



# Comisión Interamericana del Atún Tropical Inter-American Tropical Tuna Commission

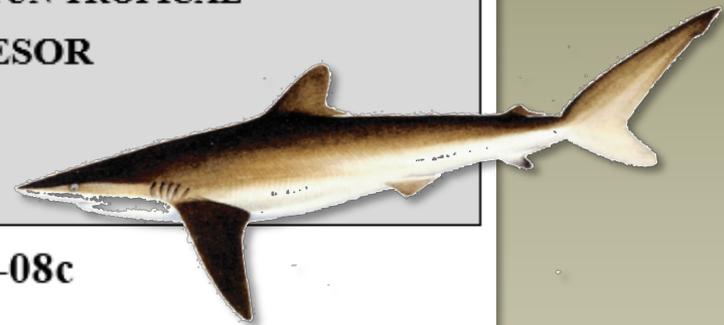
COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL

COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR

SEXTA REUNIÓN

La Jolla, California (EE.UU.)

11 -15 de mayo de 2015



DOCUMENTO SAC-06-08c

INVESTIGACIÓN SOBRE TIBURONES BAJO EL PROYECTO  
FAO-FMAM "COMMON OCEANS" (OCÉANOS COMUNES)

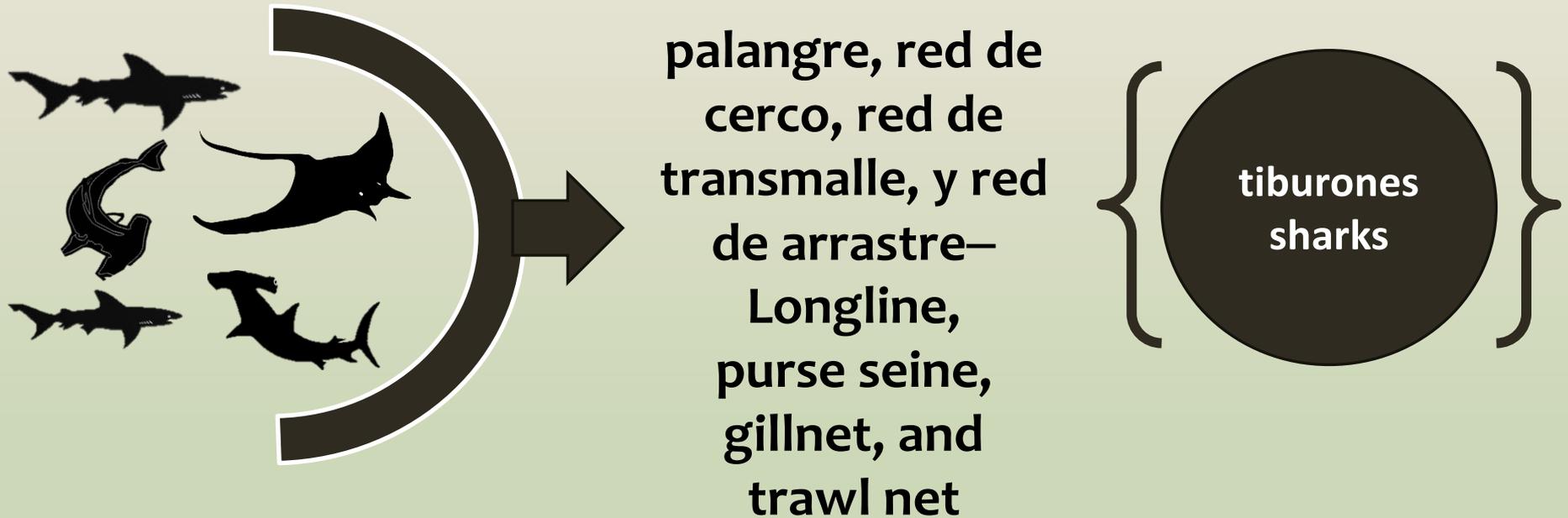
*Salvador Siu & Alexandre Aires Da Silva*

**CIAT**  
**IATTC**

- Antecedentes-Background
- Objetivos-Objectives
- Actividades hasta la fecha-Activities to date

## Antecedentes-Background

La situación de las poblaciones de tiburones es motivo de preocupación a escala mundial—  
The status of shark populations is of concern worldwide

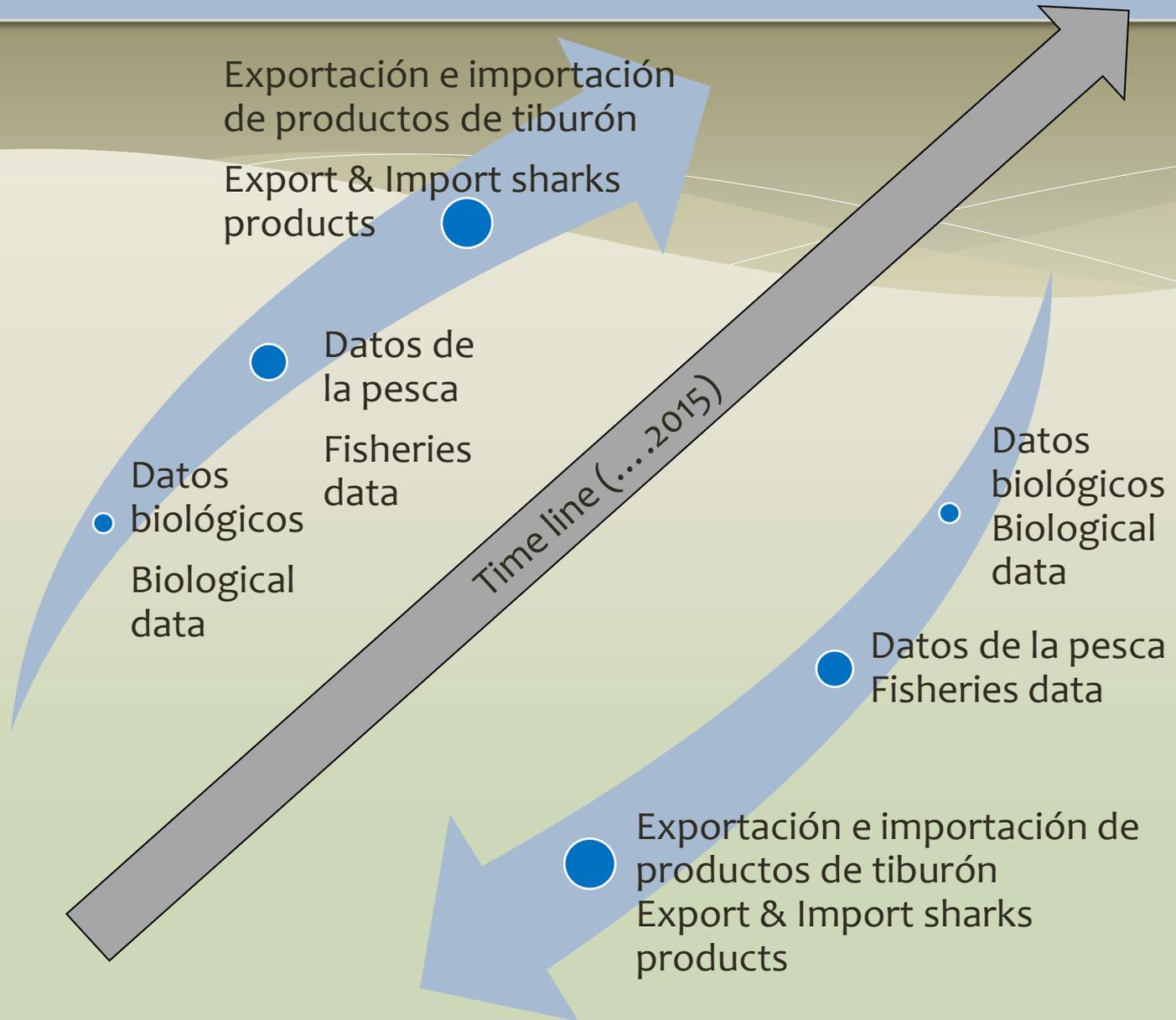




# Objetivos–Objectives



# Metadatos–Metadata







# Base de datos de tiburones Shark database

RegistroDesembarque - GTEAM

Form. Insp. de Desembarque

Sede: Sede 31

Embarcación: Emb

Fecha: Fecha

Matricula: Matricula

País: Caribe

Lugar Des.: Lugar Des.

Zarpe: 1/3/14

Arribo: 1/4/14

Eslora: Eslora

Flota: Artesanal, Semi-Ind., Industrial

Barco Principal: Sí (x) No

FID: FID

#Lances: Palangre, Línea Mano, R. Arrastre, Red Cerco, R. Enmalle

Cuad: 8/110+4/110+10/110

Reinal de Acero: Sí (x) No

Unidad de peso: Kg (31)

Luz de malla: Luz de malla

Tiburón: Número, Peso Cuerpo, Peso Aleta

Otra Esp.: Número, Peso Cuerpo

Nombre común: Nombre común

Nombre científico: Nombre científico

Registro: 1 de 1

Qbs/Rec: Aletas: Ad-Nat, Parcial, Sep, Num 35, Peso 200 kg

Lat: 7.33, Lon: -110

Inicial Des.: Inicial Des.

Final Des.: Final Des.

Total Horas: Ordinarias, ExtraOrd

Propietario: Propietario

Nº Id: Nº Id

Captión: Captión

Inspector: Inspector

Fecha Ini Des: Hora, Fecha Fin: Hora, Hora

Total Horas: Ordinarias, ExtraOrd

Base de datos de descargas  
Landings database

Base de datos bibliológicos  
Biological data base

RegistroMuestreo - GTEAM

Form. Muestreos

Sede: Sede 31

Hoja: Biológico

Embarcación: Emb

Fecha: Fecha

Muestreador: mv Nick Voge

País: Vogel, Nick

Matricula: Matricula

Eslora: Eslora

Lugar Des.: Lugar Des.

Salida: Salida

Llegada: Llegada

Lugar de Pesca: Lugar de Pesca

Dist Rec: Dist Rec

Cuadrante: Cuadrante

Pesc: Pesc

HP: HP

Motor: Motor

Combust: Combust

U: U

Tot Cap: 100 kg

Tot Tib: 230 kg

Palangre: Lance, Largo, Atizuelos, Cantidad, Tipo J-C, Tamano, Cat #

Agallera: Oring, R. Sup, R. Med, R Inf

Línea mano: Longitud, U

Arrastre: Band, Anz, Prof, U

Descarga: U

Biológico: Carnada, Pcr, R. Acero, Pesca

Observ: Anillo: Sí (x) No

EnAnz: EnAnz

Flot: Flot

Boya: Boya

Dias: Dias

Ubicación arte: Super, Medio, Fondo

Horario: Día, Noche

Pesar: Sí (x) No

Latitud: Latitud

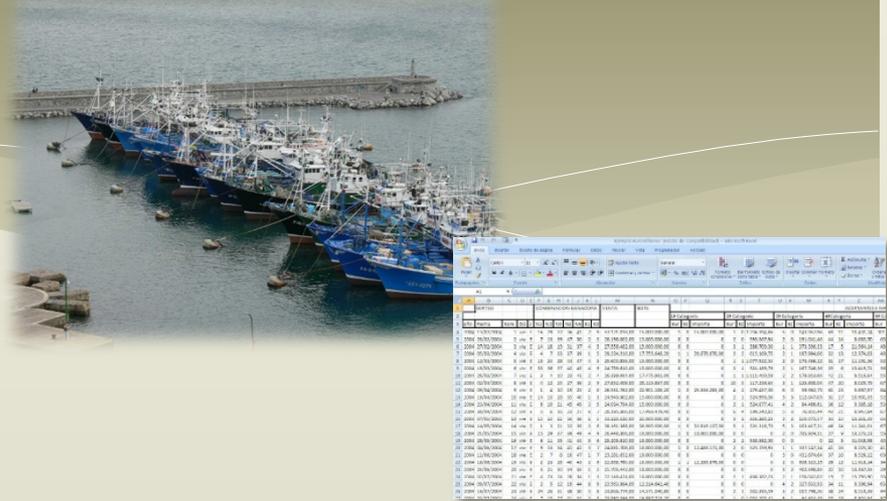
Longitud: Longitud

# Actividades hasta la fecha

## Activities to date

Hasta la fecha, se ha visitado a cinco Miembros de la CIAT (Panamá, Belice, Guatemala, Nicaragua, y El Salvador), y se ha obtenido la información siguiente:

1. Número de buques tiburoneros;
2. Capturas de tiburones
3. Información sobre exportación e importación de tiburón;
4. Datos biológicos y de investigación científica
5. Planes de manejo de tiburones;
6. Metodología de muestreo.



To date, five IATTC Members (Panama, Belize, Guatemala, Nicaragua, and El Salvador) have been visited, and the following information has been collected:

1. Number of Sharks vessels
2. Shark catches by vessel,
3. Information on exports and imports of shark products
4. Biological data and data from scientific research;
5. Management plans for sharks;
6. Methods for recording field data and data base



FOTO: DPNG

## Actividades hasta la fecha Activities to date

Además, se han identificado necesidades, tanto financieras como de fortalecimiento de capacidad, para el mejoramiento de la captura de información de las descargas y de estudios científicos.

Also, needs have been identified, both financial and regarding capacity building, for improving the collection of information on unloadings and from scientific studies

# CIAT IATTC



Questions?

Thank you!

