

# Población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos



TODAS LAS MUJERES  
TODOS LOS NIÑOS

POR MUJERES, NIÑOS Y ADOLESCENTES  
SALUDABLES Y EMPODERADOS  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

<b>Definición</b>	<p>La población que utiliza servicios de agua para consumo gestionados de manera segura se mide por la población que utiliza una fuente de agua mejorada que se encuentra in situ (accesibilidad), disponible cuando sea necesario (disponibilidad) y libre de contaminación (calidad).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre las fuentes de agua “mejoradas” figuran las siguientes: agua entubada en viviendas, patios o parcelas; grifos públicos o tubos; pozos de tubos; pozos excavados protegidos; manantiales protegidos; agua envasada; agua suministrada y agua de lluvia.</li> <li>• Se considera que una fuente de agua está “ubicada <i>in situ</i>” si el punto de recogida se encuentra dentro de la vivienda, el patio o la parcela.</li> <li>• “<b>Disponible cuando se necesita</b>”: los hogares pueden acceder a cantidades suficientes de agua cuando sea necesario.</li> <li>• “<b>Libre de contaminación</b>”: el agua cumple con las normas nacionales o locales pertinentes. En ausencia de tales normas, se hace referencia a las <a href="#">Directrices de la OMS para la calidad del agua potable</a>.</li> <li>• Los coliformes termotolerantes son el indicador preferido de calidad microbiológica, y el arsénico y el flúor son los productos químicos</li> </ul>
<b>Numerador</b>	<p>Población que utiliza fuentes de agua mejoradas que cumplen con los siguientes criterios:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Accesibilidad.</li> <li>2) Disponibilidad.</li> <li>3) Calidad.</li> </ol>
<b>Denominador</b>	<p>Población total.</p>
<b>Unidad de medida</b>	<p>Porcentaje % (X por ciento). *Nota: el cálculo del indicador proviene de modelos de regresión implementados para población urbana y rural por el grupo inter agencial JMP (Joint Monitoring Programme) de OMS y UNICEF.</p>
<b>Consideraciones para la calidad del indicador</b>	<p>La composición de este indicador implica la integración de múltiples fuentes de datos, por lo que es importante contar con un nivel de agregación común que haga factible la obtención de las estimaciones.</p> <p>Se recomienda consultar las estimaciones mundiales, que utilizan sólo datos validados por las oficinas nacionales de estadísticas. Ver “estimaciones por grupos inter agenciales”. Actualmente se utiliza un modelo de regresión lineal para lidiar con la falta de información de algunos años, pero se espera que en los próximos años se harán modelos ajustados a la llamada “escalera de los ODS” que funciona como una escala entre la categoría de “aguas superficiales” y la de “servicio gestionado de manera segura”.</p>
<b>Implicaciones para la interpretación</b>	
<p>Este indicador agrega las dimensiones de accesibilidad, disponibilidad y calidad al de “fuentes mejoradas de agua” que se utilizó para los ODM. Dada la mayor “exigencia” de este indicador, se espera que las estimaciones de este indicador sean menores que para el de “fuentes mejoradas de agua”, lo que no significa que la cobertura haya empeorado.</p>	
<b>Indicador en contexto</b>	<p>Este indicador forma parte de una estrategia amplia de monitoreo del acceso al agua y servicios de higiene a cargo de UNICEF y OMS, dada su relevancia para la salud pública.</p>

## Marco de ODS

**6** AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



Marco de EWEC-LAC	Dimensión	Marco de monitoreo	Estratificador sugerido para el análisis de desigualdad
Sobrevivir	Mujer ✓	Insumo	Sexo
Prosperar	Niñez ✓	Salida	Etnicidad
Transformar ✓	Adolescencia ✓	Resultado ✓	Educación
		Impacto	Nivel socioeconómico del hogar o quintiles de riqueza nacional ✓
		Producto	Lugar de residencia (urbano/rural, o ubicación geográfica) ✓

### Fuente preferida de datos

Los datos sobre la disponibilidad y la seguridad del agua potable están cada vez más disponibles a través de una combinación de encuestas de hogares y fuentes administrativas, incluidos los reguladores, pero las definiciones aún no se han estandarizado.

**Fuentes alternativas de datos** N/A

### Estimaciones por grupos inter agenciales

- JMP de OMS y UNICEF. [www.washdata.org](http://www.washdata.org)

### Marcos de monitoreo global

- [Estrategia Mundial para la Salud de la Mujer, el Niño y el Adolescente.](#)
- Objetivos de Desarrollo Sostenible: <https://unstats.un.org/sdgs/>

### Para más información

- [Agua potable gestionada de forma segura.](#) UNICEF, OMS. JMP-2017

### Referencias

- [Repositorio de metadatos de los ODS.](#) Naciones Unidas.
- Preguntas principales sobre agua, saneamiento e higiene para uso en encuestas de hogares: actualización de 2018
- <https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-es>