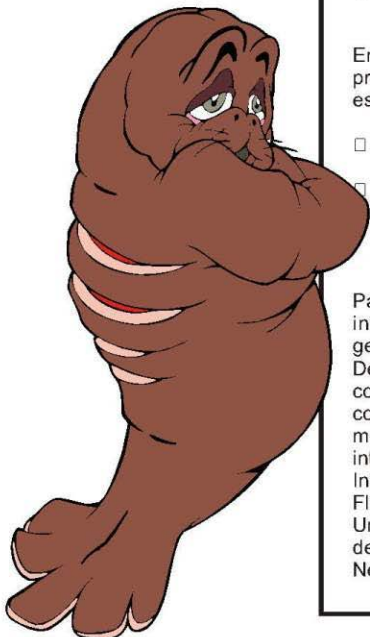


S.O.S... Para el manatí

Sabías que...

En el año 1909, la Gaceta Oficial de la República de Cuba, con el decreto #63/09 dictó la primera ley de protección al manatí (Manatus Americano), por considerarla especie rara y estar en peligro de extinguirse por completo.

En el decreto se confirmaba que todo infractor de perseguir, pescar, herir o matar al manatí se pondría a disposición de la justicia siendo multado con (\$500) o hasta con prisión por seis meses o ambas penas.



Para nuestra especie, que también habita en Cuba la protección está recogida en el artículo 51 acápite 1 inciso a) del Decreto Ley 164 del Reglamento de pesca. Hoy Cuba cuenta con dos reservas naturales de costa que proveen refugios a nosotros los manatíes, La Reserva Natural de Punta Carta Sur de Pinar del Río y El Parque Nacional de Ciénaga de Zapata. Como estatus internacional aparece en CITES (Convención Internacional de Especies Amenazadas) y también se recoge nuestra especie como vulnerable (VU A2D1) según la lista roja de UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza en Cuba) del 2002. Actualmente no estamos exentos de peligro y nos encontramos amenazados por:

- Caza furtiva
- Degradación del habitat
- Captura incidental por redes de pesca
- Contaminación de las aguas de los ríos
- Y en menor medida la colisión con los barcos.

En nuestro país se desarrollan programas y proyectos de manejo para la protección de nuestra especie como:

- Adiestramiento del personal que trabaja con el manatí
- Encuestas a pobladores para conocer su distribución, principales causas de amenazas y muerte así como evaluar áreas de trabajo para actividades educativas.

Para el futuro se identificaron dos áreas de investigaciones para estudios ecológicos y genéticos de las poblaciones de nuestra especie. Después de realizado este sistema de encuestas se conoce que la caza ilegal, las redes de pesca y la contaminación marina son las principales causas de muerte de nosotros. Diferentes instituciones internacionales, con la participación del Centro de Investigaciones Marinas, el Instituto Cubano de Flora y Fauna, el Acuario Nacional de Cuba y la Universidad de La Habana desarrollaron del 17 al 20 de enero de 2005 en La Habana, un taller de Necropsia sobre Mamíferos Marinos.

Manatí *Trichechus manatus*... también muy cubano

Nuestro habitat principal en las costas cubanas son los manglares, cerca de las desembocaduras de los ríos, áreas que se caracterizan por un rango de factores naturales que nos propician, alimentación y condiciones para el apareamiento.

En las áreas de la región occidental y oriental donde el Centro de Investigaciones Marinas, conjuntamente con la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana y otras entidades de investigación han desarrollado un proyecto de distribución sobre nuestra especie (*Trichechus manatus*) es muy común encontrarlos.

Estamos distribuidos de forma muy variable, nuestras mayores poblaciones están en la parte noroccidental, coincidiendo con la Ensenada de la Mulata hasta Cayo Levisa y Guadiana al norte de Pinar del Río; al sur de La Habana, en la Ensenada de la Broa y Las Cayamas.

Mientras que si nos buscamos en la región oriental de Cuba nos distribuimos de forma irregular, esto es debido a que en la región sur oriental la plataforma submarina es estrecha, las aguas son muy profundas, predominan las costas altas de acantilados; siendo escasos los manglares, hay pocas bahías y muchos de los ríos son intermitentes quiere esto decir que sólo corren en la época de lluvia. Donde más podrás vernos y sobre todo a las madres con sus crías es en la Ensenada de Mora y Marea del Portillo, zonas de aguas someras con manglares y seibadales con afluencia de agua dulce, aunque también frecuentamos las zonas de aserraderos, el río San Miguel en la Bahía de Santiago de Cuba; Yateritas y Baitiquiri en Guantánamo.

Sabías que...

Los manatíes habitan en las aguas cubanas mucho antes de que vinieran los españoles. Existen registros fósiles de más de 45 millones de años. En 1494 Colón reporta manatíes en un manantial de agua dulce en la bahía de Cochinos y un español nombrado Oviedo describe en 1520 el uso de rémoras (pez pega) por los indios cubanos para localizar manatíes y cazarlos.



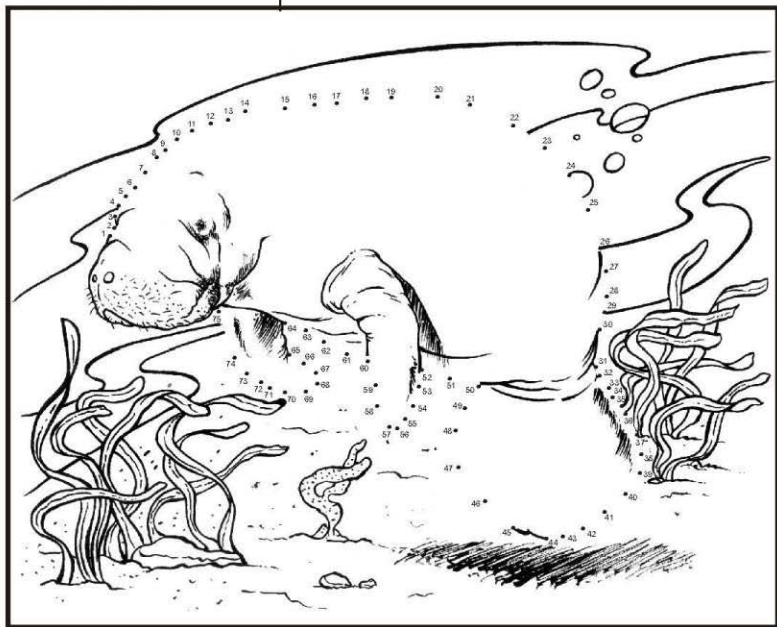


Juegos Manati

Esperamos que la información brindada te haya gustado exhotándote a que prestes interés en la protección y conservación de este antiguo e impresionante mamífero marino. Ahora te invitamos a aprender, pero esta vez jugando.

UNE LOS PUNTOS

Dibuja un mamífero conectando los puntos.



Sabías que...

Los manatíes son importantes para el saneamiento de los ríos, para limpiar los canales de navegación y suprimir hierbas.

¿Qué mamífero marino

dibujaste? _____

SOPA DE PALABRAS

A continuación te damos una serie de palabras. Las encontrarás si lees en forma vertical, horizontal o en diagonal.

- Extinción
- Vegetarianos
- Mamíferos
- Caza
- Aletas
- Grises
- Dugones
- Pulmones
- Acuáticos
- Hierbas



C	E	S	E	N	O	M	L	U	P	C	B
P	Z	X	R	W	A	I	C	A	Z	A	T
S	H	O	T	X	J	H	Ñ	L	Y	U	X
O	M	A	M	I	F	E	R	O	S	G	S
C	C	R	U	O	N	J	A	C	R	A	E
I	J	F	X	K	Z	C	B	K	H	U	N
T	U	R	G	O	D	B	I	A	Q	Z	O
A	B	W	X	R	Z	K	D	O	C	D	G
U	Y	O	J	A	I	O	S	W	N	R	U
C	A	L	E	T	A	S	Q	D	P	H	D
A	M	K	Q	W	L	E	E	V	C	R	I
Z	T	H	I	E	R	B	A	S	R	U	L
V	E	G	E	T	A	R	I	A	N	O	S

VERDADERO O FALSO

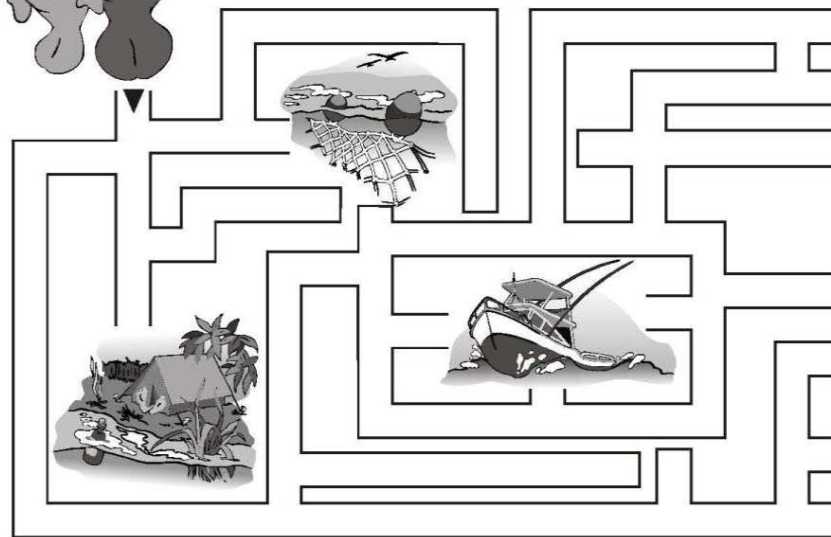
Lee cuidadosamente los datos que te ofrecemos acerca del manatí. Debes escribir verdadero o falso, según corresponda.

- _____ Además de utilizar silbidos, la mamá manatí y su bebé se comunican dándose besitos de nariz a nariz.
- _____ No poseen dientes, pero sí pestañas.
- _____ Para aparearse utilizan aguas superficiales de arroyos, ciénagas y lagos tranquilos aislados.
- _____ Los manatíes los encontramos en los grandes océanos.
- _____ Están lejanamente relacionados con los antiguos dinosaurios.
- _____ Presentan un cerebro mayor que el de otros mamíferos.



LABERINTO DEL MANATÍ

Ayuda al manatí y a su bebé a encontrar el camino para llegar a la casa temprano.



MARCA CON UNA X

Los manatíes tienen varios enemigos. Señala cuáles son:

- Caza furtiva
- Jacintos de agua
- Lanchas de motores
- Trichechus senegalensis
- Contaminación
- Peces arrecifales
- Equipos de pesca
- Degradación de su habitat
- Clima frío
- Dugones

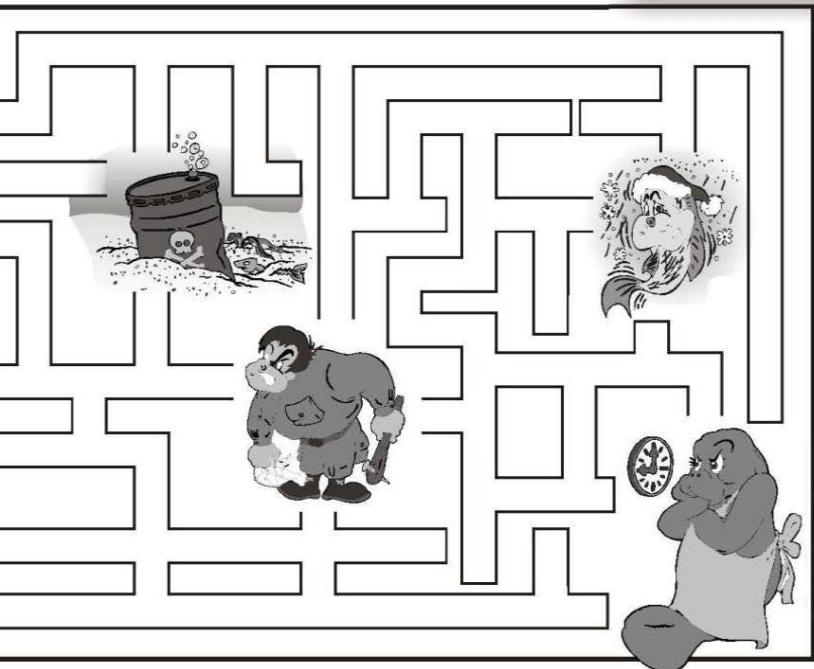
CURIOSIDADES.

¿Cuánto y qué comen los manatíes?

En un día, los manatíes comen alrededor de 45 kilogramos (100 libras) de plantas acuáticas o hierbas marinas, como: hierba de manatí, hierba de tortuga y jacintos de agua.

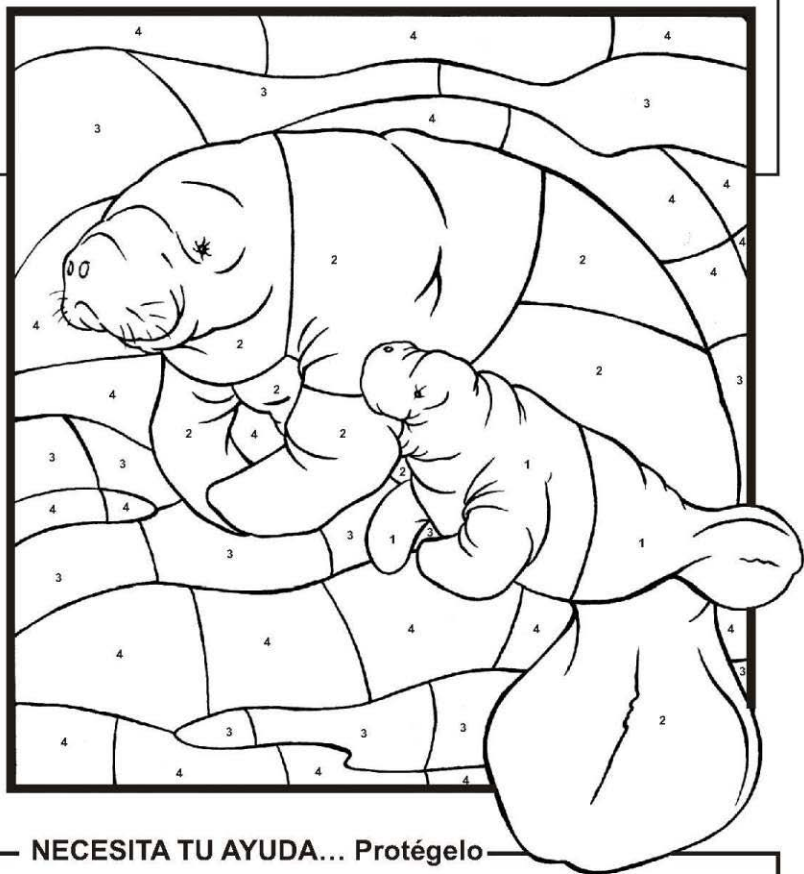
¿Cuántos años viven los manatíes?

Nadie sabe, pero se piensa que pueden vivir entre 50 y 60 años.



YO PINTO ASÍ

Observa detenidamente el siguiente recuadro, si coloreas los números 1 de gris claro, los 2 de gris oscuro, los 3 de azul claro y los números 4 de azul oscuro obtendrás un precioso dibujo.



NECESITA TU AYUDA... Protégelo

Si vieras un manatí varado, herido o una cría abandonada llama al **Centro de Investigaciones Marinas**, al teléfono 203 06 17 o al **Acuario Nacional de Cuba** 20364 01 al 06 extensión 261 departamento de Salud Animal

ESTAMOS PARA AYUDARLOS

Amiguito

Como en otras ocasiones, con este Boletín no quisiéramos que lo leas y juegues con él nada más. Nuestro interés es seguir en contacto contigo y como lo han hecho ya muchos, nos escribas dándonos tú opinión sobre lo que has leído, qué tú harías para proteger nuestros mares o alguno de sus recursos o si quieres saber algo más sobre el mundo marino.

Para nosotros es tan importante este contacto contigo que por eso te invitamos a que nos escribas.

Números publicados de la serie «Conozcamos el mar»:

MUNDO AZUL

TORTUGAS MARINAS

TIBURONES

PECES

DELFINES

MICROMUNDO MARINO

ARRECIFES DE CORALES

MANATÍ



Dirige tu correspondencia a:
Acuario Nacional de Cuba. Grupo de Educación Ambiental
1ra y 60, Miramar

No olvides poner tus datos: Nombre, Edad, Escuela y Dirección particular.

O simplemente ven a visitarnos y así ampliarás tus conocimientos sobre el fabuloso mundo marino.

Manati

