

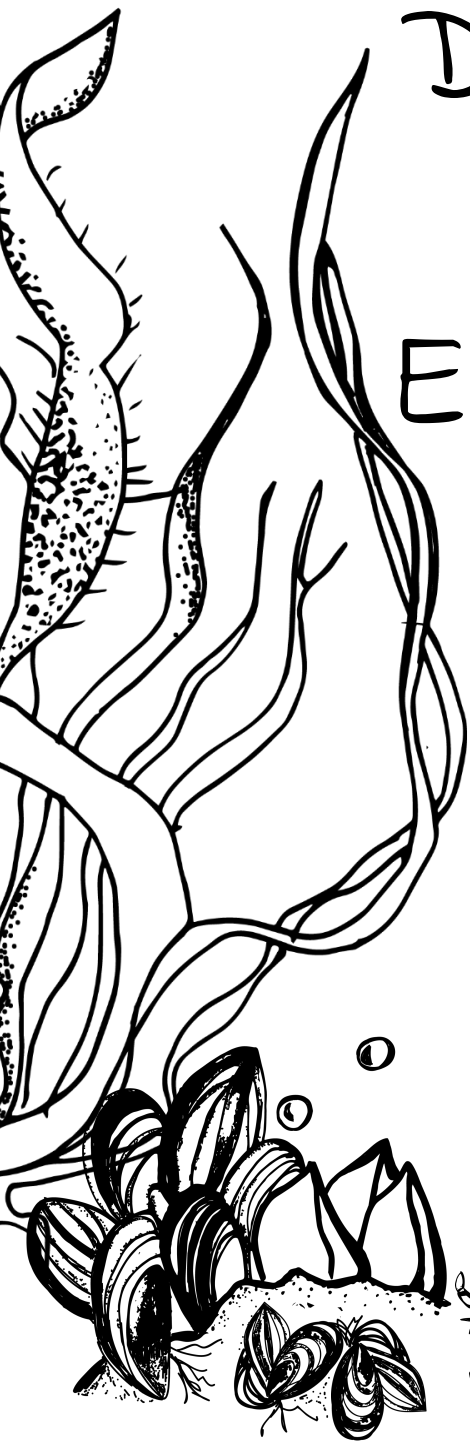


TORTUGAS:

DEL MAR A LA ESCUELA

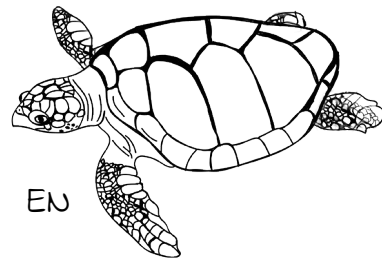


NOMBRE: _____
ESCUELA: _____





LAS TORTUGAS MARINAS



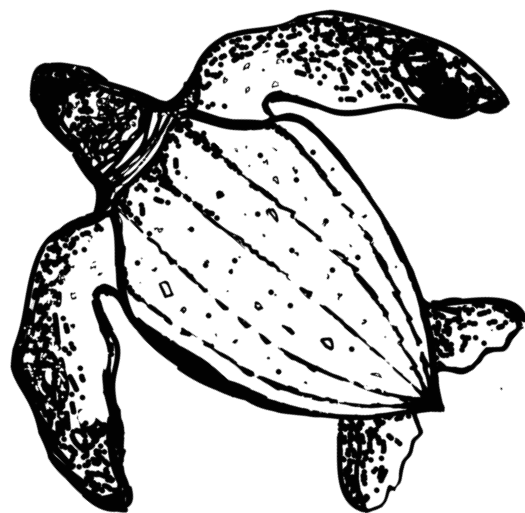
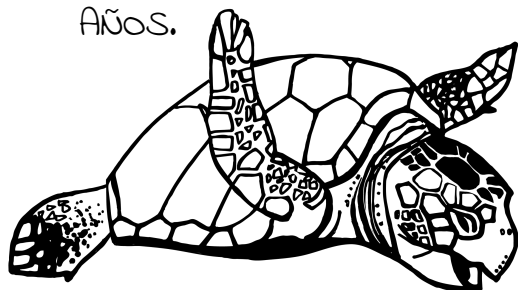
LAS TORTUGAS MARINAS SE ENCUENTRAN DISTRIBUIDAS EN TODOS LOS OCÉANOS DEL PLANETA.

SON REPTILES, TIENEN CAPARAZÓN Y ALETAS, SU CUERPO ESTÁ ADAPTADO PARA VIVIR EN EL AGUA.

LAS TORTUGAS MARINAS TIENEN SENTIDOS DESARROLLADOS COMO LA VISIÓN, EL OLFATO Y LA AUDICIÓN, ADEMÁS DE UNA EXCELENTE CAPACIDAD DE ORIENTACIÓN.



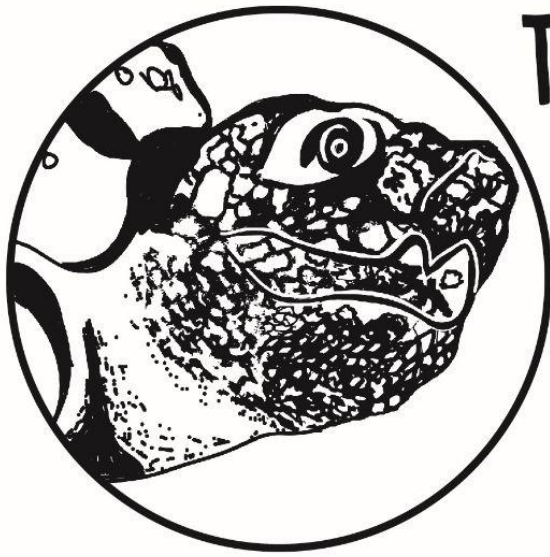
PUEDEN VIVIR APROXIMADAMENTE DE 80 A 100 AÑOS Y COMIENZAN A REPRODUCIRSE ALREDEDOR DE LOS 20 AÑOS.



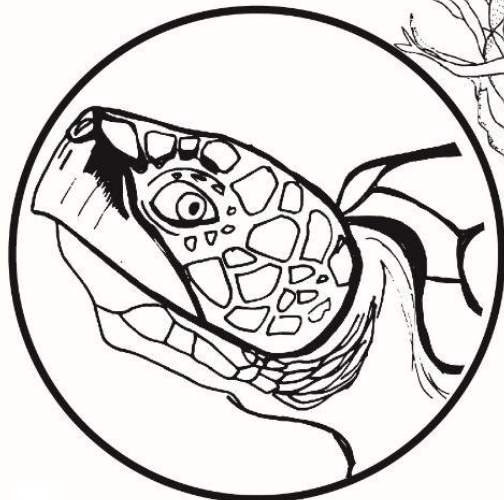
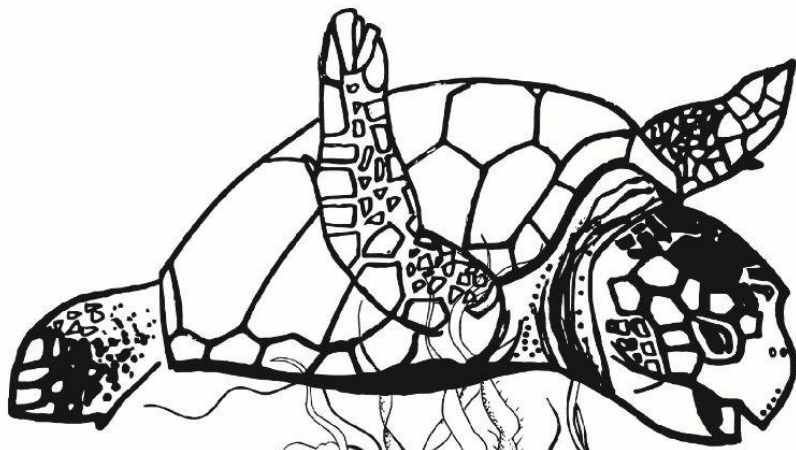
EN EL MUNDO EXISTEN 7 ESPECIES DE TORTUGAS MARINAS, DE LAS CUALES 5 ESPECIES LAS PODEMOS ENCONTRAR EN LAS COSTAS URUGUAYAS.



TORTUGA 7 QUILLAS

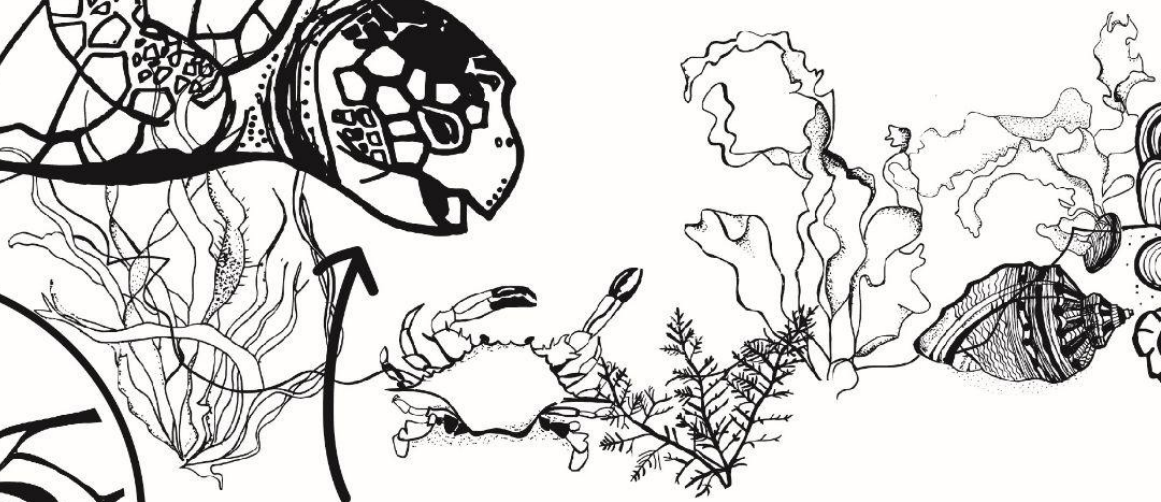


LA TORTUGA SIETE QUILLAS ES LA TORTUGA MARINA MÁS GRANDE DEL MUNDO. CUANDO SON ADULTOS SU CAPARAZÓN PUEDE LLEGAR A MEDIR 2 METROS DE LARGO. SE ALIMENTA DE MEDUSAS.

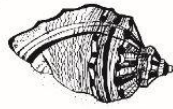


TORTUGA CABEZONA

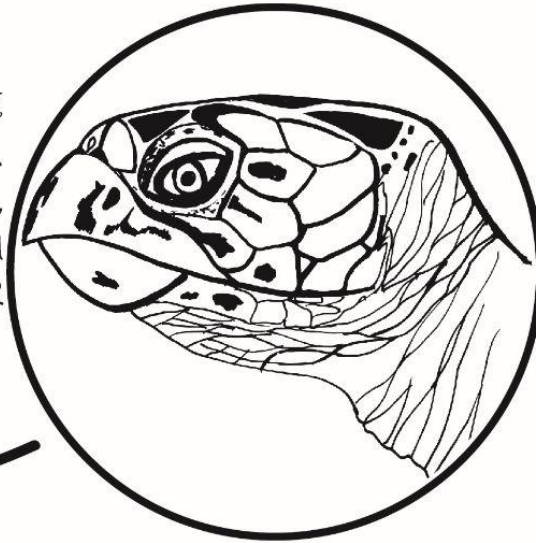
LA TORTUGA CABEZONA SE ALIMENTA DE COSAS DURAS COMO CANGREJOS Y CARACOLIS. CUANDO SON ADULTOS SU CAPARAZÓN PUEDE LLEGAR A MEDIR 1,20 METROS.



TORTUGA CAREY



LA TORTUGA CAREY ES UNA TORTUGA QUE SE ENCUENTRA EN AGUAS MÁS CÁLIDAS. SE ALIMENTA DE ESPONJAS, CORALES, ALGAS, MOLUSCOS Y ANÉMONAS. SU CAPARAZÓN PUEDE LLEGAR A MEDIR HASTA 90 CENTÍMETROS.



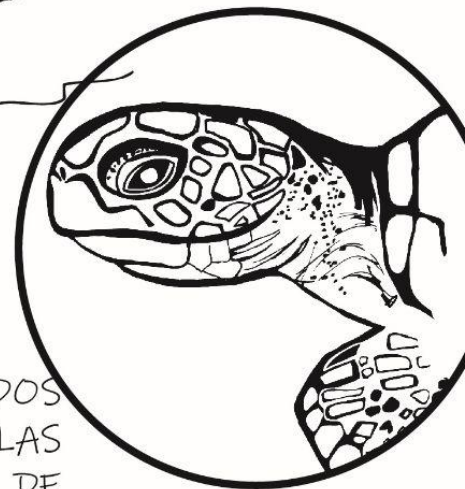
TORTUGA OLIVÁCEA

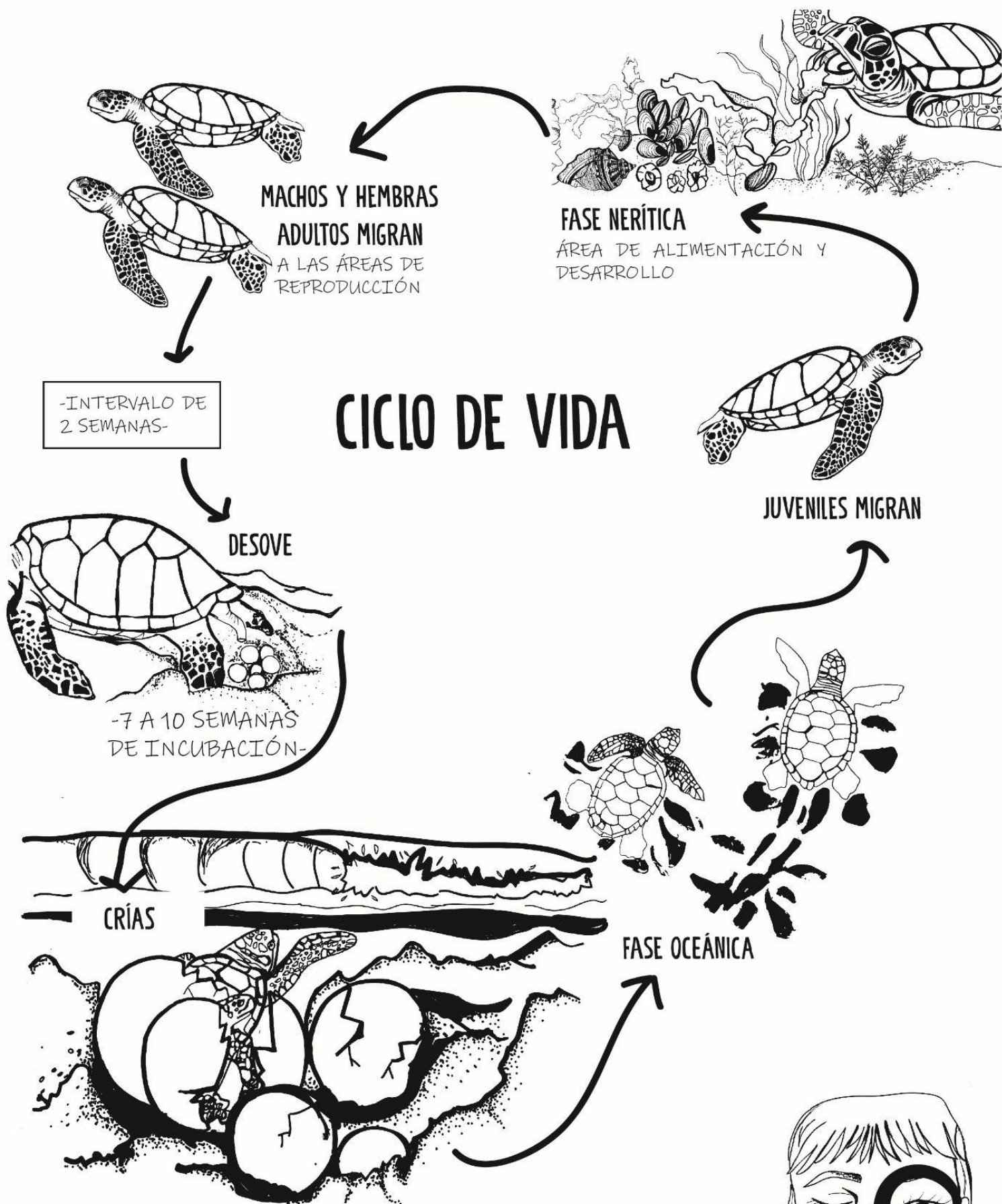
LA TORTUGA OLIVÁCEA SE ALIMENTA DE PECES. LLEGA A MEDIR 70 CENTÍMETROS DE LARGO DE CAPARAZÓN Y PASA LA MAYOR PARTE DE SU CICLO DE VIDA ALEJADA DE LA COSTA



TORTUGA VERDE

LA PODEMOS VER ALIMENTÁNDOSE EN ZONAS CON FONDOS ROCOSOS DONDE SE ALIMENTA DE ALGAS, EN URUGUAY LAS VEMOS PEQUEÑAS, CON UN TAMAÑO DE CAPARAZÓN DE HASTA 60 CENTÍMETROS. CUANDO SON ADULTAS, LLEGAN A MEDIR 1,20 METROS DE LARGO DE SU CAPARAZÓN.



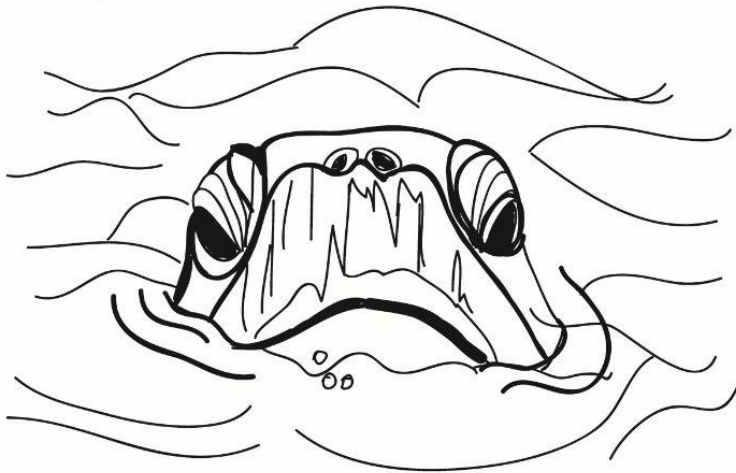


PARA INVESTIGAR...

¿EN QUÉ ZONAS DEL MUNDO SE PUEDEN ENCONTRAR PLAYAS DE ANIDACIÓN?
¿CUÁL ES LA TEMPERATURA EN ESAS ZONAS?



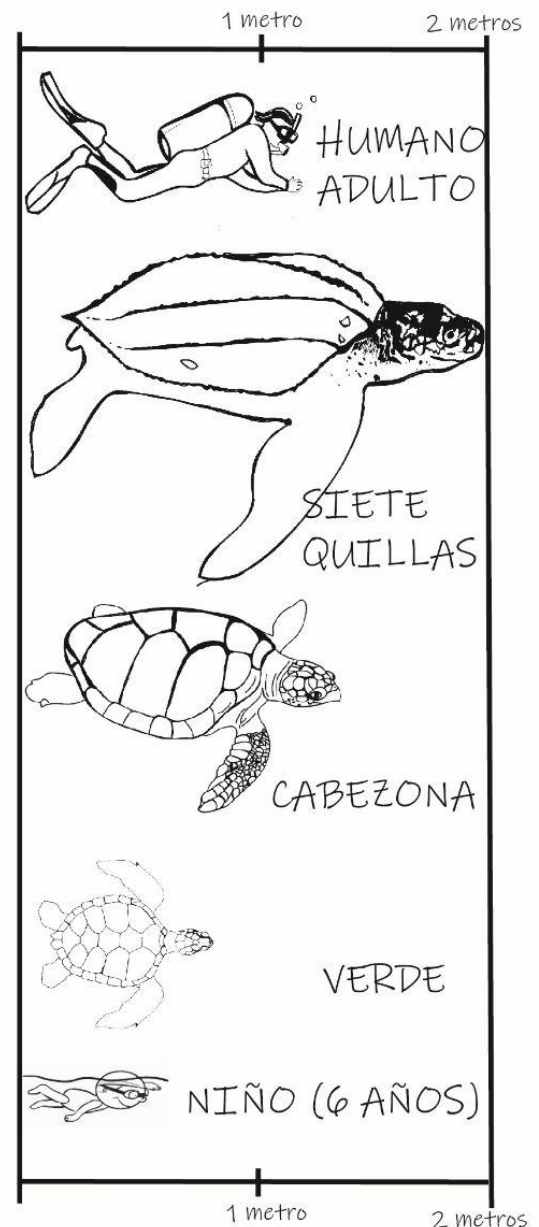
EN URUGUAY NO TENEMOS PLAYAS DE ANIDACIÓN, PERO LAS TORTUGAS VERDES VIENEN A ALIMENTARSE DURANTE EL VERANO.



PARA VER TORTUGAS MARINAS EN LA PLAYA BASTA CON IR A UNA PUNTA ROCOSA Y ESPERAR A QUE SAQUEN SU CABEZA PARA RESPIRAR.

LAS TORTUGAS VERDES NACEN EN PLAYAS DE ZONAS TROPICALES COMO:

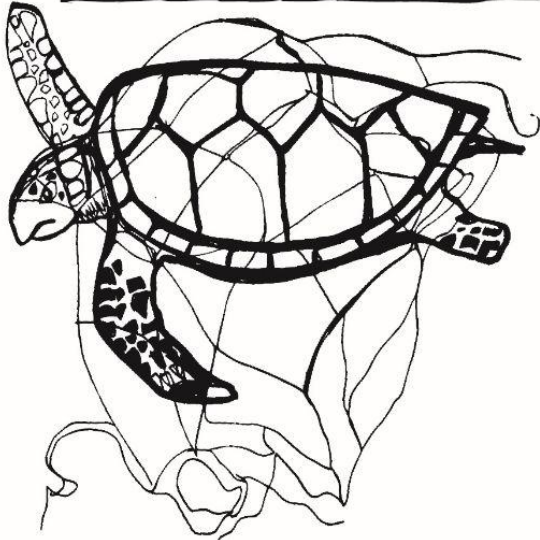
LONGITUDES PARA COMPARAR



PROBLEMAS QUE AFECTAN A LAS TORTUGAS MARINAS



LAS TORTUGAS MARINAS SE ENCUENTRAN EN PELIGRO DE EXTINCIÓN. INVESTIGA: ¿HACE CUANTOS AÑOS EXISTEN EN LA TIERRA? ¿QUÉ SON LAS REDES DE PESCA FANTASMAS?

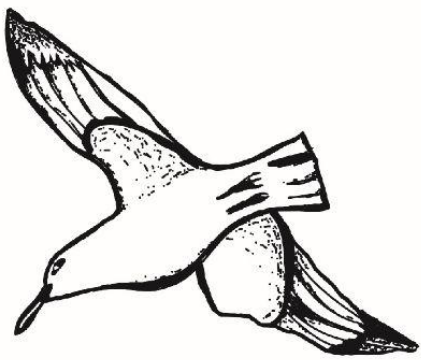


LA PESCA AFECTA A LOS ANIMALES MARINOS, CUANDO SE DESCUIDAN LAS REDES DE PESCA, MUCHAS TORTUGAS MARINAS QUEDAN ATRAPADOS EN ELLAS, LASTIMADAS POR EMBARCACIONES O CON ANZUELOS EN SUS BOCAS.

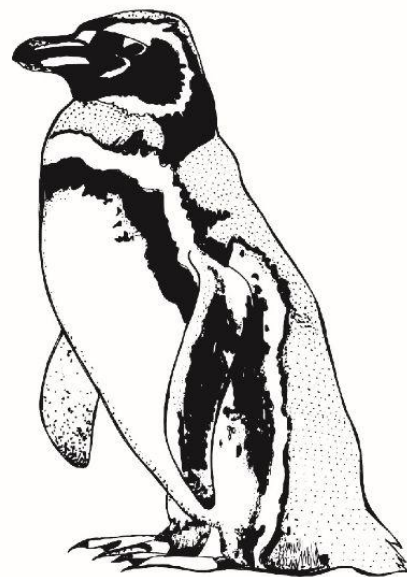
MUCHOS ANIMALES MARINOS MUEREN A CAUSA DE LOS PLÁSTICOS EN LOS OCÉANOS. EN URUGUAY MUCHAS TORTUGAS MARINAS MUEREN POR COMER PLÁSTICOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL AGUA.



LOS EPIBIONTES SON ORGANISMOS QUE SE LE SUBEN Y ADHIEREN AL CAPARAZÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS, ESTOS ORGANISMOS PUEDEN SER ALGAS, CARACOL, QUE LE GENERAN PESO Y PUEDEN DAÑAR LAS PLACAS DEL CAPARAZÓN

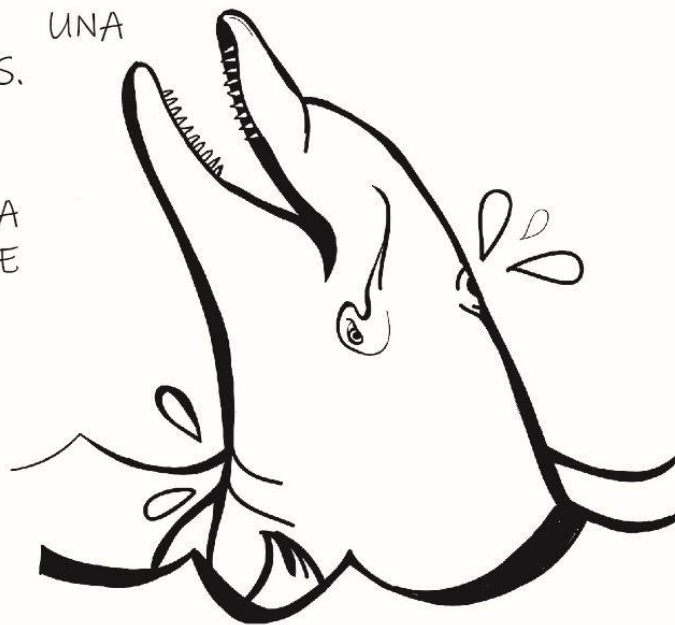


LA ZONA COSTERA Y SU BIODIVERSIDAD



LA COSTA ES LA ZONA DONDE TERMINA EL CONTINENTE Y EMPIEZA EL OCÉANO. ES UNA ZONA QUE CAMBIA CONSTANTEMENTE, DONDE PODEMOS ENCONTRAR ORGANISMOS TANTO TERRESTRES COMO ACUÁTICOS, QUE INTERACCIONAN ENTRE SÍ, POR LO QUE ES UNA ZONA DONDE ENCONTRAMOS UNA DIVERSIDAD DE ANIMALES Y VEGETALES.

¿ALGUNA VEZ TE HAS PUESTO A
OBSERVAR QUÉ ANIMALES SE
ENCUENTRAN ALLÍ?
¿CUÁLES HAS VISTO?



ACTIVIDAD

¿QUÉ ANIMALES MARINOS RECONOCES?
¡COLORÉALOS CON LOS COLORES QUE MÁS TE GUSTEN!



¿QUÉ ENCONTRAMOS EN LA PLAYA?

ACTIVIDAD

DIBUJA O ANOTA LO QUE VES EN LA PLAYA.

¿EN QUÉ ZONA ESTÁ? SI ES UN ANIMAL, ¿QUÉ ESTÁ HACIENDO?



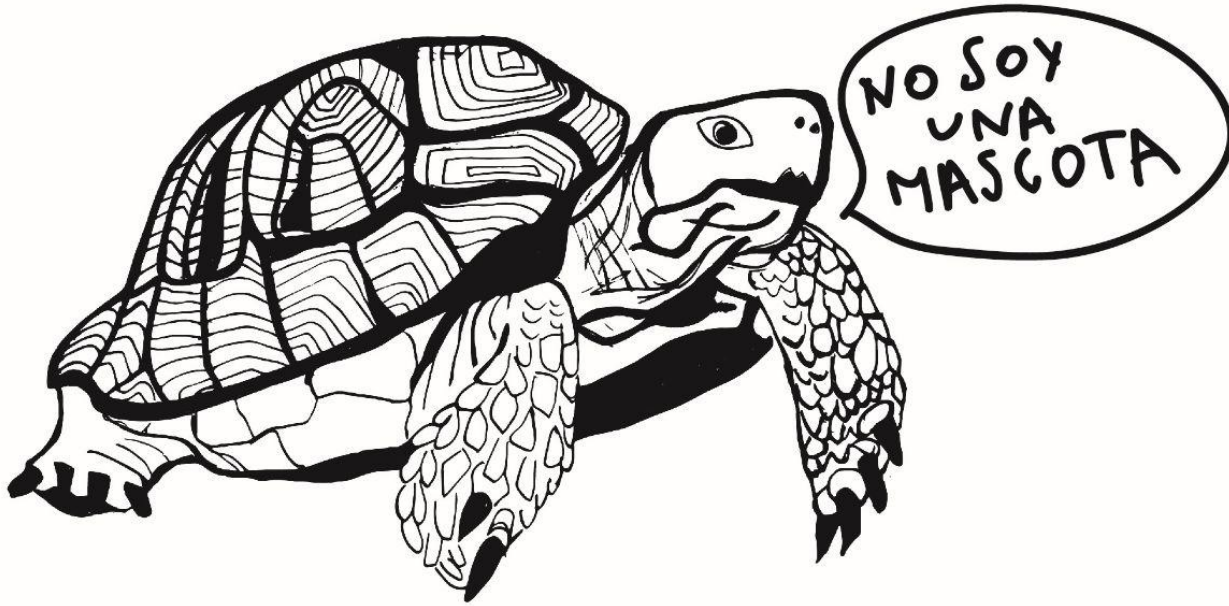


DUNA



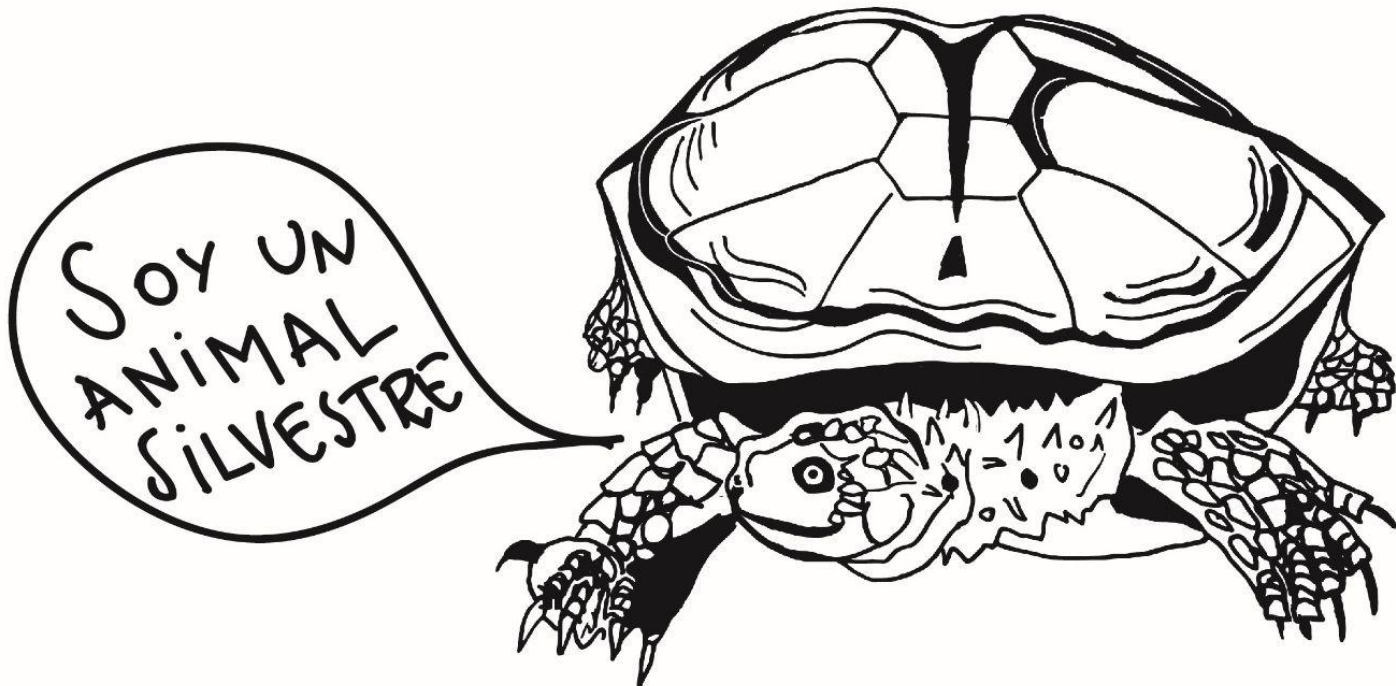
EN LA PLAYA
TAMBIÉN PODEMOS
ENCONTRAR RESTOS
DE BASURA.
¿DE DÓNDE CREES
QUE PUEDE VENIR?

¿QUÉ OTRAS TORTUGAS EXISTEN?



PARA INVESTIGAR:

¿YA HABÍAS VISTO ALGUNA VEZ ESTAS TORTUGAS? ¿TIENEN TODAS SUS EXTREMIDADES IGUALES? ¿CUÁLES TIENEN PATAS? ¿CUÁLES TIENEN ALETAS? ¿COMO SON LAS PATAS DE LAS TORTUGAS DE AGUA DULCE? ¿PARA QUE LES SIRVEN? ¿CUÁL ES EL ALIMENTO DE ESTAS TORTUGAS?



Este material educativo es el resultado del trabajo colaborativo entre organizaciones, maestras, estudiantes universitarios y estudiantes de primaria.

Agradecemos a cada persona que aportó su granito de arena:

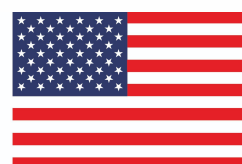
Ilustraciones y edición - LARA HEGUABURU

Equipo Educación Karumbé - Andrés Estrades, Joaquín Fernández, Martín Laspiur, Juan Manuel Ordoqui, Ayelén Pacheco, Gabriela Velez, Vanessa Vigo.

Equipo de Maestras: Lucía Álvarez, Florencia Bournier, Yeni Charquero, Verónica Larrosa, Silvana Loureiro, Fernanda Silva, Andrea Sosa, Sylvia Zuccolo, Mariana Viola.

Agradecemos a niñas y niños de 5to año del Colegio Santa Elena.

Agradecemos a Alejandro Fallabrino, Leo Siciliano, Clara Ordoqui.



EMBAJADA DE LOS
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA