

Nombre:	Acuíferos sobreexplotados, con intrusión salina y bajo el fenómeno de salinización de suelos o aguas subterráneas salobres.
Definición breve:	Número de acuíferos sobreexplotados, con intrusión salina, y/o bajo el fenómeno de salinización de suelos, o aguas subterráneas salobres, por región hidrológica administrativa.
Unidad de medida:	Número de acuíferos.
Objetivos y metas:	No definidos.
Definiciones y conceptos:	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). 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).
Método de medición:	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).
Periodicidad:	Se actualiza anualmente pero no presenta datos históricos, sólo el último año disponible.
Limitaciones del indicador:	El criterio para declarar un acuífero como sobreexplotado ha sido modificado con el paso del tiempo (20% en 1995, 10% actualmente).
Fuentes de datos:	CNA. Estadísticas del Agua en México. Edición 2004. CNA, Semarnat. México. 2004. CNA. Estadísticas del Agua en México. Síntesis. Edición 2005. CNA, Semarnat. México. 2005. Conagua. Estadísticas del Agua en México. Ediciones 2006 - 2017. Conagua, Semarnat. México. 2006 - 2017. SINA, Conagua. Acuíferos. Disponible en: http://sina.conagua.gob.mx/sina/index_jquerymobile2.html?tema=acuíferos . Fecha de consulta: agosto de 2018.
Referencia:	DOF. <i>NOM-011-CNA-2000</i> . Diario Oficial de la Federación. México. 2002 (17 de abril). DOF. <i>Ley de Aguas Nacionales</i> . Diario Oficial de la Federación. México. 2004 (29 de abril). Fetter Jr, C. W. <i>Applied hydrogeology</i> . 4a. ed. Pearson Education Limited. Reino Unido. 2001.