea posible, para mejorar la eficiencia, la continuidad y fiabilidad de los servicios de agua potable y saneamiento en el hogar. Se viene apoyando esta expansión con operaciones y asistencia técnica, entre otros:

- El desarrollo de un modelo de negocio compartido (Mi Baño) entre fabricantes, operadores y micro financieras, para ofrecer paquetes de baños al alcance de 2,4 millones de hogares sin servicios adecuados de saneamiento, con la Sociedad Nacional de Industrias
- Asistencia técnica a un grupo de Cajas Municipales para el diseño de productos financieros para la inversión en saneamiento por parte de las familias
- La incorporación del componente de agua y saneamiento en el Plan Nacional de Infraestructura Escolar, con el MINEDU.



Este documento se basa en el "Reporte final de la Asistencia Técnica Creando Mercados de Saneamiento", Programa de Agua y Saneamiento, Banco Mundial, junio, 2016.

Para más información contactar a Sandra Arzubiaga (511) 622 2339, [sarzubiaga@worldbank.org](mailto:sarzubiaga@worldbank.org)

