

Fuente: Fondo para la Comunicación y la Educación Ambiental. (2015). Agua y medio ambiente. Un prontuario para la correcta toma de decisiones. 27/09/2016, Sitio web: <http://www.agua.org.mx/biblioteca-tematica/geografia-del-agua/1320-agua-en-mexico/34645-prontuario-del-agua>

Las cifras del agua en el planeta

- **70%** de la superficie del planeta es agua.
- **97.5%** es salada.
- **2.5%** es dulce.
- **0.3%** se encuentra en lagos, lagunas y ríos.
- Menos del **1%** está disponible para uso humano.
- **1.500** millones de personas en el mundo no tienen acceso al agua potable.
- **47%** del agua se concentra en el continente americano.

Las cifras de agua en México

- **34,430** litros de agua potable recibe la Ciudad de México por segundo, lo equivalente a 220 mil pipas de agua por día.
- **360** litros de agua consume diario en promedio cada mexicano.
- **70%** es extraída del subsuelo.
- **10.6** millones de personas no cuentan con agua potable en México.
- Entre **30** y **50%** del agua para abastecimiento público se pierde en fugas.
- **17%** de agua potable es para uso industrial y comercial.
- **46%** es para uso doméstico.
- **37%** pertenece a tomas clandestinas.
- **106** de **122** es el lugar que ocupa México en calidad mundial de agua.
- **80%** de agua en buena calidad se encuentra en los acuíferos.
- **27%** de las aguas superficiales son de calidad aceptable.
- **24%** de éstas no se usan porque están muy contaminadas.

Para saber más, consulta Estadísticas del agua en México, edición 2011

Fuentes:

Investigación Gladis Torres Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Geografía e Informática (INEGI)
 Organización de las Naciones Unidas (ONU)
 Agua, medio ambiente y sociedad, hacia la gestión de los recursos hídricos en México
 Autores: Julia Carabias y Rosalba Landa
 Editorial: UNAM-Colmex y Fundación Gonzalo Río Arronte

El agua de la ciudad en cifras

ASPECTO	CIFRAS
Población del Distrito Federal	9 millones de
Abastecimiento de agua a la Ciudad de México	35.2 m ³ /s ^a
Fuentes de abastecimiento:	4
Mantos acuíferos del Valle de México:	suministra el
Sistema Cutzamala:	suministra el
Sistema Lerma:	suministra el
Manantiales del sur-poniente de la Ciudad:	suministra el
Déficit de agua potable	3m ³ /s
Suministro de agua por tandeo	1 millón de h
Habitantes que no cuentan con acceso a la red de agua potable	180 mil ^a
Precipitación pluvial promedio anual	700 mm
Zona de recarga natural de los mantos acuíferos o Suelo de Conservación	59.5% del ter Distrito Feder
Extensión del Suelo de Conservación	88 500 ha.
Área de recarga del Ajusco, de la Sierra de Guadalupe y de la Sierra de Chichinautzin:	1 825 km ²
Extracción de agua en esta área de recarga:	923 millones
Usos del agua potable en la Ciudad de México:	
Industrial y comercial:	17 %
Uso doméstico:	46 %
Fugas y tomas clandestinas:	37 %
Nivel de desperdicio por redes en mal estado	32 %

Antigüedad de la red primaria de distribución de agua potable	40 años
Extensión de la red secundaria de agua potable	12 279.2 km ²
Consumo diario promedio de agua por habitante recomendado para las grandes ciudades	150 litros
Consumo diario promedio de agua por habitante en la Ciudad de México	360 litros
Subsidio	0.66 /1 peso
Aguas residuales	22 m ³ /s
Casa habitación:	15 m ³ /s
Sector industrial:	3.5 m ³ /s
Sector servicios y comercios:	3.5 m ³ /s
Tratamiento de aguas residuales	3 m³/s
Plantas de tratamiento de aguas residuales:	29**
Plantas potabilizadoras	27 ^a

Fuentes:

Delegación Tlalpan (www.tlalpan.df.gob.mx)

^a *Secretaría de Obras y Servicios (www.obras.df.gob.mx)*

** *Programa de Protección Ambiental del DF 2002-2006*