

# CATÁLOGO DIGITAL DE LAS ESPECIES DE ELASMOBRANQUIOS ASOCIADAS A LAS PESQUERÍAS DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS

**Convenio  
241 de 2016**



**AUNAP**  
AUTORIDAD NACIONAL  
DE ACUICULTURA Y PESCA

"Acuicultura y Pesca con Responsabilidad"



**FUNDACIÓN SQUALUS**



© Fernando Mancera

---

## AUNAP

### **Director OGCI**

Sergio Manuel Gómez

### **Comité supervisor**

Javier Plata

Andrés Felipe Ortiz

Jorge Luis Jiménez

Fernando Murga

## FUNDACIÓN SQUALUS

### **Director**

Andrés Felipe Navia

### **Directora científica**

Paola Andrea Mejía Falla

Enero de 2017

## Convenio 241 de 2016

### **Objetivo 1.**

Evaluar el riesgo ecológico y la vulnerabilidad de las especies de tiburones y rayas asociadas a las diferentes pesquerías del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

### **Producto 1.**

Catálogo digital de las especies de elasmobranquios asociadas a las pesquerías del Archipiélago.

Fotografías: Fernando Mancera

Ilustraciones: Marc Dando



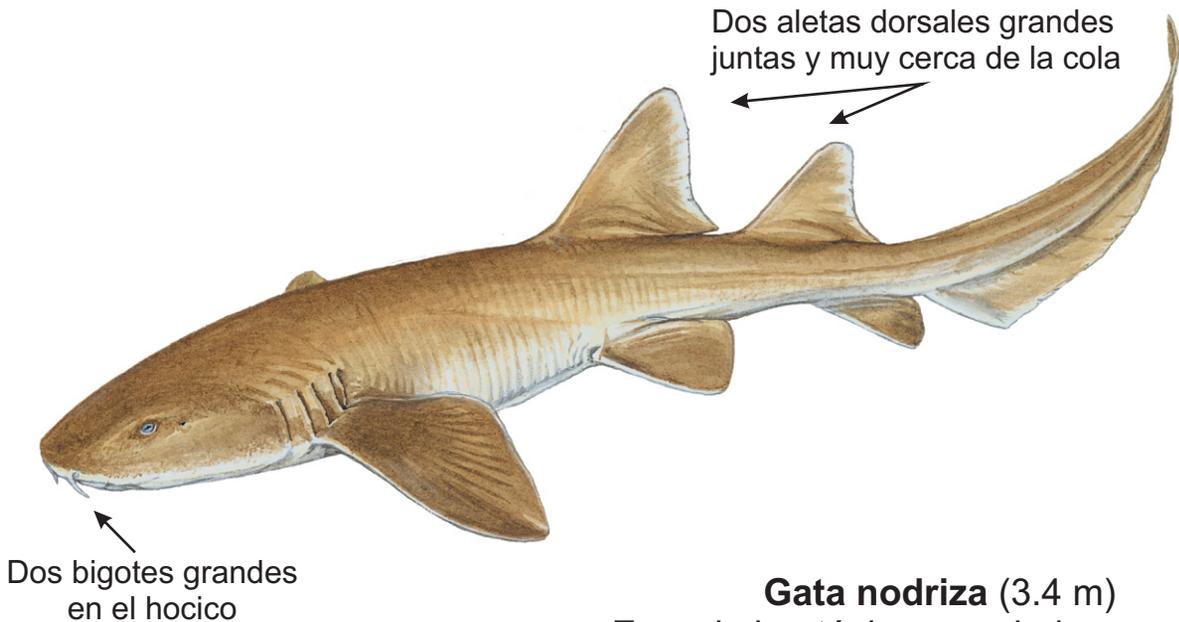
# TIBURONES

## ORDEN ORECTOLOBIFORMES

Familia Ginglymostomatidae

*Ginglymostoma cirratum* (Bonaterre, 1788)

---



**Gata nodriza** (3.4 m)

Especie bentónica, asociada a arrecifes coralinos y fondos rocosos

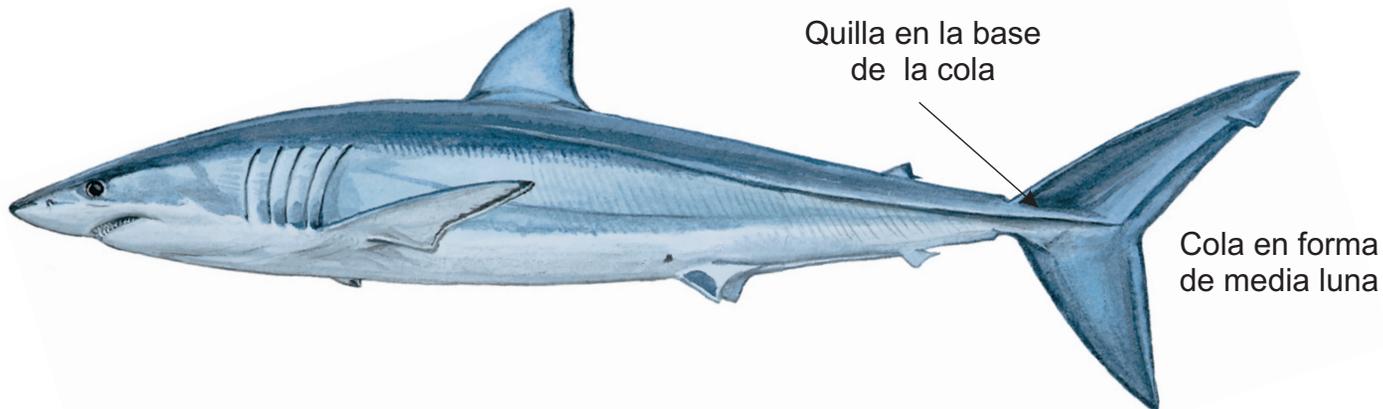
# TIBURONES

## ORDEN LAMNIFORMES

Familia Lamnidae

*Isurus oxyrinchus* Rafinesque, 1810

---



**Mako** (4.0 m)

Especie pelágica de aguas oceánicas

## ORDEN CARCHARHINIFORMES

Familia Triakidae

*Mustelus canis insularis* (Heemstra, 1997)

---

Dos aletas dorsales grandes,  
casi del mismo tamaño, muy  
separadas entre si



↑  
Pliegues en las  
narinas

**Sand shark** (1.2 m)

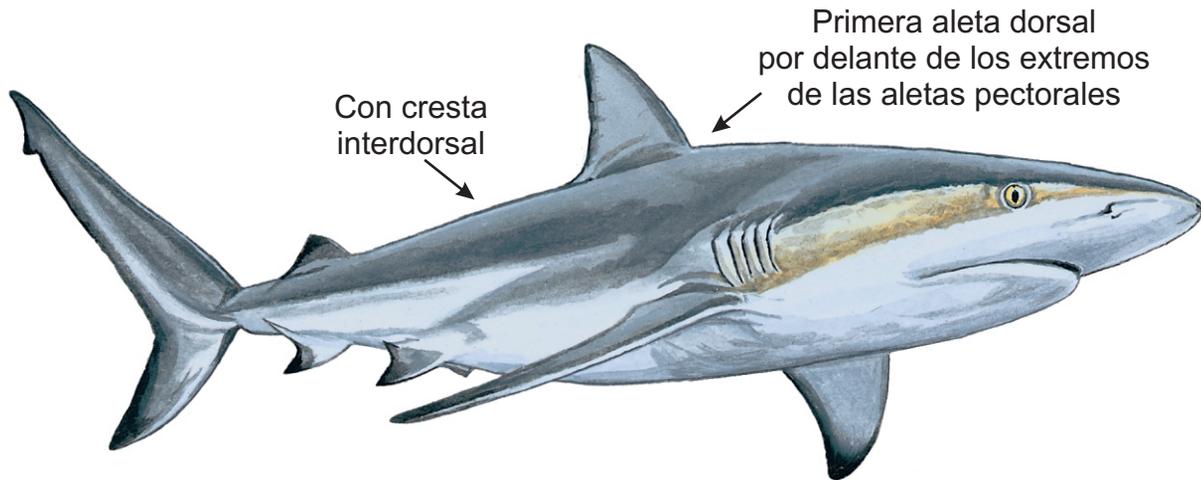
Especie costeras y oceánicas  
bentopelágica

## ORDEN CARCHARHINIFORMES

Familia Carcharhinidae

*Carcharhinus perezii* (Poey, 1876)

---



**Gris de arrecife** (3.0 m)

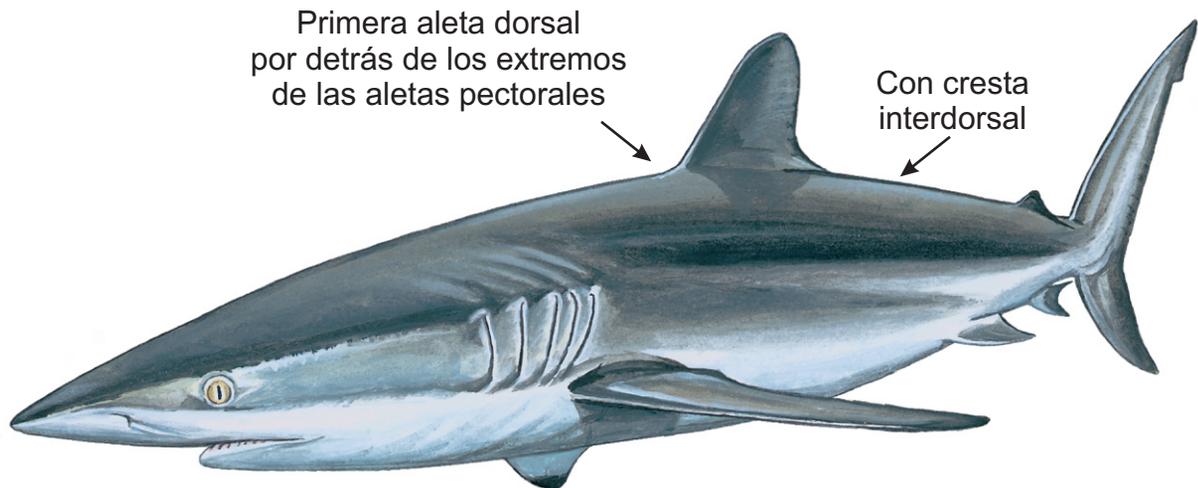
Especie pelágica, asociada a arrecifes  
y aguas oceánicas

## ORDEN CARCHARHINIFORMES

Familia Carcharhinidae

*Carcharhinus falciformis* (Bibron, 1839)

---



**Silky shark** (3.5 m)

Especie pelágica de aguas oceánicas

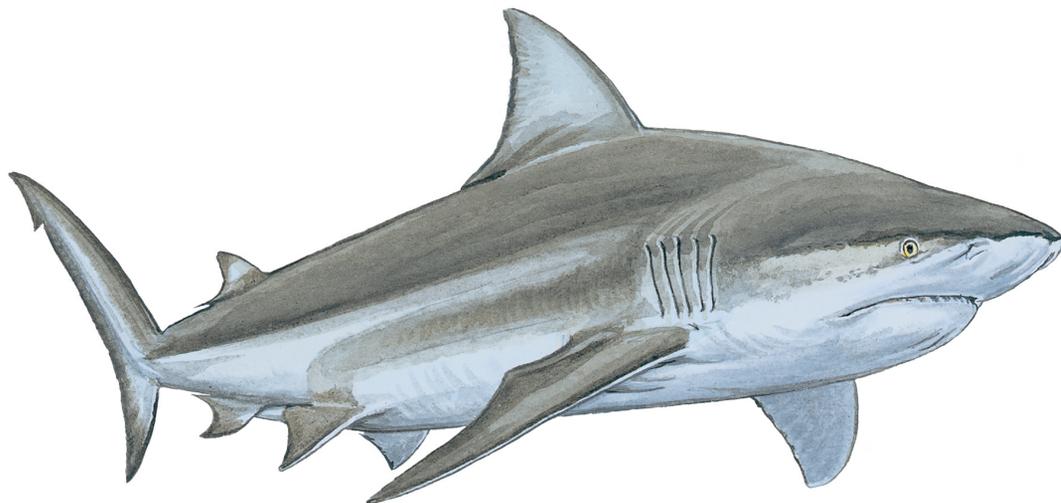
# TIBURONES

## ORDEN CARCHARHINIFORMES

Familia Carcharhinidae

*Carcharhinus leucas* (Müller & Henle, 1839)

---



**Bull shark** (3.5 m)

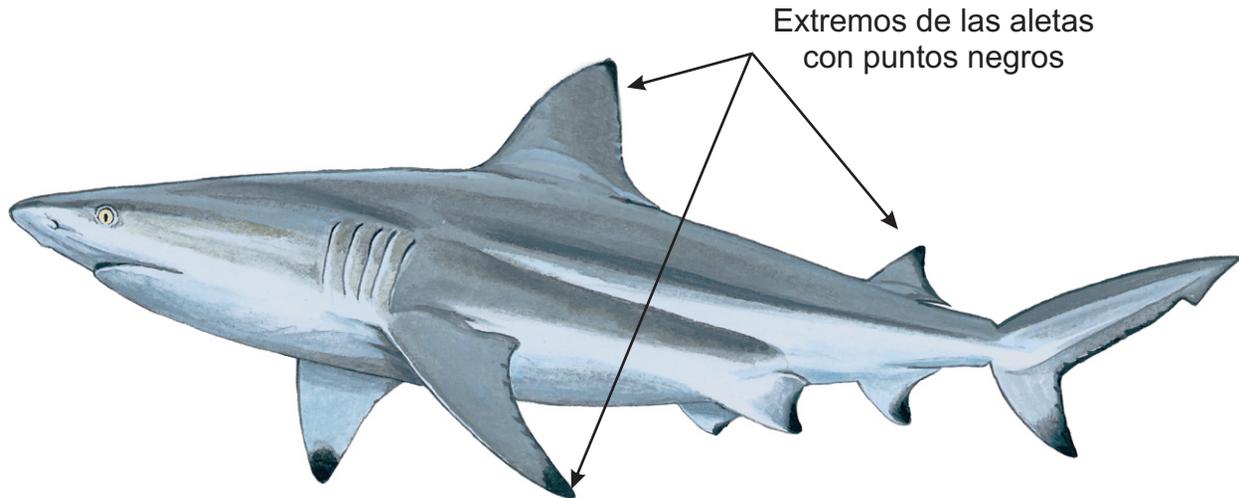
Especie pelágica de aguas costeras  
y oceánicas

## ORDEN CARCHARHINIFORMES

Familia Carcharhinidae

*Carcharhinus limbatus* (Valenciennes, 1839)

---



**Blacktip shark** (1.9 m)

Especie pelágica de aguas costeras y oceánicas

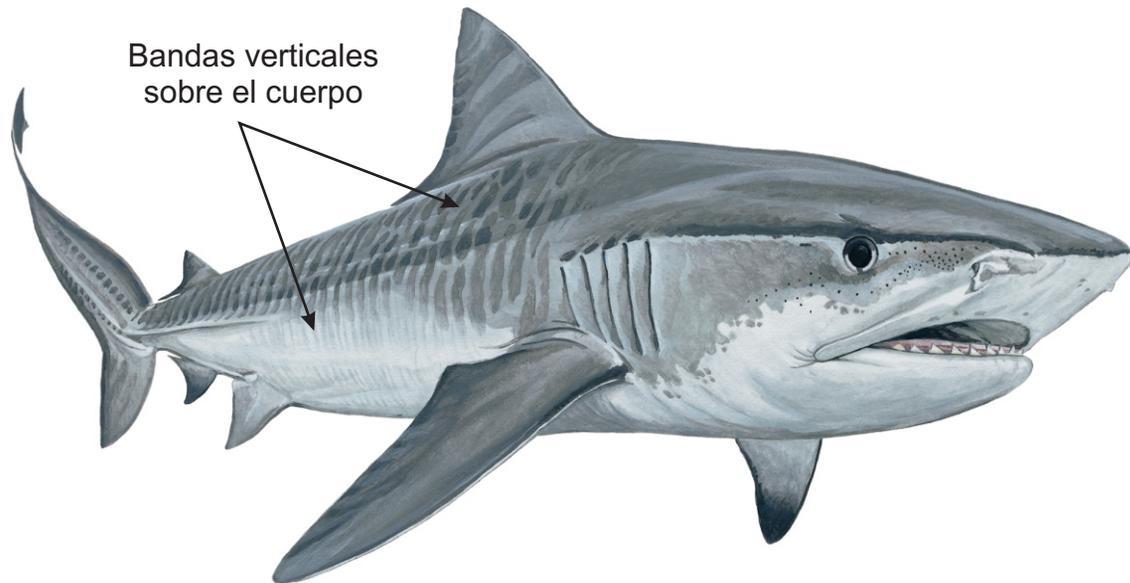
# TIBURONES

## ORDEN CARCHARHINIFORMES

Familia Carcharhinidae

*Galeocerdo cuvier* (Peron & Lesueur, 1822)

---



**Tiger shark** (7.0 m)  
Especie pelágica de aguas  
costeras y oceánicas

# TIBURONES

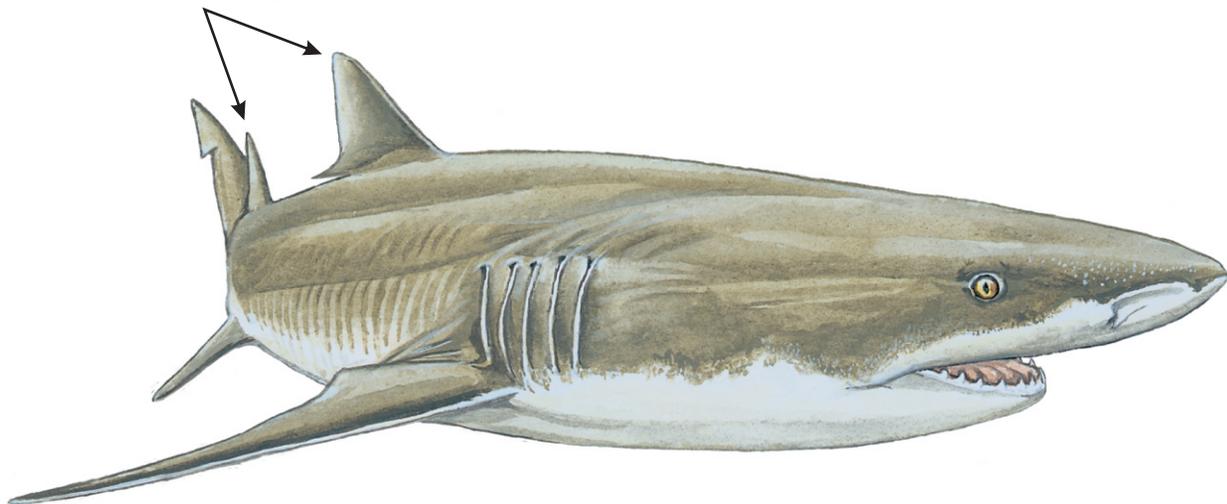
## ORDEN CARCHARHINIFORMES

Familia Carcharhinidae

*Negaprion brevirostris* (Poey, 1868)

---

Dos aletas dorsales grandes  
no muy juntas



**Lemon shark** (3.4 m)

Especie bentópelágica, asociada a arrecifes  
coralinos y fondos rocosos

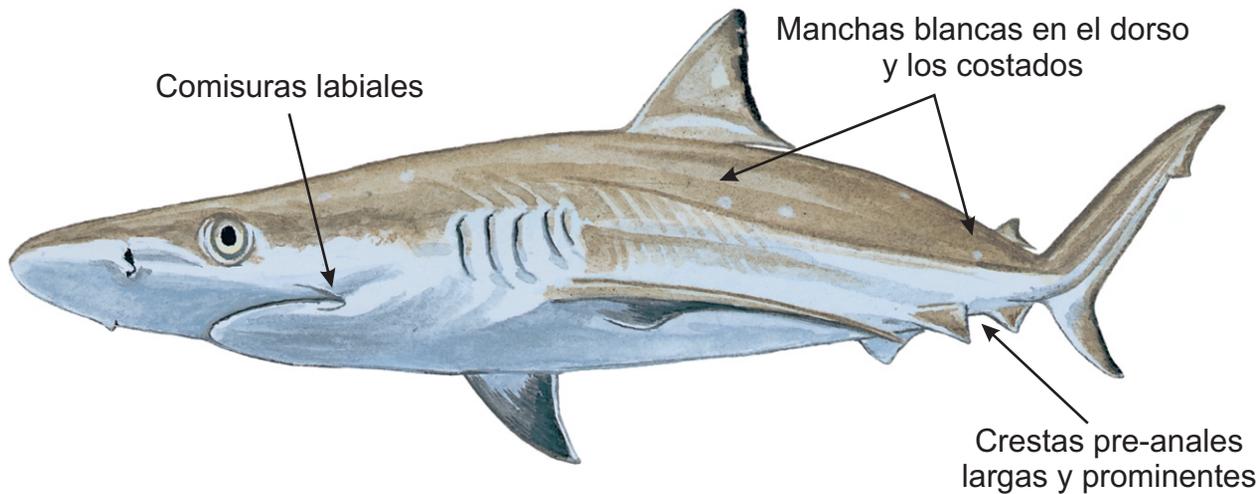
# TIBURONES

## ORDEN CARCHARHINIFORMES

Familia Carcharhinidae

*Rhizoprionodon porosus* (Poey, 1861)

---



**Caribbean sharpnose shark (1.8 m)**  
Especie pelágica, asociada a fondos rocosos

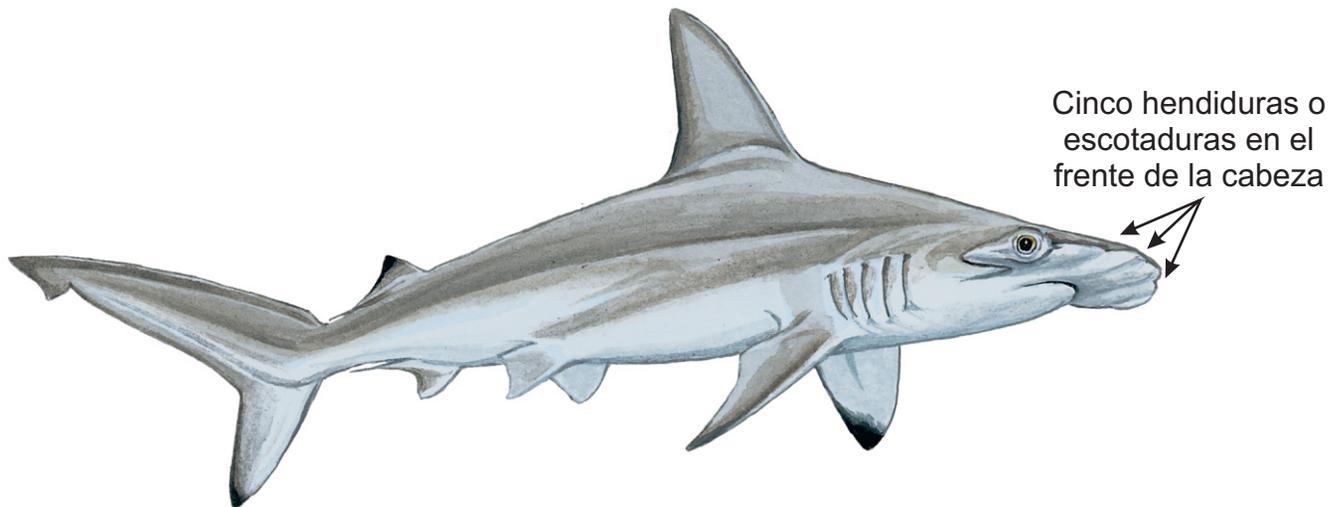
# TIBURONES

## ORDEN CARCHARHINIFORMES

Familia Sphyrnidae

*Sphyrna lewini* (Griffith & Smith, 1834)

---



**Hammerhead shark** (4.2 m)

Especie pelágica, de hábitos costeros y oceánicos

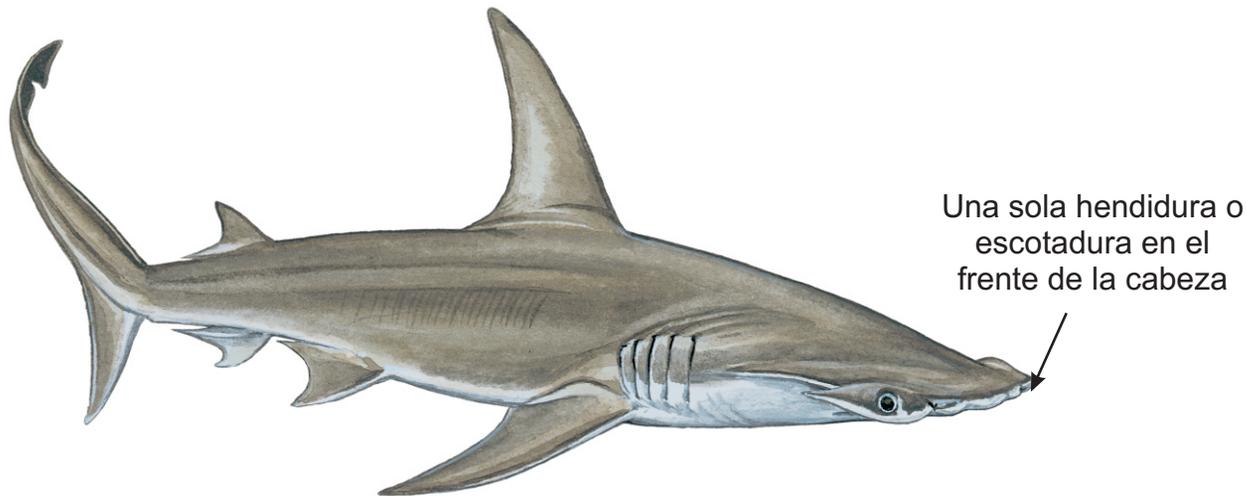
# TIBURONES

## ORDEN CARCHARHINIFORMES

Familia Sphyrnidae

*Sphyrna mokarran* (Rüpell, 1837)

---



**Giant hammerhead shark** (6.0 m)  
Especie pelágica y oceánica

# RAYAS

## ORDEN MYLIOBATIFORMES

Familia Dasyatidae

*Dasyatis americana* (Hildebrand & Schroeder, 1928)

---



Cabeza unida a  
las aletas  
pectorales (disco)

**Stingray** (1.8 m)  
Especie bentónica y costera

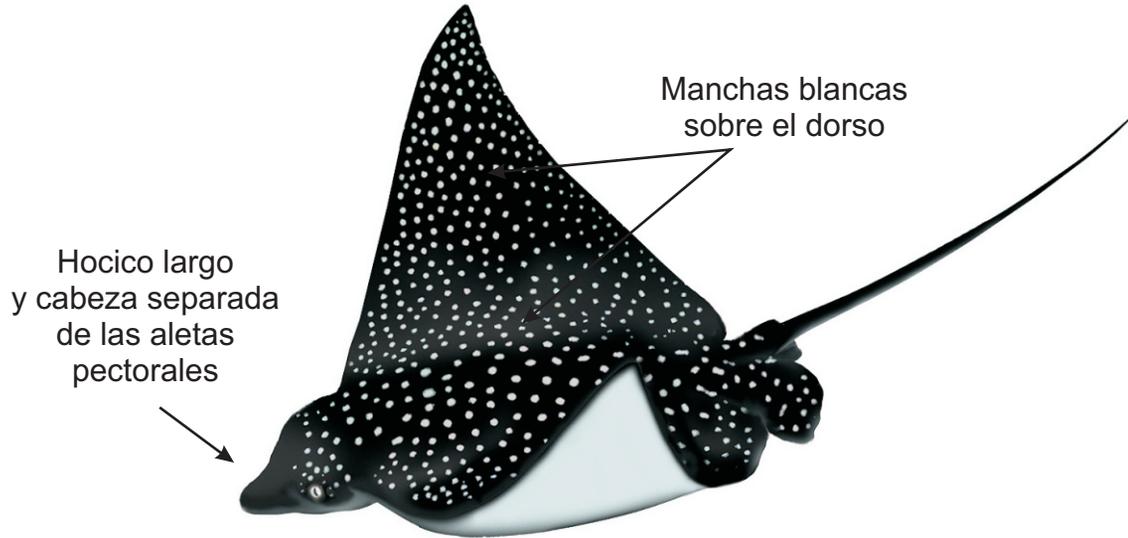
# RAYAS

## ORDEN MYLIOBATIFORMES

### Familia Myliobatidae

#### *Aetobatus narinari* (Cuvier, 1817)

---



**Eagle ray (1.8 m)**  
Especie pelágica y costera



© Fernando Mancera