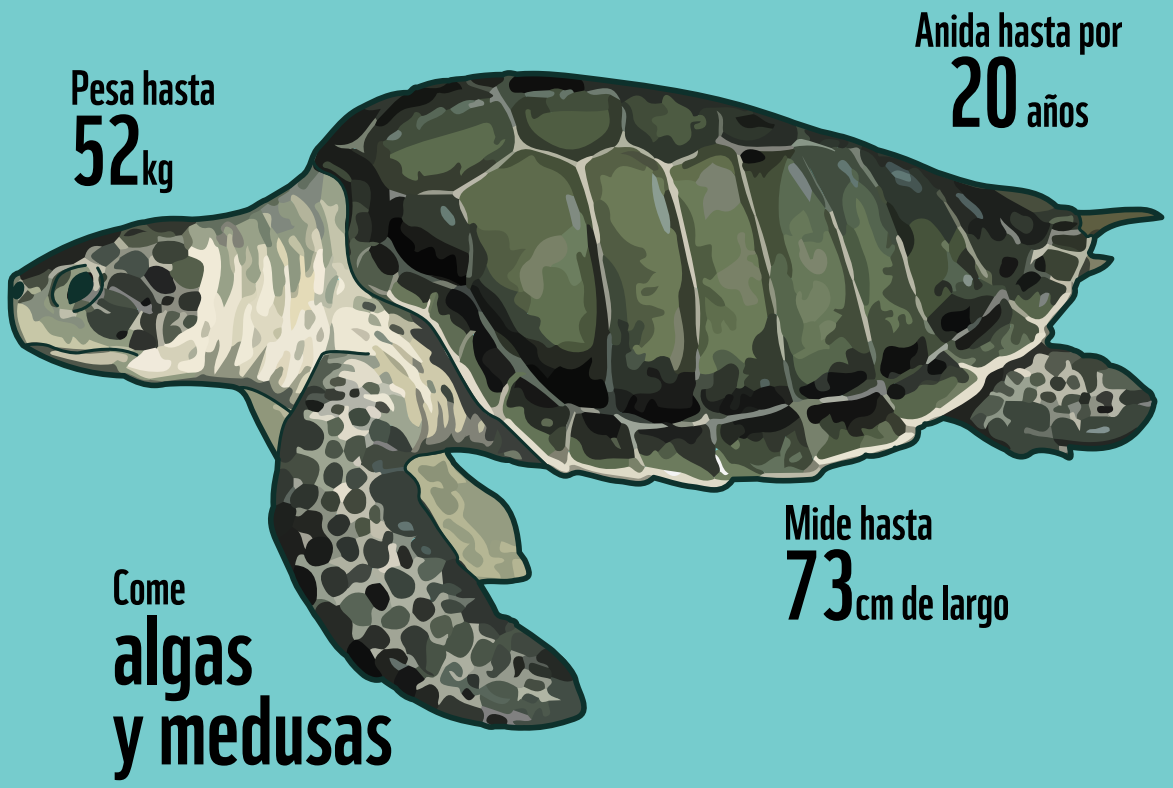
PROYECTO
TORTUGA
GOLFINA

PARA SABER MÁS

CONTENIDO:

1.- Características
2.- Alimentación
3.- Reproducción
4.- Hábitat y distribución
5.- Importancia
6.- Estado de protección a nivel mundial y esfuerzos de conservación
7.- ¿Qué puedes hacer para ayudar a cuidar a la tortuga golfina?
8.- Más información



CARACTERÍSTICAS

TORTUGA GOLFINA *(Lepidochelys olivacea)*

Se le da el nombre común "golfina" porque prefiere las aguas calmadas de los golfos, sin embargo en México se le encuentra del lado del océano Pacífico y no en la parte del Golfo de México. La cabeza tiene forma triangular y mide hasta 13 cm de ancho, con dos pares de escamas prefrontales. La forma de su caparazón es circular y plana, y se distingue debido a su número alto y variado de escudos costales, que puede ser de seis hasta nueve pares. Su caparazón es de color verde olivo o gris oscuro, mientras que el plastrón (vientre) es de color crema amarillento y contiene un poro pequeño y distintivo cerca del margen posterior de cada uno de los cuatro escudos inframarginales. Su cuerpo es un poco más largo que la otra especie de su familia *(Lepidochelys kempii),* la cual se encuentra principalmente en Tamaulipas, en el Golfo de México y la costa este de los Estados Unidos de América.

ALIMENTACIÓN

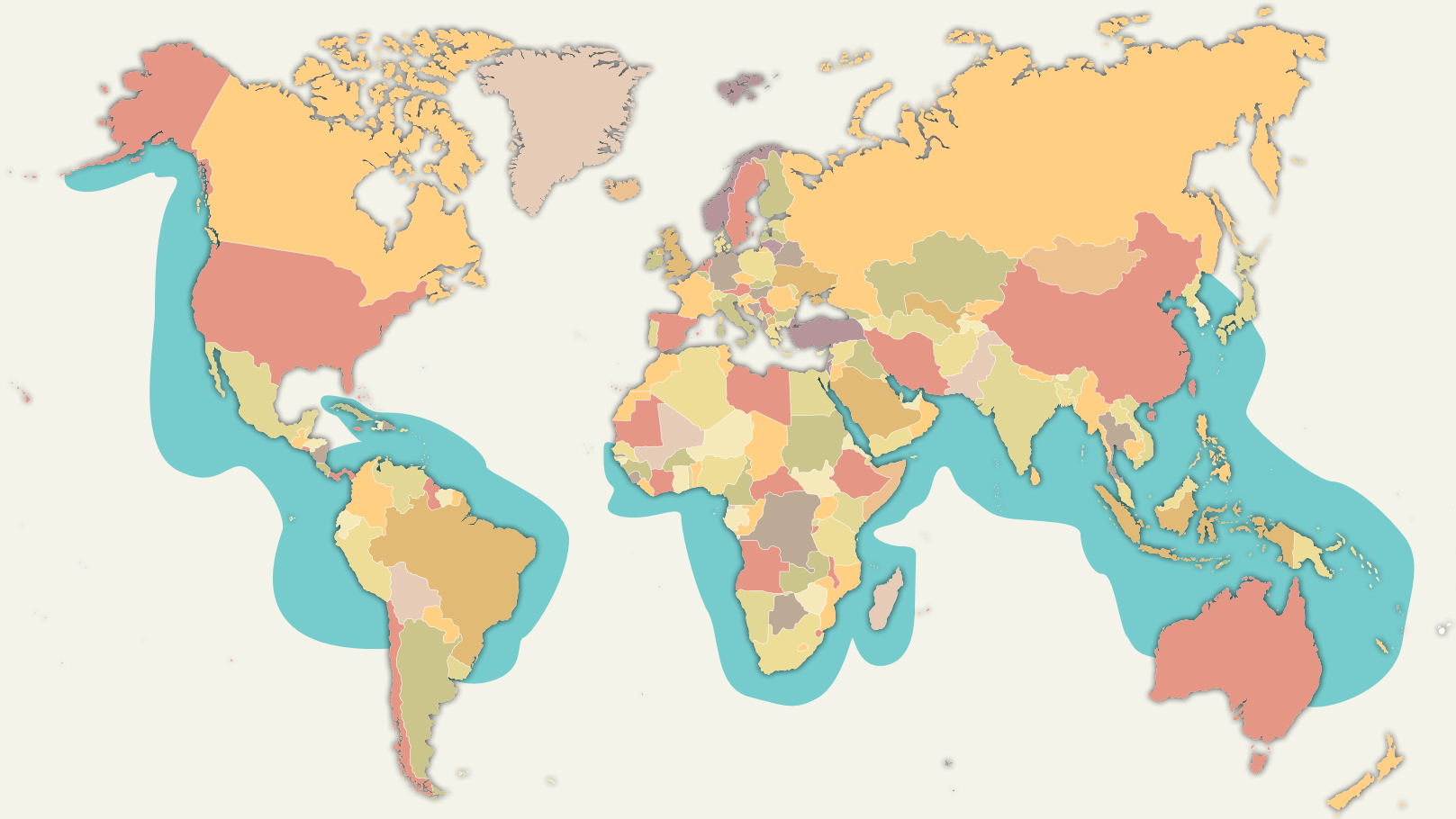
La golfina tiene mandíbulas muy poderosas, lo cual le facilita comer cosas duras. Es omnívora, predominantemente carnívora, sin embargo, su dieta varía dependiendo del lugar donde se encuentre, en mar abierto o cerca de la costa, por lo que se puede alimentar de: langostas, medusas, salpas, huevos de peces, peces pequeños, cangrejos, camarones, caracoles e incluso algas marinas.

REPRODUCCIÓN

Alcanzan la madurez sexual entre los 13 y 24 años. El apareamiento ocurre en áreas cercanas a las playas de anidación y abarca el periodo de junio a enero.

Sus hábitos de anidación suelen ser diurnos, y rara vez nocturnos; y pueden presentar anidación masiva o solitaria. En el caso de la anidación masiva, conocida también como "arribada", cientos o miles de hembras se congregan frente a la playa y en un momento determinado responden en conjunto (ante indicadores aún desconocidos) para emerger masivamente, dejando un gran número de nidos.

El número de huevos por nidada varía de un par de docenas hasta más de 152, con un promedio de 109. Los huevos se incuban en la arena por aproximadamente 45 días, después de los cuales las crías emergen y se dirigen inmediatamente al mar. La temperatura prevaleciente en el nido durante el segundo tercio de la incubación, determina el sexo del embrión. Se calcula que, en promedio, 1 de cada 1,000 tortugas que salen del huevo llega a ser adulta. Además, hay una etapa que se conoce como "los años perdidos", en la que se desconoce lo que pasa con las crías una vez que llegan al mar y hasta que se vuelven adultas. Sin mencionar que los machos nunca salen del mar y las hembras únicamente salen durante la temporada de anidación.



HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN

Se encuentra en aguas tropicales del Pacífico, Índico y Atlántico del Sur y prefiere alimentarse en aguas costeras, principalmente bahías, golfos y estuarios. Pueden bucear a profundidades de hasta 150 metros para alimentarse de crustáceos que se encuentran en el lecho marino. En el Pacifico oriental tienen un rango desde México hasta Colombia y ocasionalmente se encuentran en la costa suroeste de los Estados Unidos. Además, anidan en las costas del Atlántico occidental en Surinam, Guyana Francesa y Guyana. Algunos individuos (no anidando) se encuentran en la Isla de Margarita, Venezuela y Trinidad & Tobago; sin embargo, muy rara vez las encuentran más adentro en el Caribe.

En México, la anidación por hembras solitarias ocurre en la mayoría de playas del país desde Baja California Sur hasta Chiapas. Sin embargo, las principales playas donde se presenta el fenómeno de "arribada" son Ixtapilla, en Michoacán; y Escobilla y Morro Ayuta, en Oaxaca.

IMPORTANCIA

Las tortugas marinas son representantes vivos de un grupo de reptiles que han recorrido nuestros mares y existido en nuestro planeta durante los últimos 120 millones de años, ¿te imaginas por todos los periodos en los que han sobrevivido?

También desempeñan un importante papel ecológico, son indicadoras de un ecosistema equilibrado ya que forman parte de la red trófica, conocida comunmente como "cadena alimenticia": regulan las densidades poblacionales de sus presas (esponjas, corales, medusas, cangrejos, entre otros.), además de ser alimento de otras especies, como aves y tiburones. Durante las anidaciones masivas, por ejemplo, resultan beneficiadas muchas especies que habitan la playa puesto que, en los periodos de eclosión masiva de crías, hay alimento suficiente para cangrejos, aves y pequeños mamíferos, lo que contribuye a regular la dinámica poblacional de especies terrestres. Por lo tanto, si se reduce el número de tortugas marinas significativamente, se podría producir un aumento explosivo de las especies que constituyen su alimento, se afectaría negativamente la salud arrecifal y el sector pesquero.

Las tortugas tienen un significado cultural muy importante en los diferentes grupos indígenas, por ejemplo la tortuga marina es un símbolo para los festejos de año nuevo de los seris, grupo indígenas del estado de Sonora. Y actualmente tienen un valor turístico considerable, muchas comunidades dependen su economía de los campamentos tortugueros.

Las tortugas golfinas son unas navegantes extraordinarias, embajadoras de los océanos. Nos pertenecen a todos y por eso es esencial que conozcamos más a esta especie **¡Ayudemos a cuidarlas y conservarlas!**

ESTADO DE PROTECCIÓN A NIVEL MUNDIAL Y ESFUERZOS DE CONSERVACIÓN

En el 2008 fue clasificada por la UICN como “vulnerable”; sin embargo, para México en la NOM-059-SEMARNAT-2010 se mantiene en peligro de extinción.

¿QUÉ PUEDES HACER PARA AYUDAR A CUIDAR A LA TORTUGA GOLFINA?

Existen diversas acciones que podemos implementar para ayudar a la conservación de las tortugas marinas. Cada acción humana suma por pequeña que parezca. A continuación, te sugerimos algunas de las más importantes:

La difusión de la información es vital si queremos que más personas se enteren de la importancia de nuestras especies. Comparte con tu familia y amigos por qué debemos preservar a la tortuga golfina.

Si estás de vacaciones en la playa, recuerda usar bloqueadores solares y bronceadores biodegradables, para no dañar a la fauna y flora marina.

Es muy importante que cuando salgas de vacaciones, pidas al personal del hotel que apaguen las luces en la noche, para que las tortugas puedan anidar sin molestias y las crías no se confundan de dirección, pues se orientan con luz de luna.

Reduce el uso de plásticos ya que la mayoría de éstos pueden terminar en el mar como basura. Además de reducir, puedes ayudar a recoger la basura que te encuentres en el camino.

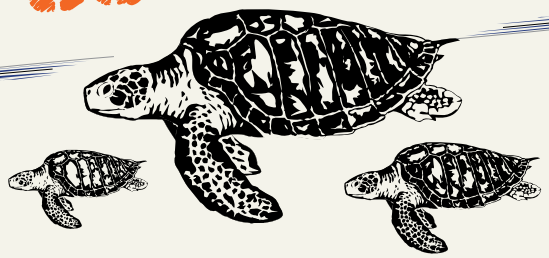
Si visitas un campamento tortuguero, elige una empresa turística responsable que siga las recomendaciones de las autoridades gubernamentales. Con mejores prácticas turísticas evitamos que los ejemplares puedan correr peligro.

Lee las etiquetas de todos los productos que compres para que puedas elegir los que sean amigables con el ambiente.

Recuerda que compartimos el planeta con otras especies de animales y plantas que viven aquí desde hace millones de años atrás, ¡respetemos todas las formas de vida!

PROYECTO

TORTUGA GOLFINA



MÁS INFORMACIÓN

https://www.wwfca.org/especies_yllugares/tortugas_marinas/

http://ciencia.unam.mx/leer/878/tortugas-marinas-sorprendentes-reptiles-de-larga-vida-en-peligro-de-extincion

https://www.naturalista.mx/taxa/39670-Lepidochelys-olivacea