

# TIBURONES Y RAYAS DEL CARIBE DE GUATEMALA



## Tiburón Catrín

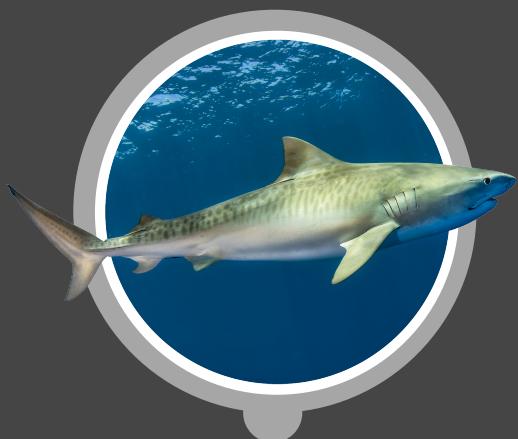
*Carcharhinus falciformis*

# MACHOS 18      # HEMBRAS 24

Talla promedio	135 cm
Talla de primera madurez hembra	237 cm
Talla de primera madurez macho	225 cm

### Observaciones de madurez sexual

La mayoría de individuos capturados eran sexualmente inmaduros.



## Tiburón Tigre

*Galeocerdo cuvier*

# MACHOS 1      # HEMBRAS 4

Talla promedio	237.6 cm
Talla de primera madurez hembra	345 cm
Talla de primera madurez macho	292 cm

### Observaciones de madurez sexual

Todos los individuos capturados eran sexualmente inmaduros.



## Tiburón Tintorera

*Sphyrna lewini*

# MACHOS 8      # HEMBRAS 17

114.79 cm	Talla promedio
250 cm	Talla de primera madurez hembra
180 cm	Talla de primera madurez macho

### Observaciones de madurez sexual

Todos los individuos capturados eran sexualmente inmaduros.



## Tiburón Perra

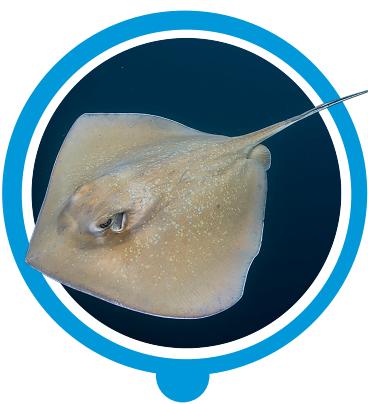
*Isurus oxyrinchus*

# MACHOS 4      # HEMBRAS 2

177.2 cm	Talla promedio
280 cm	Talla de primera madurez hembra
195 cm	Talla de primera madurez macho

### Observaciones de madurez sexual

La mitad de los individuos capturados eran sexualmente inmaduros.



## Raya Latigo

*Hypanus guttatus*

# MACHOS 55      # HEMBRAS 66

60.8 AD cm	Talla promedio
78 cm	Talla de primera madurez hembra
78 cm	Talla de primera madurez macho

### Observaciones de madurez sexual

La mayoría de individuos capturados eran sexualmente inmaduros.



## Raya Verde

*Hypanus americanus*

# MACHOS 4      # HEMBRAS 19

74.2 AD cm	Talla promedio
92 cm	Talla de primera madurez hembra
52 cm	Talla de primera madurez macho

### Observaciones de madurez sexual

La mayoría de individuos capturados eran sexualmente inmaduros.

## Raya Cachetona

*Styracura schmardae*

# MACHOS 4      # HEMBRAS 18

81 cm	Talla promedio
No hay información	Talla de primera madurez hembra
No hay información	Talla de primera madurez macho

### Observaciones de madurez sexual

No hay información de esta especie.