

Proyecto 2:

Shark Attacks



¿Quienes somos?



Empresa dedicada al análisis de datos históricos sobre ataques de tiburones, con el objetivo de mejorar la seguridad y sostenibilidad del turismo submarino con especies singulares.

Objetivos del proyecto



Analizar los datos históricos de ataques para detectar patrones en especies específicas.

Evaluar los momentos y zonas de mayor riesgo para las actividades turísticas.

Desarrollar recomendaciones para realizar experiencias submarinas más **controladas y responsables**.

Apoyar a la empresa en la toma de decisiones sobre **cuándo y con qué especies resulta más apropiado operar**.

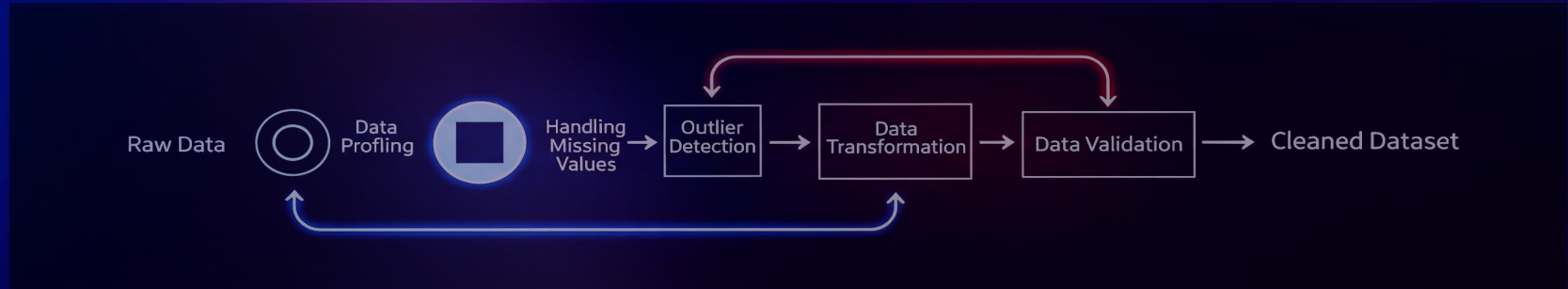
Proceso de limpieza de datos

Eliminamos duplicados y valores nulos para garantizar la fiabilidad del análisis.

Seleccionamos las columnas más relevantes sobre especie, localización, fecha y resultado del incidente.

Estandarizamos nombres, formatos y traducciones para facilitar la interpretación global.

Comprobamos la coherencia entre variables antes de comenzar el análisis exploratorio.



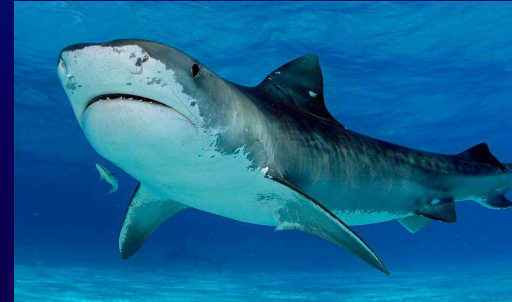
“La limpieza de datos fue esencial para garantizar un análisis preciso y sin sesgos, base para mejorar la seguridad del turismo marino.”

CONOCIENDO A NUESTROS TIBURONES

LAS 4 ESPECIES SELECCIONADAS POR NUESTRO CLIENTE



BLANCO



TIGRE

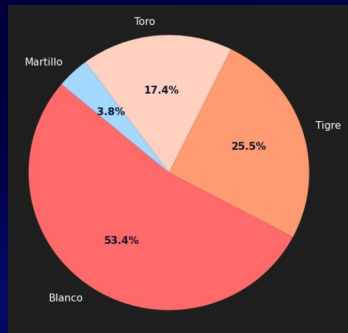


TORO

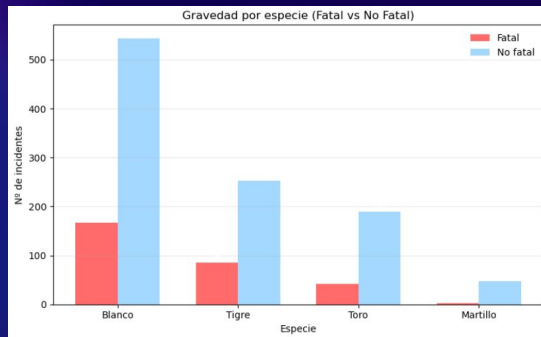


MARTILLO

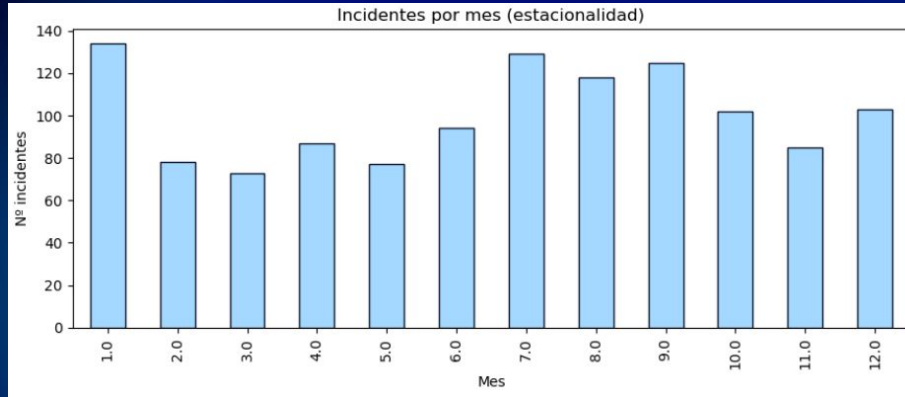
¿QUE TIBURÓN COMETE MÁS ATAQUES?



¿CUÁL DE ELLOS ES EL MÁS LETAL?



¿CUANDO SE PRODUCEN LOS ATAQUES?



HEMISFERIO NORTE:

- JULIO α SEPTIEMBRE

HEMISFERIO SUR:

- DICIEMBRE α ENERO

BAJA FRECUENCIA:

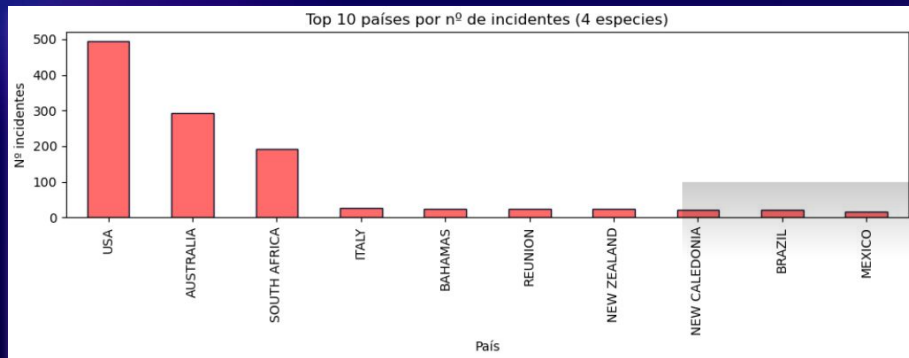
- NOCHE/MEDIODIA

ALTA FRECUENCIA:

- MAÑANA/TARDE



PAÍSES MÁS AFECTADOS POR LOS ATAQUES



1. **USA** 495
2. **AUSTRALIA** 293
3. **SOUTH AFRICA** 191

¡¡¡MUCHAS GRACIAS!!!

Tranquilos ningún
tiburón fue asustado
con nuestros datos



SHARKSIGHT