

# Técnica 1 Casitas Cubanas con Lazada

**Equipo para la pesca:** Aletas, snorkel y visor, escantillón de metal, casitas o sombras de cemento o madera dura (2.0m × 1.6m × 15 cm)

**Arte de pesca:** Lazada

## Procedimientos

### Colocación de las casitas

Desde la embarcación, se "tira" la casita en el sitio autorizado, cuidando la posición final de la misma, evitando en lo posible su colocación sobre pastos marinos. Al colocar las casitas en el mar, cada pescador será responsable de registrar la posición geográfica con la ayuda de un GPS, para su fácil localización



Las cooperativas deberán llevar un inventario detallado de todas las casitas puestas en el mar por sus socios. Por ejemplo, se estima que en la Bahía de la Ascensión, existen más de 5,000 casitas. Se recomienda la elaboración de un mapa de la zona de pesca con la ubicación y número de casitas instaladas

Se sugiere acomodar las casitas en línea para una fácil localización

### Captura

La cosecha se realizará sólo durante la temporada permitida.

En cada viaje podrán ir de dos a tres pescadores, quienes se trasladarán a los sitios donde están las casitas

Una vez ubicadas las casitas con ayuda del GPS, para la captura, se sugiere iniciar la revisión de las casitas en un extremo de la línea y avanzar casita por casita

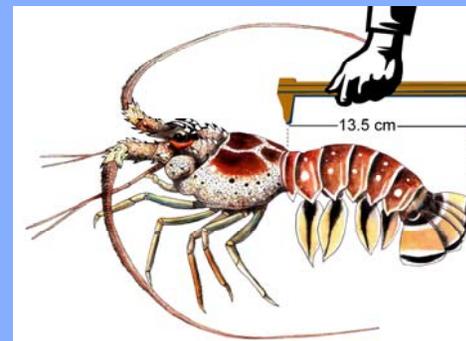
La duración aproximada del viaje podrá ser de 5 horas.

Una vez en el caladero, los pescadores realizarán buceo libre o "a pulmón" para capturar la langosta viva

Con el lazo, el buzo "lazará" la langosta por la parte del abdomen. Al tratar de escapar, la langosta hará un movimiento hacia atrás, de tal manera que sola se atorará en el lazo

Una vez a bordo, los pescadores colocarán vivas a las langostas en las cajas "polleras" que llevan en los costados de su embarcación

En las áreas de captura, se deberá medir el abdomen de cada langosta con el escantillón; no se recomienda hacerlo hasta llegar al muelle o a la hora de la entrega

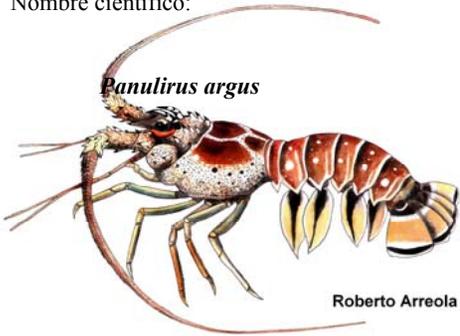


En caso de que una langosta no alcance la talla mínima legal (13.5 cm. longitud abdominal) o se trate de una hembra "parchada" (ovígera), deberá ser liberada al medio marino en el mejor estado biológico posible y en el mismo sitio donde fue capturada

Una vez que lleguen al centro de acopio, las langostas deberán ser pesadas en una tara para registrar el peso de la captura del pescador, después de esto, se podrán depositar en un corral marino o serán colocadas en el interior de la caja de refrigeración del camión

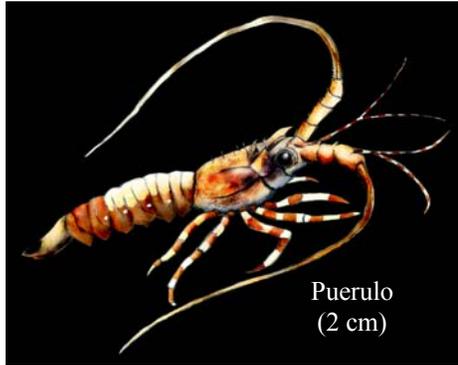
Langota del Caribe o langosta espinosa.

Nombre científico:

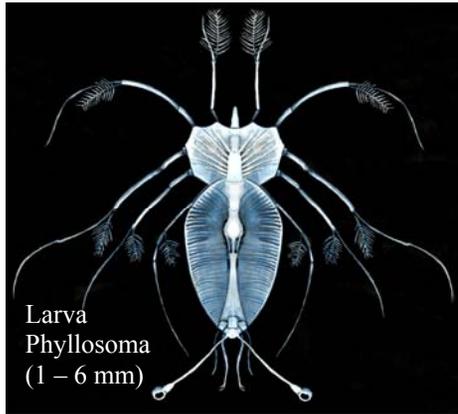


*Panulirus argus*

Roberto Arreola



Puerulo  
(2 cm)



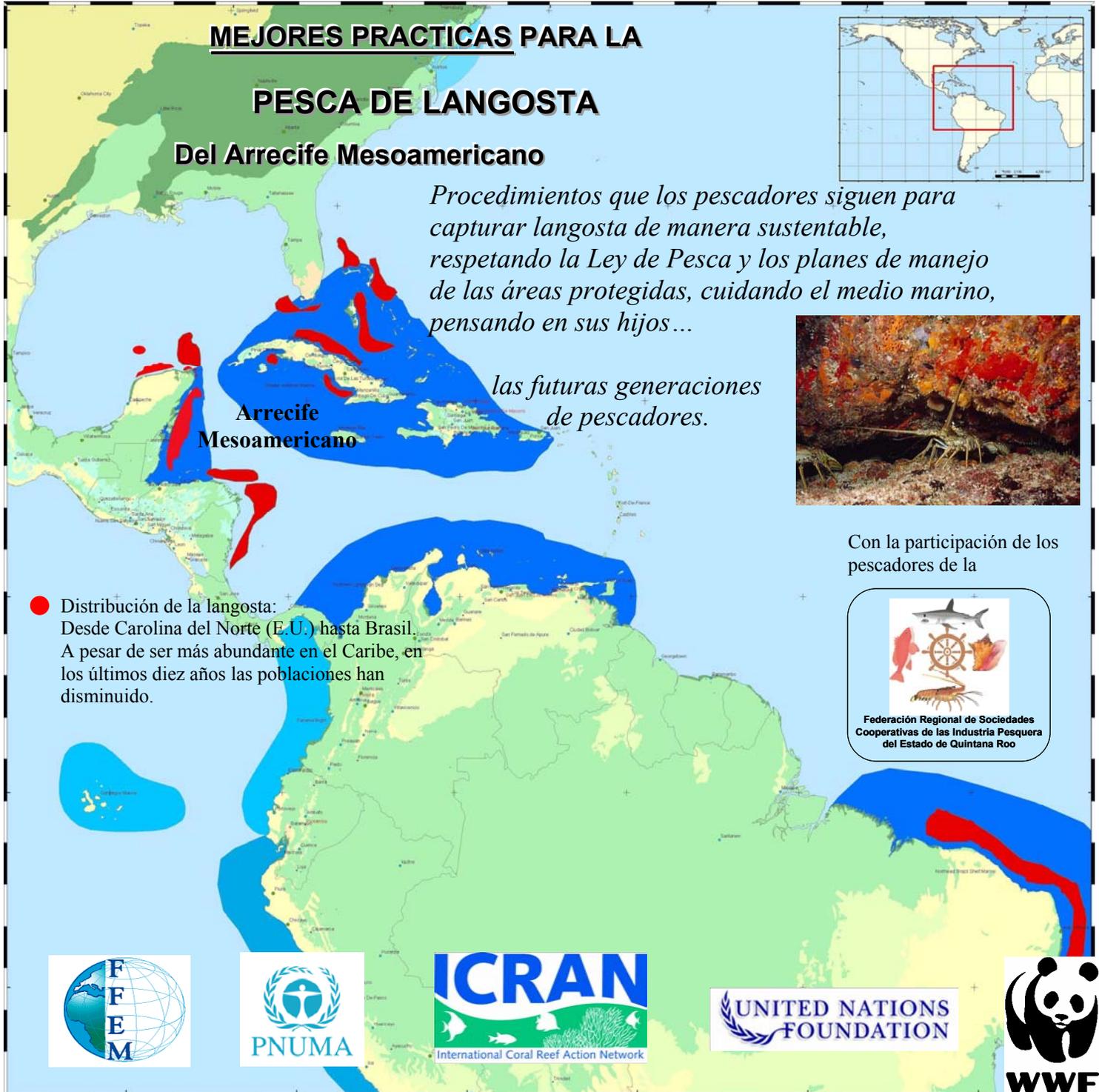
Larva  
Phyllosoma  
(1 – 6 mm)

# MEJORES PRACTICAS PARA LA PESCA DE LANGOSTA Del Arrecife Mesoamericano



*Procedimientos que los pescadores siguen para capturar langosta de manera sustentable, respetando la Ley de Pesca y los planes de manejo de las áreas protegidas, cuidando el medio marino, pensando en sus hijos...*

*las futuras generaciones de pescadores.*



● Distribución de la langosta: Desde Carolina del Norte (E.U.) hasta Brasil. A pesar de ser más abundante en el Caribe, en los últimos diez años las poblaciones han disminuido.

Con la participación de los pescadores de la



## Técnica 2 Casitas Cubanas con Jamo (red tipo "mariposa")

**Equipo para la pesca:** Aletas, snorkel y visor, escantillón de metal, casitas o sombras de cemento o madera dura (2.0m × 1.6m × 15 cm)

**Arte de pesca:** Jamo

### Procedimientos

#### Colocación de las casitas

Desde la embarcación, se "tira" la casita en el sitio autorizado, cuidando la posición final de la misma, evitando en lo posible su colocación sobre pastos marinos. Al colocar las casitas en el mar, cada pescador será responsable de registrar la posición geográfica con la ayuda de un GPS, para su fácil localización



Una vez en el caladero, los pescadores realizarán buceo libre o "a pulmón" para capturar la langosta viva (profundidad de 1 a 3 m)

Dentro del agua levantará un extremo de la casita; si encuentra langosta, colocará una pequeña estaca en ese extremo para mantenerla levantada, y salir a la superficie para solicitar al motorista el jamo y capturar con éste las langostas

En las áreas de captura, se deberá medir el abdomen de cada langosta con el escantillón; no se recomienda hacerlo hasta llegar al muelle o a la hora de la entrega

Si es necesario, el motorista dará nuevamente el jamo al pescador para que realice otra inmersión, quien podrá revisar hasta 200 casitas por jornada

Las cooperativas deberán llevar un inventario detallado de todas las casitas puestas en el mar por sus socios. Por ejemplo, se estima que en la Bahía de la Ascensión, existen más de 5,000 casitas. Se recomienda la elaboración de un mapa de la zona de pesca con la ubicación y número de casitas instaladas

Se sugiere acomodar las casitas en línea para una fácil localización

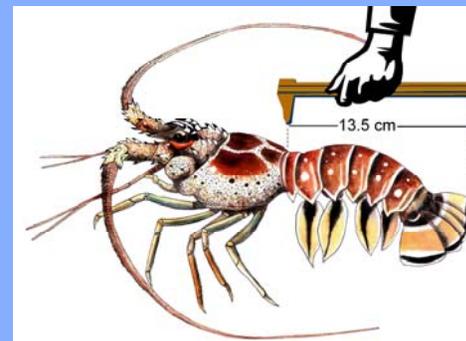
#### Captura

La cosecha se realizará sólo durante la temporada permitida.

En cada viaje podrán ir de dos a tres pescadores, quienes se trasladarán a los sitios donde están las casitas

Una vez ubicadas las casitas con ayuda del GPS, para la captura, se sugiere iniciar la revisión de las casitas en un extremo de la línea y avanzar casita por casita

La duración aproximada del viaje podrá ser de 5 horas.

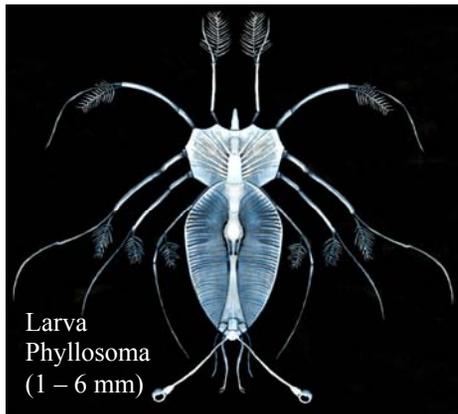
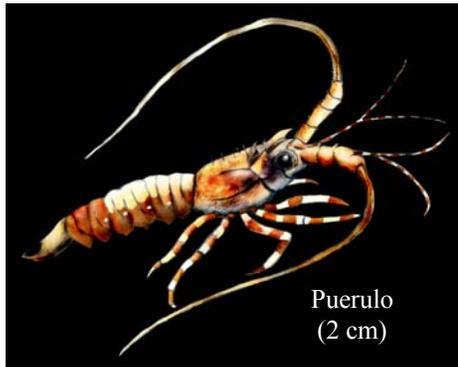
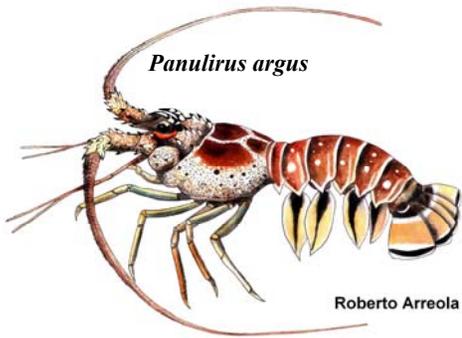


En caso de que una langosta no alcance la talla mínima legal (13.5 cm. longitud abdominal) o se trate de una hembra "parchada" (ovígera), deberá ser liberada al medio marino en el mejor estado biológico posible y en el mismo sitio donde fue capturada

A bordo de la embarcación, las langostas serán colocadas en viveros o canastas para descargarlas vivas en la playa, donde se pesarán, registrarán y serán colocadas en el interior de la caja de refrigeración del camión

Langota del Caribe o langosta espinosa.

Nombre científico:

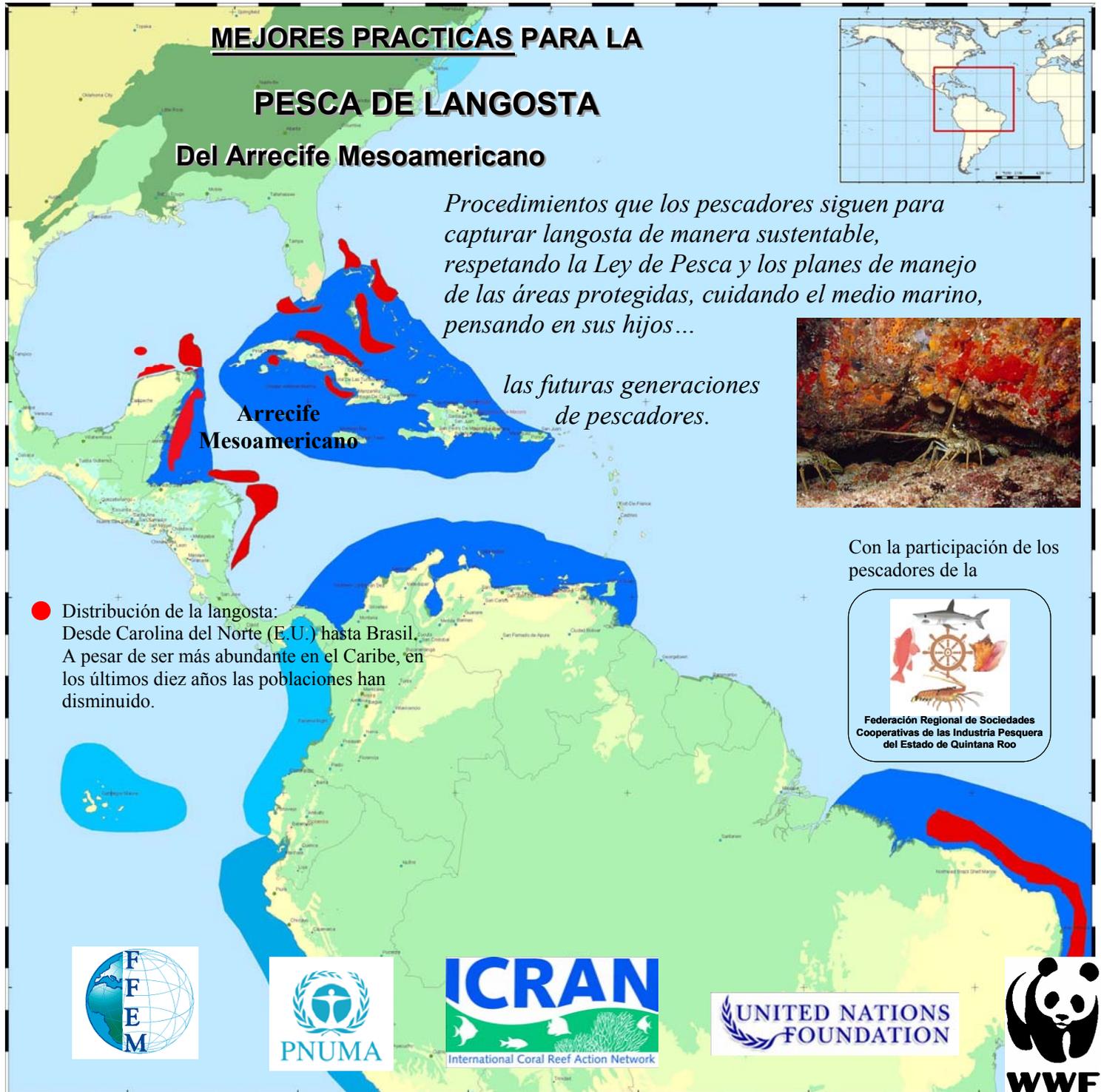


## MEJORES PRACTICAS PARA LA PESCA DE LANGOSTA Del Arrecife Mesoamericano

*Procedimientos que los pescadores siguen para capturar langosta de manera sustentable, respetando la Ley de Pesca y los planes de manejo de las áreas protegidas, cuidando el medio marino, pensando en sus hijos...  
las futuras generaciones de pescadores.*

**Arrecife Mesoamericano**

● Distribución de la langosta: Desde Carolina del Norte (E.U.) hasta Brasil. A pesar de ser más abundante en el Caribe, en los últimos diez años las poblaciones han disminuido.



Con la participación de los pescadores de la



Federación Regional de Sociedades Cooperativas de la Industria Pesquera del Estado de Quintana Roo



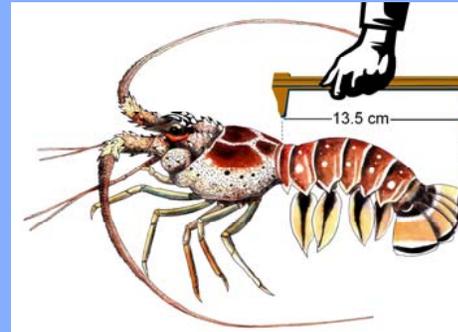
### Técnica 3 Trampas tipo "Antillanas"

**Equipo para la pesca:** Aletas, snorkel, visor, guantes, gancho, cuchillo curvo, brújula, chalecos, boyas, grampines y escantillón de metal

**Arte de pesca:** Trampas metálicas recubiertas con malla plástica de 1.50 X 1.20 X 0.40 m, con una entrada de 20 cm de diámetro, con "matadero" en forma de embudo en un extremo. Son cebadas con cuero de res para atraer a la langosta

#### Procedimientos

Se instala la trampa con una boya a media agua y su posición es tomada con un GPS para su fácil localización. No se recomienda dejar las trampas en operación por más de 15 días, ya que las fuertes corrientes pueden provocar la muerte de las langostas y/o presentarse canibalismo



Pueden ir entre tres o cuatro pescadores a bordo de la embarcación. Una vez localizada la trampa, uno de ellos bajará a engancharla e indicará cuando ya está lista para subirla con un "winche"

La captura se realizará sólo durante la temporada permitida.

Una vez a bordo, se saca la captura de la trampa y se limpia, revisando su condición física. Si no amerita reparación, se ceba nuevamente y se coloca en otro sitio o en el mismo, dependiendo de la captura obtenida

En las áreas de captura, se deberá medir el abdomen de cada langosta con el escantillón; no se recomienda hacerlo hasta llegar al muelle o a la hora de la entrega

En caso de que una langosta no alcance la talla mínima legal (13.5 cm. longitud abdominal) o se trate de una hembra "parchada" (ovígera), deberá ser liberada al medio marino en el mejor estado biológico posible y en el mismo sitio donde fue capturada

En caso de optar por vender langosta viva, deberán ser colocadas en viveros para descargarlas en la playa, donde se pesarán, registrarán y se entregarán al camión con refrigeración

En el caso donde se realizan campamentos prolongados (de 10 a 15 días), a bordo de la embarcación las langostas serán descoladas y "desvenadas" (evisceradas); para ello se empleará un cuchillo "curvo"

Las colas se sumergirán en agua dulce (purificada) y hielo dentro de una nevera. No se recomienda el uso de agua salada para mantener las colas de langosta

Cuanto se mantiene la langosta más de 5 días, se deberán hacer recambios de agua potable por lo menos cada tercer día, para evitar la oxidación y el mal aspecto del producto

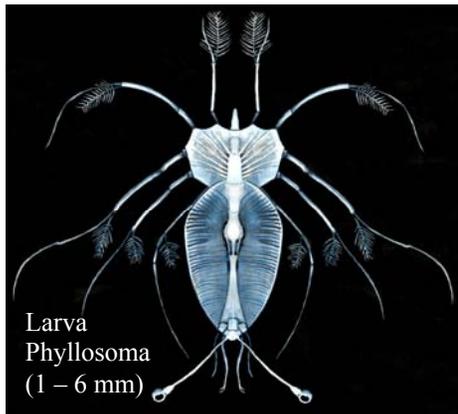
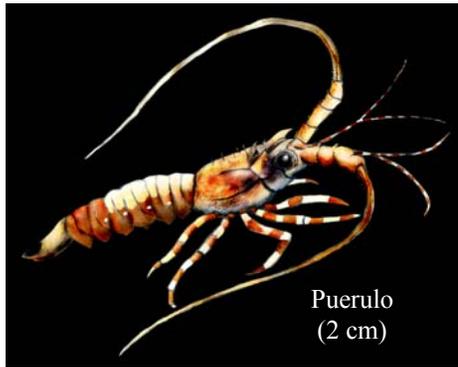
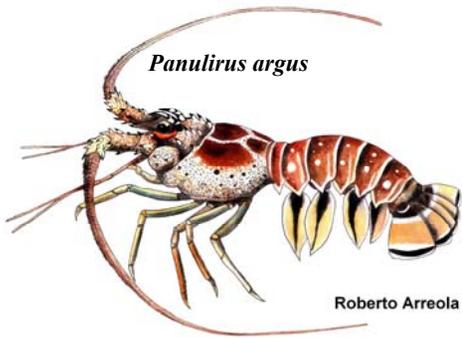
Se deberá poner especial atención en el uso y manejo del bisulfito de sodio, en los sitios de recepción del producto

Los restos del organismo (cabeza o cefalotórax) deberán ser colocados en una canasta de plástico y no arrojados al mar, ya que esto contaminaría el medio marino

En tierra, la pulpa de la base de las antenas de langosta podrá ser extraída y comercializada, de lo contrario deberán ser colocadas en sitios específicos para evitar la contaminación de playas.

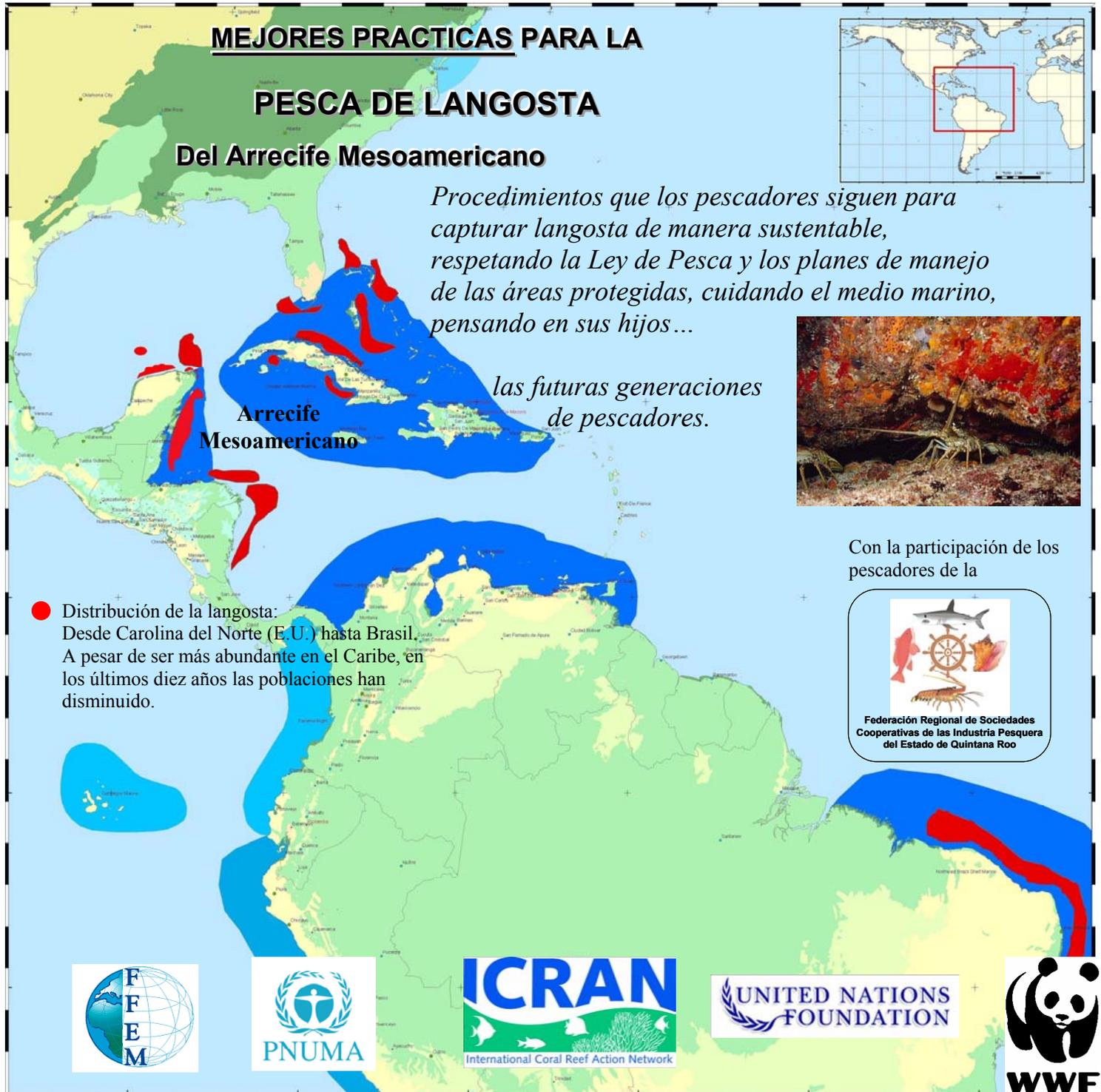
Langota del Caribe o langosta espinosa.

Nombre científico:



## MEJORES PRACTICAS PARA LA PESCA DE LANGOSTA Del Arrecife Mesoamericano

*Procedimientos que los pescadores siguen para capturar langosta de manera sustentable, respetando la Ley de Pesca y los planes de manejo de las áreas protegidas, cuidando el medio marino, pensando en sus hijos... las futuras generaciones de pescadores.*



**Arrecife Mesoamericano**

- Distribución de la langosta: Desde Carolina del Norte (E.U.) hasta Brasil. A pesar de ser más abundante en el Caribe, en los últimos diez años las poblaciones han disminuido.



Con la participación de los pescadores de la



Federación Regional de Sociedades Cooperativas de la Industria Pesquera del Estado de Quintana Roo

