

DIRECTORA GENERAL DE LA EDITORA DE GOBIERNO ELVIRA VALENTINA ARTEAGA VEGA

> DIRECTORA DE LA GACETA OFICIAL INGRID PATRICIA LÓPEZ DELFÍN

Calle Morelos, No. 43, Col. Centro

Tel. 817-81-54

Xalapa-Enríquez, Ver.

Tomo CXC Xalapa-Enríquez, Ver., lunes 15 de septiembre de 2014 Núm. Ext. 368

# **SUMARIO**

# ORGANISMO ACREDITADOR DE COMPETENCIAS LABORALES DELESTA-DO DE VERACRUZ

Norma Técnica de competencia laboral, relativa a la Producción Pesquera en el Agua de Mar.

folio 1404

Norma Técnica de competencia laboral, relativa a la Producción Pesquera en el Agua de Dulce. (Interior)

folio 1405

## Norma Técnica de competencia laboral, relativa a la Producción Pesquera en el Agua de Mar.

Código: Título:

NVPPE075 Productor pesquero en agua dulce (interior)

## Descripción de la Norma Técnica de Competencia Laboral del Estado de Veracruz:

Servir de base para el desarrollo de la función laboral, la evaluación y certificación de las personas que son productores pesqueros en agua dulce. Ésta función la pueden desarrollar los pescadores que están especializados para el desarrollo de las siguientes actividades, comenzando con la pesca de Anzuelero en diversas especies, pesca de altura (Zondero), Curricanero, rederos (redes de atravesado), rederos (redes de redondeo), Espinelro, pulpero, terminando con la pesca con buceo libre (Pesca con arpón).

# Comité de Normalización de Competencia Laboral del Estado de Veracruz que la elaboró:

Comité de normalización de producción pesquera

## Fecha de autorización por parte del H. Comité Técnico del ORACVER:

1° de Julio de 2014

## **Nivel de Competencia:**

Dos

Competencia en un conjunto de actividades profesionales bien determinadas con la capacidad de utilizar los instrumentos y técnicas propias, que concierne principalmente a un trabajo de ejecución que puede ser autónomo en el límite de dichas técnicas. Requiere conocimientos de los fundamentos técnicos y científicos de s u actividad y capacidades de c omprensión y aplicación del proceso.

#### Ocupaciones (CNO):

- 1. Productor pesquero de río
- 2. Productor pesquero en laguna

#### Clasificación según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN):

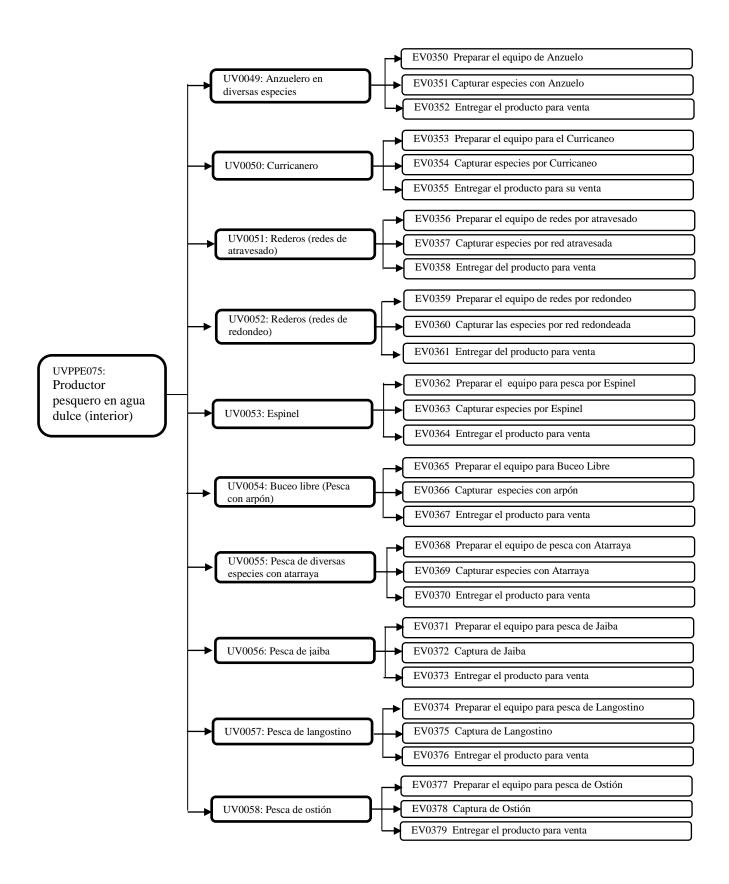
Sector 11: Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza Subsector 114: Posca, caza y captura

Subsector 114: Pesca, caza y captura

Rama 1141: Pesca Subrama 11411: Pesca

Clase 114119: Pesca y captura de otros peces, crustáceos, moluscos y otras especies

## Perfil de la NTCLV



Código:	Unidad de Competencia 1 de 10. Pesca de diversas especies con anzuelo
UV0051	

El pescador es capaz de utilizar el anzuelo en la pesca de diversas especies, preparando el equipo adecuado para el tipo de pesca, capturando las especies con las herramientas adecuadas y entregando el producto al mercado para su comercialización.

#### EV0350 Elemento de Competencia 1 de 3: Preparar el equipo de Anzuelo

Conocer la documentación de la lancha, el equipo personal del pescador, como herramientas e insumos, son elementos que deben de ser supervisados para evitar cualquier tipo de inconveniencia en el trayecto para la pesca.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

C1. Documentación de la lancha

- Permiso de pesca
- Matrícula de la lancha
- Certificado de seguridad marítima
- C2. Equipo de seguridad del pescador
- C3. Equipo de seguridad de la lancha
- C4. Herramientas e insumos para pesca
- C5. Herramienta mecánica
- C6. Equipo de anclaje

#### **DESEMPEÑOS**

- **D1.** Preparando equipo del pescador
  - Organizando la documentación de la lancha
  - Cotejando que las herramientas básicas y los insumos estén completos
  - Verificando que el equipo se encuentre en buenas condiciones
  - Organizando las hieleras para la conservación de las especies
  - Alistando el equipo de seguridad del pescador
- D2. Equipando al pescador con lo necesario
  - Utilizando indumentaria adecuada
  - Portando el chaleco salvavidas
  - Trasladando botiquín de primeros auxilios personal
  - Transportando consigo agua
- D3. Preparando la lancha para pesca
  - Acomodando la herramienta mecánica en el lugar designado
  - Asegurándose que el motor tenga gasolina y funcione
  - Verificando que el equipo de anclaje esté completo

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Cumpliendo con los lineamientos que establece la cooperativa
- **A2.** Trabajo en equipo
  - Colaborando con buena actitud con el equipo de trabajo
- A3. Respeto.
  - Acatando las órdenes del patrón
- A4. Iniciativa
  - Capacidad para resolver las situaciones emergentes

## EV0351 Elemento de Competencia 2 de 3: Capturar especies con anzuelo

La captura de las especies, va más allá de la toma del pez con las manos o con herramientas de captura, conlleva al conocimiento del lugar, las técnicas de pesca y su conservación.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Distancia hacia la especie
  - Arriba
  - Media agua
  - Fondo
- C2. Técnicas básicas de pesca
- C3. Tipos de anclaje
  - Ancla de fierro
- C4. Manejo básico de la lancha
- C5. Tipos de marea
  - Marea arriba (alta)
  - Marea abajo (baja)
  - Marea cuartera (parada)
- **C6.** Tipos de nudos

#### **DESEMPEÑOS**

- D1. Eligiendo el lugar de pesca
  - Interpretando las mareas del río
  - Anclar la lancha en el lugar elegido utilizando correctamente los nudos de amarre
- D2. Preparando equipo de pesca
  - Verificando que la línea, anzuelo y carnada estén listos
- D3. Corroborando la presencia de especies
  - Aguadando el lugar
  - Tirando el anzuelo
  - Esperando un tiempo determinado para la aparición de especies
  - Decidiendo otro lugar de pesca en caso de no encontrar especies en ese lugar
- D4. Capturando las especies
  - Empleando las técnicas básicas de pesca
  - Capturando las especies
  - Utilizando el gancho para subir las especies grandes
  - Colocando las especies en la hielera correspondiente para su conservación
- **D5.** Regresando al embarcadero (muelle)
  - Utilizando las técnicas básicas del manejo de lancha
- D6. Anclar la lancha en el embarcadero
  - Eligiendo y utilizando los anclajes de manera segura de la lancha

### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Teniendo un criterio de seguridad al elegir la línea correcta de pesca
- A2. Respeto
  - Acatando las órdenes del patrón

## EV0352 Elemento de Competencia 3 de 3: Entregar el producto para venta

La comercialización del producto de pesca, parte desde el momento de retirar el producto después del regreso de la lancha, limpieza del producto, y la realización correcta de una factura para su venta final.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

## **CONOCIMIENTOS**

- C1. Notas de venta
  - Nota de remisión
  - Factura

## **DESEMPEÑOS**

- **D1.** Retirar el producto
  - Sacando el producto de la hielera
- D2. Limpiando el producto
  - Extrayendo las vísceras del pescado (de escama)
  - Vaciando el producto en taras
- D3. Comercialización del producto
  - Transportando el producto al lugar de venta
  - Realizando la nota por el producto entregado
- D4. Realizando la Factura de la venta del producto
  - Describiendo el producto vendido

#### **PRODUCTOS**

P1. Nota de remisión, incluye:

- Nombre del pescador
- Fecha
- Tipo especies capturadas
- Cantidad de especies capturadas
- Precio
- Firma de recibido

## **P2.** Factura, incluye:

- Datos de la cooperativa
- Cantidad de especies vendidas
- Precio

Código:	Unidad de Competencia 2 de 10. Curricanero
UV0050	

Curricanear es la actividad en la que el pescador pone su carnada en el anzuelo y la tira al agua dulce con previo conocimiento del lugar. Arrastra el anzuelo con la carnada a una distancia de 20 metros de la lancha y dando vueltas en círculo. Considerando la preparación adecuada del equipo, la captura de las especies y entregando el producto al mercado para su comercialización.

## EV0353 Elemento de Competencia 1 de 3: Preparar el equipo para el Curricaneo

Conocer el equipo personal del pescador, la documentación de la lancha, como herramientas e insumos, son elementos que deben de ser supervisados para evitar cualquier tipo de inconveniencia en el trayecto para la pesca.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Documentación de la lancha
- C2. Red sardinera
- C3. Herramientas e insumos para pesca
- C4. Herramientas mecánicas
- **C5.** Tipos de anclaje
- C6. Seguridad de la lancha

#### **DESEMPEÑOS**

- D1. Preparando el equipo para curricanear
  - Organizando la documentación de la embarcación
  - Verificando que las herramientas básicas y los insumos estén completos
  - Comprobando que el equipo se encuentre en buenas condiciones
  - Organizando las hieleras para pesca y carnada
  - Alistando los elementos de seguridad del pescador
  - Acondicionar la red sardinera
- D2. Equipando al pescador con su equipo necesario
  - Utilizando indumentaria adecuada
  - Poniéndose el chaleco salvavidas
  - Portando botiquín de primeros auxilios personal
  - Cargando radio de comunicación
  - Transportando consigo agua
- D3. Preparando la embarcación para pesca
  - Acomodando la herramienta mecánica en el lugar designado
  - Comprobando que el motor tenga gasolina y funcione
  - Verificando que el equipo de anclaje esté completo

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Cumpliendo con los lineamientos que establece la cooperativa
- **A2.** Trabajo en equipo
  - Colaborando con buena actitud con el equipo de trabajo
- A3. Respeto.
  - Acatando las órdenes del patrón
- A4. Iniciativa
  - Capacidad para resolver las situaciones emergentes

## EV0354 Elemento de Competencia 2 de 3: Capturar especies por Curricaneo

La captura de las especies, va más allá de la toma del pez con las manos o con herramientas de captura, conlleva al conocimiento del lugar, las técnicas de pesca y conservación de las especies capturadas.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

## CONOCIMIENTOS

- C1. Equipo de orientación
- C2. Manejo básico de la lancha
- C3. Técnicas básicas de pesca

## **DESEMPEÑOS**

- D1. Obtención de carnada
  - Capturando o comprando la carnada para el curricaneo
- **D2.** Eligiendo el lugar de pesca para curricanear (troleo)
  - Utilizando las coordenadas y puntos de referencia
- **D3.** Verificando la presencia de especies
  - Revisando el lugar troleando
  - Tirando la carnada
  - Esperando un tiempo determinado para la aparición de especies
  - Decidiendo otro lugar de pesca en caso de no encontrar especies en ese lugar
- **D4.** Capturando especies
  - Empleando las técnicas básicas de pesca
  - Capturando las especies
  - Utilizando el gancho para subir las especies grandes
  - Colocar las especies en la hielera correspondiente para su conservación
- **D5.** Regresando al embarcadero (muelle)
  - Utilizando las técnicas básicas del manejo de lancha
- D6. Anclar la lancha en el embarcadero
  - Eligiendo y utilizando los anclajes de manera segura de la lancha

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Teniendo un criterio de seguridad al elegir la línea correcta de pesca
- **A2.** Respeto
  - Acatando las órdenes del patrón

## EV0355 Elemento de Competencia 3 de 3: Entregar el producto para venta

La comercialización del producto de pesca, parte desde el momento de retirar el producto después del regreso de la lancha, limpieza del producto, y la realización correcta de una factura para su venta final.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

## **CONOCIMIENTOS**

- C1. Notas de venta
  - Nota de remisión
  - Facturas

- D1. Retirando el producto
  - Sacando el producto de la hielera
- D2. Limpiando el producto
  - Sacando las vísceras al pescado (de escama)
  - Vaciando el producto en taras
- D3. Comercialización del producto
  - Transportando el producto al lugar de venta
  - Realizando la nota remisión por el producto entregado
- **D4.** Realizando la Factura de venta del producto
  - Describiendo el producto vendido

#### **PRODUCTOS**

P1. Nota de remisión, incluye:

- Nombre del pescador
- Fecha
- Tipo especies capturadas
- Cantidad de especies capturadas
- Precio
- Firma de recibido

#### P2. Factura, incluye:

- Datos de la cooperativa
- Cantidad de especies vendidas
- Precio

Código:	Unidad de Competencia 3 de 10. Rederos (redes de atravesado)
UV0051	

El redero con redes de atravesado, es la actividad en la que el pescador tira una red con un mínimo de 3 pulgadas de luz de malla, con previa autorización y acatando el reglamento de la secretaría de pesca. Dicha red se deja en el agua dulce por un tiempo determinado para su posterior levantamiento. Considerando la preparación adecuada del equipo, la captura de las especies y entregando el producto al mercado para su comercialización.

## EV0356 Elemento de Competencia 1 de 3: Preparar el equipo de redes por atravesado

Conocer el equipo personal del pescador, tanto de la documentación de la lancha, como herramientas e insumos, son elementos que deben de ser supervisados para evitar cualquier tipo de inconveniencia en el trayecto para la pesca.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

## **CONOCIMIENTOS**

- C1. Documentación de la lancha
- C2. Equipo de anclaje
- C3. Equipo de buceo
- C4. Redes de atravesado
- C5. Herramientas e insumos para la pesca
- C6. Herramientas mecánicas
- C7. Seguridad de la lancha

- **D1.** Preparando equipo redero
  - Organizando la documentación de la embarcación
  - Verificando las herramientas mecánicas necesarias
  - Comprobando que los insumos estén completos
  - Cotejando que el equipo se encuentre en buenas condiciones
  - Alistando los elementos de seguridad del pescador
  - Comprobando que las redes de atravesado y el equipo de buceo estén completos y en buenas condiciones
  - Organizando la hielera para la conservación de las especies
- D2. Equipando al pescador con el equipo necesario
  - Utilizando indumentaria adecuada
  - Portando el chaleco salvavidas
  - Trasladando botiquín de primeros auxilios personal

- Cargando radio de comunicación
- Transportando consigo agua
- D3. Preparando la embarcación para redes de atravesado
  - Acomodando la herramienta mecánica en el lugar designado
  - Comprobando que el motor tenga gasolina y funcione
  - Verificando que el equipo de anclaje esté completo

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Cumpliendo con los lineamientos que establece la cooperativa
- A2. Trabajo en equipo
  - Colaborando con buena actitud con el equipo de trabajo
- A3. Respeto.
  - Acatando las órdenes del patrón
- A4. Iniciativa
  - Capacidad para resolver las situaciones emergentes

## EV0357 Elemento de Competencia 2 de 3: Capturar especies por red atravesada

La captura de las especies, va más allá de la toma del pez con las manos o con herramientas de captura, conlleva al conocimiento del lugar, las técnicas de p esca y conservación de las especies capturadas.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Técnicas básicas de pesca
- **C2.** Anclaje de red
- C3. Manejo básico de la lancha
- C4. Tipos de mareas
- **C5.** Tipos de orientación

#### **DESEMPEÑOS**

- D1. Eligiendo el lugar para dejar las redes de atravesado
  - Interpretando las mareas del agua
- **D2.** Atravesando la red en el lugar indicado
  - Tirando la red de sur a norte sin parar la lancha
- D3. Regresando al muelle al día siguiente
  - Utilizando las técnicas básicas del manejo de lancha
- **D4.** Equipando la lancha para el levantamiento de las redes de atravesado
  - Llevando el hielo para la conservación de las especies
  - Verificando que el equipo de buceo este completo y en buenas condiciones
- D5. Levantamiento de especies
  - Subiendo la red
  - Desenmallando y colocando las especies en la hielera
- D6. Destrabando la red
  - Utilizando el equipo de buceo para destrabar la red en caso necesario
- **D7.** Regresando al embarcadero (muelle)
  - Utilizando las técnicas básicas del manejo de lancha
- D8. Anclar la lancha en el embarcadero
  - Eligiendo y utilizando los anclajes de manera segura

## **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Teniendo un criterio de seguridad al elegir la línea correcta de pesca

## A2. Respeto

• Acatando las órdenes del patrón

#### EV0358 Elemento de Competencia 3 de 3: Entregar del producto para venta

La comercialización del producto de pesca, parte desde el momento de retirar el producto después del regreso de la lancha, limpieza del producto, y la realización correcta de una factura para su venta final.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### CONOCIMIENTOS

- C1. Notas de venta
  - Nota de remisión
  - Facturas

#### **DESEMPEÑOS**

- **D1.** Retirando el producto
  - Sacando el producto de la hielera
- D2. Limpiando el producto
  - Sacando las vísceras al pescado (de escama)
  - Vaciando el producto en taras
- D3. Comercialización del producto
  - Transportando el producto al lugar de venta
  - Realizando la nota por el producto entregado
- D4. Realizando la Factura de la venta del producto
  - Describiendo el producto vendido

#### **PRODUCTOS**

- **P1.** Nota de remisión, incluye:
  - Nombre del pescador
  - Fecha
  - Tipo especies capturadas
  - Cantidad de especies capturadas
  - Precio
  - Firma de recibido

## P2. Factura, incluye:

- Datos de la cooperativa
- Cantidad de especies vendidas
- Precio

Código:	Unidad de Competencia 4 de 10. Rederos (redes de redondeo)
oouigo.	omada do composición a do for readores (reado do readoridos)
UV0052	
0 0 0 0 0 5 2	

El redero con redes de redondeo, es la actividad en la que el pescador busca el cardumen, tira la red de cerco (mínimo de luz de malla de 3 pulgadas) en forma de círculo, cercando las especies para su fácil captura. Considerando la preparación adecuada del equipo, la captura de las especies y entregando el producto al mercado para su comercialización.

EV0359 Elemento de Competencia 1 de 3: Preparar el equipo de redes por redondeo

Conocer el equipo personal del pescador, tanto de la documentación de la lancha, como herramientas e insumos, son elementos que deben de ser supervisados para evitar cualquier tipo de inconveniencia en el trayecto para la pesca.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Documentación de la lancha
- **C2.** Equipo de anclaje
- **C3.** Equipo de buceo
- C4. Redes de redondeo
- C5. Herramientas mecánicas
- C6. Herramientas e insumos para pesca
- **C7.** Seguridad de la lancha

#### **DESEMPEÑOS**

- D1. Preparando equipo para redes de redondeo
  - Organizando la documentación de la embarcación
  - Verificando las herramientas mecánicas necesarias
  - Comprobando que haya suficiente gasolina para el viaje para la actividad
  - Verificando que el equipo se encuentre en buenas condiciones
  - Alistando los elementos de seguridad del pescador
  - Verificando que las redes de redondeo y el equipo de buc eo estén completas y en buenas condiciones
- **D2**. Equipando al pescador con su equipo necesario
  - Utilizando indumentaria adecuada
  - Portando el chaleco salvavidas
  - Trasladando botiquín de primeros auxilios personal
  - Transportando consigo agua
- D3. Preparando la embarcación para redes de redondeo
  - Acomodando la herramienta mecánica en el lugar designado
  - Comprobando que el motor tenga gasolina y funcione
  - Verificando que el equipo de anclaje esté completo

## **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Cumpliendo con los lineamientos que establece la cooperativa
- **A2.** Trabajo en equipo
  - Colaborando con buena actitud con el equipo de trabajo
- A3. Respeto.
  - · Acatando las órdenes del patrón
- A4. Iniciativa
  - Capacidad para resolver las situaciones emergentes

## EV0360 Elemento de Competencia 2 de 3: Capturar especies con red por redondeo

La captura de las especies, va más allá de la toma del pez con las manos o con herramientas de captura, conlleva al conocimiento del lugar, las técnicas de p esca y conservación de las especies capturadas.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Técnicas básicas de pesca
- C2. Manejo básico de lancha
- C3. Tipos de marea
- C4. Equipo de orientación
- C5. Tipos de anclaje

## **DESEMPEÑOS**

- D1. Eligiendo el lugar para pesca
  - Interpretando la marea del agua
- D2. Verificando la presencia de especies
  - Buscando de forma visual o buceando en caso de ser necesario
  - Decidiendo otro lugar de pesca en caso de no encontrar especies en ese lugar
- D3. Redondear la especie
  - Tirando la red en forma de círculo sin parar la lancha
  - Reduciendo la redes y hacer el círculo más pequeño
- **D4.** Levantando las especies
  - Subiendo la red
  - Desenmallando y colocando las especies en la hielera
- D5. Destrabando la red
  - Utilizando el equipo de buceo para destrabar la red en caso necesario
- **D7.** Regresando al embarcadero (muelle)
  - Utilizando las técnicas básicas del manejo de lancha
- **D8.** Anclar la lancha en el embarcadero
  - Eligiendo y utilizando los anclajes de manera segura

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Teniendo un criterio de seguridad al elegir la línea correcta de pesca
- **A2.** Respeto
  - Acatando las órdenes del patrón

#### EV0361 Elemento de Competencia 3 de 3: Entregar el producto para venta

La comercialización del producto de pesca, parte desde el momento de retirar el producto después del regreso de la lancha, limpieza del producto, y la realización correcta de una factura para su venta final.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Notas de venta
  - Nota de remisión
  - Facturas

- D1. Retirando el producto
  - Sacando el producto de la hielera
- D2. Limpiando el producto
  - Sacando las vísceras al pescado (de escama)
  - Vaciando el producto en taras
- D3. Comercialización del producto
  - Transportando el producto al lugar de venta
  - Realizando la nota por el producto entregado
- D4. Realizando la Factura de la venta del producto

Describiendo el producto vendido

#### **PRODUCTOS**

P1. Nota de remisión, incluye:

- Nombre del pescador
- Fecha
- Tipo especies capturadas
- Cantidad de especies capturadas
- Precio
- Firma de recibido

#### **P2.** Factura, incluye:

- Datos de la cooperativa
- · Cantidad de especies vendidas
- Precio

Código:	Unidad de Competencia 5 de 10. Espinel
UV0053	

Espinel es la actividad en la que el pescador tira una línea madre de 500 a 1000 metros con 300 a 600 reinales sobre el agua dulce, utilizando las técnicas básicas de pesca. Considerando la preparación adecuada del equipo, la captura de las especies y entregando el producto al mercado para su comercialización.

#### EV0362 Elemento de Competencia 1 de 3: Preparar el equipo para pesca por espinel

Conocer el equipo personal del pescador, tanto de la documentación de la lancha, como herramientas e insumos, son elementos que deben ser supervisados para evitar cualquier tipo de inconveniencia en el trayecto para la pesca.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Documentación de la lancha
- **C2.** Línea de espinel
- C3. Estado del tiempo
- C4. Tipo de anclaie
- C5. Herramientas mecánicas
- C6. Herramientas e insumos para pesca
- C7. Seguridad de la lancha

## **DESEMPEÑOS**

**D1.** Preparando equipo personal del pescador

- Organizando la documentación de la lancha
- Alistando las líneas de espinel
- Organizando las herramientas mecánicas necesarias
- Comprobando que el equipo se encuentre en buenas condiciones
- Organizando las hieleras para pesca y carnada
- Verificando que los insumos estén completos
- Alistando los elementos de seguridad del pescador

D2. Equipando al pescador con su equipo necesario

- Utilizando indumentaria adecuada
- Portando el chaleco salvavidas

- Trasladando botiquín de primeros auxilios personal
- Transportando consigo agua

D3. Preparando la embarcación para pesca

- Acomodando la herramienta mecánica en el lugar designado
- Comprobando que el motor tenga gasolina y funcione
- Verificando que el equipo de anclaje esté completo

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Cumpliendo con los lineamientos que establece la cooperativa
- A2. Trabajo en equipo
  - Colaborando con buena actitud con el equipo de trabajo
- A3. Respeto.
  - Acatando las órdenes del patrón
- A4. Iniciativa
  - Capacidad para resolver las situaciones emergentes

## EV0363 Elemento de Competencia 2 de 3: Capturar especies por Espinel

La captura de las especies, va más allá de la toma del pez con las manos o con herramientas de captura, conlleva al conocimiento del lugar, las técnicas de p esca y conservación de las especies capturadas.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Distancia hacia la especie
  - Arriba
  - Media agua
  - Fondo
- C2. Técnicas básicas de pesca
- C3. Tipos de anclaje
  - Ancla de fierro
- C4. Manejo básico de lancha
- C5. Tipos de marea

- D1. Eligiendo el lugar de pesca
  - Utilizando las coordenadas y un puntos estratégicos
- **D2.** Preparar equipo de pesca
  - Revisando que el equipo de pesca esté completo (espinel y carnada)
- D3. Redondeando la especie
  - Tirando la red en forma de círculo sin parar la lancha
  - Reduciendo la redes y hacer el círculo más pequeño
- D4. Capturando las especies
  - Empleando las técnicas de pesca
  - Tirando el espinel en la zona seleccionada
  - Esperando un tiempo determinado
  - · Levantando el espinel
  - Quitando el pescado del anzuelo
  - Utilizando el gancho correspondiente al tamaño de las especies
  - Colocando las especies correctamente para su conservación
- **D5.** Regresando al embarcadero (muelle)

- Utilizando las técnicas básicas del manejo de lancha
- **D6.** Anclar la lancha en el embarcadero
  - Eligiendo y utilizando los anclajes de manera segura

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Teniendo un criterio de seguridad al elegir la línea correcta de pesca
- A2. Respeto
  - Acatando las órdenes del patrón

## EV0364 Elemento de Competencia 3 de 3: Entregar del producto para venta

La comercialización del producto de pesca, parte desde el momento de restirar el producto después del regreso de la lancha, limpieza del producto, y la realización correcta de una factura para su venta final.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### CONOCIMIENTOS

- C1. Notas de venta
  - Nota de remisión
  - Facturas

#### **DESEMPEÑOS**

- D1. Retirando el producto
  - Sacando el producto de la hielera
- **D2.** Limpiando el producto
  - Sacando las vísceras al pescado (de escama)
  - Vaciando el producto en taras
- D3. Comercialización del producto
  - Transportando el producto al lugar de venta
  - Realizando la nota por el producto entregado
- D4. Realizando la Factura de la venta del producto
  - Describiendo el producto vendido

## **PRODUCTOS**

- P1. Nota de remisión, incluye:
  - Nombre del pescador
  - Fecha
  - Tipo especies capturadas
  - Cantidad de especies capturadas
  - Precio
  - Firma de recibido

## **P2.** Factura, incluye:

- Datos de la cooperativa
- Cantidad de especies vendidas
- Precio

Código:	Unidad de Competencia 6 de 10. Buceo libre (Pesca con arpón)
UV0054	

El buceo libre es la actividad de pesca con arpón, en la que el pescador se tira al agua dulce con el equipo de buceo y arpón, a una profundidad de tres metros en adelante para la captura de especies. Considerando la preparación adecuada del equipo, la captura de especies marinas y entregando el producto al mercado para su comercialización.

## EV0365 Elemento de Competencia 1 de 3: Preparar el equipo para Buceo libre

Conocer el equipo personal del pescador, tanto de la documentación de la lancha, como herramientas e insumos, son elementos que deben de ser supervisados para evitar cualquier tipo de inconveniencia en el trayecto para la pesca.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Documentación de la lancha
- **C2.** Equipo de buceo
- C3. Técnicas básicas de pesca con arpón
- C4. Herramientas e insumos para pesca
- **C5.** Seguridad de la lancha

#### **DESEMPEÑOS**

- **D1.** Preparando equipo para la pesca con arpón
  - Organizando la documentación de la lancha
  - Organizando las herramientas mecánicas necesarias para buceo libre con arpón
  - Revisando que el equipo de pesca esté completo y en buenas condiciones
  - Organizando la hielera para las especies
  - Verificando que los insumos estén completos
  - Alistando los elementos de seguridad del pescador

#### D2. Equipando al pescador con su equipo necesario

- Utilizando indumentaria adecuada
- Portando el chaleco salvavidas
- Trasladando botiquín de primeros auxilios personal
- Transportando consigo agua
- D3. Preparando la embarcación para pesca de pulpo
  - Acomodando la herramienta mecánica en el lugar designado
  - Comprobando que el motor tenga gasolina y funcione
  - Verificando que el equipo de anclaje esté completo

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Cumpliendo con los lineamientos que establece la cooperativa
- A2. Trabajo en equipo
  - Colaborando con buena actitud con el equipo de trabajo
- A3. Respeto.
  - Acatando las órdenes del patrón
- A4. Iniciativa
  - Capacidad para resolver las situaciones emergentes

## EV0366 Elemento de Competencia 2 de 3: Capturar de especies con arpón

La captura de las especies, va más allá de la toma del pez con las manos o con herramientas de captura, conlleva al conocimiento del lugar, las técnicas de p esca y conservación de las especies capturadas.

Lunes 15 de septiembre de 2014

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Técnicas básicas de pesca con arpón
- C2. Tipos de anclaje
- C3. Manejo básico de lancha
- C4. Técnicas de buceo
- C5. Tipos de nudo
- **C6.** Tipos de corriente

#### **DESEMPEÑOS**

- D1. Eligiendo el lugar de pesca
  - Utilizando las coordenadas y los puntos estratégicos
  - Revisando el tipo de marea
  - Anclar la lancha en el lugar elegido utilizando correctamente los nudos
- **D2.** Preparar equipo de pesca
  - Revisando que el equipo para la captura esté listo
- D3. Verificar la presencia de especies
  - Observando debajo del agua con el equipo de buceo la presencia de especies
  - Decidiendo otro lugar de pesca en caso de no encontrar especies en ese lugar
- **D4.** Capturando las especies
  - Empleando las técnicas de pesca con arpón
  - Capturando las especies selectivamente
  - Colocando el pescado en la hielera para su transportación
  - Colocando el producto para su conservación
- **D5.** Regresando al embarcadero (muelle)
  - Utilizando las técnicas básicas del manejo de lancha
- **D6.** Anclar la lancha en el embarcadero
  - Eligiendo y utilizando los anclajes de manera segura

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Teniendo un criterio de seguridad al elegir la línea correcta de pesca
- A2. Respeto
  - Acatando las órdenes del patrón

## EV0367 Elemento de Competencia 3 de 3: Entregar del producto para venta

La comercialización del producto de pesca, parte desde el momento de retirar el producto después del regreso de la lancha, limpieza del producto, y la realización correcta de una factura para su venta final.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Notas de venta
  - Nota de remisión
  - Facturas

- D1. Retirando el producto
  - Sacando el producto de la hielera
- D2. Limpiando el producto
  - Sacando las vísceras al pescado (de escama)
  - Vaciando el producto en taras
- D3. Comercialización del producto
  - Transportando el producto al lugar de venta
  - Realizando la nota por el producto entregado
- D4. Realizando la Factura de la venta del producto
  - Describiendo el producto vendido

#### **PRODUCTOS**

- P1. Nota de remisión, incluye:
  - Nombre del pescador
  - Fecha
  - Tipo especies capturadas
  - Cantidad de especies capturadas
  - Precio
  - Firma de recibido

#### **P2.** Factura, incluye:

- Datos de la cooperativa
- Cantidad de especies vendidas
- Precio

Código:	Unidad de Competencia 7 de 10. Pesca de diversas especies con atarraya
UV0055	

La pesca de diversas especies con atarraya es un arte de pesca en forma circular, operada por una sola persona desde una lancha. Posee diámetros de abertura que fluctúan entre dos y cuatro metros, con una altura de dos a tres metros. El peso varia con el tamaño y este a su vez depende de la capacidad y habilidad del pescador. Considerando la preparación adecuada del equipo, la captura de especies marinas y entregando el producto al mercado para su comercialización.

## EV0368 Elemento de Competencia 1 de 3: Preparar el equipo de pesca con Atarraya

Conocer el equipo personal del pescador, tanto de la documentación de la lancha, como herramientas e insumos, son elementos que deben de ser supervisados para evitar cualquier tipo de inconveniencia en el trayecto para la pesca.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

## **CONOCIMIENTOS**

- C1. Documentación de la lancha
- **C2.** Equipo de seguridad del pescador
- C3. Equipo de Seguridad de la lancha
- C4. Herramientas de reparación de atarrayas
- C5. Herramienta mecánica
- C6. Herramientas e insumos de pesca

- **D1.** Preparando el equipo para la captura de especies con atarraya
  - Organizando la documentación de la lancha

- Página 44
  - Organizando que las herramientas básicas y los insumos estén completos
  - Verificando que el equipo se encuentre en buenas condiciones
  - Alistando los elementos de seguridad del pescador
  - **D2**. Equipando al pescador son su equipo necesario
    - Utilizando indumentaria adecuada
    - Portando el chaleco salvavidas
    - Trasladando botiquín de primeros auxilios personal
    - Transportando consigo agua
  - D3. Preparando la lancha para pesca
    - Acomodando la herramienta mecánica en el lugar designado
    - Comprobando que el motor tenga gasolina y funcione
    - Verificando que el equipo de anclaje esté completo

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Cumpliendo con los lineamientos que establece la cooperativa
- **A2.** Trabajo en equipo
  - Colaborando con buena actitud con el equipo de trabajo
- A3. Respeto.
  - Acatando las órdenes del patrón
- A4. Iniciativa
  - Capacidad para resolver las situaciones emergentes

#### EV0369 Elemento de Competencia 2 de 3: Capturar especies con Atarraya

La captura de las especies, va más allá de la toma del pez con las manos o con herramientas de captura, conlleva al conocimiento del lugar, las técnicas de p esca y conservación de las especies capturadas.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Conocimiento del lugar
- C2. Tipos de atarrava
- C3. Técnicas de pesca con atarraya
- C4. Tipos de anclaje
- C5. Manejo básico de la lancha
- **C6.** Tipos de nudos

- D1. Eligiendo el lugar de pesca
  - Interpretando la marea del agua
  - Anclar la lancha en el lugar elegido utilizando correctamente los nudos de amarre
- **D2.** Preparar equipo de pesca
  - Verificando que la atarraya esté en buenas condiciones
- D3. Comprobando la presencia de especies
  - Enguadando el lugar
  - Tirando la atarraya
  - Esperando un tiempo determinado para la aparición de especies
  - Decidiendo otro lugar de pesca en caso de no encontrar especies en ese lugar
- D4. Capturando especies con atarraya
  - Empleando las técnicas básicas de pesca con atarraya

- Capturando las especies subiendo lentamente la atarraya a la lancha, reduciendo hasta que se cierre y subiendo a la lancha.
- Extrayendo del seno de la atarraya los peces para colocarlos en la hielera
- **D5.** Regresando al embarcadero (muelle)
  - Utilizando las técnicas básicas del manejo de lancha
- **D6.** Anclar la lancha en el embarcadero
  - Eligiendo y utilizando los anclajes de manera segura de la lancha

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Teniendo un criterio de seguridad al elegir la línea correcta
- A2. Tolerancia
  - Teniendo paciencia ante el desarrollo de la actividad

## EV0370 Elemento de Competencia 3 de 3: Entregar el producto para venta

La comercialización del producto de pesca, parte desde el momento de retirar el producto después del regreso de la lancha, limpieza del producto, y la realización correcta de una factura para su venta final.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### CONOCIMIENTOS

- C1. Notas de venta
  - Nota de remisión
  - Factura

#### **DESEMPEÑOS**

- D1. Retirando el producto
  - Sacando el producto de la hielera
- **D2.** Limpiando el producto
  - Sacando las vísceras al pescado (de escama)
  - Vaciando el producto en taras
- D3. Comercialización del producto
  - Transportando el producto al lugar de venta
  - Realizando la nota remisión por el producto entregado
- D4. Realizando la Factura de venta del producto
  - Describiendo el producto vendido

#### **PRODUCTOS**

- P1. Nota de remisión, incluye:
  - Nombre del pescador
  - Fecha
  - Tipo especies capturadas
  - Cantidad de especies capturadas
  - Precio
  - Firma de recibido

#### **P2.** Factura, incluye:

- Datos de la cooperativa
- Cantidad de especies vendidas
- Precio

Código:	Unidad de Competencia 8 de 10. Pesca de jaiba
UV0056	

La jaiba o también llamado cangrejo son diversos crustáceos del orden de los decápodos. Este orden, caracterizado por tener cinco pares de patas. Su captura se lleva a cabo a través de un proceso cuidadoso para evitar un accidente. Considerando la preparación adecuada del equipo, la captura de jaiba y entregando el producto al mercado para su comercialización.

#### EV0371 Elemento de Competencia 1 de 3: Preparar el equipo para pesca de Jaiba

Conocer el equipo personal del pescador, tanto de la documentación de la lancha, como herramientas e insumos, son elementos que deben de ser supervisados para evitar cualquier tipo de inconveniencia en el trayecto para la pesca.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Documentación de la lancha
- **C2.** Equipo de seguridad del pecador
- C3. Equipo de seguridad de la lancha
- C4. Herramientas e insumos para la pesca
- C5. Herramienta mecánica

## **DESEMPEÑO**

- D1. Preparando equipo personal para captura de jaiba
  - Organizando la documentación de la lancha
  - Verificando las herramientas mecánicas necesarias
  - Revisando que el equipo de pesca esté completo y en buenas condiciones
  - Organizando la hielera para jaiba
  - Verificando que los insumos estén completos
  - Alistando los elementos de seguridad del pescador
- **D2**. Equipando al pescador con su equipo necesario
  - Utilizando indumentaria adecuada
  - Portando el chaleco salvavidas
  - Trasladando botiquín de primeros auxilios personal
  - Transportando consigo agua
- **D3**. Preparando la lancha para pesca de jaiba
  - Acomodando la herramienta mecánica en el lugar designado
  - Comprobando que el motor tenga gasolina y funcione
  - Verificando que el equipo de anclaje esté completo

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Cumpliendo con los lineamientos que establece la cooperativa
- **A2.** Trabajo en equipo
  - Colaborando con buena actitud con el equipo de trabajo
- A3. Respeto.
  - Acatando las órdenes del patrón
- **A4.** Iniciativa
  - Capacidad para resolver las situaciones emergentes

#### EV0372 Elemento de Competencia 2 de 3: Capturar Jaiba

La captura de las especies, va más allá de la toma del pez con las manos o con herramientas de captura, conlleva al conocimiento del lugar, las técnicas de p esca y conservación de las especies capturadas.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Técnicas básicas de pesca de jaiba
- C2. Tipos de anclaje
  - Ancla de fierro
- C3. Manejo básico de lancha
- C4. Conocimiento del lugar
  - Esteros
  - Arroyo
  - Ríos
- C5. Tipos de jaiba
- C6. Tipos de marea
- C7. Equipo de captura de jaiba
- C8. Tipos de nudos

#### **DESEMPEÑOS**

- D1. Eligiendo el lugar de pesca de jaiba
  - Interpretando la marea
  - Anclar la lancha en el lugar elegido utilizando correctamente los nudos
- D2. Preparar equipo de captura de jaiba
  - Revisando que el equipo para la captura de jaiba esté completo
- D3. Capturando las especies
  - Tirando la nasa cada 10 o 20 metros de distancia
  - Esperando un tiempo determinado
  - Tirando la nasa otra vez en caso de haber más especies
  - Empleando las técnicas básicas de captura de jaiba
  - Capturando la jaiba con precaución para evitar una mordedura
  - Colocando la jaiba en la hielera para su transportación
- **D4.** Regresando al embarcadero (muelle)
  - Utilizando las técnicas básicas del manejo de lancha
- D5. Anclar la lancha en el embarcadero
  - Eligiendo y utilizando los anclajes de manera segura

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Teniendo un criterio de seguridad al elegir la línea correcta de pesca
- A2. Respeto
  - · Acatando las órdenes del patrón

## EV0373 Elemento de Competencia 3 de 3: Entregar el producto para venta

La comercialización del producto de pesca, parte desde el momento de retirar el producto después del regreso de la lancha, mancando la jaiba, y la realización correcta de una factura para su venta final.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

C1. Nota de venta

- Nota de remisión
- Factura

#### **DESEMPEÑOS**

D1. Retirando la jaiba

- Sacando el producto de la hielera
- Mancando la jaiba para su venta

D2. Comercialización del producto

- Transportando el producto al lugar de venta
- Realizando la nota por el producto entregado

D3. Realizando la Factura de la venta del producto

Describiendo el producto vendido

#### **PRODUCTOS**

P1. Nota de remisión, incluye:

- Nombre del pescador
- Fecha
- Tipo especies capturadas
- Cantidad de especies capturadas
- Precio
- Firma de recibido

#### **P2.** Factura, incluye:

- Datos de la cooperativa
- Cantidad de especies vendidas
- Precio

Código:	Unidad de Competencia 9 de 10. Pesca de langostino
UV0057	

Los langostinos o lancostadae son una categoría comercial de c rustáceos decápodos, que se encuentran habitualmente en agua dulce, su pesca conlleva a una serie de actividades, para evitar su extinción temprana. Considerando la preparación adecuada del equipo, la captura de las especies y entregando el producto al mercado para su comercialización.

#### EV0374 Elemento de Competencia 1 de 3: Preparar el equipo para pesca de Langostino

Conocer el equipo personal del pescador, tanto de la documentación de la lancha, como herramientas e insumos, son elementos que deben de ser supervisados para evitar cualquier tipo de inconveniencia en el trayecto para la pesca.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### CONOCIMIENTOS

- C1. Documentación de la lancha
- C2. Herramientas para la pesca de langostino
  - Nasa
  - Trampa
  - Clarines
- C3. Herramienta mecánica
- C4. Insumos para la pesca de langostino
- C5. Seguridad de la lancha

#### **C6.** Equipo de seguridad del pescador

#### **DESEMPEÑOS**

- **D1.** Preparando el equipo para la captura de langostino
  - Organizando la documentación de la lancha
  - Verificando que las herramientas básicas y los insumos estén completos
  - Comprobando que el equipo se encuentre en buenas condiciones
  - Organizando las hieleras para pesca y carnada
  - Alistando los elementos de seguridad del pescador
  - Acondicionar las herramientas de langostino para su captura.
- D2. Equipando al pescador con todo el equipo necesario
  - Utilizando indumentaria adecuada
  - Portando el chaleco salvavidas
  - Trasladando botiquín de primeros auxilios personal
  - Transportando consigo agua
- D3. Preparando la lancha para pesca
  - Acomodando la herramienta mecánica en el lugar designado
  - Comprobando que el motor tenga gasolina y funcione
  - Verificando que el equipo de anclaje esté completo

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Cumpliendo con los lineamientos que establece la cooperativa
- **A2.** Trabajo en equipo
  - Colaborando con buena actitud con el equipo de trabajo
- **A3.** Respeto.
  - Acatando las órdenes del patrón
- A4. Iniciativa
  - Capacidad para resolver las situaciones emergentes

#### EV0375 Elemento de Competencia 2 de 3: Capturar langostino

La captura de las especies, va más allá de la toma del pez con las manos o con herramientas de captura, conlleva al conocimiento del lugar, las técnicas de p esca y conservación de las especies capturadas.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Técnicas básicas para la captura de langostino
- C2. Tipos de anclaje
- C3. Técnicas básicas de manejo de lancha
- C4. Coordenadas del mar

- **D1.** Eligiendo el lugar de pesca para la captura de langostino
  - Utilizando las coordenadas y puntos de referencia
- D2. Verificando la presencia de especies
  - Tirando la trampa o nasa
  - Revisando la nasa por un tiempo determinado
  - Esperando un tiempo para la aparición de especies
  - Decidiendo otro lugar de pesca en caso de no encontrar especies en ese lugar
- D3. Capturando especies

- Empleando las técnicas básicas para la captura de langostino
- Capturando las especies
- Empleando la cuchara para subir el langostino en la lancha
- Utilizando guantes para el manejo del langostino
- Colocando el langostino en la hielera para su conservación
- **D4.** Regresando al embarcadero (muelle)
  - Utilizando las técnicas básicas del manejo de lancha
- **D5.** Anclar la lancha en el embarcadero
  - Eligiendo y utilizando los anclajes de manera segura de la lancha

## **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Teniendo un criterio de seguridad al elegir la línea correcta de pesca
- A2. Respeto
  - Acatando las órdenes del patrón

#### EV0376 Elemento de Competencia 3 de 3: Entregar el producto para venta

La comercialización del producto de pesca, parte desde el momento de retirar el producto después del regreso de la lancha, limpieza del producto, y la realización correcta de una factura para su venta final.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Nota de venta
  - Nota de remisión
  - Factura

#### **DESEMPEÑOS**

- D1. Retirando el producto
  - Sacando el producto de la hielera
- **D2.** Limpiando el producto
  - Enjuagando el langostino
  - Vaciando el producto en taras
- D3. Comercialización del producto
  - Transportando el producto al lugar de venta
  - Realizando la nota remisión por el producto entregado
- **D4.** Realizando la Factura de venta del producto
  - Describiendo el producto vendido

#### **PRODUCTOS**

- P1. Nota de remisión, incluye:
  - Nombre del pescador
  - Fecha
  - Tipo especies capturadas
  - Cantidad de especies capturadas
  - Precio
  - Firma de recibido

#### **P2.** Factura, incluye:

- Datos de la cooperativa
- Cantidad de especies vendidas

#### Precio

Código:	Unidad de Competencia 10 de 10. Pesca de ostión
UV0058	

Los ostiones son moluscos del grupo de los lamelibranquios o bivalvos, al que pertenecen gran número de especies comestibles. Su habita tanto en el mar como en aquellas zonas litorales donde se mezclan aguas saladas y dulces, ya sean esteros, desembocaduras de río o lagunas costeras. Los pescadores utilizan principalmente embarcaciones menores, considerando la preparación adecuada del equipo, la captura del ostión y entregando el producto al mercado para su comercialización.

## EV0377 Elemento de Competencia 1 de 3: Preparar el equipo para la pesca del Ostión

Conocer el equipo personal del pescador, tanto de la documentación de la lancha, como herramientas e insumos, son elementos que deben de ser supervisados para evitar cualquier tipo de inconveniencia en el trayecto para la pesca.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

#### **CONOCIMIENTOS**

- C1. Documentación de la lancha
- **C2.** Equipo de seguridad del pescador
- **C3.** Equipo de seguridad de la lancha
- C5. Herramienta mecánica
- C6. Herramienta de pesca para la captura de ostión

#### **DESEMPEÑO**

- D1. Preparando equipo personal para captura de ostión
  - Organizando la documentación de la lancha
  - Verificando las herramientas mecánicas necesarias
  - Comprobando que el equipo de pesca esté completo y en buenas condiciones
  - Preparando costales o arpilla para guardar los ostiones
  - Alistando los elementos de seguridad del pescador
- **D2**. Equipando al pescador con su equipo necesario
  - Utilizando indumentaria adecuada
  - Portando el chaleco salvavidas
  - Trasladando botiquín de primeros auxilios personal
  - Transportando consigo agua
- D3. Preparando la lancha para la captura de ostión
  - Acomodando la herramienta mecánica en el lugar designado
  - Comprobando que el motor tenga gasolina y funcione
  - Verificando que el equipo de anclaje esté completo

## **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Cumpliendo con los lineamientos que establece la cooperativa
- A2. Trabaio en equipo
  - Colaborando con buena actitud con el equipo de trabajo
- A3. Respeto.
  - Acatando las órdenes del patrón
- A4. Iniciativa
  - Capacidad para resolver las situaciones emergentes

#### EV0378 Elemento de Competencia 2 de 3: Capturar ostión

La captura de las especies, va más allá de la toma del pez con las manos o con herramientas de captura, conlleva al conocimiento del lugar, las técnicas de pesca y conservación de las especies capturadas.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

## **CONOCIMIENTOS**

- C1. Técnicas básicas de captura de ostión
- C2. Tipos de anclaje
- C3. Manejo básico de lancha
- C4. Conocimiento del lugar
- C5. Bancos de Ostión
- C6. Tipos de marea
- C7. Tipos de nudos

#### **DESEMPEÑOS**

- D1. Eligiendo el banco de ostiones para capturar
  - Anclar la lancha en el lugar elegido utilizando correctamente los nudos
- D2. Preparando equipo de captura de ostiones
  - Revisando que el equipo para la captura de ostiones esté completo
- D3. Capturando las especies
  - Empleando las técnicas para la captura de ostión
  - Buceando al fondo del río para la captura de ostiones
  - Descornando los ostiones
  - Colocando en costales o arpillas para su transportación
- **D4.** Regresando al embarcadero (muelle)
  - Utilizando las técnicas básicas del manejo de lancha
- **D5.** Anclar la lancha en el embarcadero
  - Eligiendo y utilizando los anclajes de manera segura

#### **ACTITUDES**

- A1. Responsabilidad
  - Teniendo un criterio de seguridad al elegir la línea correcta de pesca
- A2. Respeto
  - Acatando las órdenes del patrón

#### EV0379 Elemento de Competencia 3 de 3: Entregar el producto para venta

La comercialización del producto de pesca, parte desde el momento de retirar el producto después del regreso de la lancha, limpieza del producto, y la realización correcta de una factura para su venta final.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes Criterios de Evaluación:

## CONOCIMIENTOS

- C1. Nota de venta
  - Nota de remisión
  - Factura

- D1. Retirando el producto
  - Sacando el producto del costal o arpilla
  - Enjuagando el ostión
  - Vaciando los ostiones en costales o arpillas
- D2. Comercialización del producto
  - Transportando el producto al lugar de venta

**GACETA OFICIAL** 

• Realizando la nota por el producto entregado

D3. Realizando la Factura de la venta del producto

Describiendo el producto vendido

#### **PRODUCTOS**

**P1.** Nota de remisión, incluye:

- Nombre del pescador
- Fecha
- Tipo especies capturadas
- Cantidad de especies capturadas
- Precio
- Firma de recibido

## P2. Factura, incluye:

- Datos de la cooperativa
- Cantidad de especies vendidas
- Precio

#### **GLOSARIO**

Anclaje. Es cuando la lancha queda fija en un lugar.

Anzuelero. Pescador que se dedica a pescar utilizando anzuelos.

**Certificado de seguridad marítima.** Este documento lo otorga la capitanía de puerto, a las embarcaciones que cuenten con el equipo de seguridad marítima completo para realizar la actividad.

Cuchara. Arco de red con aro de madera o metal para subir el pescado a la lancha.

Descornar. Dividir los ostiones más agrandes de los chicos de la maceta donde se encuentran.

**Documentación de la lancha.** Son los permisos mínimos necesarios para que la lancha pueda realizar la pesca. Estos tienen que llevarse a bordo de la lancha siempre que se encuentre navegando.

Enguadando. Es poner la carnada en ciertas áreas del agua para la captura de peces.

**Gasolina.** Puede variar la forma de usarse, si se tiene motores de 2 tiempos o motores de 4 tiempos. Es necesario llevar 50 litros o más según varié la distancia hacia donde se dirija el pescador.

**Hielera.** Este tipo de hieleras deben de ser de buena capacidad y resistencia. Porque se guardan pescados que son delicados como: huachinango, besugo, villa jaiba, negrillo, medregal, etc. Estos necesitan suficiente hielo para conservarse en buen estado para su comercialización.

**Insumos para pesca.** Son los elementos necesarios para salir un día de pescar, por ejemplo: carnada, hielera.

Lancha. Artefacto flotante que permite transportarse de un lado a otro del río (lancha).

**Línea de espinel.** Es un instrumento de pes ca que se ocupa para capturar diferentes especies de peces ya sea que se encuentren en la superficie, media agua y fondo.

**Mancar.** Amarrar la jaiba para que no muerda.

Matrícula de la lancha. Este es un número que te otorga la capitanía de puerto para cada lancha.

**Nasa.** Aro de hierro de diferentes tamaños con tejido de red que se utiliza para la captura de jaiba.

**Permiso de pesca**. Este es otorgado por la dependencia correspondiente para poder realizar la actividad pesquera.

**Redes de atravesado.** Red que se deja en lugar específico ya sea fija o móvil para poder capturar las especies que pasen por esa zona.

Redes de redondeo. Red que se ocupa para encerrar a los peces cuando son encontrados por los buzos.

Trampa. Es un cuadro de malla de plástico que tiene 2 entradas en forma de tubo, de la boca más ancho y de la parte trasera más estrecho, que se utiliza para la captura de langostino.

> DRA. CLARA CELINA MEDINA SAGAHON SECRETARÍA TÉCNICA DEL ORACVER Rúbrica.

> > folio 1404