

Ficha de metadatos

Objetivo	6. Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos
Meta	6.1. De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos
Nombre del indicador	6.1.1. Proporción de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura
Definición	Proporción de la población que utiliza una fuente de agua potable mejorada (agua entubada dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del predio, captación de agua de lluvia y llave pública o hidrante) con un servicio diario y exenta de contaminación fecal y sustancias químicas prioritarias.
Tipo de indicador	Global
Algoritmo	<p>Para determinar la proporción de la población que utiliza una fuente de agua potable mejorada ($P_{SERVICIO}$) se considera a la población que cuenta con un servicio diario y los componentes de la siguiente fórmula:</p> $P_{SERVICIO} = \frac{[P_{VIVIENDA} + P_{PREDIO} + P_{CAPTACION} + P_{HIDRANTE}]_{DIARIO}}{P_{TOTAL}} \times 100$ <p>donde:</p> <p>$P_{VIVIENDA}$ = Población con agua entubada dentro de la vivienda. P_{PREDIO} = Población con agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del predio. $P_{CAPTACION}$ = Población que se abastece de captación de agua de lluvia. $P_{HIDRANTE}$ = Población que se abastece de llave pública o hidrante. 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 el servicio diario y agua entubada dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del predio, captación de agua de lluvia y llave pública o hidrante entre la población total residente en los hogares, expresado en porcentaje. Para el cálculo se toma la información de la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto en los Hogares 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
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	Los ODS establecieron como una de sus metas lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos, por lo que con este indicador se podrá apoyar a los encargados de la formulación de políticas y de la toma de decisiones a identificar quién tiene acceso a una fuente fiable de agua potable de buena calidad en su domicilio y quién lo necesita.
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.