

Especies en riesgo. Norma Oficial Mexicana 059

Especie No. 7



CACEROLA DE MAR

— LIMULUS POLYPHEMUS —



Es una de las pocas especies consideradas como **fósiles vivientes**.

Ha vivido desde hace **475 millones de años**, de manera tal que ha coexistido con los dinosaurios y los primeros humanos.

Especies
 **EMBLEMÁTICAS**
amenazadas en México

Categoría de riesgo:
En peligro de extinción



Especies en riesgo. Norma Oficial Mexicana 059

Especie No. 7

En **México** habita en la **Península de Yucatán** y en Estados Unidos, en la **costa Atlántica**.

En condiciones naturales llega a vivir de **20 a 40 años** y medir **50 cm** de largo.



Especies en riesgo. Norma Oficial Mexicana 059

Espece No. 7

En **Estados Unidos** existe una fuerte industria en torno a ésta debido principalmente a la extracción de su sangre, la cual es usada en aplicaciones biotecnológicas en los campos de inmunología, neurología, endocrinología y clínica.

Para las **farmacéuticas**, es un recurso crucial y **cada año capturan hasta medio millón de ejemplares, los sangran y las devuelven al mar**, durante este proceso el **30%** puede morir.

Especies
EMBLEMÁTICAS
amenazadas en México



Especies en riesgo. Norma Oficial Mexicana 059

Especie No. 7

En **México**, se llega a **emplear como carnada** para capturar especies marinas de gran valor comercial, debido a que tiene un olor y sabor

A pesar de estar catalogada como especie en peligro de extinción, **se extrae ilegalmente**.

La construcción de puertos, de zonas urbanas y turísticas ha modificado, **contaminado y destruido su hábitat**, lo cual también amenaza su conservación.

Especies EMBLEMÁTICAS

amenazadas en México



Las especies en riesgo son aquellas cuyas poblaciones han ido disminuyendo como consecuencia de las actividades antropogénicas que ocasionan la transformación de su hábitat a través de la sobreexplotación, contaminación, introducción de especies invasoras, etcétera.

En México las especies en riesgo **se clasifican en cuatro categorías, según la NOM-059-SEMARNAT-2010:**

- E** Probablemente extinta en el medio silvestre (48 especies en México)
- P** En peligro de extinción (535 especies en México)
- A** Amenazadas (912 especies en México)
- PR** Sujetas a protección especial (1,183 especies en México)

“Porque sólo se *protege* y *conserva*,
lo que se *conoce* y *valora*”



Comunidad UNAM • www.dgaco.unam.mx

Referencias: <https://bit.ly/2R2Ff1l>