

Tiburones en Hawaii

NURIA GARCÍA
DAN SANDLER
JOAQUÍN ALBORS
SANTIAGO VARGAS

Tiburones

ES UNA DE LAS ESPECIES MÁS
CONOCIDAS DE ANIMALES
ACUÁTICOS Y LOS MAYORES
DEPREDADORES EN LOS OCÉANOS.

(COMO LOS HUMANOS)



Índice



1. PRESENTACIÓN, OBJETIVOS E HIPÓTESIS
2. METODOLOGÍA Y SOLUCIONES
3. CONCLUSIONES DEL ESTUDIO
 - A. PANORAMA GLOBAL POR LOCALIZACIÓN SOBRE ATAQUES.
 - B. FOCO HAWÁI
 - I. EDADES MÁS AFECTADAS
 - II. FRECUENCIA ACTIVIDADES
 - III. LOCALIZACIONES MÁS AFECTADAS
 - IV. ESPECIE DOMINANTE Y ATAQUES POR AÑO
 4. PROPUESTAS
 5. AGRADECIMIENTO

¿Cuál es nuestro trabajo?

SOMOS UNA EMPRESA DE ANÁLISIS DE DATOS Y FUIMOS CONTRATADOS POR EL GOBIERNO DE HAWAII PARA ANALIZAR LA INFORMACIÓN **DE CASOS DE ATAQUES DE TIBURONES EN LA ISLA REGISTRADOS DESDE EL AÑO 2.000**

HAN BUSCADO NUESTRA AYUDA PARA **MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES** EN RELACIÓN CON EL TURISMO Y A LA POBLACIÓN LOCAL



Metodología y soluciones

Punto de partida:

Abundante ausencia de datos en todas las categorías, duplicados, problemas de formato, errores y ausencia de sistematización.

Metodología y soluciones:

Documentación para definir hipótesis.

Valoración y estatus de la información disponible.

Acotación de la muestra en función de los objetivos.

Homogeneización de la información.

Formulación de resultados.

Obtención de conclusiones y elaboración de propuestas.



Hipótesis

1

LA MAYOR CANTIDAD
DE ATAQUES LE
OCURREN A LOS
NADADORES

2

LA ESPECIE QUE
MÁS ATAQUES
PROVOCAS ES LA DEL
TIBURÓN BLANCO

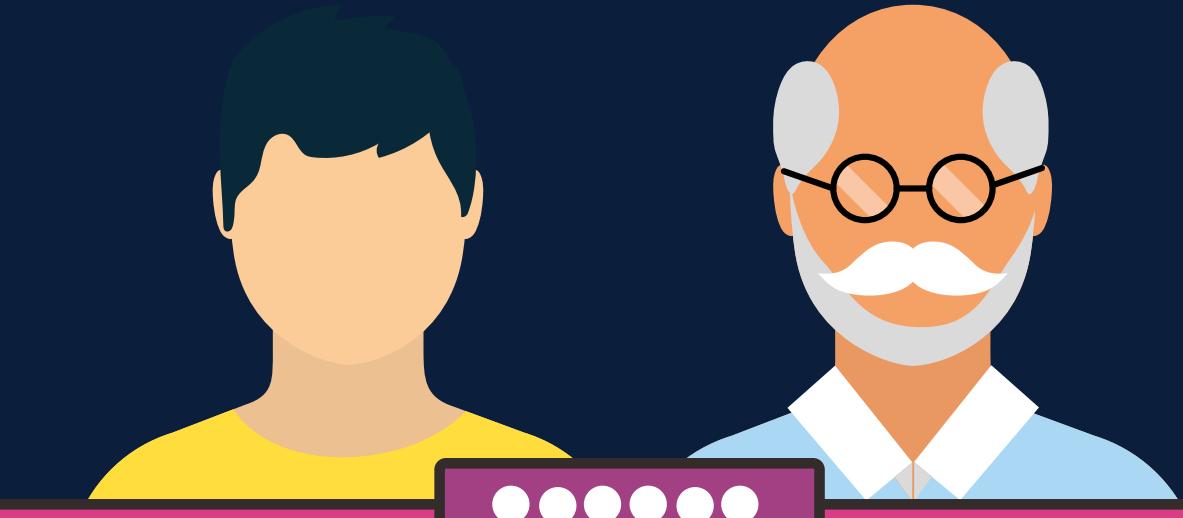
3

EL RANGO DE EDAD
QUE MÁS ATAQUES
SUFRIRÁ ES EL DE 18 A
35 AÑOS

Panorama Mundial



Estados Unidos es el país que más casos registra, seguido de Australia y Suráfrica



El rango de edad que más ataques ha sufrido es el de 18 a 35 años con el 62%, seguido por el de 12 a 18 años con el 15%, mientras que el que menos es el de +60 años con apenas el 1%

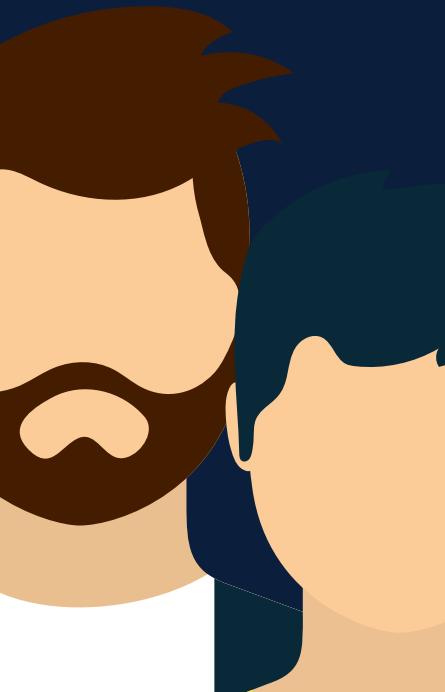


El tiburón blanco es la especie de la que más ataques se tienen documentados hasta el momento

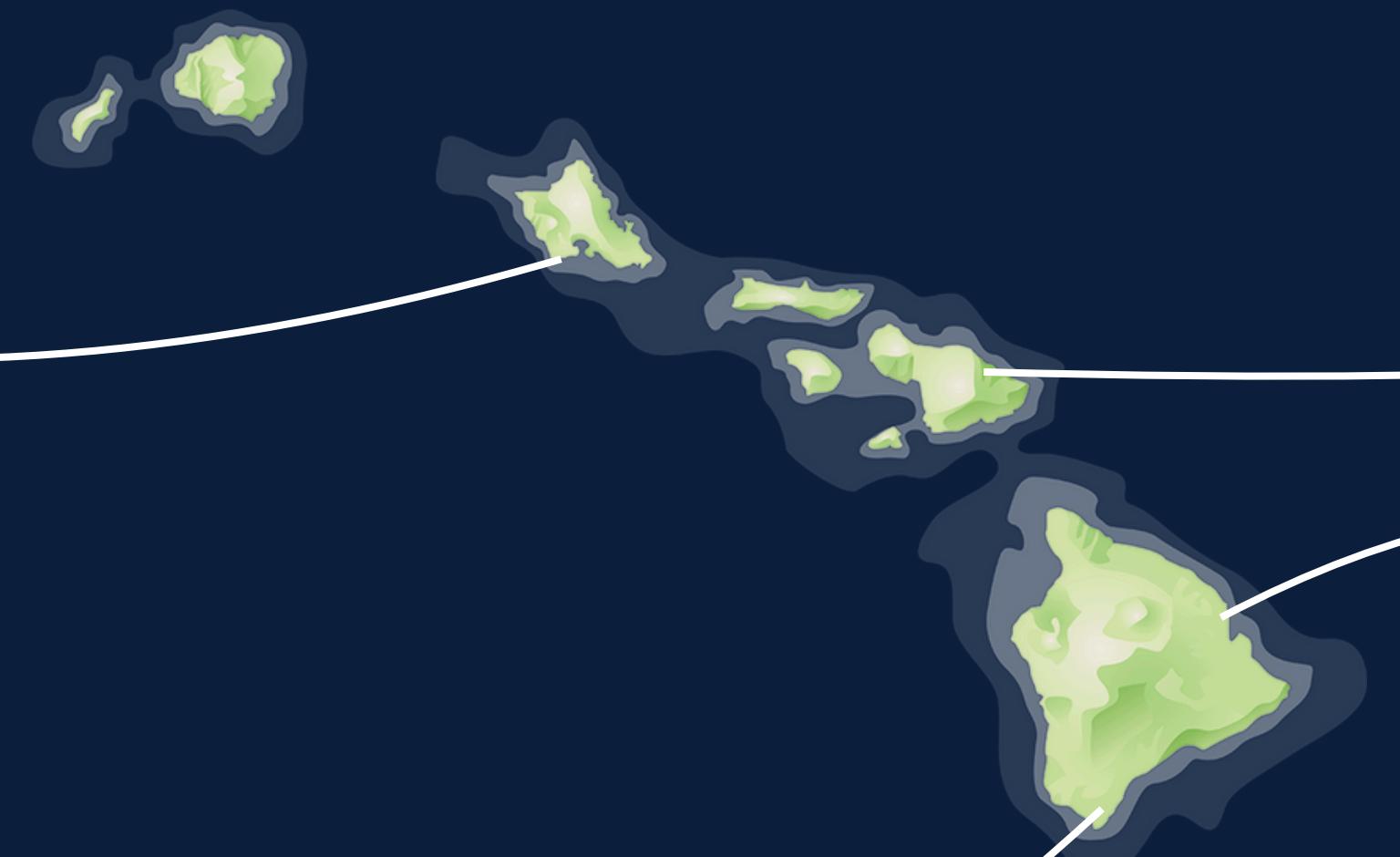


Maui y Kauai son las dos localizaciones donde más ataques han habido desde 2000

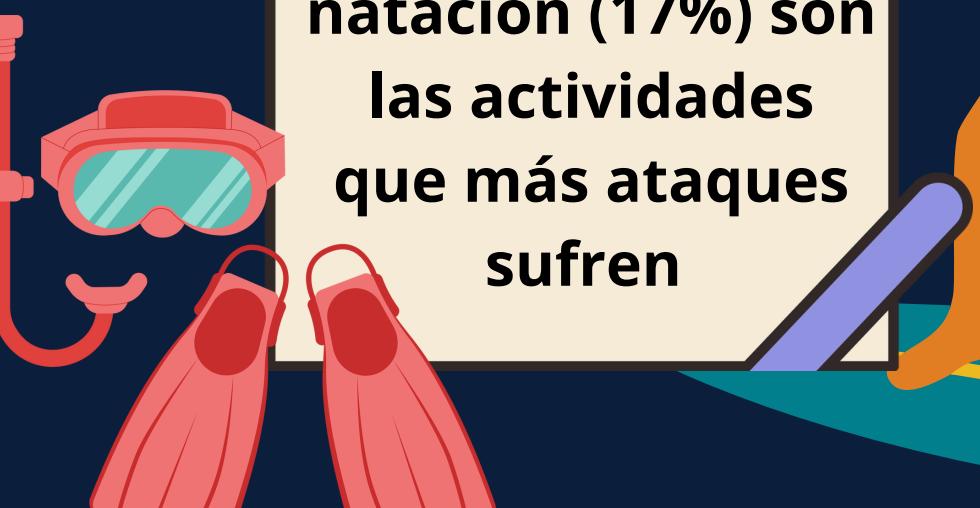
Hawaii



Las personas entre 18 y 35 años son los que más ataques han sufrido, seguidos por las personas entre 35 y 60

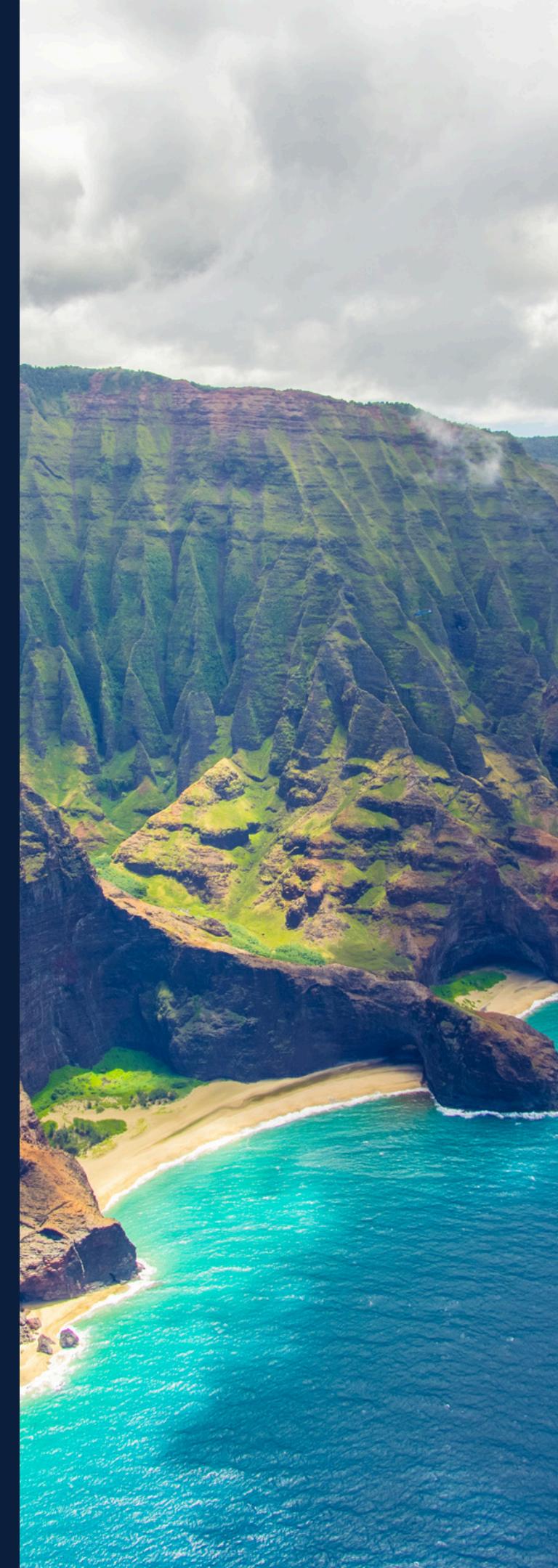
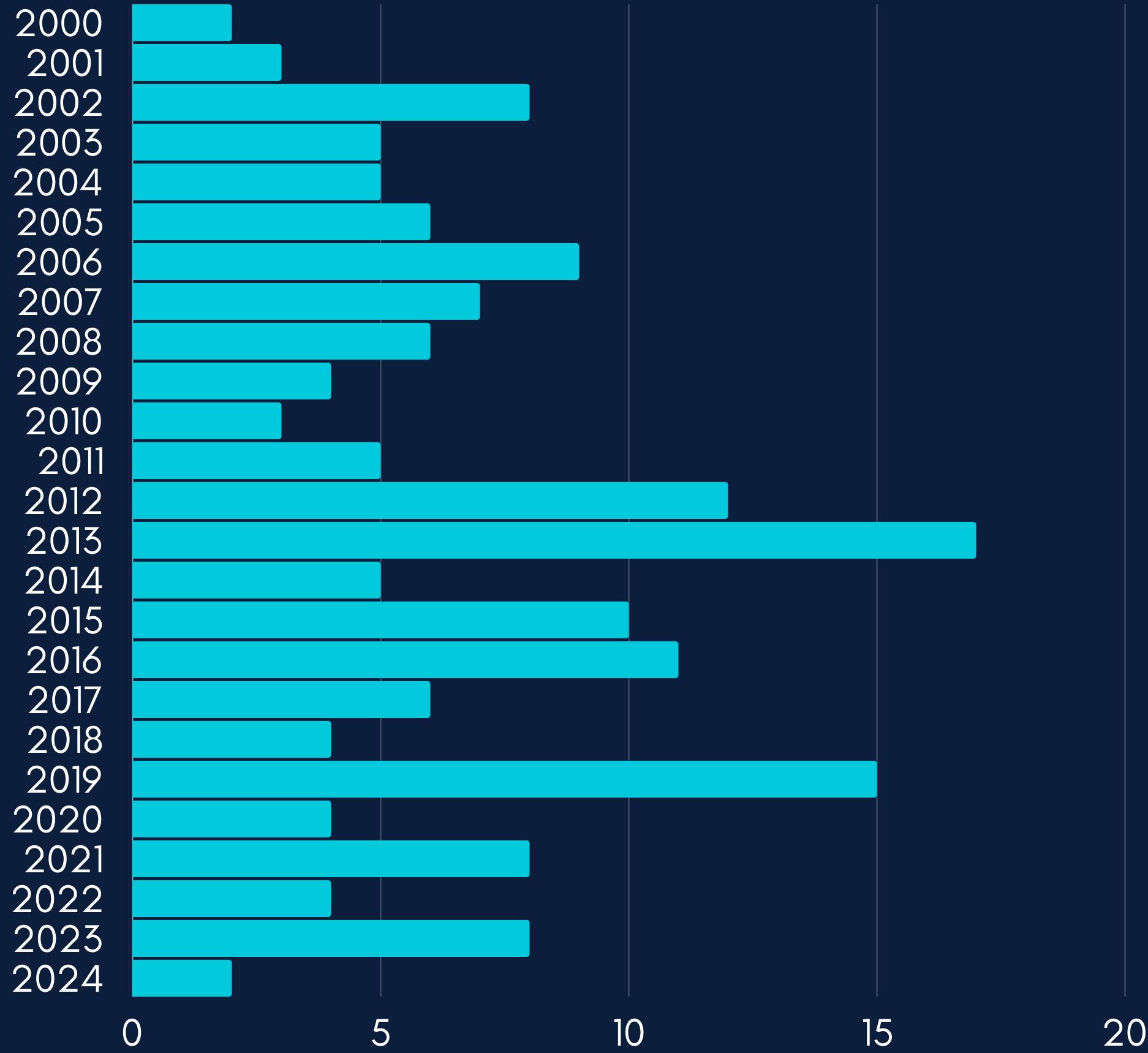


La especie dominante en los ataques es el Tiburón Tigre



Surf (47%) Snorkeling (21%) y natación (17%) son las actividades que más ataques sufren

 Número de ataques



Propuestas

1

CREACIÓN Y
DISTRIBUCIÓN DE UNA
GUÍA NORMALIZADA
PARA RECOPILAR
DATOS

2

CREACIÓN DE
MATERIALES
DIDÁCTICOS PARA
ESCUELAS Y
TURISMO

3

SEGUIMIENTO
BIOLÓGICO SOBRE
LAS ESPECIES
EXISTENTES DE
TIBURONES EN HAWAII

Muchas gracias por la
atención

ESCRIBENOS@ANALISISYSOLUCIONES.COM