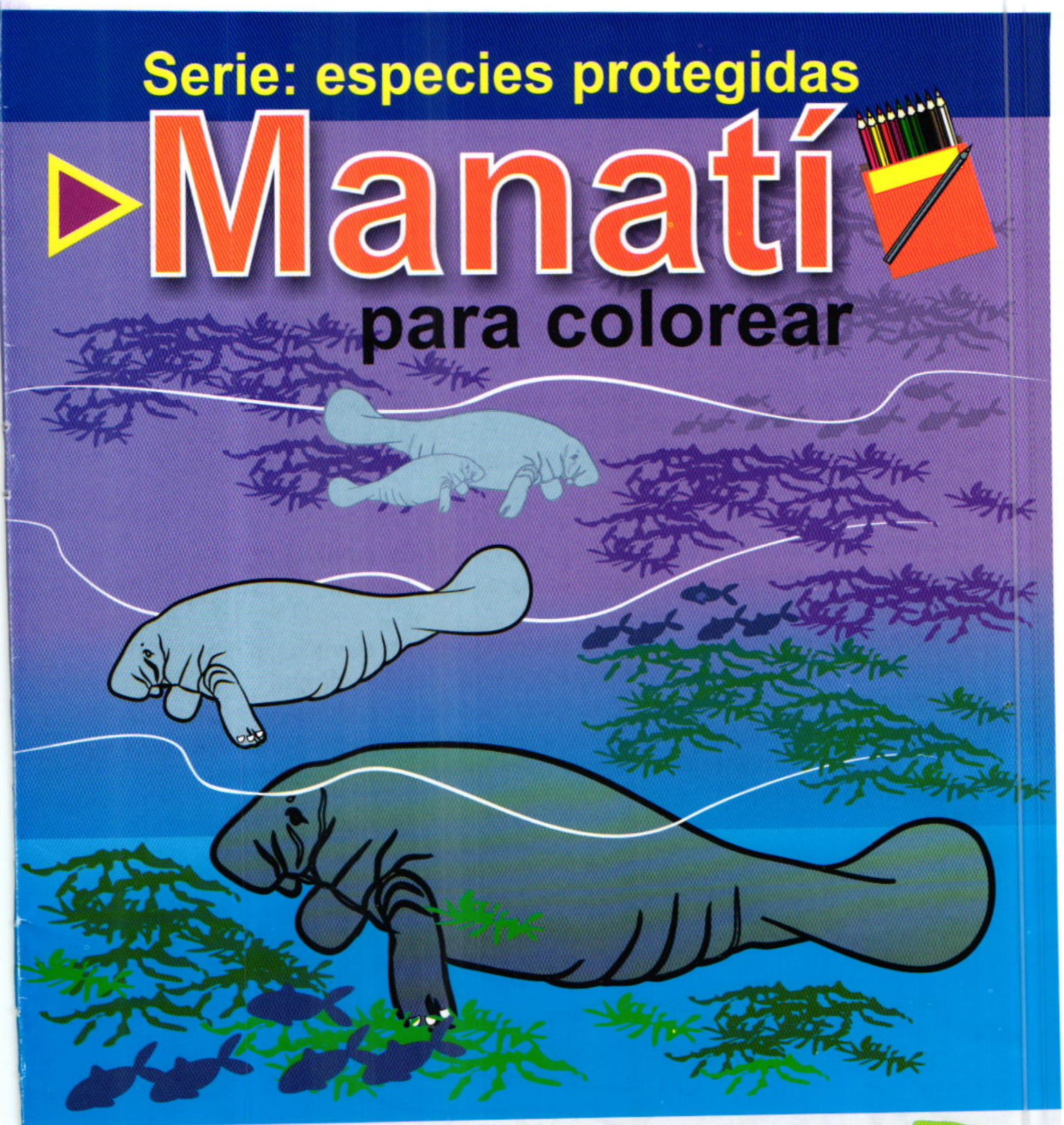
Serie: especies protegidas

# Manatí

## para colorear



- Descubre las curiosidades sobre este mamífero.
- Ayúdanos a proteger esta especie como patrimonio natural.

Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge
CVS
Por el desarrollo sostenible del departamento de Córdoba
Córdoba Hídrica&Biodiversa

# Presentación

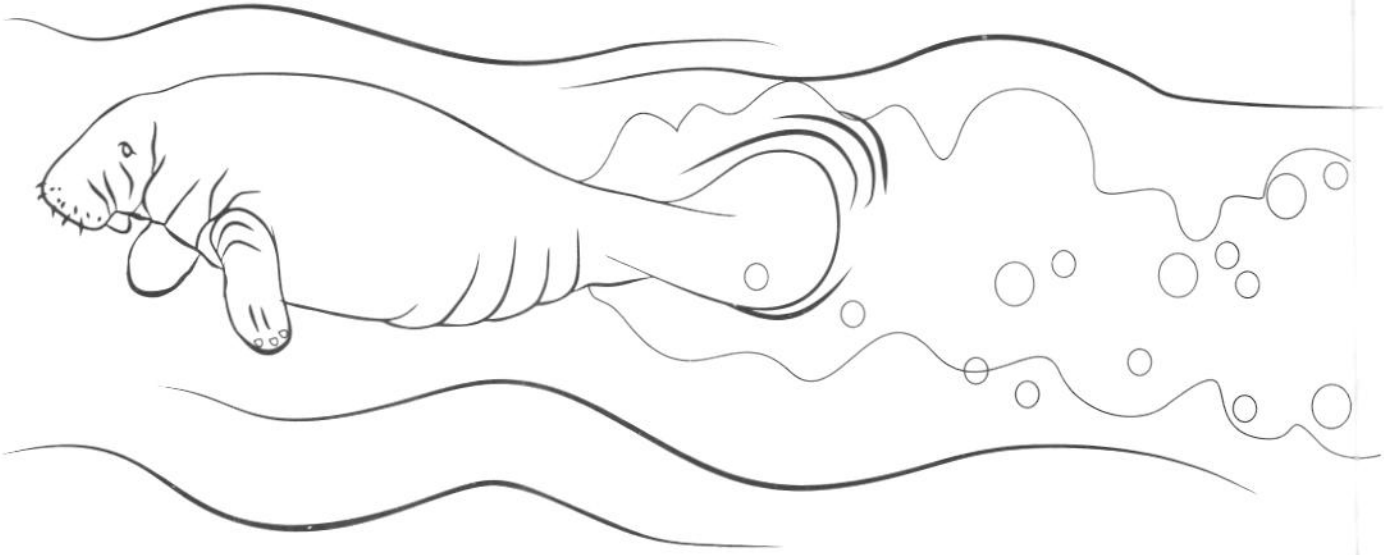
El manatí es una de las especies de animales en peligro de extinción que habita en ríos y estuarios de la región Caribe.

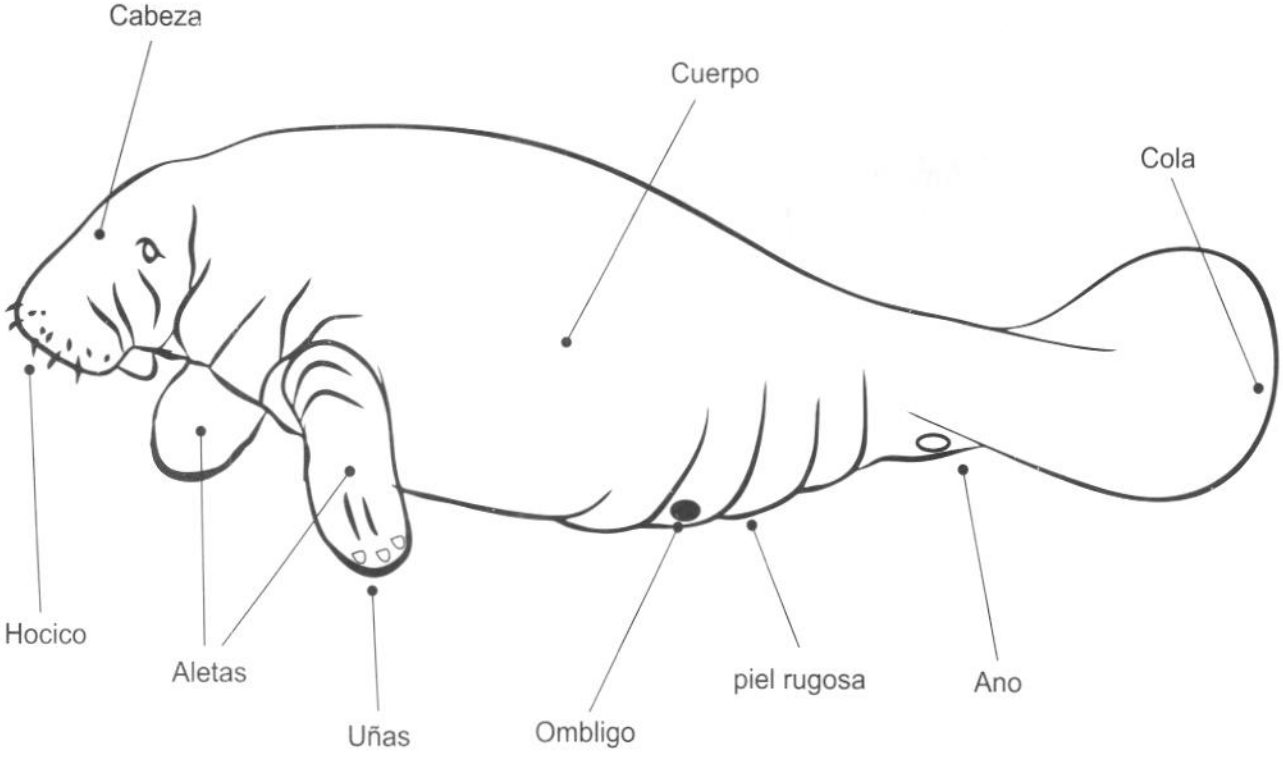
Los manatíes han sido cazados, principalmente por su carne y su grasa, aunque en la actualidad están protegidos. De igual modo, la colonización ha reducido su hábitat natural en muchas áreas del mundo.

Debido a esto, las autoridades y organismos ambientales han desarrollado campañas y acciones para su protección.

Esta cartilla está dirigida a la población educativa de niños, niñas y jóvenes. La intención pedagógica de la cartilla **Manatí para colorear** es que mientras se colorean los dibujos alusivos a esta especie, se aprenden datos importantes sobre esta, con el objetivo de conocerla, valorarla y protegerla, pues hace parte de nuestro patrimonio natural.

# Manatí
para colorear

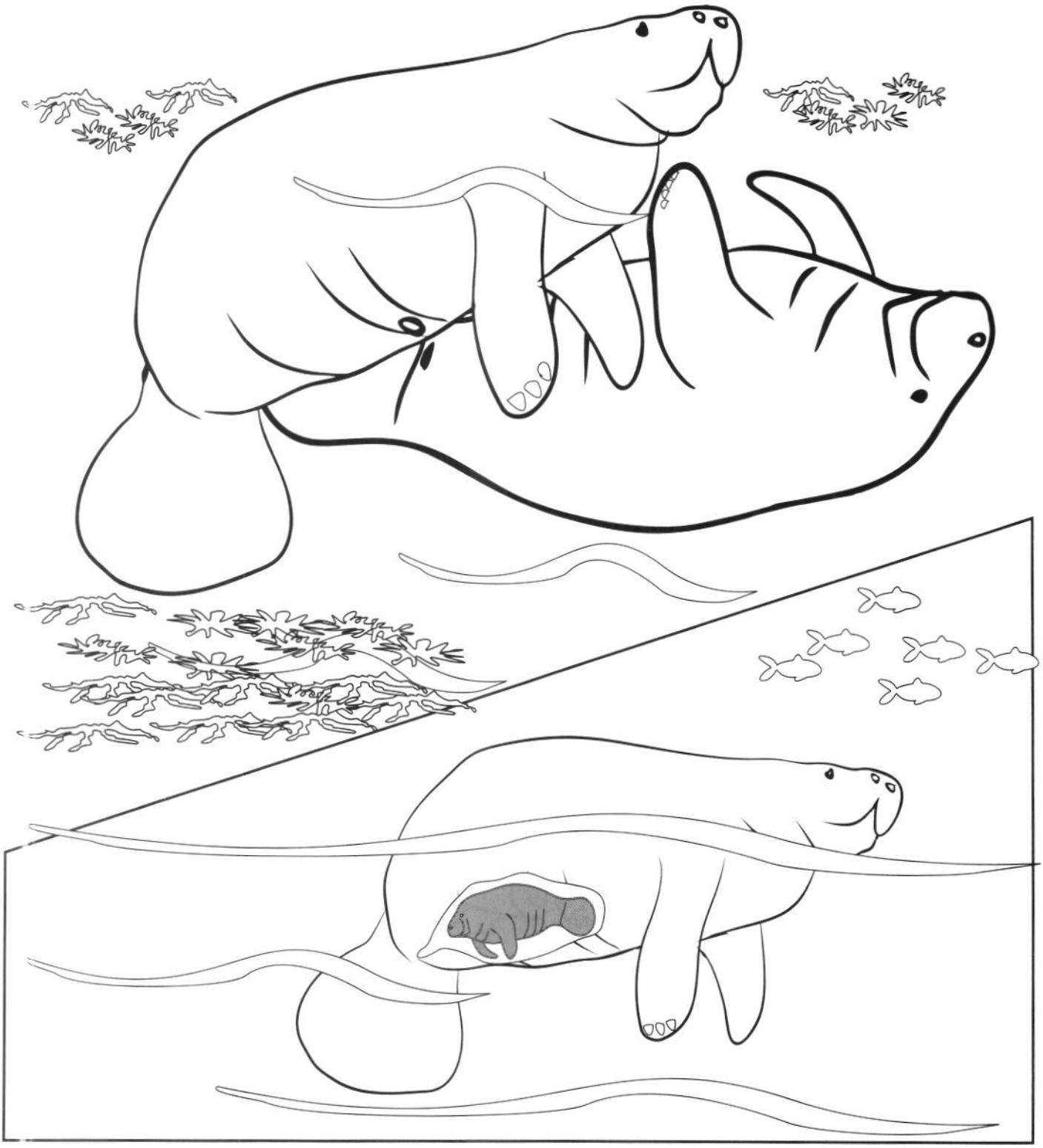





## ¿Qué es un manatí?

El manatí es un mamífero acuático de sangre caliente. Su cuerpo es cilíndrico y su piel por lo general es de color gris o parduzca, cubierta con finos pelos. Posee un corto y grueso hocico con pelos que termina en dos grandes fosas nasales, las cuales le permiten una buena respiración. Tiene una cola aplanada horizontalmente en forma de espátula y dos aletas delanteras provistas de uñas.

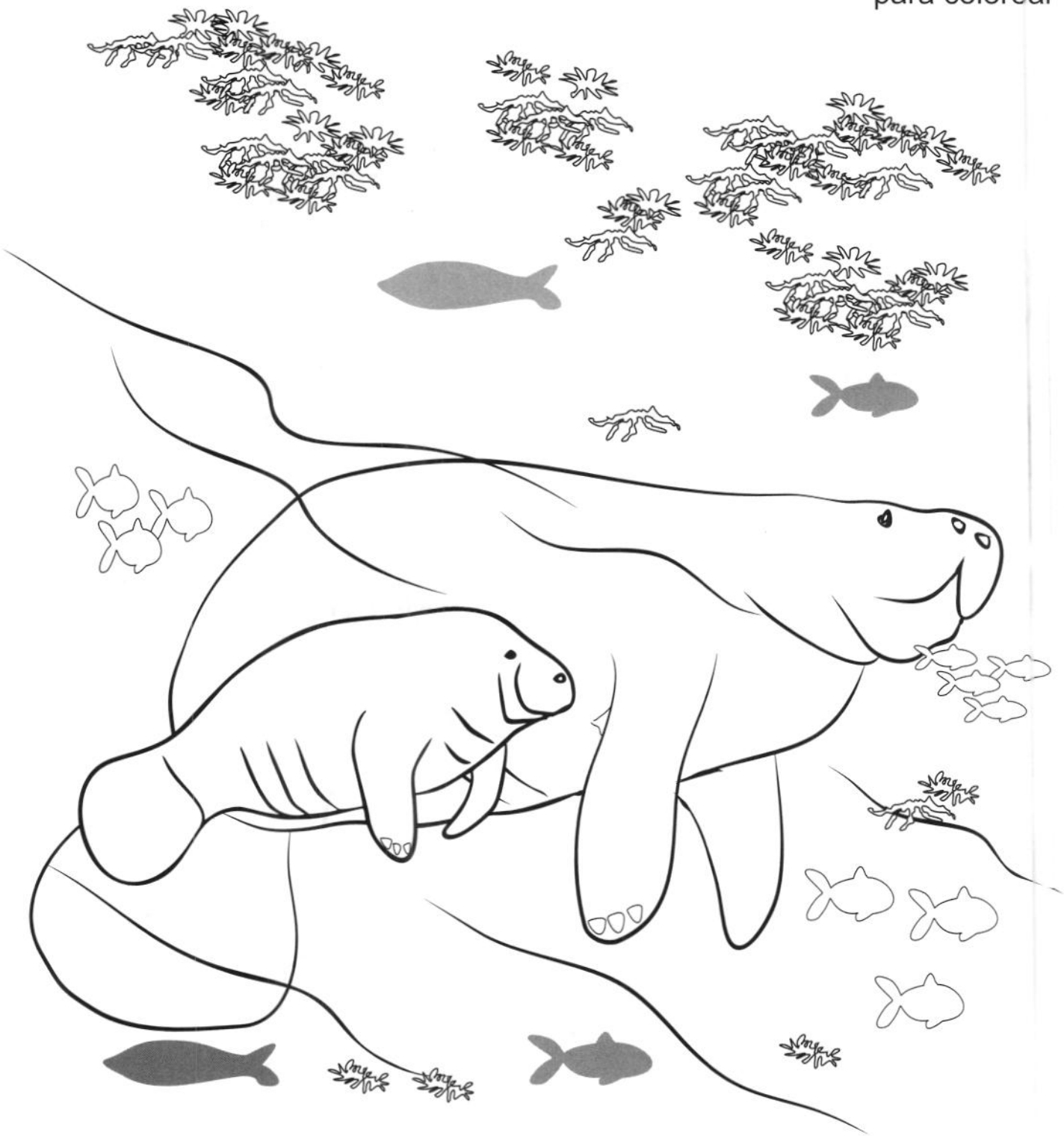
# Manatí
para colorear



## ¿Cómo se reproducen los manatíes?

La madurez sexual en las hembras se presenta a la edad de tres años y en los machos, a los siete. Su reproducción es vivípara. Después del apareamiento, los manatíes hembras llevan en su vientre una cría durante 13 meses.

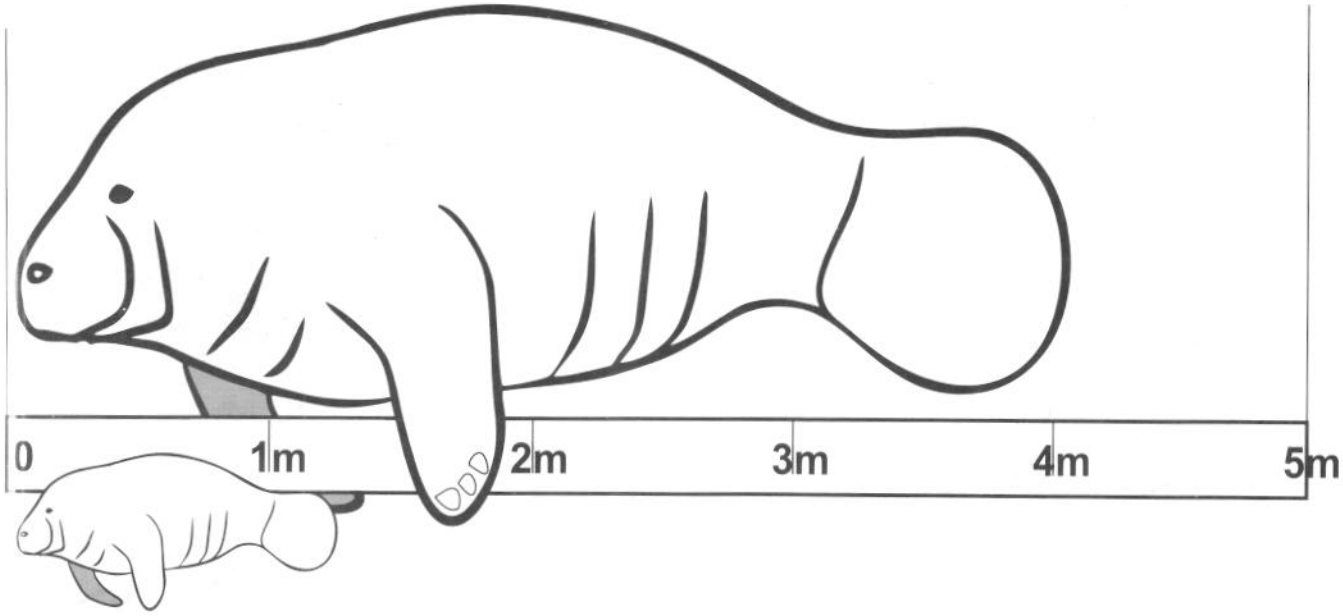
# Manatí
para colorear

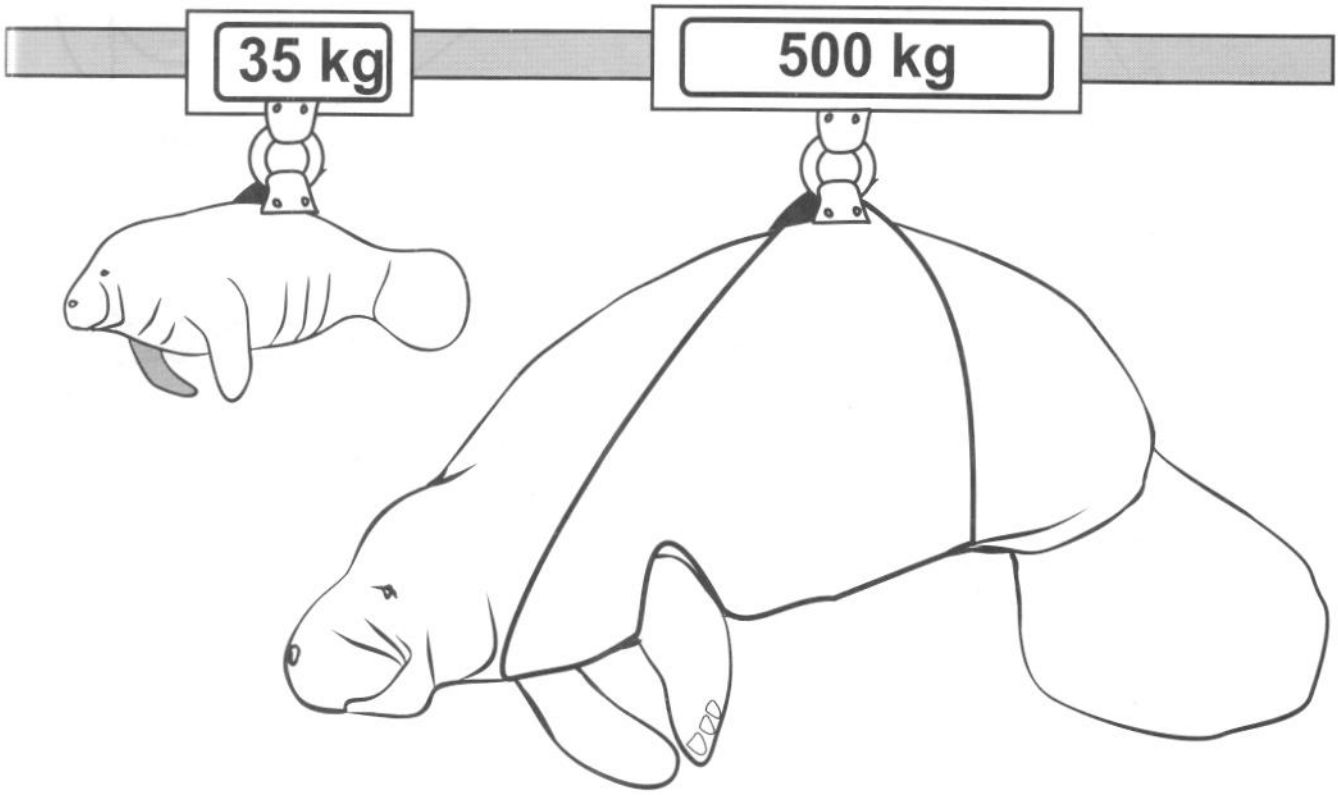


## ¿Los manatíes son buenos padres?

Sí. Una vez nace, el pequeño manatí permanece 24 meses más junto a su madre para ser cuidado y amamantado con leche producida por sus dos glándulas mamarias. A medida que crece, el pequeño manatí aprende a alimentarse de plantas acuáticas, hasta que, una vez cumplido los siete años, comience su vida como adulto.

# Manatí
para colorear

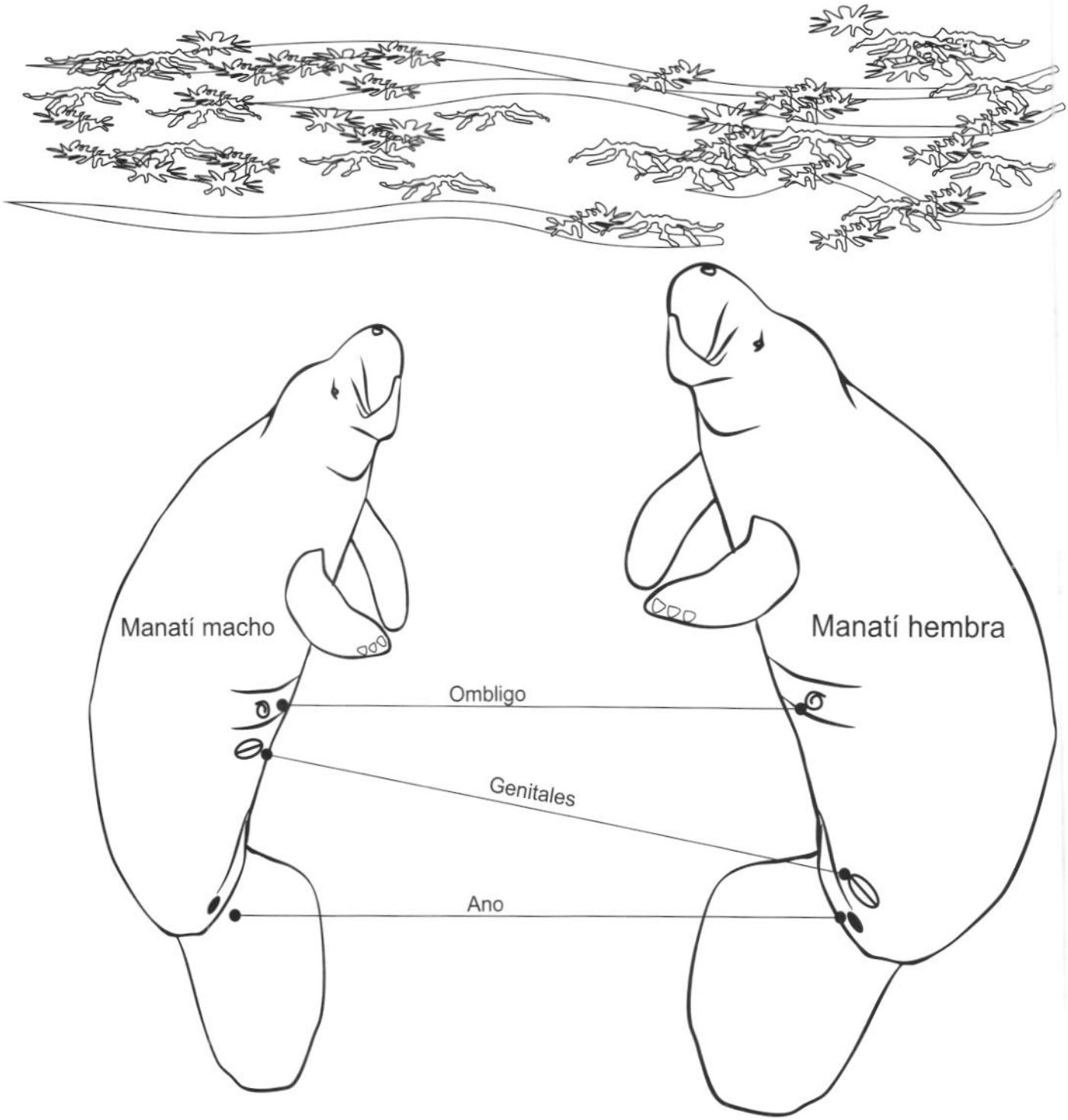



## ¿Qué tamaño y peso alcanzan los manatíes?

El tamaño es variable y depende del entorno y la edad. El manatí al nacer pesa 35 kg en promedio, y mide de 90 a 120 cm de largo. Su apetito constante contribuye a su desarrollo corporal, por lo que un manatí adulto puede pesar entre 500 y 600 kg y puede llegar a medir entre 3 y 5 metros.

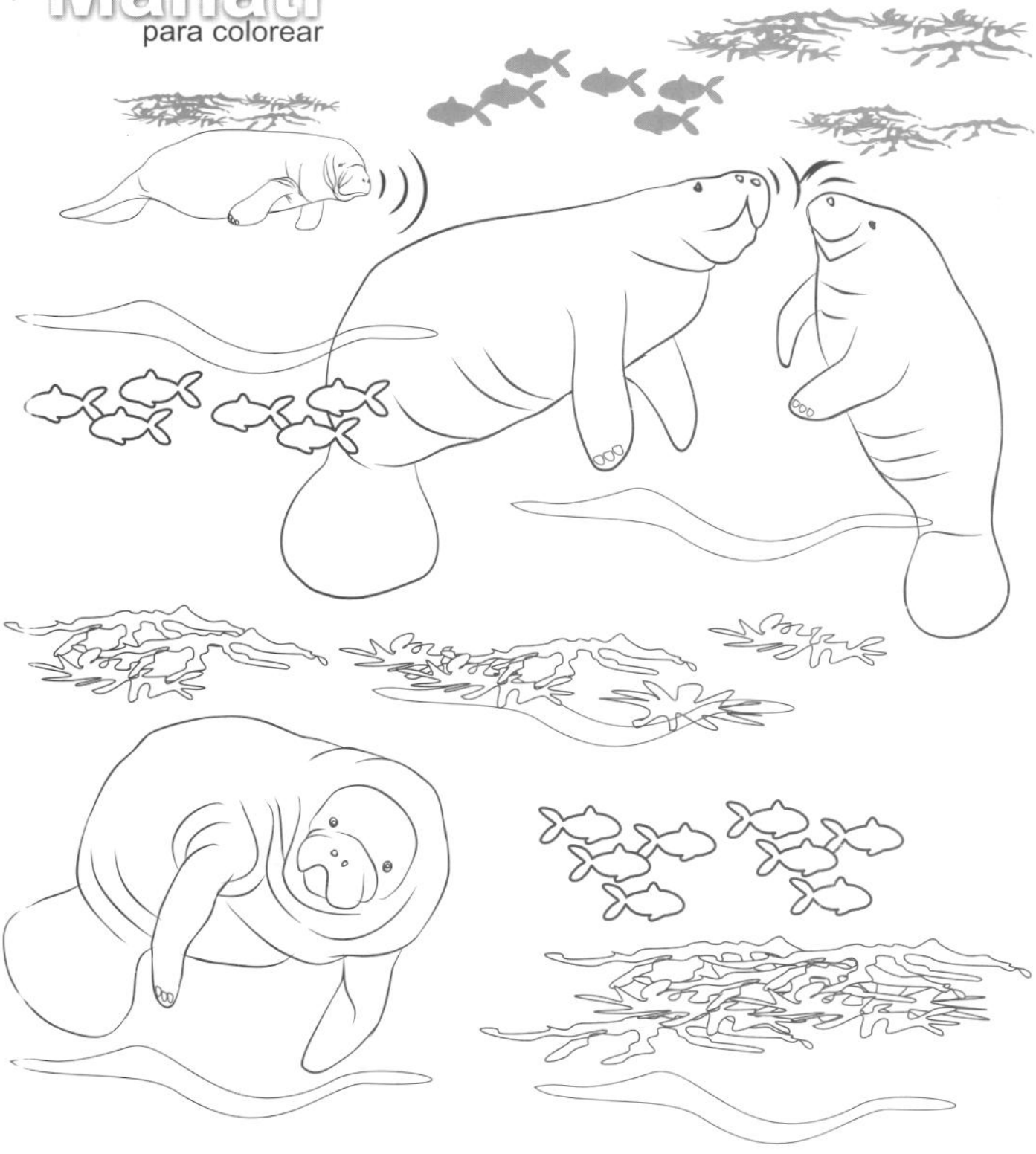
# Manatí
para colorear




## ¿En qué se diferencia un manatí macho de un manatí hembra?

El manatí hembra es más grande y pesado que el macho. Los genitales de la hembra están cerca del ano, mientras que los del macho se encuentran cerca del ombligo. Las glándulas mamarias de la hembra se encuentran localizadas debajo de las aletas pectorales.

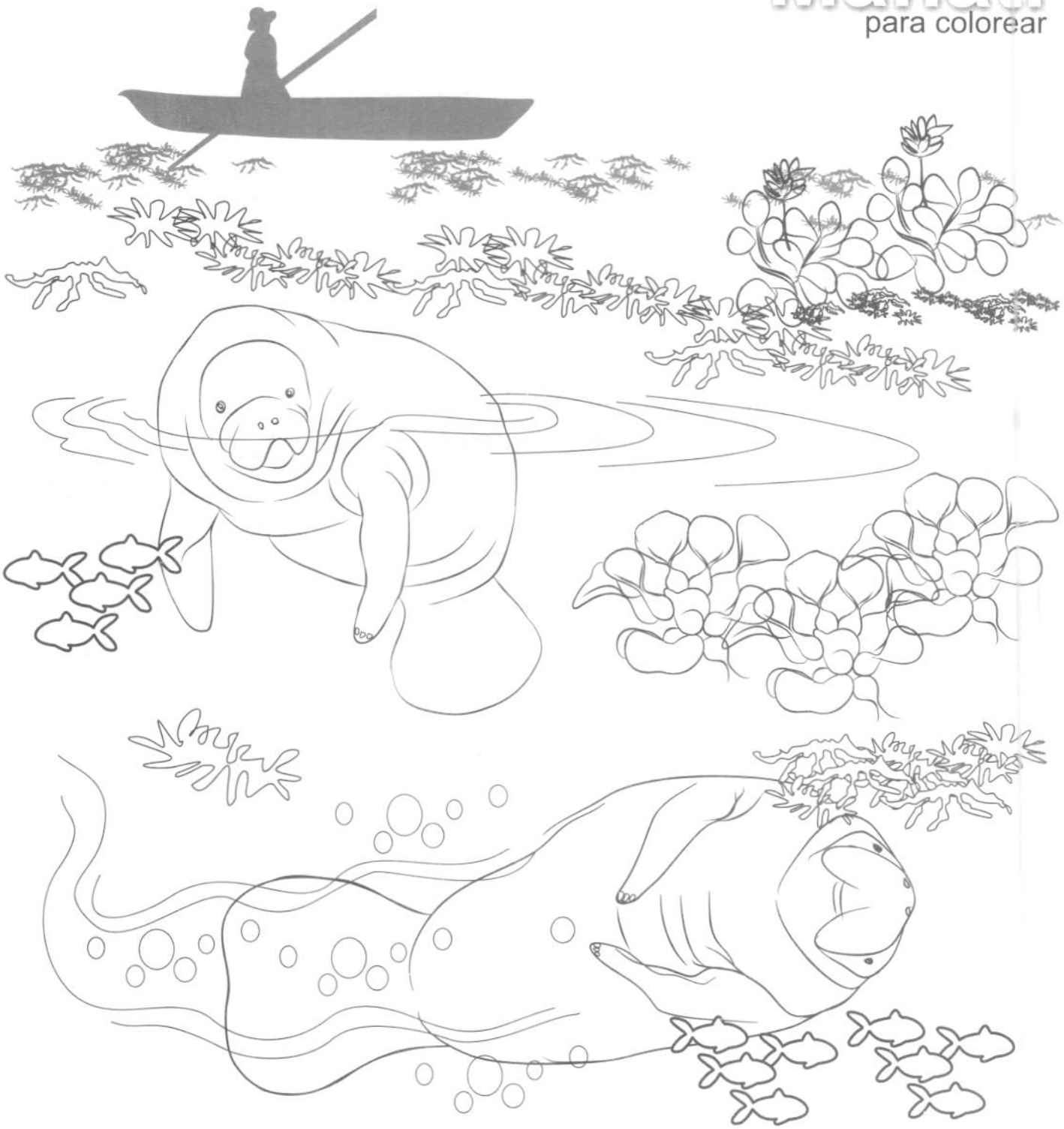
# Manatí
para colorear



## ¿Cómo se comunican los manatíes?

La comunicación entre los manatíes se realiza mediante sonidos de baja frecuencia, que son poco perceptibles por el oído humano. Las vocalizaciones son importantes para mantener contacto entre la madre y su cría durante el período de reproducción.

# Manatí
para colorear



## ¿Qué aportan los manatíes a su entorno natural?

Al nadar, con los movimientos de su aleta caudal, remueven los sedimentos del fondo y así ayudan a mantener las profundidades de las ciénagas. Con su actividad de alimentación contribuyen a descongestionar de plantas los canales, las ciénagas y los ríos, beneficiando la navegación y la pesca.

# Manatí
para colorear

## ¿Por qué es especie amenazada?

El consumo y comercialización de la carne y grasa de los manatíes los han convertido en blanco de cazadores y pescadores en las zonas naturales donde habitan, aumentando el riesgo de su extinción. Otras causas son las colisiones con embarcaciones y los asentamientos humanos que llevan a la contaminación y a la pérdida de su hábitat.

# ¿Qué autoridades protegen a los manatíes?

La autoridad ambiental CVS (Corporación Autónoma de los Valles del Sinú y del San Jorge), la Policía, la Alcaldía y la Gobernación realizan acciones de prevención, decomiso y sanciones a quienes comercializan ilegalmente manatíes. Igualmente, través de convenios con ONG unen esfuerzos para identificar los sitios de preferencia de esta especie y promover la conservación de los humedales donde habitan.

# SABIAS QUE...

* Los manatíes habitan el planeta desde hace millones de años. Inicialmente eran mamíferos terrestres parecidos a los elefantes, que evolucionaron y se adaptaron a un ambiente acuático.

* El alimento que consumen los manatíes dura casi 24 horas para atravesar su tracto digestivo.

* Los manatíes comen a diario entre 6 y 8 horas y consumen hasta el 10% de su propio peso en comida.

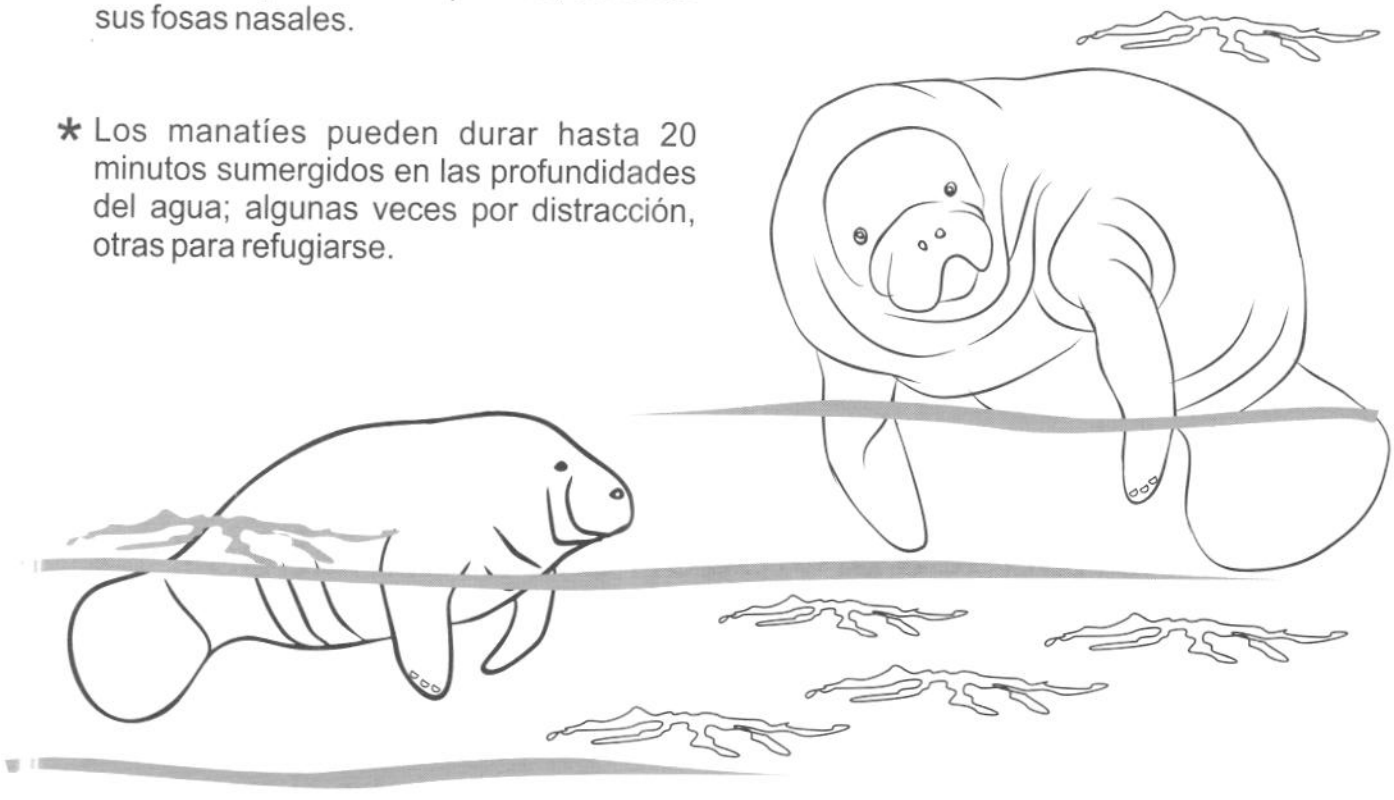
* La respiración de los manatíes es pulmonar, por lo que necesitan cada 2 o 5 minutos respirar en la superficie, abriendo sus fosas nasales.

* Los manatíes pueden durar hasta 20 minutos sumergidos en las profundidades del agua; algunas veces por distracción, otras para refugiarse.

* En los manatíes, el pulmón es el único órgano que está por encima del diafragma.

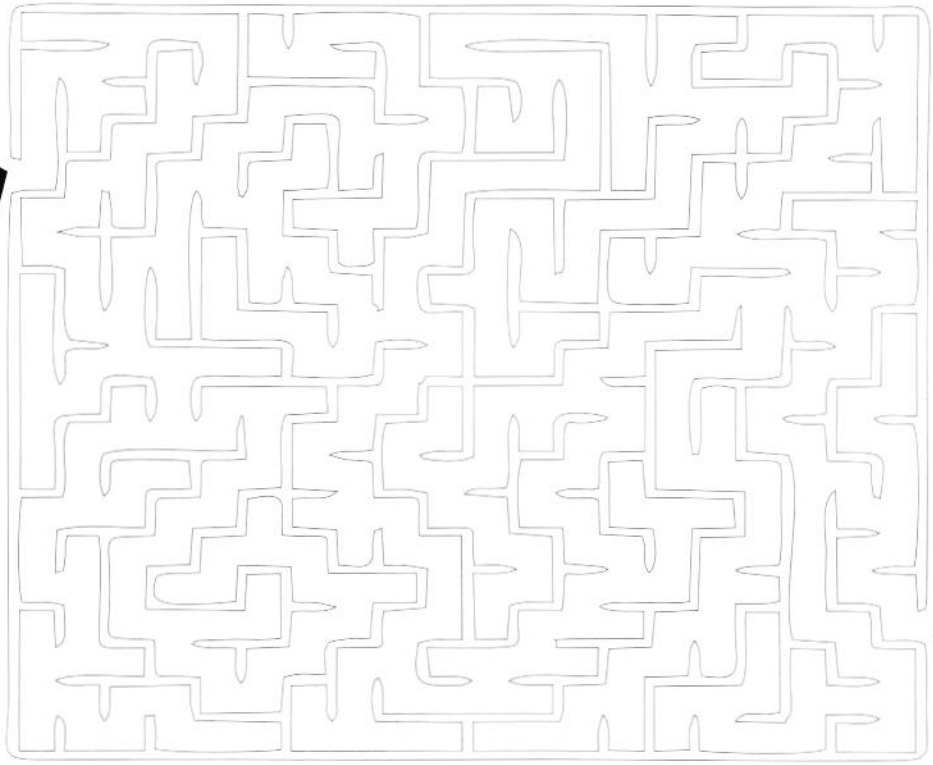
* En la antigüedad, los marineros de muchos pueblos confundieron a los manatíes con sirenas, creando así leyendas fantásticas sobre estos animales.

* Los manatíes están protegidos en Colombia desde 1969, por la resolución Nº 574 que prohíbe la caza de los animales en peligro de extinción. Esta resolución también prohíbe el transporte, la comercialización y la utilización de los manatíes y de sus productos.

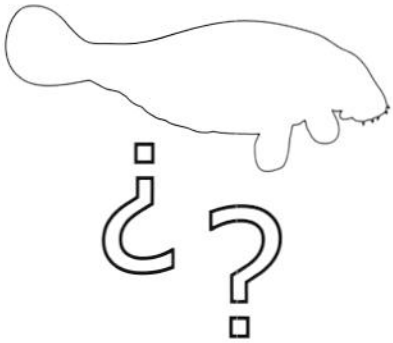


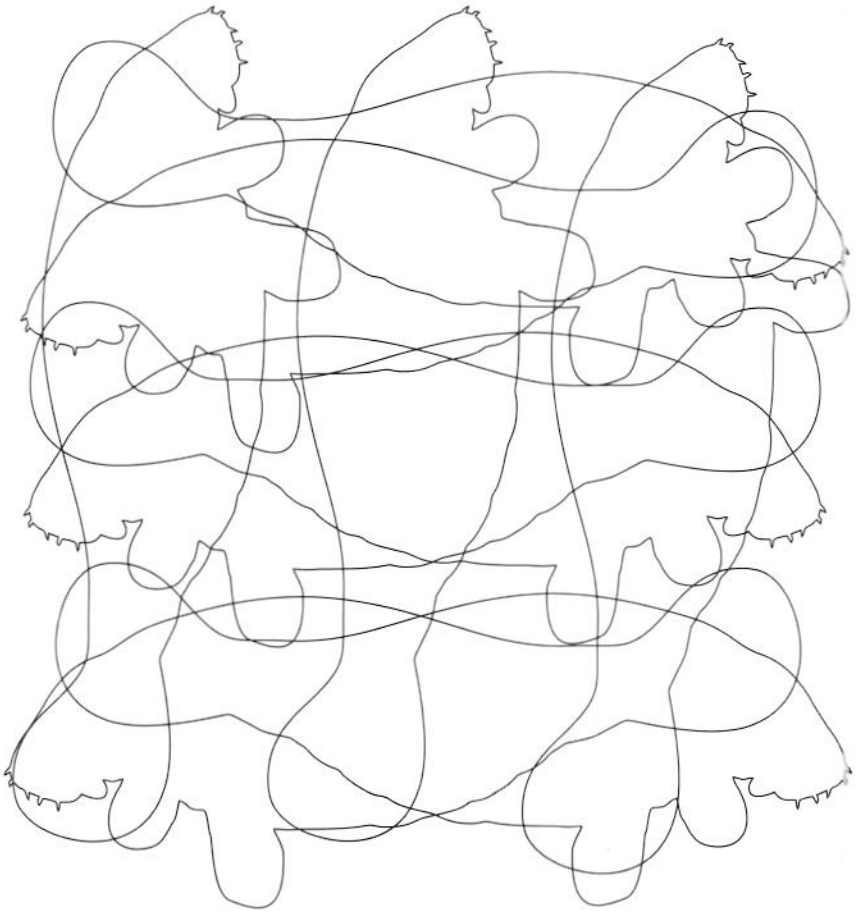
# Manatí
para colorear

Ayuda al manatí a encontrar su alimento.



**Mira la figura.**
¿Cuántos manatíes hay en la imagen?





# Manatí
## para colorear

**COLOREA MIENTRAS APRENDES**

El manatí es un curioso sirénido de agua dulce y salada. Su aspecto físico puede ser tan inquietante como enternecedor, de allí su empatía con los humanos. Te invitamos a conocer este singular mamífero y a unir fuerzas para su conservación.

Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge
CVS
Por el desarrollo sostenible del departamento de Córdoba
Córdoba Hídrica&Biodiversa