

Agua, salud y pobreza.



Diputada Dra. Alicia Verónica Gutiérrez
Pcia. Santa Fe - Argentina

La dimensión mundial de los problemas provocados por la falta de acceso al agua potable y saneamiento llevó a que en la agenda internacional se instale como tema prioritario el propósito de solucionar esta problemática, tema que culminó con la declaración por parte de la ONU de reducir a la mitad, para el 2015 (respecto de 1990), la proporción de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento.



La expansión de la red de agua potable y desagües cloacales debe seguir siendo un tema prioritario para mejorar la calidad de vida de los hogares, ya que existe una relación directa entre la falta de acceso al agua, la salud y la pobreza.



¿Cómo impacta en la salud?

Las enfermedades provocadas por falta de agua producen, especialmente en los niños:

- Problemas de desnutrición.
- Aumento de las tasas de morbilidad y mortalidad infantil.
- Enfermedades causadas por: agua contaminada, alimentos regados con aguas servidas, y falta de higiene personal y de los alimentos.
- Enfermedades transmitidas por vectores que proliferan en el agua (dengue por ejemplo) y los trastornos ocasionados por la presencia de determinadas sustancias como nitratos, cadmio, mercurio, arsénico y plomo.

De acuerdo con estimaciones realizadas a nivel mundial, progresos en el suministro de agua pueden reducir la morbilidad por diarrea en un 21%, el saneamiento mejorado en un 37,5%, el lavado de las manos hasta un 35% y mejoras adicionales en la calidad del agua potable, como la desinfección en el punto de consumo, pueden reducir los episodios diarreicos hasta un 45%.



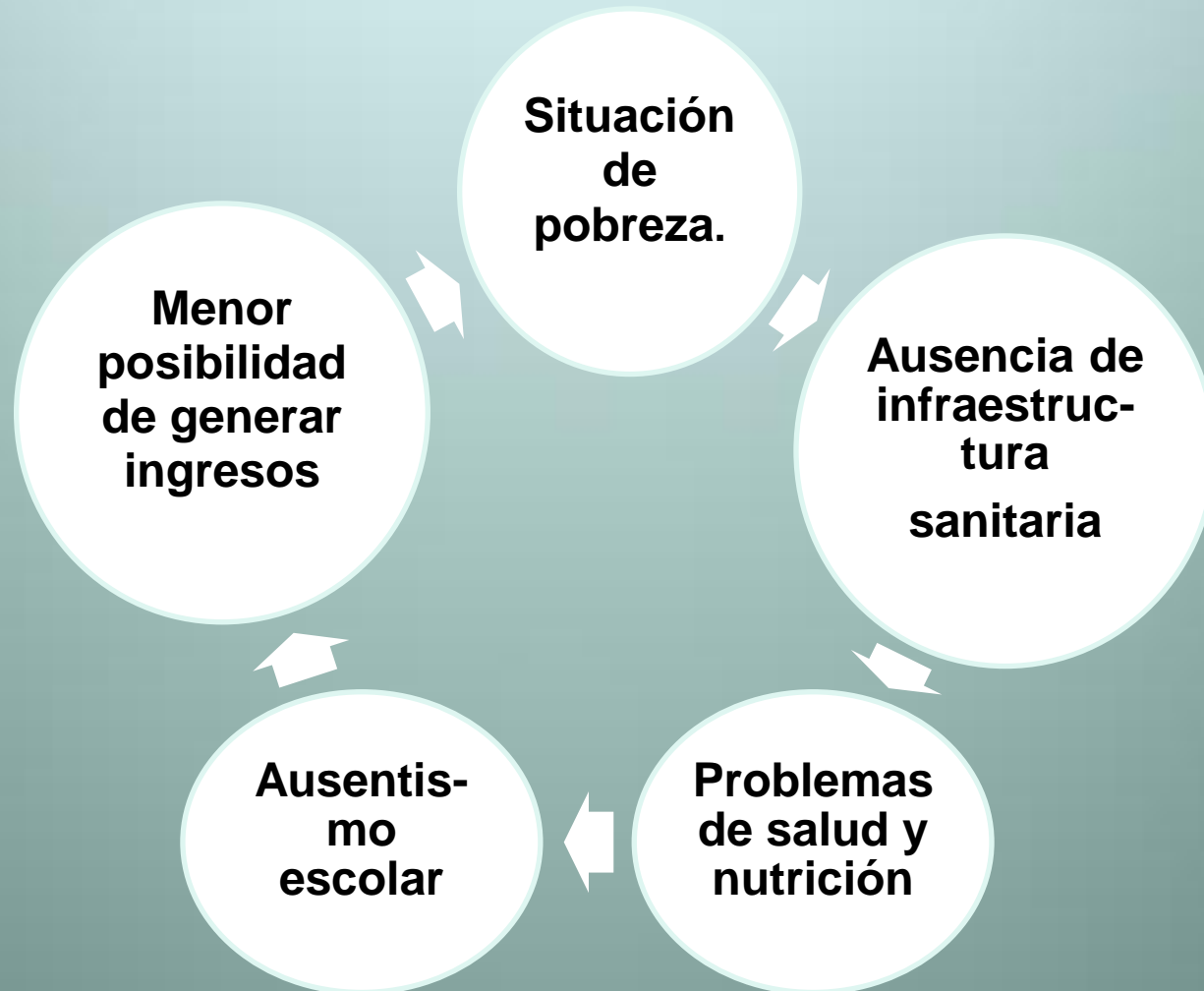
Estos problemas de salud implican diversos costos públicos y privados por el tratamiento de estas enfermedades como por ejemplo: gastos en consultas médicas, hospitalización y medicamentos, entre otros.

¿Cómo incide en el nivel de pobreza?

La falta de servicios implica:

- ✓ Menor posibilidad en la generación de ingresos debido a que las personas enfermas no pueden ir a trabajar.
- ✓ *Niños o adultos enfermos que demandan mayor cuidado.*
- ✓ Mayor tiempo destinado a acarrear agua desde alguna fuente distante de la vivienda.
- ✓ *En zonas rurales la disponibilidad de agua segura en la vivienda o fuente pública muy cercana genera mayor beneficio ya que el tiempo de acarreo puede ser destinado a la realización de actividades productivas capaces de generar ingresos para la familia.*
- ✓ En zonas urbanas ante la carencia de agua potable, la población incurre en mayores gastos a fin de proveérsela: Instalación de pozo y bombeo de agua, camiones cisterna, agua embotellada.

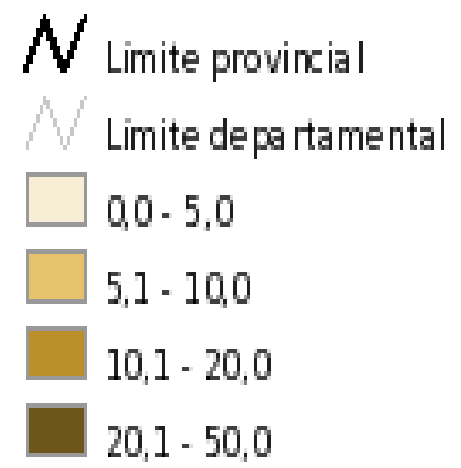
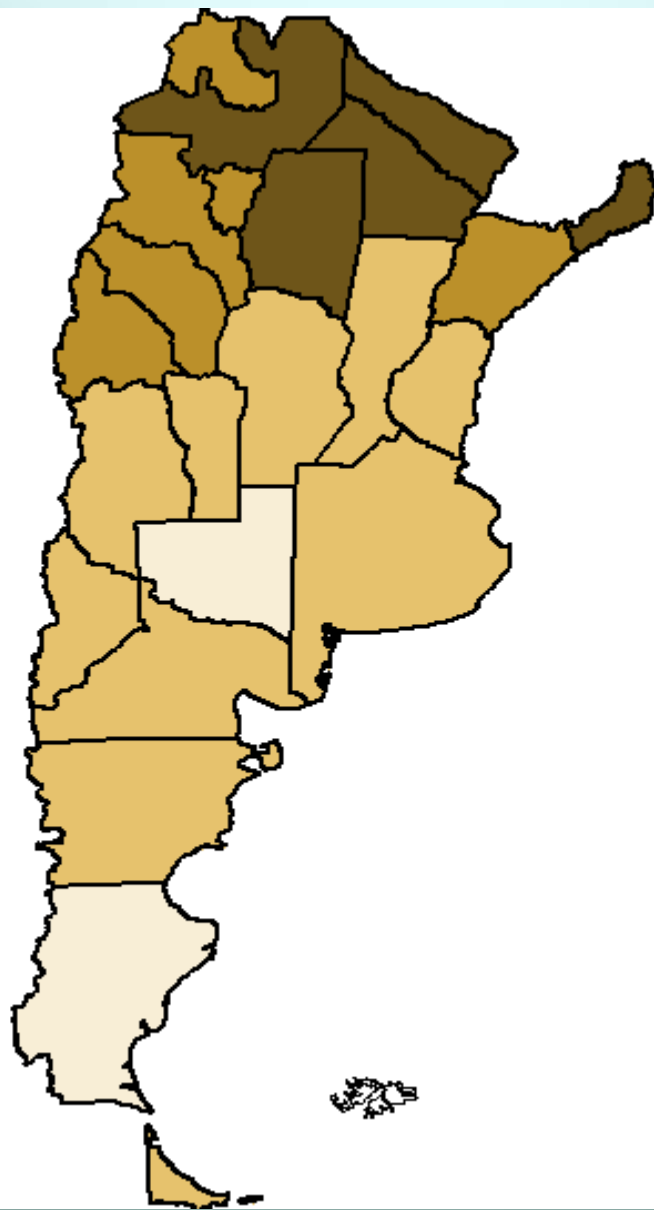
Estadísticamente los hogares de menores ingresos carecen en mayor proporción de los servicios de agua potable y saneamiento retroalimentando así lo que se conoce como el “círculo vicioso de la pobreza”.



Situación en Argentina

De acuerdo con los datos del Censo 2010, el 83% de los habitantes cuentan con red de agua, aunque en muchos casos no llega hasta dentro de sus hogares como vemos a continuación:

Porcentaje de hogares sin agua potable dentro de la vivienda. Censo poblacional 2010



SECTOR ANTÁRTICO ARGENTINO

Para el cumplimiento al 2015 de las metas sobre el acceso al agua potable la Argentina debería sumar al servicio de agua por red 2,5 millones de personas durante el corriente lustro (2011-2015), lo que equivale aproximadamente a la mitad de la población incorporada durante el período 2001-2010 y por lo tanto alcanzar dicha meta podría ser factible, tomando en cuenta los últimos años.

Resulta necesario ejecutar un proceso de inversión por parte del Estado de gran magnitud durante un período prolongado, que requiere una importante masa de recursos financieros.

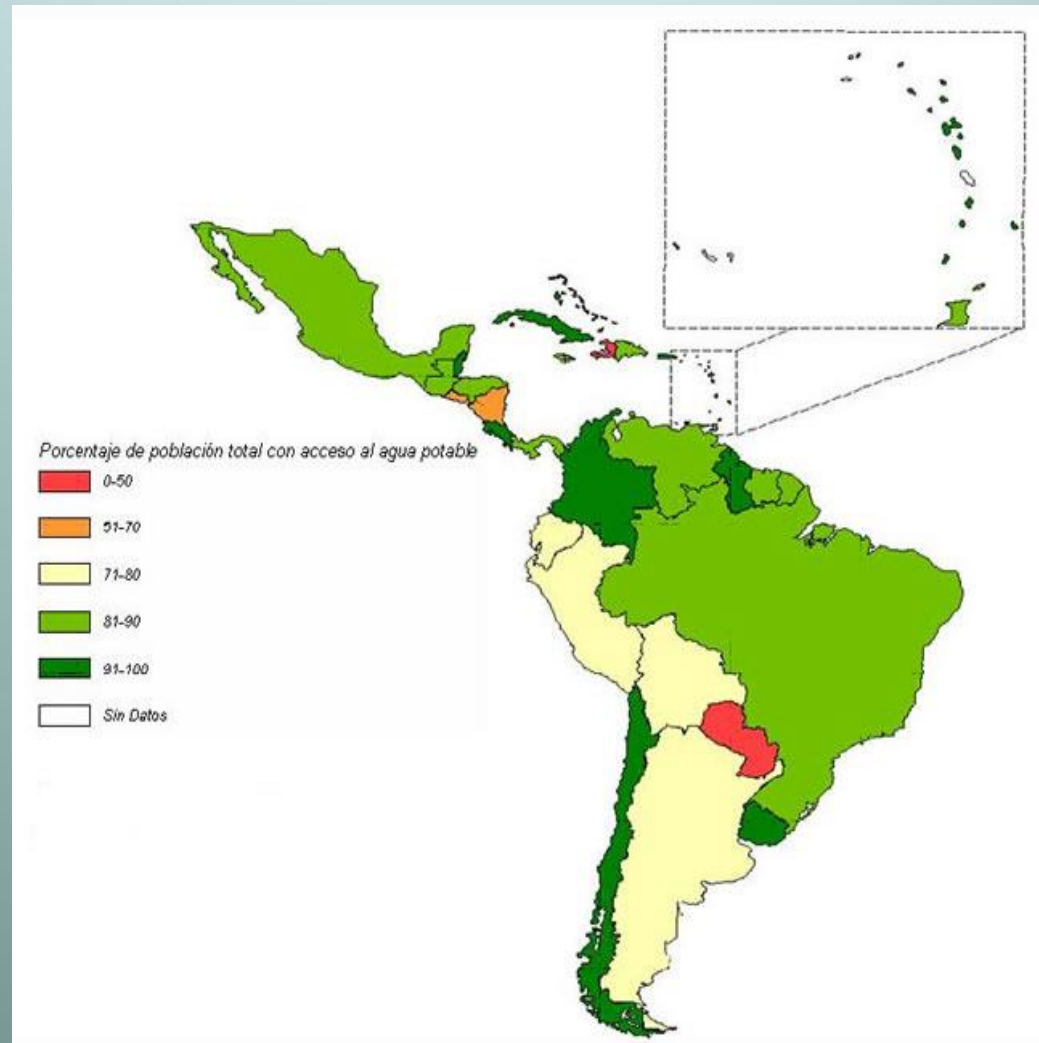
América Latina: Un continente Rico en Agua

Con el 33% de los recursos hídricos del mundo, Latinoamérica es el continente con la disponibilidad más alta del mundo. Sus 3100 m³ de agua per cápita por año, duplican el promedio per cápita mundial. La gran mayoría de los países de la región cuentan con disponibilidades catalogadas entre altas y muy altas en razón de su superficie y población.



La disponibilidad del recurso no significa que éste sea accesible a la totalidad de la población.

La mayoría de los países que cuentan con niveles de disponibilidad altos, experimentan disminuciones en los niveles de cobertura de agua potable para sus poblaciones.



Aunque la región ha experimentado un aumento en la cobertura de agua potable de un 33% en 1960 a un 85% en el 2000; millones de personas aún no cuentan con acceso al agua.



Ser el continente más rico en términos de disponibilidad de agua per cápita, no implica que no hayan poblaciones que padezcan una seria escasez de agua. Países como Perú, El Salvador y México desde ya experimentan el denominado “stress hídrico”

Impacto en el medio ambiente

La falta de tratamiento de las aguas residuales:



- ✓ Provoca la contaminación de aguas superficiales y subterráneas.
- ✓ Reduce el oxígeno disuelto en el agua.
- ✓ Disminuye la biodiversidad.
- ✓ Pone en riesgo sanitario a la población de la zona.
- ✓ El efecto en el entorno lleva a una degradación y desvalorización en el desarrollo de actividades recreativas y productivas (por ejemplo: disminución de la productividad de las tierras de cultivo, imposibilidad de comercializar alimentos regados con aguas servidas por no cumplir con los parámetros sanitarios exigidos, pesca, turismo, etc.).

Factores que también deben revertirse:

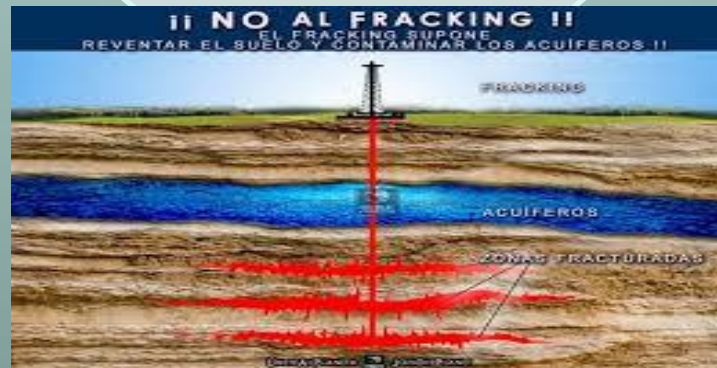
- **La explotación del agua es tan intensa en relación con los recursos que disponemos, que las aguas superficiales están evaporándose y las reservas subterráneas se están agotando a un ritmo más acelerado que el de la cantidad recibida por las precipitaciones.**
- **La destrucción de las fuentes naturales del agua no sólo genera una crisis de abastecimiento que afecta a las personas y a los animales, si no también disminuye gravemente la cantidad de agua potable de la que dispone el planeta.**
- **La desertización o degradación ecológica del suelo por el que éste pierde parte o todo su potencial de producción lleva a la aparición de las condiciones desérticas.**
- **Malas prácticas en la agricultura, como el abandono de los cultivos, uso de técnicas poco apropiadas, malos sistemas de riego pueden causar salinización.**
- **Incendios y talas masivas.**
- **Explotación insostenible de los recursos hídricos, como la sobreexplotación y contaminación química de los acuíferos.**
- **Mala planificación del crecimiento urbano de las ciudades.**

Ejemplos que impactan en forma negativa:

- ✓ **Destrucción de la selva amazónica:** La selva del Amazonas posee casi un 12% de las reservas de agua dulce del planeta. Además es una importante fuente de oxígeno y alberga un número no determinado de plantas y especies animales.
- ✓ **Transformación de las islas del Río Paraná** en campos de ganadería y cultivos, mediante terraplenes que desvían el curso natural del agua o mediante incendios.
- ✓ **Fractura hidráulica:** para extracción de hidrocarburos y explotación minera, se utiliza la técnica que provoca peligro medioambiental por enorme consumo de agua con agregados de compuestos químicos para fisurar o disolver la roca, que contaminan el terreno y acuíferos subterráneos.



Es vital promover, evaluar e implementar políticas públicas vinculadas a la evaluación y control, asociadas al desarrollo sustentable y a la prevención de la contaminación en todas sus formas.



¿Por qué deben responsabilizarse los Estados?

- ✓ En algunos países de América Latina la privatización y comercialización del agua dulce no ha dado buenos resultados sobre todo en los sectores mas vulnerables.
- ✓ Las compañías privadas reducen los costos dejando de invertir lo cual trae efectos negativos para las/los ciudadanos que enfrentan aumentos en tarifas y disminución del acceso.
- ✓ Frecuentemente los gobiernos no pueden supervisar el desempeño de la compañía, o pedirle rendición de cuentas, ya que al iniciar los proyectos no se fijan marcos regulatorios.

Para citar un ejemplo, en 1995, en las ciudades más importantes de la provincia de Santa Fe se concesionó el servicio de agua potable y saneamiento al consorcio privado multinacional

Aguas Provinciales de Santa Fe SA, compuesto por Suez Lyonnaise des Eaux; Sociedad General de Aguas de Barcelona SA; Interagua- Servicios Integrales del Agua SA; Banco de Galicia y Buenos Aires SA.; Meller SA y Sociedad Comercial del Plata SA.

Esta gestión privada no realizó las inversiones necesarias en ampliación y mantenimiento además de aplicar grandes aumentos de tarifa, por lo que en año 2006 volvió a manos del Estado provincial quien actualmente realiza importantes inversiones.





El agua es un recurso estratégico, vital, finito, escaso, vulnerable, esencial para sostener la vida, el desarrollo y el ambiente.



Es de utilidad y necesidad pública.



Los países desarrollados y en vías de desarrollo deben trabajar juntos para dar cumplimiento al compromiso asumido en la resolución de la ONU 64/292

Debemos comprometernos en cada parlamento garantizar el derecho al agua y al saneamiento para todas las personas, de conformidad con la resolución de la ONU 64/292, priorizando especialmente a las niñas y niños, y a los sectores mas vulnerables.



Fuentes consultadas a través de páginas web:

Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua-UBA

Grupo de Investigación Internacional “Gobernanza del Agua en las Américas”

Indec Argentina

Foros mundiales del agua.

Foros alternativos del agua.

Cepal

Tribunal latinoamericano del agua.