

Desde 2018, Oceana ha realizado estudios sobre la sustitución de especies marinas para el consumo humano, en los que encontramos porcentajes de sustitución entre el 31% y 48%.

La sustitución de especies sucede cuando:

- Nos venden una especie de menor valor bajo el nombre de una especie más cara.
- Nos dan una especie de importación o acuicultura como si fuera una especie capturada en mares mexicanos.
- Nos venden especies en peligro o capturadas de manera ilegal.

En esta edición de *GatoXLiebre. Detectives del fraude* analizamos la sustitución de pescado, a través de un ejercicio de ciencia ciudadana en el que personas, en Ciudad de México y Mérida, colaboraron en la recopilación y clasificación de datos.

### Resultados

Las muestras recolectadas por las personas que participaron como detectives del fraude mostraron que la sustitución de especies del mar es un problema persistente en México y que cualquier persona puede ser engañada y recibir GatoXLiebre en supermercados, pescaderías o restaurantes.

**Sustitución general en todos los establecimientos incluyendo pescaderías, supermercados y restaurantes:**



**Sustitución de las muestras tomadas de pescado comprando en restaurantes:**



**Sustitución de las muestras tomadas de pescado comprando en pescaderías<sup>1</sup>:**



**Sustitución de las muestras tomadas de pescado comprando en supermercados:**



### ¿CÓMO PARTICIPARON LAS PERSONAS?

- ➔ Compraron pescado en supermercados, pescaderías y restaurantes de Mérida y CDMX.
- ➔ Tomaron una muestra del producto y recopilaron nombre de la especie y costo.
- ➔ Enviaron la muestra a Oceana para analizar el ADN y determinar si la especie que compraron era la que se les vendió o una distinta.

[1] Bajo esta categoría se agrupó: pescaderías, centrales de abastos, mercados sobre ruedas, tianguis y pescaderías en mercados.

## CIUDAD DE MÉXICO

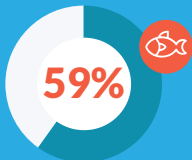
Sustitución en todos los establecimientos (restaurantes, supermercados y pescaderías) de todas las muestras tomadas en la CDMX:



En restaurantes



En pescaderías



En supermercados



## MÉRIDA

Sustitución en todos los establecimientos (supermercados y pescaderías) de todas las muestras tomadas en Mérida:



En pescaderías



En supermercados



### ESPECIES SUSTITUIDAS:

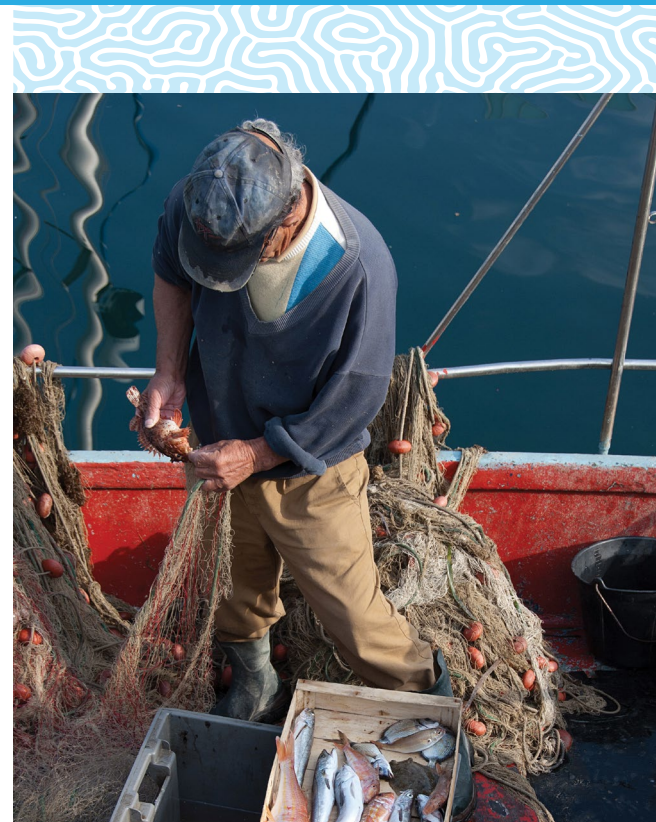
- Identificamos tiburón puntas negras, tiburón gracil, y tiburón azul vendidos como “cazón” y bacalao.
- Basa, pescado importado principalmente de Vietnam y China, se vende como corvina y lenguado, especies de pesca silvestre y nacional.
- El huachinango fue sustituido con bagre, especie cuyo valor económico puede llegar a ser tres veces menor.

### ¿A QUIÉN AFECTA LA SUSTITUCIÓN DE ESPECIES?

1. A consumidores por la falta de información para decidir sobre las especies que consumen y si el precio es justo.
2. A pescadores mexicanos que pierden espacios en el mercado porque se comercializan especies de importación como si fueran especies capturadas en mares nacionales.
3. A nuestros mares porque desconocemos qué especies son las que se están capturando, en dónde, cuándo y en qué volúmenes. Esto pone en peligro los esfuerzos de conservación y manejo pesquero.

### ¿CÓMO PUEDE MÉXICO EVITAR LA SUSTITUCIÓN DE ESPECIES?

La trazabilidad es una de las herramientas disponibles para evitar que exista sustitución de especies. A través de ella podemos obtener información del pescado del barco al plato, es decir, desde que se captura hasta que llega a nuestras mesas. México no tienen un sistema de trazabilidad que permita saber el origen y el camino que recorre el pescado que consumimos y en consecuencia persiste la sustitución de especies. La falta de trazabilidad es también una puerta de entrada para la pesca ilegal, pues al no poder distinguir qué se captura legalmente de lo que no, se deja en desventaja a las y los pescadores que cumplen con la ley.



### NUESTRA DEMANDA:

**La Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (Conapesca) debe aprobar la Norma Oficial Mexicana de Trazabilidad de Pescados y Mariscos (NOM-038-SAG/PESC-2021) que está en sus manos desde 2019 y en cuya elaboración participaron comunidades pesqueras, gobierno y Organizaciones de la Sociedad Civil.**