

Nombre:	Especies acuáticas continentales mexicanas en riesgo.
Definición breve:	Porcentaje del total de especies acuáticas continentales mexicanas en alguna categoría de riesgo.
Unidad de medida:	Porcentaje.
Objetivos y metas:	No aplica.
Definiciones y conceptos:	Especies en riesgo: especies que por el estado de sus poblaciones pueden estar extintas en el medio silvestre, en peligro de extinción, amenazadas o bajo protección especial según la NOM-059-Semarnat-2010(DOF, 2010).
Método de medición:	El indicador corresponde al porcentaje del total de especies de algunos grupos taxonómicos en alguna categoría de riesgo según la NOM-059-Semarnat-2010.
Periodicidad:	No definida.
Limitaciones del indicador:	El indicador puede subestimar el grado de riesgo de algunos grupos taxonómicos de flora y fauna, sobre todo de aquellos en los que no existe suficiente información acerca del estado de las poblaciones de sus especies.
Fuentes de datos:	<p>DOF. NOM-059-Semarnat-2010. Diario Oficial de la Federación. México. 2010 (30 de diciembre).</p> <p>El total de especies de los diferentes grupos taxonómicos proviene de:</p> <p>Anfibios: Flores, O. Herpetofauna of México: Distribution and endemism. En: Ramamoorthy, T.P., R. Bye, A. Lot y J. Fa (Eds.). <i>Biological diversity of Mexico. Origins and Distribution</i>. Oxford University Press. Nueva York. 1993.</p> <p>Aves: Aguilar, V. Aguas continentales y diversidad biológica de México: Un recuento actual. <i>Biodiversitas</i> 48. 2003.</p> <p>Invetebrados: Crustáceos: Villalobos-Hiriart, J.L. Instituto de Biología, Departamento de Zoología, Colección de Crustáceos. UNAM, Com. Pers.</p> <p>Moluscos: Reguero, R.M. y A. García. Estado actual de la investigación sobre diversidad de moluscos en México. <i>Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural Volumen Especial XLIV</i>: 191-207. 1993.</p> <p>Mamíferos: Ceballos, G. y G. Oliva (Coords.). 2005. <i>Los mamíferos silvestres de México</i>. Conabio-Fondo de Cultura Económica, México. 2EP Volúmen 1: 297.</p> <p>Plantas: Arriaga, C.L., V. Aguilar y J. Alcocer. <i>Aguas Continentales y Diversidad Biológica de México</i>. Conabio. México. 2000.</p> <p>Peces: Espinosa P.H., L. Huidobro, C. Flores Coto, P. Fuentes Mata, R. Funes Rodríguez. 2008. Peces, En: Ocegueda, S. y J. Llorente-Bousquets (coords.), Catálogo taxonómico de especies de México, En: <i>Capital Natural de México, Vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad</i>. Conabio. México, CD1. y Com. Pers. Verónica Aguilar, 2004.</p> <p>Reptiles: Flores O. Riqueza de los anfibios y reptiles. En: Flores, O. y A. Navarro (comps.) Biología y problemática de los vertebrados en México. <i>Ciencias</i>. Número Especial 7. 1993. Flores, O. y P. Gerez. <i>Biodiversidad y Conservación en México: vertebrados, vegetación y uso del suelo</i>. UNAM-Conabio. México. 1994.</p>
Referencia:	DOF. NOM-059-ECOL-2001. Diario Oficial de la Federación. México. 2002 (6 de marzo).