

<b>Nombre:</b>	Acuíferos sobreexplotados, con intrusión salina y/o bajo el fenómeno de salinización de suelos o aguas subterráneas salobres.
<b>Definición breve:</b>	Número de acuíferos sobreexplotados, con intrusión salina, y/o bajo el fenómeno de salinización de suelos, o aguas subterráneas salobres, por región hidrológica administrativa.
<b>Unidad de medida:</b>	Número de acuíferos.
<b>Objetivos y metas:</b>	No definidos.
<b>Definiciones y conceptos:</b>	<p>Acuífero: cualquier formación geológica o conjunto de formaciones geológicas hidráulicamente conectadas entre sí, por las que circulan o se almacenan aguas del subsuelo que pueden ser extraídas para su explotación, uso o aprovechamiento y cuyos límites laterales y verticales se definen convencionalmente para fines de evaluación, manejo y administración de las aguas nacionales del subsuelo (DOF, 2004).</p> <p>Intrusión salina: mezcla del agua salada con agua dulce de un cuerpo de agua. Esto puede ocurrir tanto en los cuerpos de agua superficiales como en los subterráneos; si el agua salada viene de los océanos se le puede llamar intrusión del agua oceánica (Fetter, 2001).</p>
<b>Método de medición:</b>	Se considera que un acuífero está sobreexplotado cuando la extracción es superior a la recarga al menos en un 10%. La recarga del acuífero y el balance de aguas subterráneas se calcula con base en la Metodología descrita en el Apéndice Normativo B de la NOM-011-CNA-2000 (DOF, 2002).
<b>Periodicidad:</b>	Se actualiza anualmente pero no presenta datos históricos, sólo el último año disponible.
<b>Limitaciones del indicador:</b>	El criterio para declarar un acuífero como sobreexplotado ha sido modificado con el paso del tiempo (20% en 1995, 10% actualmente).
<b>Fuentes de datos:</b>	<p>CNA, Semarnat. <i>Estadísticas del Agua en México</i>. Edición 2004. CNA, Semarnat. México. 2004.</p> <p>CNA, Semarnat. <i>Estadísticas del Agua en México. Síntesis. Edición 2005</i>. CNA, Semarnat. México. 2005.</p> <p>Conagua, Semarnat. <i>Estadísticas del Agua en México</i>. Ediciones 2006 - 2008, 2010, 2011, 2013 - 2016. Conagua, Semarnat. México. 2006 - 2008, 2010, 2011, 2013 - 2016.</p> <p>Conagua, Semarnat. <i>Atlas del agua en México 2012</i>. Conagua, Semarnat. México. 2012.</p> <p>Gerencia de Aguas, Subdirección General Técnica, Conagua, Semarnat. México. 2013.</p> <p>SINA, Conagua, Semarnat. <i>Acuíferos</i>. Disponible en: <a href="http://sina.conagua.gob.mx/sina/index_jquery-mobile2.html?tema=acuíferos">http://sina.conagua.gob.mx/sina/index_jquery-mobile2.html?tema=acuíferos</a>. Fecha de consulta: agosto de 2017.</p>
<b>Referencia:</b>	<p>DOF. <i>NOM-011-CNA-2000</i>. Diario Oficial de la Federación. México. 2002 (17 de abril).</p> <p>DOF. <i>Ley de Aguas Nacionales</i>. Diario Oficial de la Federación. México. 2004 (29 de abril).</p> <p>Fetter, C.W. <i>Applied Hydrogeology</i>. Prentice Hall, N.J. 2001.</p>