



ORCA (Orcinus orca)

Longitud: Miden entre 7 y 10 metros.

Peso: El macho adulto puede alcanzar 5,5 toneladas y las hembras suelen pesar menos de 4 toneladas.

Locomoción: Pueden desplazarse a velocidades que van de los 5 a los 56 km/h, convirtiéndose en uno de los mamíferos más veloces. Pueden sumergirse a profundidades. Durante la caza pueden llegar a cubrir de 120 a 200 kilómetros por día. Suelen emprender largos viajes que los llevan a recorrer más de 5000 kilómetros en caso de ser necesario. Para viajar grandes distancias pueden dar saltos cuando están nadando para lograr un mayor impulso.

Reproducción: Las hembras maduran sexualmente a la edad que va de seis a diez años mientras que el macho lo hace entre los diez y los trece años. En la competencia por las hembras el macho se enfrenta a otros machos. La gestación dura entre quince y dieciocho meses, proceso tras el cual paren una cría, por lo general, durante la temporada invernal.

Nutrición: Al ingresar en la categoría de superdepredador de todos los océanos del mundo tiene una gran diversidad de presas. Se alimenta de más de 20 especies de peces entre las cuales se destacan los salmones reales, los arenques, los atunes y distintas especies de tiburones entre los cuales está el tiburón ballena, el tiburón martillo y el tiburón blanco. También se alimenta de distintas especies de rayas como la manta raya. Además, su alimentación está conformada por calamares y tortugas marinas.

Entre los mamíferos marinos que tienen como presas se encuentran distintos cetáceos, desde la ballena gris hasta la ballena azul. También atacan a distintas especies de focas, delfines, nutrias y a lobos marinos. Finalmente, se ha registrado de manera ocasional el ataque a mamíferos terrestres como ciervos mulos y alces, además de aves entre las cuales se destacan pingüinos, cormoranes y gaviotas. Excepcionalmente se han dado casos de ataques a osos polares.

Adaptaciones al entorno: Poseen una excelente visión tanto fuera como dentro del agua que les facilita la caza de presas. A través de un sistema de ecolocación puede detectar la ubicación tanto de presas como de las condiciones del ambiente donde se encuentran. Utilizan la comunicación vocal como un medio para orientarse o advertir sobre la presencia de presas en el lugar, además de ser una forma de señalar identidad de un grupo o individuo. Su elevada inteligencia les permite aprender y enseñar determinados hábitos que le permiten cazar a presas como focas, simulando que han quedado varadas. Además, pueden nadar a grandes velocidades, aprovechando también su habilidad para el salto y el buceo.

ORCA (Orcinus orca)
 Su elevada inteligencia les permite aprender y enseñar determinados hábitos que le permiten cazar a presas como focas, simulando que han quedado varadas.

