

“ESTADÍSTICAS A PROPÓSITO DEL DÍA MUNDIAL DEL AGUA (22 DE MARZO)”

- De los 32'925,270 de hogares que reporta la Encuesta Nacional de Hogares 2016, en 22'428,142 de ellos (68%) se cuenta con dotación diaria de agua
- El 7% de los hogares (2'085,208) no reciben agua por tubería y la consiguen de otros lugares
- En 2016 se trajeron 216,593 millones de metros cúbicos (m^3) de agua que, comparados con los 175,245 extraídos en 2003, representan un incremento del 24 por ciento

ANTECEDENTES DE LA CONMEMORACIÓN ^{1, y 2}

La Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) declaró que el 22 de marzo de cada año se celebre el Día Mundial del Agua, con la finalidad de promover entre los países miembros de dicha organización, actividades orientadas a fomentar un mejor uso de los recursos hídricos para el desarrollo, el bienestar social y los ecosistemas del planeta. La ONU declaró que el lema para el 2018 es: *Soluciones para el agua basadas en la naturaleza*.

HOGARES CON DOTACIÓN DE AGUA POTABLE ³

De acuerdo con la *Encuesta Nacional de los Hogares* (ENH) 2016, realizada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), de los más de 32 millones de hogares registrados en el país, 30'840,062 (93%) reciben agua dentro de su propiedad, aunque no todos diariamente.

Por el contrario, en 2'085,208 de hogares (7%) no se recibe agua por tubería y la consiguen por otros medios.

Hogares por entidad federativa según frecuencia en la dotación de agua para la vivienda, 2016

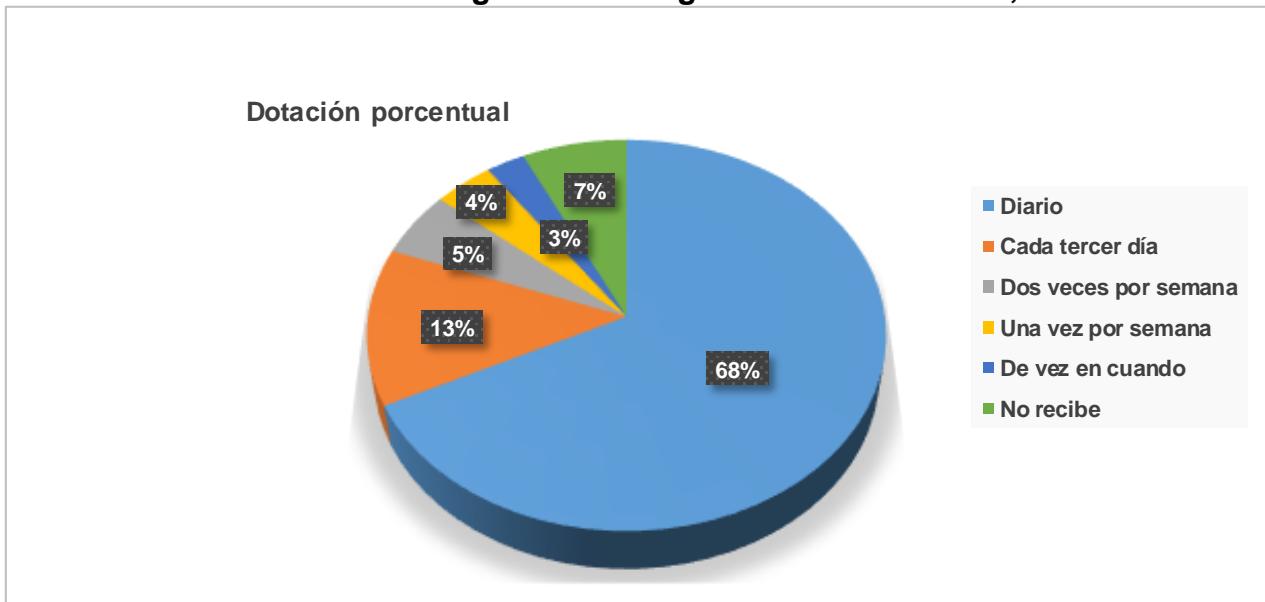
Total nacional	Total reciben a/	Diario	Cada tercer día	Dos veces por semana	Una vez por semana	De vez en cuando	No recibe
32 925 270	30 840 062	22 428 142	4 341 053	1 732 243	1 305 304	1 033 320	2 085 208

a/ Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de los Hogares, 2016.

Con mayor detalle, en la siguiente gráfica se puede observar que el 68% (22'428,142) de los hogares reciben agua diariamente mientras que en el 25% (8'411, 920) la reciben cada tercer día, dos veces por semana, una vez por semana o de vez en cuando. En tanto que en 7% de los hogares (2'085,208) no la reciben y la consiguen acarreándola de otra vivienda, de una llave pública, de pozos, ríos, arroyos, lagos o lagunas o la obtienen mediante pipas.

Frecuencia en la dotación de agua en los hogares a nivel nacional, 2016

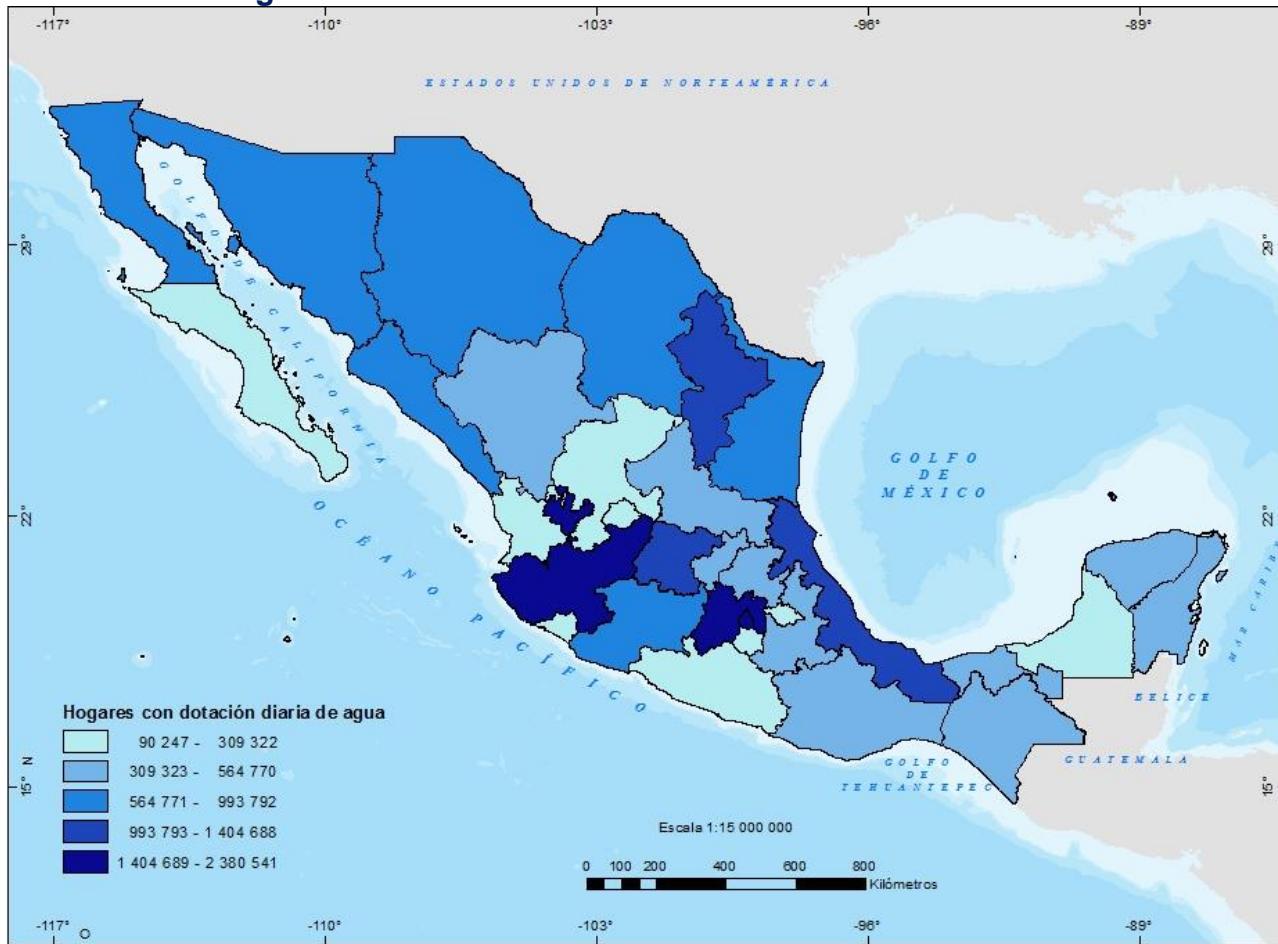


Nota: Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios

Fuente: **INEGI**. Encuesta Nacional de los Hogares, 2016

Las entidades federativas de nuestro país con mayor número de hogares que cuentan con dotación diaria de agua son: Estado de México, Ciudad de México y Jalisco (color azul oscuro en el mapa). En el extremo opuesto, Baja California Sur, Tlaxcala y Guerrero registran menos hogares con dotación diaria de agua (color azul claro en el mapa).

Dotación de agua en México



Fuente: INEGI. Elaboración propia de la Dirección de Estadísticas del Medio Ambiente, INEGI. Encuesta Nacional de los Hogares, 2016.

CUENTAS AMBIENTALES Y ECONÓMICAS DEL AGUA ⁴

Las Cuentas Económicas y Ecológicas de México proveen información sobre el impacto en el medio ambiente y en los recursos naturales, en particular en el recurso del agua como consecuencia de las actividades económicas y del consumo humano. En el siguiente cuadro se ofrecen cifras de las Cuentas del Agua, donde se puede observar que en 2016 se extrajo un 24% más de agua que en 2003.

Cuentas del agua, 2003 a 2016 (millones m³)

Año	Extracción de agua del medio ambiente	Retornos al medio ambiente
2003	175,245	149,292
2004	190,409	164,173
2005	196,290	169,718
2006	222,013	195,138
2007	206,176	178,661
2008	234,816	207,005
2009	221,067	193,172
2010	219,391	191,630
2011	250,775	222,422
2012	242,844	214,206
2013	198,860	170,849
2014	231,867	202,423
2015p/	228,721	199,102
2016	216,593	186,656

p/preliminar

Fuente: **INEGI**. Sistema Cuentas Económicas y Ecológicas de México (SCEEM), 2016 (preliminar).
Año base 2013.

Los resultados obtenidos para 2016 muestran que el Ciclo Económico del Agua inicia con el recurso proveniente de acuíferos, ríos, arroyos y/o de la lluvia. De estos cuerpos de agua se extraen un poco más 216 millones de m³ para consumo de la población, agricultura, ganadería, industria, comercio y servicios.

A su vez, el retorno del agua al medio ambiente es de poco más de 186 millones de m³ (86%), aunque no toda es aprovechable para el consumo pues puede corresponder a fugas en los sistemas de alcantarillado, a aguas residuales tratadas y no tratadas o a procesos de pérdida similares.

NOTAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. <http://www.unwater.org/campaigns/world-water-day/en/>.
2. <http://www.cuandopasa.com/index.php?v=v36088h>
3. **INEGI**. Encuesta Nacional de los Hogares, 2016.
4. **INEGI**. SCEEM. Cuentas económicas y ecológicas de México, 2016 preliminar. Año base 2013.
<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/ee/default.aspx>

-oOo-

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios

