

Nombre:	2.4.1.1 Agua residual que recibe tratamiento
Definición breve:	Agua residual municipal e industrial que recibe tratamiento como porcentaje del agua generada.
Unidad de medida:	Porcentaje.
Objetivos y metas:	No definidos.
Definiciones y conceptos:	Aguas residuales: las aguas de composición variada provenientes de las descargas de usos municipales, industriales, comerciales, de servicios, agrícolas, pecuarios, domésticos, incluyendo fraccionamientos y en general de cualquier otro uso, así como la mezcla de ellas (CNA, 2004).
Método de medición:	El volumen de agua residual generado corresponde a las descargas municipales (manejadas en los sistemas de alcantarillado municipales urbanos y rurales) e industriales (descargadas directamente a los cuerpos receptores de propiedad nacional) y los datos provienen del Inventario Nacional de Descargas de Aguas Residuales. Los datos de tratamiento provienen del Inventario Nacional de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Municipales y del Inventario Nacional de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales. Los caudales generados básicamente se colectan en los sistemas formales de alcantarillado son estimados en función de los parámetros: población, producción, coeficiente de aportación y cobertura de alcantarillado.
Periodicidad:	Anual.
Limitaciones del indicador:	No aplica.
Fuentes de datos:	Conagua. <i>Estadísticas del Agua en México, edición 2010</i> . Conagua. México. 2010. Conagua. <i>Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento</i> , ediciones 1998-2017. México. 1998-2017. Semarnap. <i>Estadísticas del Medio Ambiente 1999</i> . Semarnap. México. 2000. SINA, Conagua. <i>Descarga de aguas residuales municipales</i> . SINA. México. Disponible en: http://sina.conagua.gob.mx/sina/tema.php?tema=descargasResiduales&ver=reporte&o=0&n=nacional . Fecha de consulta: noviembre de 2019. SINA, Conagua. <i>Descarga de aguas residuales no municipales</i> . SINA. México. Disponible en: http://sina.conagua.gob.mx/sina/tema.php?tema=descargasResiduales&ver=reporte&o=1&n=nacional . Fecha de consulta: noviembre de 2019.
Referencia:	CNA. <i>Estadísticas del Agua en México. Edición 2004</i> . CNA, Semarnat. México. 2004. Semarnat. <i>Programa Anual de Trabajo 2005. Prioridades y metas. Sector Medio Ambiente y Recursos Naturales</i> . Semarnat. México. 2005.