



**NOM-002-PESC-1993**

**12-31-93**



**12-31-93 NORMA Oficial Mexicana 002-PESC-1993, para ordenar el Aprovechamiento de las especies de camarón en aguas de jurisdicción federal de Los Estados Unidos Mexicanos.**



**NOM-002-PESC-1993**

**12-31-93**



## **OBJETIVO**

### **1. OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACION.**

**1.1** Esta Norma tiene como propósito garantizar la conservación, la preservación y el óptimo aprovechamiento de las poblaciones de las distintas especies de camarón, en los sistemas lagunarios estuarinos, bahías y aguas marinas de jurisdicción federal.

**1.2** Esta Norma Oficial Mexicana es de observancia obligatoria para quienes se dedican al aprovechamiento de todas las especies de camarón en aguas marinas y de los sistemas lagunarios estuarinos y bahías de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, así como del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.



NOM-002-PESC-1993

12-31-93

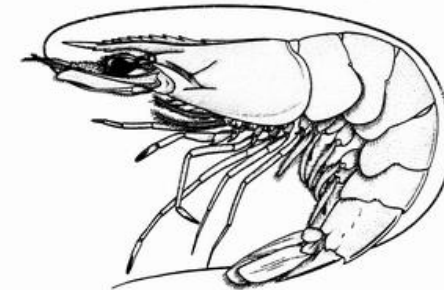
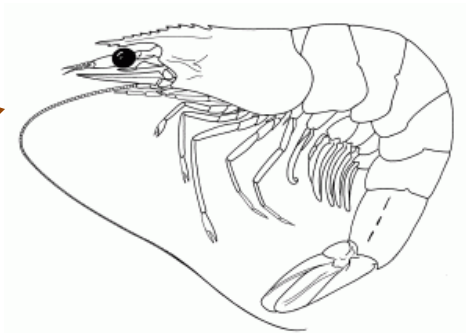


## 4 Especies

**4.1** Las especies de camarón a que se refiere la presente Norma Oficial Mexicana son:

### En el Océano Pacífico y Golfo de California

- Camarón café (*Penaeus californiensis*)
- Camarón blanco (*Penaeus vannamei*)
- Camarón blanco del sur (*Penaeus occidentalis*)
- Camarón azul (*Penaeus stylirostris*)
- Camarón cristal (*Penaeus brevirostris*)
- Camarón japonés (*Sicyonia penicillata*)
- Camarón 7 barbas (*Xiphopenaeus riveti*)
- Camarón zebra (*Trachypenaeus faoea*)
- Camarón rojo real (*Pleoticus robustus*)
- Camarón botalón del Pacífico (*Trachipenaeus pacificus*)
- Camarón japonés (*Sicyonia spp.*)





NOM-002-PESC-1993

12-31-93

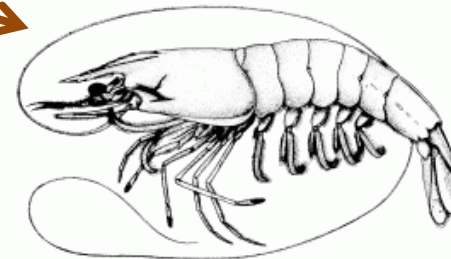
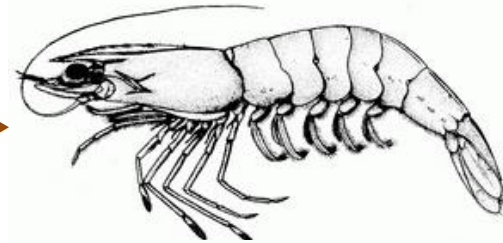


## 4 Especies

**4.1** Las especies de camarón a que se refiere la presente Norma Oficial Mexicana son:

**En el Golfo de México y Mar Caribe mexicanos:**

- Camarón café (*Penaeus aztecus*)
- Camarón blanco (*Penaeus setiferus*)
- Camarón rosado (*Penaeus duorarum*)
- Camarón 7 barbas (*Xiphopenaeus kroyeri*)
- Camarón botalón sintético (*Trachipenaeus similis*)
- Camarón de roca (*Sicyonia brevirostris*)
- Camarón rojo manchado (*Penaeus brasiliensis*)





**NOM-002-PESC-1993**

**12-31-93**



## **4.2.2 Equipo de pesca**

En los sistemas lagunarios estuarinos y bahías, es la "atarraya".

Cualquier otro arte de pesca requerirá para su autorización del dictamen técnico del Instituto Nacional de la Pesca.

## **4.2.3 Tamaño de la malla**

Las redes autorizadas deberán tener una luz de malla mínima de una pulgada y media (37.5 mm.) en todas sus partes.



NOM-002-PESC-1993

12-31-93



## 4.2.2 Equipo de pesca

4.3 Disposiciones aplicables a las pesquerías de camarón de aguas marinas:

4.3.2 Los equipos de pesca autorizados para la captura de camarón de aguas marinas, serán ***las redes de arrastre,***

### 4.3.2.1 Tamaño de la malla

La luz de malla en las secciones de la red conocidas como alas, cielo o "square", cuerpo y antebolso no podrá ser menor a una pulgada tres cuartos (44.45 mm.) y en el bolso de una y media pulgada (38.1);



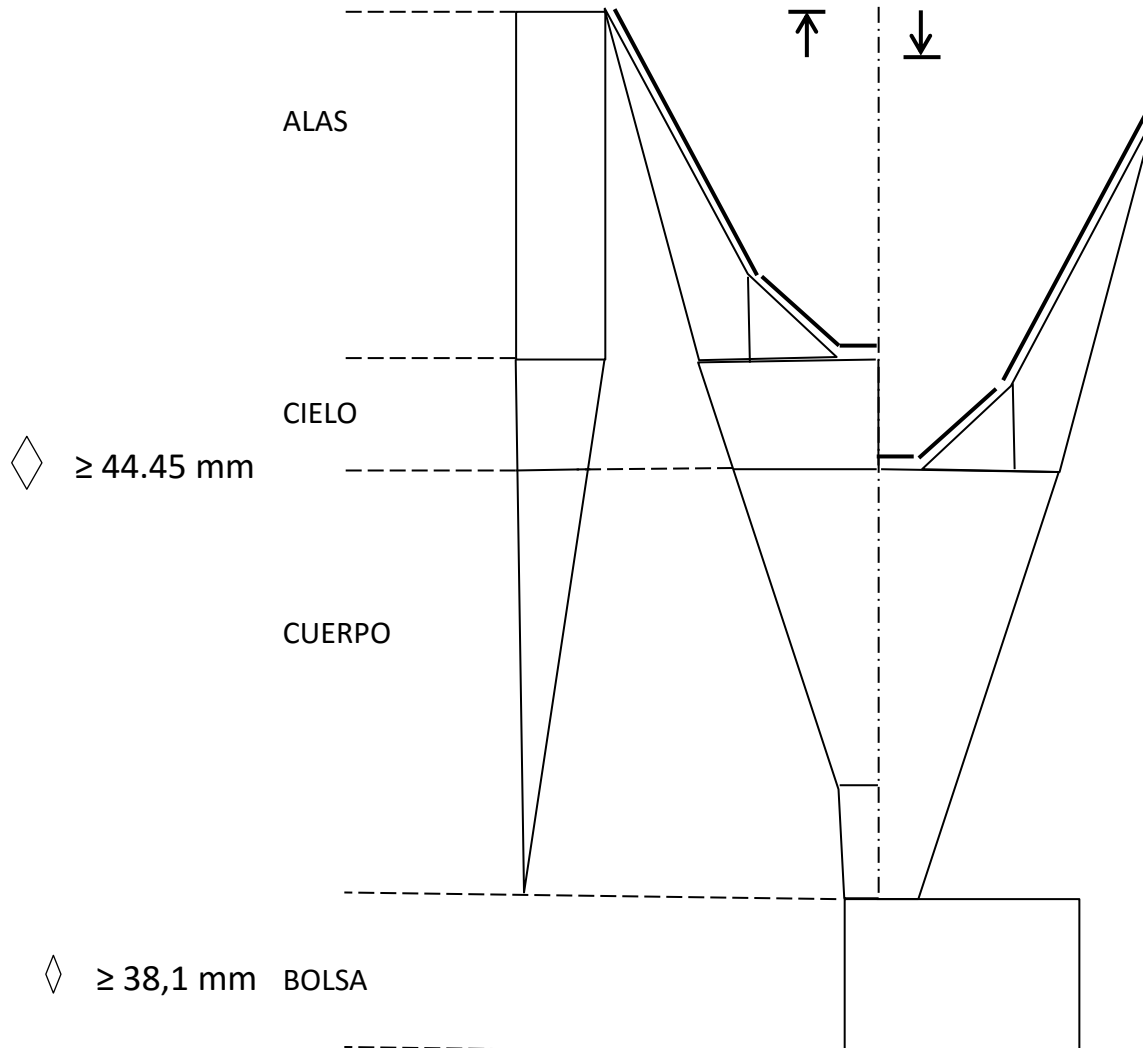
NOM-002-PESC-1993

12-31-93



## 4.2.2 Equipo de pesca

### 4.3.2.1 Tamaño de la malla





**NOM-002-PESC-1993**

**12-31-93**



## **4.3.4 Tortugas marinas**

**4.3.4.1** Abstenerse de retener y transportar, vivas o muertas, o partes de las tortugas marinas que eventualmente llegaran a ser capturadas incidentalmente.

**4.3.4.2** Regresar al mar, al final de los lances, a las tortugas marinas capturadas incidentalmente, en zonas donde exista menor posibilidad de su recaptura. Las tripulaciones deberán asegurarse de que los organismos que luego de su captura presenten signos vitales, se encuentren físicamente recuperados antes de ser regresados al mar.





NOM-002-PESC-1993

12-31-93



### 4.3.6 Áreas prohibidas

Las redes de arrastre independientemente de la especie que se pretenda capturar, no podrán utilizarse dentro de ***la franja marina comprendida entre las cero y las cinco brazas de profundidad (9.2 mts.)*** ni dentro de un área que tenga por ***radio 5 millas (9.25 Km.)*** alrededor de las bocas que comunican al mar con ***bahías, lagunas costeras, esteros, ríos y arroyos***, salvo en los casos en que así lo recomiende la opinión técnica del Instituto Nacional de la Pesca.



NOM-002-PESC-1993

12-31-93



### 4.3.11 Excluidores de tortugas

Con base en los dictámenes científicos y técnicos, elaborados por la Secretaría de Pesca, se establece el ***uso obligatorio de cualquiera de los dispositivos excluidores de tortugas marinas*** autorizados por la misma, en todas las redes de arrastre utilizadas durante la realización de operaciones de pesca comercial de camarón ***en las aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe.***



NOM-002-PESC-1993

12-31-93



### 4.3.11 Excluidores de tortugas

Con base en los dictámenes científicos y técnicos, elaborados por la Secretaría de Pesca, se establece el ***uso obligatorio de cualquiera de los dispositivos excluidores de tortugas marinas*** autorizados por la misma, en todas las redes de arrastre utilizadas durante la realización de operaciones de pesca comercial de camarón ***en las aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe.***



**NOM-002-PESC-1993**

**12-31-93**



## **4.4 Captura de larvas para la acuicultura**

**4.4.1** Para abastecer granjas acuícolas, la Secretaría de Pesca podrá autorizar la recolección de larvas y postlarvas de camarón existentes en:

- Frentes de playa, excepto en las áreas próximas a las comunicaciones entre el mar y los sistemas lagunarios estuarinos y bahías, cuyos límites serán establecidos con base en el dictamen técnico del Instituto Nacional de la Pesca.
- Zonas de inundación temporal.
- Zonas en las que estos organismos tengan mínimas posibilidades de alcanzar estadios superiores de desarrollo biológico.



NOM-002-PESC-1993

12-31-93



## 4.4 Captura de larvas para la acuacultura

**4.4.7** La talla máxima de recolección de larvas y postlarvas de camarón será de 20 milímetros.





NOM-002-PESC-1993

12-31-93

NOM-002-PESC-1993



## 4.4 Captura de larvas para la acuacultura

**4.4.8** La recolección de larvas y postlarvas de camarón sólo podrá realizarse operando manualmente redes conocidas como "chayos", construidas con malla de medio milímetro de luz, cuya relinga de arrastre no podrá ser mayor de 2 metros.



*Colección de semilla de camarones penéidos mediante el empleo del "chayo" en laguna natural de poca profundidad.*



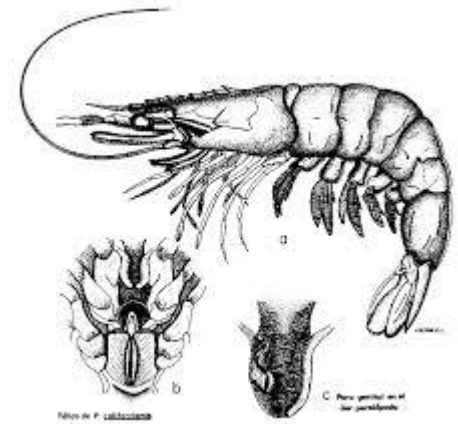
NOM-002-PESC-1993

12-31-93



## 4.5 Captura de reproductores

4.5.4 El arte de pesca que se autorizará para la captura de reproductores serán **las trampas**, arte de pesca que podrá modificarse atendiendo a las recomendaciones del Instituto Nacional de la Pesca.



INIA/INP



**NOM-002-PESC-1993**

**12-31-93**



## Fuentes de información

NORMA Oficial Mexicana 002-PESC-1993. para ordenar el Aprovechamiento de las especies de camarón en aguas de jurisdicción federal de Los Estados Unidos Mexicanos.

Pretto, Malca Richard. 1982. Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá IDIAP. Breve descripción de la tecnología de la cría de camarones peneidos en Panamá