

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Nombre:</b>                     | Especies en riesgo.   |
| <b>Definición breve:</b>           | Especies mexicanas, de los principales grupos taxonómicos, en alguna categoría de riesgo respecto a las especies conocidas en México.   |
| <b>Unidad de medida:</b>           | Porcentaje.   |
| <b>Objetivos y metas:</b>          | No aplica.  |
| <b>Definiciones y conceptos:</b>   | 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.   |
| <b>Método de cálculo:</b>          | <p>El indicador se calcula con la fórmula: <math>PER_i = (ER_i / EC_i) \times 100</math></p> <p>Donde:<br/> PER<sub>i</sub>: porcentaje de las especies del grupo taxonómico i en alguna categoría de riesgo<br/> ER<sub>i</sub>: número de especies del grupo taxonómico i en alguna categoría de riesgo<br/> EC<sub>i</sub>: número total de especies conocidas en el país del grupo taxonómico i</p> <p>Se consideran el total de especies, subespecies, variedades y formas.</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 la actualización del Anexo Normativo III en la NOM-059-Semarnat-2010 de 2019 y la del número de especies son aquellas catalogadas por Conabio en 2019.</p>   |
| <b>Periodicidad:</b>               | No definida.  |
| <b>Limitaciones del indicador:</b> | 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.  |
| <b>Fuentes de datos:</b>           | <p>Semarnat. 2022. <i>Modificación del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada el 30 de diciembre de 2010</i>. (14 de noviembre de 2019). Consultado en la Base de Datos Estadísticos del SNIARN (BadeSNIARN):<br/> <a href="https://apps1.semarnat.gob.mx:8443/dgeia/compendio_2018/dgeiawf.semarnat.gob.mx_8080/ibi_apps/WFServlet767d.html">https://apps1.semarnat.gob.mx:8443/dgeia/compendio_2018/dgeiawf.semarnat.gob.mx_8080/ibi_apps/WFServlet767d.html</a> y<br/> <a href="https://apps1.semarnat.gob.mx:8443/dgeia/compendio_2018/dgeiawf.semarnat.gob.mx_8080/ibi_apps/WFServlet36cf.html">https://apps1.semarnat.gob.mx:8443/dgeia/compendio_2018/dgeiawf.semarnat.gob.mx_8080/ibi_apps/WFServlet36cf.html</a>. Fecha de consulta: junio de 2024.</p> <p>Conabio. 2023. <i>[Base de datos] Recuento de especies de flora y fauna reportadas en literatura y catalogadas en bases de datos de CONABIO</i>. Consultado en la Base de Datos Estadísticos del SNIARN (BadeSNIARN):<br/> <a href="http://dgeiawf.semarnat.gob.mx:8080/ibi_apps/WFServlet?IBIF_ex=D3_BIODIV02_13&amp;IBIC_user=dgeia_mce&amp;IBIC_pass=dgeia_mce&amp;NOMBREANIO=*">http://dgeiawf.semarnat.gob.mx:8080/ibi_apps/WFServlet?IBIF_ex=D3_BIODIV02_13&amp;IBIC_user=dgeia_mce&amp;IBIC_pass=dgeia_mce&amp;NOMBREANIO=*</a> y<br/> <a href="http://dgeiawf.semarnat.gob.mx:8080/ibi_apps/WFServlet?IBIF_ex=D3_BIODIV02_14&amp;IBIC_user=dgeia_mce&amp;IBIC_pass=dgeia_mce&amp;NOMBREANIO=*">http://dgeiawf.semarnat.gob.mx:8080/ibi_apps/WFServlet?IBIF_ex=D3_BIODIV02_14&amp;IBIC_user=dgeia_mce&amp;IBIC_pass=dgeia_mce&amp;NOMBREANIO=*</a>. Fecha de consulta: junio de 2024.</p> |
| <b>Referencia:</b>                 | Semarnat. <i>Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Modificación del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental, Especies nativas de México de flora y fauna silvestres, Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio, Lista de especies en riesgo</i> . DOF. México. 14 de noviembre de 2019.   |