

Nombre:	Especies en riesgo.
Definición breve:	Especies mexicanas, de los principales grupos taxonómicos, en alguna categoría de riesgo respecto a las especies conocidas en México.
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.
Método de cálculo:	<p>El indicador se calcula con la fórmula: $PER_i = (ER_i/EC_i) \times 100$</p> <p>Donde: PER_i: porcentaje de las especies del grupo taxonómico i en alguna categoría de riesgo ER_i: número de especies del grupo taxonómico i en alguna categoría de riesgo EC_i: número total de especies conocidas en el país del grupo taxonómico i</p> <p>Los datos mostrados son resultado del cruce de información generada en años diferentes: la correspondiente al número de especies en alguna categoría de riesgo corresponde a 2010 y la del número de especies conocidas en México a 2015. Se consideran el total de especies, subespecies, variedades y formas.</p>
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. No mide movimiento de especies particulares entre las categorías de riesgo. No indica el éxito de programas de conservación.
Fuentes de datos:	<p>Elaboración propia con datos de: DOF. NOM-059-Semarnat-2010. Diario Oficial de la Federación. México. 2010 (30 de diciembre). El total de especies de los diferentes grupos taxonómicos proviene de: Conabio. México. 2015. Con base en: Fauna: a) Carballo, J. L., Gómez, P. & Cruz-Barraza., J. A. Biodiversidad de Porifera en México. Revista Mexicana de Biodiversidad, Supl. 85: S143-S153. 2014. b) Fernández-Álamo, M. A. & Rivas, G. (Eds.) Niveles de organización en animales. Las Prensas de Ciencias. 432 p. 2007. c) Horta-Puga, G. J. & Carricart-Ganivet, J. P. 1993. Corales pétreos recientes (Milleporina, Stylasterina y Scleractinia) de México. pp 66-80. En: Salazar-Vallejo, S.I. y N.E. González (eds.). Biodiversidad marina y costera de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y CIQRO, México, 865 pp. d) Brusca, R. C. & Trautwein, S. 2005. Cnidaria & Ctenophora. En: Hendrickx, M. E., Brusca, R. C. & Findley, L. T. (Eds.). Listado y Distribución de la Macrofauna del Golfo de California, México. Parte I. Invertebrados. Arizona-Sonora Desert Museum. 429 pp.</p>
Referencia:	DOF. <i>NOM-059-Semarnat-2010</i> . Diario Oficial de la Federación. México. 2010 (30 de diciembre).