

ESPECIES ACUÁTICAS CONTINENTALES MEXICANAS EN RIESGO

(especies en número y porcentaje del grupo en riesgo)

GRUPO TAXONÓMICO	ESPECIE EN RIESGO	ESPECIES ACUÁTICAS CONOCIDAS EN MEXICO	PORCENTAJE DEL GRUPO EN RIESGO
Anfibios	88	290	30.3
Aves	46	361	12.7
Invertebrados			
<i>Crustáceos</i>	16	500 - 1 000	3.2 - 1.6
<i>Moluscos</i>	10	600 - 1 000	1.7 - 1
Mamíferos	3	3	100
Plantas	42	763	5.5
Peces	188	473	39.7
Reptiles	55	ND	ND

Notas:

1) Los datos de las especies en riesgo no consideran aquellas que presentan repeticiones con distintas subespecies o variedades. Las categorías en riesgo consideradas dentro de la norma mexicana son: amenazadas, en peligro de extinción, sujetas a protección especial y probablemente extintas en el medio silvestre.

2) Dado que las estimaciones de la riqueza específica de los diferentes grupos taxonómicos en México son diversas, el porcentaje de las especies en riesgo como porcentaje de las especies conocidas se calculó para algunos grupos con los conteos mayor y menor de especies reportados.

3) Dentro del grupo de plantas se incluyen a helechos, gimnospermas y angiospermas.

4) ND: No disponible

Fuentes:

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:

Anfibios:

Flores, O. Herpetofauna of México: Distribution and endemism. En: Ramamoorthy, T.P., R. Bye, A. Lot y J. Fa (Eds.). *Biological diversity of Mexico. Origins and Distribution*. Oxford University Press. Nueva York. 1993.

Aves:

Aguilar, V. Aguas continentales y diversidad biológica de México: Un recuento actual. *Biodiversitas* 48. 2003.

Invertebrados:

Crustáceos:

Villalobos-Hiriart, J.L. Instituto de Biología, Departamento de Zoología, Colección de Crustáceos. UNAM, Com. Pers.

Moluscos:

Reguero, R.M. y A. García. Estado actual de la investigación sobre diversidad de moluscos en México. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural Volumen Especial XLIV*: 191-207. 1993.

Mamíferos:

Ceballos, G. y G. Oliva (Coords.). 2005. Los mamíferos silvestres de México. Conabio-Fondo de Cultura Económica, México. 2EP Volumen 1: 297.

Plantas:

Arriaga, C.L., V. Aguilar y J. Alcocer. Aguas Continentales y Diversidad Biológica de México. Conabio. México. 2000.

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: *Capital Natural de México, Vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad*. Conabio. México, CD1. y Com. Pers. Verónica Aguilar, 2004.

Reptiles:

Flores O. Riqueza de los anfibios y reptiles. En: Flores, O. y A. Navarro (comps.) *Biología y problemática de los vertebrados en México. Ciencias*. Número Especial 7. 1993.

Flores, O. y P. Gerez. *Biodiversidad y Conservación en México: vertebrados, vegetación y uso del suelo*. UNAM-Conabio. México. 1994.