

PRESENTA

ACUACULTURA EN MÉXICO

Esta actividad de interés para la seguridad alimentaria e ingreso económico se practica desde el siglo XIX. Ha evolucionado con el tiempo: desde la siembra sistemática de peces como la tilapia y el bagre en embalses medianos, hasta llegar a sistemas controlados para la producción y comercialización a gran escala de especies como el camarón, la mojarra y el atún.

TIPOS DE ACUACULTURA

1

CERCO DE MALLA

Se usan en estanques, ríos, ensenadas y bahías costeras e incluso en alta mar. Son muy comunes en todo el mundo y varían en medida, forma y material.

2

CULTIVO DE MOLUSCOS

Por lo general son cultivos en aguas marinas o salobres. Los métodos más usados son el cultivo de suelos, en colectores artificiales y la crianza en morriones y barcinas. Dado que los moluscos se alimentan de plancton, mientras exista un buen flujo de agua, no es necesario añadir nutrientes o alimento.

FUENTES: GGN Acuicultura Certificada. Los tipos más importantes de acuicultura. <https://aquaculture.ggn.org/es/los-tipos-mas-importantes-de-acuicultura.html>
¹ Sader 30 mayo 2017
Montero Rodríguez. Visión general del sector acuícola nacional - México. Departamento de Pesca y Acuicultura de la FAO. Actualizado 10 junio 2013.

EN NÚMEROS

8,550

granjas acuícolas existen en México¹

La mitad de ellas generan el **80%** de la producción total¹

ACUACULTURA POR OBJETIVO:



PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN:
Para especies de alto consumo humano donde se desarrollan las fases del ciclo biológico, reproductor, juvenil y de engorda.



APROVECHAMIENTO DE RECURSOS:
En zonas de condiciones ecológicas para la actividad productiva.

3

SISTEMAS DE CERRADOS

Se trata de tanques de cultivo organizados para garantizar el flujo de agua en un sistema cerrado. El sistema de recirculación incluye filtros para eliminar impurezas y el bombeo de oxígeno.

4

CULTIVO EN ESTANQUES

Es la forma de acuicultura más antigua. Su amplia gama incluye el uso de aguas naturales (dulce o marina) en estanques parcial o totalmente artificiales.

5

SISTEMA DE FLUJO CONTINUO

Se trata de un conjunto natural o artificial de estanques y cauces de agua por el que fluye continuamente agua dulce o marina.

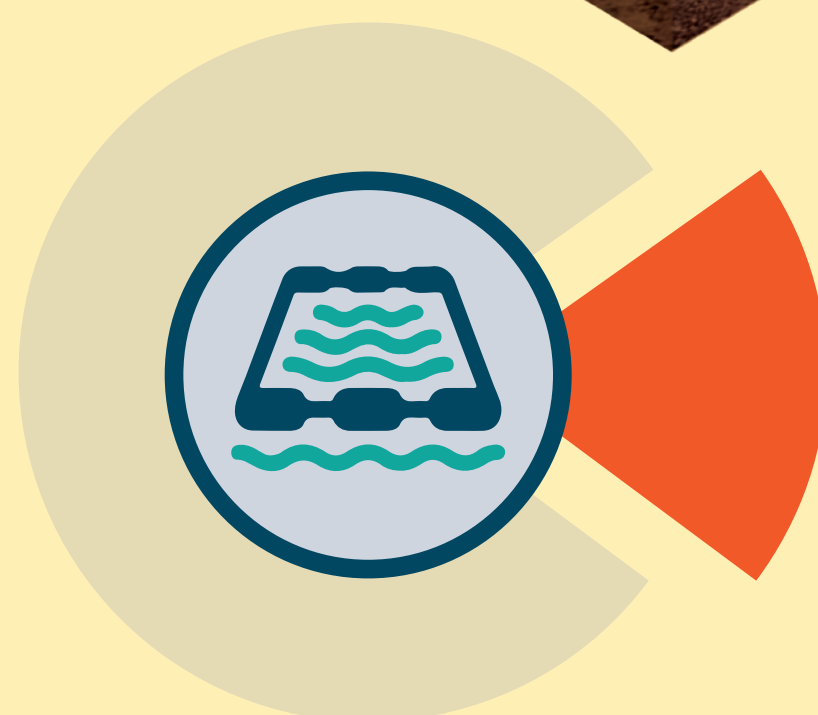
TOP 5 DE LAS ESPECIES CULTIVADAS² (TONELADAS) (SADER 2018):

Camarón	157,863
Mojarra	132,655
Ostión	41,579
Carpa	26,897
Trucha	10,403



99% de producción es para consumo humano

FUENTES:² Sader 27 agosto 2018
³ SADER, 2018. Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca de la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca
mdp= millones de pesos

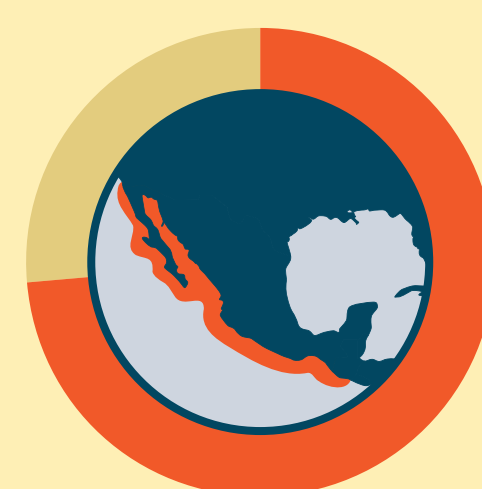


La acuicultura representa el **18%** de toda la producción pesquera (pesca y acuicultura) en México³

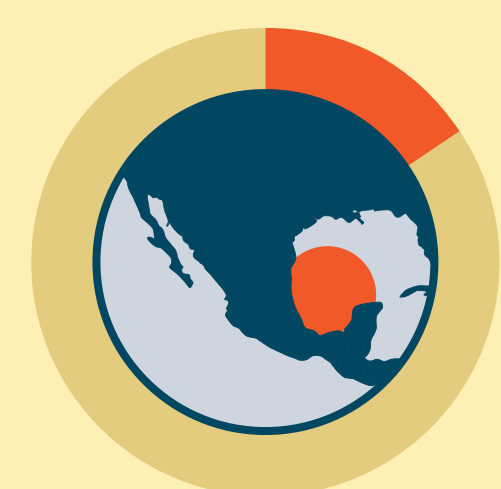
Del total de la producción de acuicultura

395,537 TONELADAS²:

El Litoral del Pacífico produce **74%**



Litoral del Golfo de México y Caribe **16%**



El resto proviene de los estados sin costa **10%**



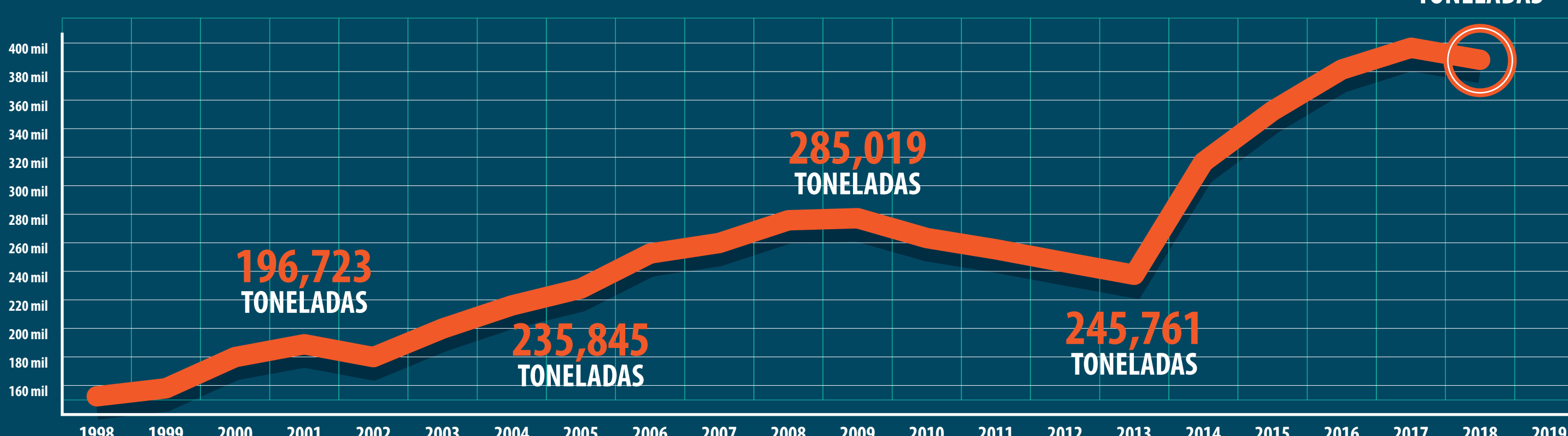
PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES:

58%
227,497 TONELADAS EN TOTAL³

SONORA
93,180 TONELADAS
SINALOA
62,122 TONELADAS
JALISCO
39,229 TONELADAS
VERACRUZ
32,966 TONELADAS



PRODUCCIÓN ACUACULTURA (TONELADAS)³



En 2018 la producción nacional (pesca y acuicultura) tuvo un valor de

41,729 mdp



La producción de acuicultura tuvo un valor de **17,095 mdp**
41%

³ SADER, 2018. Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca de la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca
mdp= millones de pesos