

GRADO DE PRESIÓN: NACIONAL Y POR REGIÓN HIDROLÓGICO-ADMINISTRATIVA

Notas:

- 1) ND = información no disponible
- 2) No se dispone de información para el año 2000.
- 3) Las sumas pueden no coincidir por el redondeo de las cifras.
- 4) Grado de presión sobre el recurso hídrico= Volumen total de agua concesionado / agua renovable media.
- 5) Los cálculos de disponibilidad media (agua renovable media) correspondientes a 2011 considera un ciclo completo de actualización de datos hidrológicos, por lo que se mantendrá constante para el periodo 2011-2018.

Fuentes:

Conagua, Semarnap. Compendio Básico del Agua en México 1999, 2001 y 2002. México, 1999, 2001 y 2002.

CNA, Semarnat. Compendio Básico del Agua en México 2002 y 2004. México, 2002 y 2004.

Conagua, Semarnat. Estadísticas del Agua en México. Ediciones 2005 - 2008, 2010, 2011, 2013 y 2014. México. 2006 -2008, 2010, 2011 y 2014.

Semarnap - INEGI. Informe de la Situación General en Materia de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente 1995-1996 / Estadísticas del Medio Ambiente 1997. México. 1998.

EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA EN EL SECTOR AGRÍCOLA DE RIEGO: NACIONAL Y POR REGIÓN HIDROLÓGICO-ADMINISTRATIVA

Fuentes:

Conagua, Semarnat. Estadísticas Agrícolas de los Distritos de Riego. Año agrícola 2009-2010. México. 2011.

Gerencia de Distritos de Riego, Conagua, Semarnat. Estadísticas Agrícolas de los Distritos de Riego. Disponible en: <http://edistritos.com/estadisticas/estadistica>. Fecha de consulta: octubre de 2014.

Notas:

- 1) El año agrícola en México comprende el periodo de octubre a septiembre del siguiente año.
- 2) El cálculo emplea el volumen de agua bruto utilizado en los distritos de riego correspondiente al ciclo vegetativo, por lo que no coincide con los volúmenes anuales utilizados

Fuentes:

Conagua, Semarnat. Estadísticas del Agua en México. Edición 2013. México. 2014.

Gerencia de Distritos de Riego, Conagua, Semarnat. Estadísticas Agrícolas de los Distritos de Riego. Disponible en: <http://edistritos.com/estadisticas/estadistica>. Fecha de consulta: octubre de 2014.

AGUA RESIDUAL QUE RECIBE TRATAMIENTO

Nota:

1) El número de plantas de tratamiento se ha incrementado año con año. En 1992 sólo había 394 plantas municipales en operación, para 2009 eran ya 2 020 plantas municipales y 2 186 plantas industriales; en 2010 existían 2 186 municipales y 2 850 industriales; para 2011, 2 289 municipales y 2 995 industriales en operación; mientras que en 2012 había operando 2 342 plantas municipales y 2 520 industriales; y en 2013 eran 2 287 y 2 610 plantas municipales e industriales, respectivamente.

Fuentes:

Elaboración propia con base en:

Semarnap - INEGI. Estadísticas del Medio Ambiente 1999. México. 2000.

Conagua, Semarnat. Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. Ediciones 1998 - 2013. México. 1998 - 2013.

Conagua, Semarnat. Estadísticas del Agua en México. Edición 2010. México, 2010.

Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua, Conagua, Semarnat. Agosto de 2013.

Conagua, Semarnat. Situación del Subsector de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento. Edición 2014. México. 2014.

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES POR ENTIDAD FEDERATIVA

Notas:

1) Para las entidades donde existe un caudal excedente de agua residual tratada se debe a que existen usuarios con fuentes de abastecimiento propias que descargan al alcantarillado municipal.

2) Los caudales generado, colectado y tratado fueron estimados en función de los siguientes parámetros: población, suministro de agua, aportación y cobertura.

Fuentes:

Conagua, Semarnat. Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. Ediciones 2010 - 2013. México. 2010 - 2013.

Conagua, Semarnat. Situación del Subsector Agua Potable, Drenaje y Saneamiento. Edición 2014. México. 2014.