

Ficha de metadatos

Objetivo	6. Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos
Meta	6.2. De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad
Nombre del indicador	6.2.1. Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, incluida una instalación para lavarse las manos con agua y jabón
Definición	Proporción de la población que tiene acceso a instalaciones de saneamiento mejoradas en sus hogares que no se comparten con otras familias y en las que los excrementos se tratan y eliminan de forma segura in situ o se transportan para ello a otro lugar. Las instalaciones de saneamiento mejoradas incluyen inodoros propios (que no se comparten) y que el drenaje se concentra en la red pública o en una fosa séptica.
Tipo de indicador	Global
Algoritmo	<p>Para determinar la proporción de la población que tiene acceso a instalaciones de saneamiento mejoradas en sus hogares ($P_{SERVICIO}$) se considera a la población que cuentan con inodoros propios, y los componentes de la siguiente fórmula:</p> $P_{SERVICIO} = \frac{(P_{RED P\acute{U}BLICA} + P_{FOSA SEPTICA})_{EXCUSADO PROPIO}}{P_{TOTAL}} \times 100$ <p>donde: $P_{RED P\acute{U}BLICA}$ = Población con drenaje conectado a la red pública. $P_{FOSA SEPTICA}$ = Población con drenaje conectado a una fosa séptica. P_{TOTAL} = Población total residente en los hogares.</p>
Descripción narrativa del cálculo del indicador	El indicador se calcula dividiendo a la población que tiene inodoro propio y que el drenaje se concentra en la red pública y la que tiene una fosa séptica, entre la población residente en los hogares, expresado en porcentaje. Con la información analizada de la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto en los Hogares (ENIGH) que realiza el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
Unidad de medida	Porcentaje
Cobertura geográfica	Nacional
Referencia temporal	Serie bienal de 2014 a 2020
Oportunidad	2 años
Periodicidad del indicador	Bienal
Fuente generadora de información estadística utilizada para el cálculo del indicador	Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto en los Hogares (ENIGH). 2014. 2016. 2018. 2020
Fecha de actualización del indicador	-
Fecha de próxima actualización del indicador	Octubre de 2023
Unidad del Estado (UE) responsable de calcular el indicador	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Comisión Nacional del Agua (CONAGUA). Subdirección General de Administración del Agua. Gerencia de Planificación Hídrica. Sistema Nacional de Información del Agua (SINA) a partir de la información de la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto en los Hogares (ENIGH). 2014. 2016. 2018 de INEGI
Importancia y utilidad del indicador	Este indicador incluye la gestión sin riesgos de las materias fecales a lo largo de toda la cadena de saneamiento, desde el depósito hasta el tratamiento. Con el análisis de todos estos aspectos, el indicador 6.2.1 centra la atención de los encargados de la formulación de políticas y de la toma de decisiones en los asuntos que requieren más inversión para obtener resultados en materia de salud, igualdad de género y medio ambiente. Al desglosar los datos por criterios geográficos y estratos socioeconómicos, es posible identificar qué segmentos de la población se están quedando atrás.
Referencia nacional y/o internacional	Comisión Nacional del Agua (Conagua). Programa Nacional Hídrico 2020-2024
Observaciones	El valor reportado por el indicador parte de los resultados de la ENIGH. Para el caso del año 2020, la ENIGH consideró en su diseño estadístico una muestra de 87 mil 826 viviendas en el territorio nacional.