



UNIVERSIDAD MARITIMA INTERNACIONAL DE PANAMÁ  
FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR  
ESCUELA DE BIOLOGIA MARINA

**Resultados Preliminares:** Monitoreo Biológico del Recurso Pez Dorado (*Coryphaena hippurus*)  
en el Mercado del Marisco y Puerto Juan Díaz, Panamá

Informe de practica profesional: Licenciatura en Biología Marina

Presentado por  
**JONATAN JAIR RODRÍGUEZ SANCHEZ**  
8-867-1639

Panamá, 25 de octubre de 2016

## Objetivo General

- Establecer un monitoreo biológico del recurso pez dorado (*Coryphaena hippurus*) para recopilar información de su biometría y obtener una base de datos actualizada.

## Objetivos Específicos

- Obtener la biometría (talla, peso y sexo) del recurso pez dorado y una base de datos en el Mercado del Marisco y puerto Juan Díaz, Panamá.
- Analizar la base de datos recopilada en los puertos, durante los meses que se realizó el monitoreo.

# Área de muestreo



## Mercado del marisco



## Puerto de Juan Díaz





## METODOLOGIA

**Se muestrearon dos puertos diferentes durante 6 meses desde febrero a agosto de 2016.**

➤ Mercado del marisco y Puerto o embarcadero de Juan Díaz.

Se muestrearon barcos semi industriales, se tomaron datos biométricos como:

➤ Longitud furcal

➤ Longitud total

➤ peso

➤ Sexo

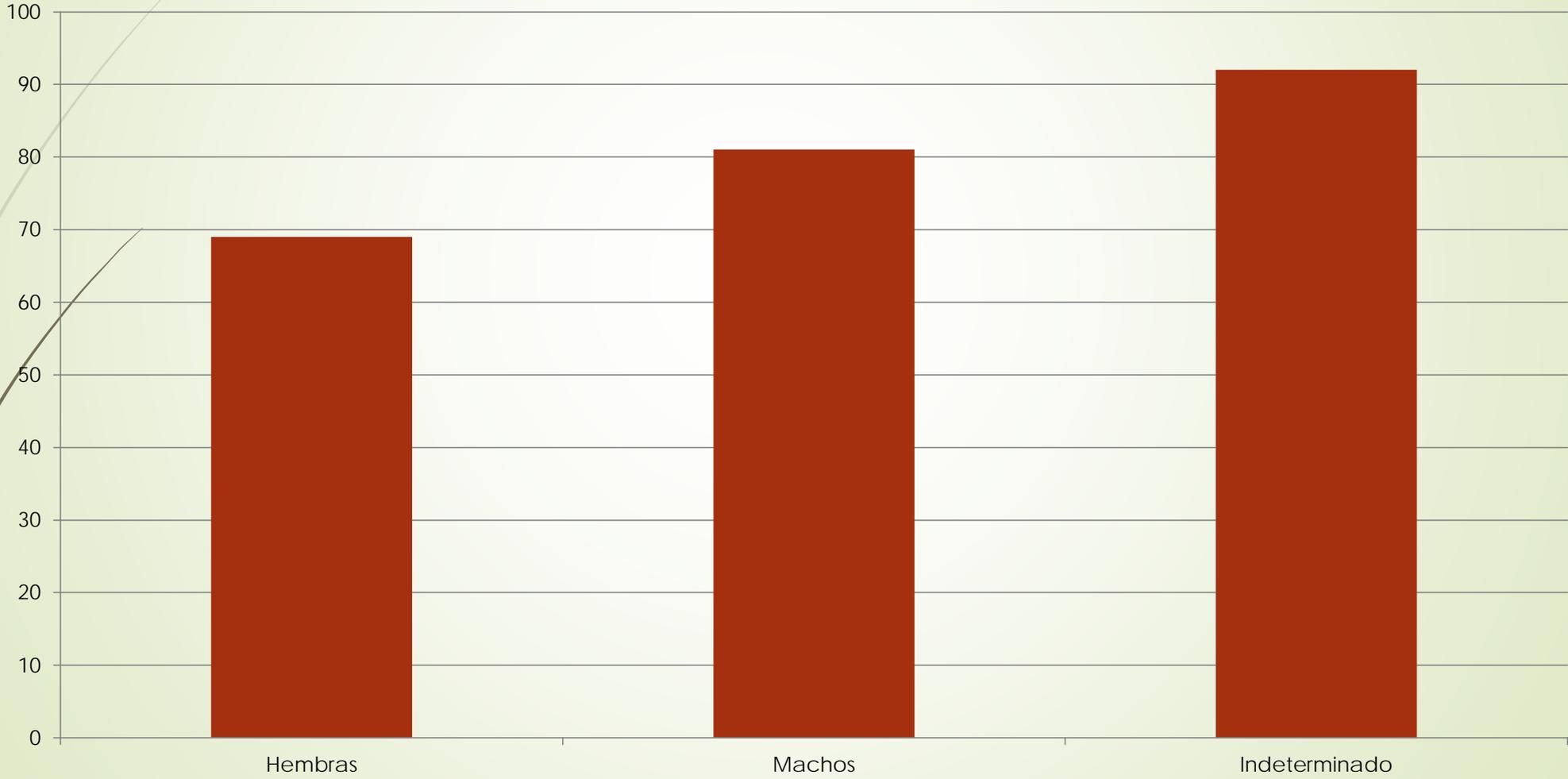
Los datos biométricos fueron recolectados en formularios de pesca, a parte se tomaron algunos datos como:

➤ Los sitios de pesca

➤ Nombre de la embarcación

➤ Artes de pesca

# Sexo de la muestra total



242 muestras

## GENERALIDADES

La longitud total promedio de los dorados muestreados fue:

- Machos: 145 cm
- Hembras: 105 cm

En los 6 meses de muestreo en ambos puertos se contabilizo un total de:

- 60 000 lb de dorado descargado.
- El arte de pesca mayormente utilizado fue el **palangre**.

El peso promedio de los dorados muestreados fue:

- Machos: 35 lb
- Hembras: 18 lb

El Sitio mas utilizado para la captura del dorado fue:

- Archipiélago de Las Perlas y el golfo de San miguel.

# GENERALIDADES

## ► Machos:

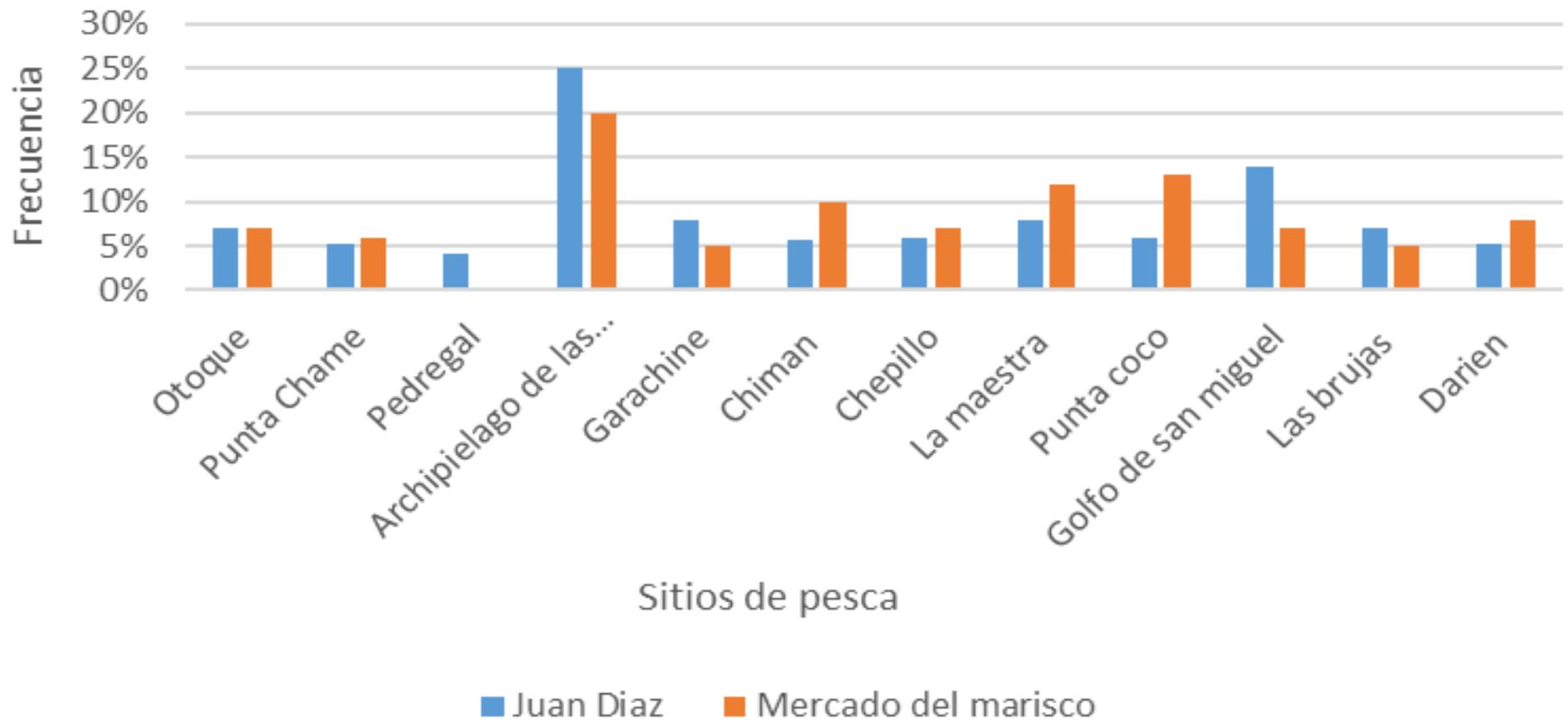
- LF Mínima (cm) :53
- LF Máxima (cm): 96
- Peso Mínimo (lb): 10
- Peso Máximo (lb): 54

## ► Hembras

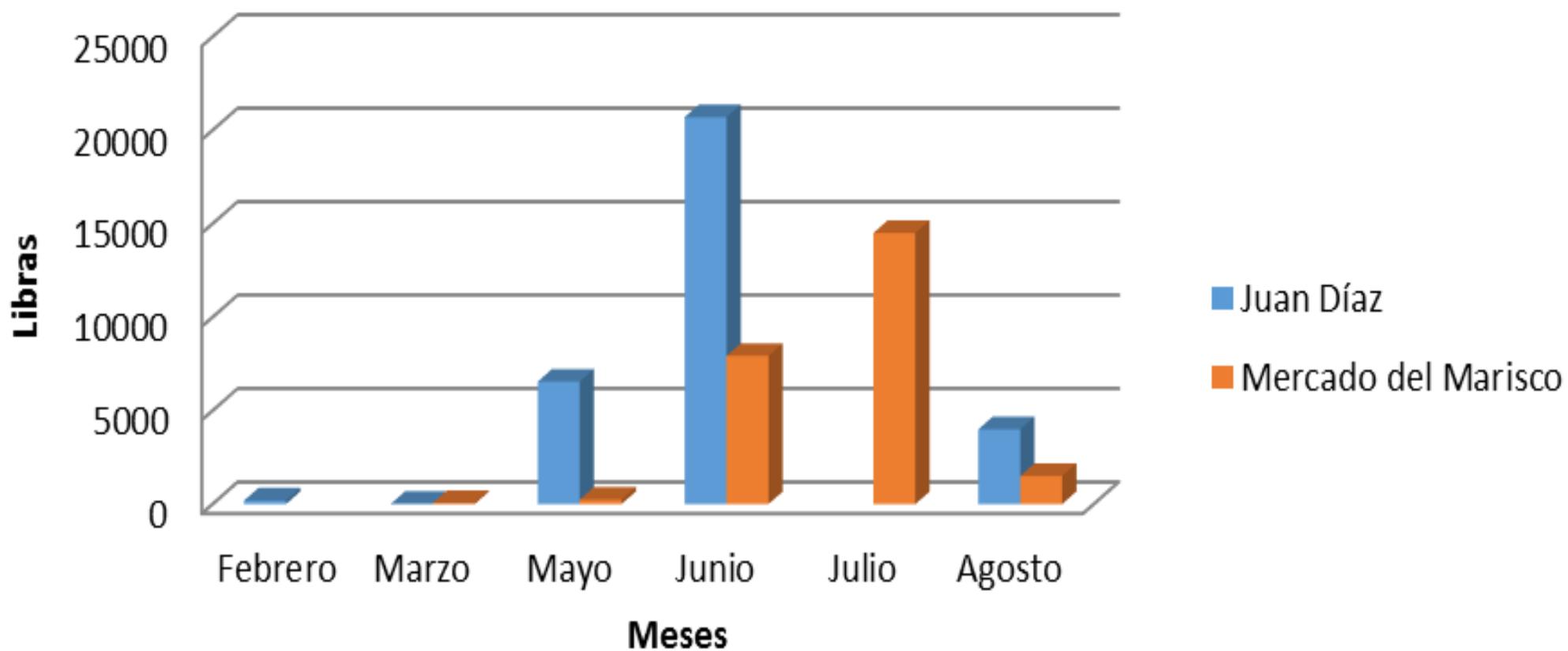
- LF Mínima (cm): 48
- LF Máxima (cm): 156
- Peso Mínimo (lb): 9
- Peso Máximo (lb): 30



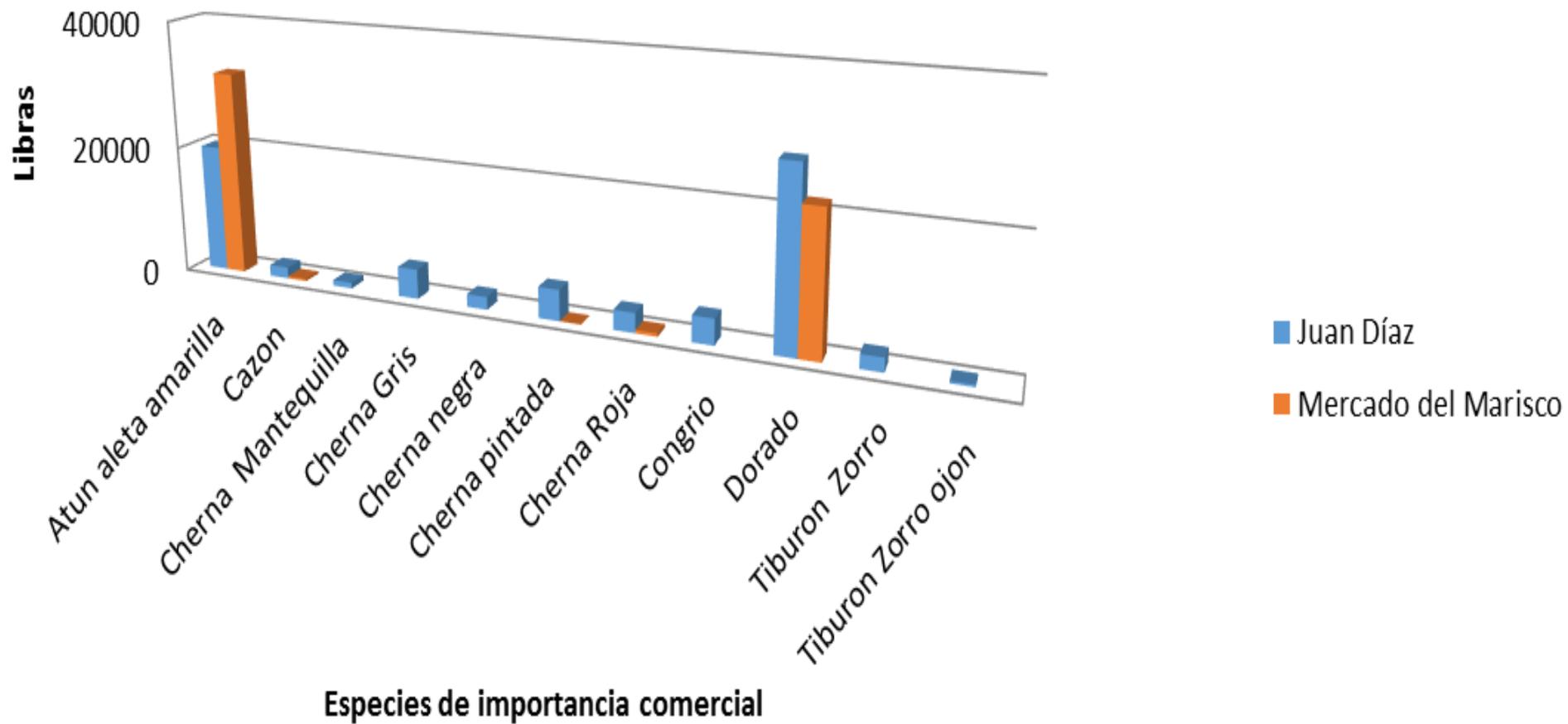
## Sitios de pesca utilizados por las embarcaciones que desembarcan en el puerto Juan Diaz y Mercado del marisco



## Biomasa del recurso Dorado en puerto Juan Díaz y el Mercado del marisco



## Biomasa de las especies de importancia comercial en los puertos de Juan Díaz y Mercado del marisco



Muchas Gracias

