JULI y EL TIBURÓN GATOPARDO



Fundación Temaikèn
Protegiendo juntos la naturaleza


HABÍA UNA VEZ...

... UNA NIÑA LLAMADA JULI
QUE VIVÍA EN BUENOS AIRES.

UN VERANO, SU PADRE
LA LLEVÓ DE VACACIONES
A UNA CIUDAD DE LA COSTA
DEL MAR ARGENTINO.

EL VIAJE FUE TAN LINDO
QUE JULI NO SE DURMIÓ,
AUNQUE ESTABA MUY CANSADA.

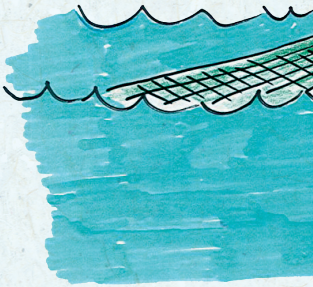
LLEGARON,
DEJARON TODAS
LAS VALIJAS EN LA CASA
Y SE FUERON A LA PLAYA.

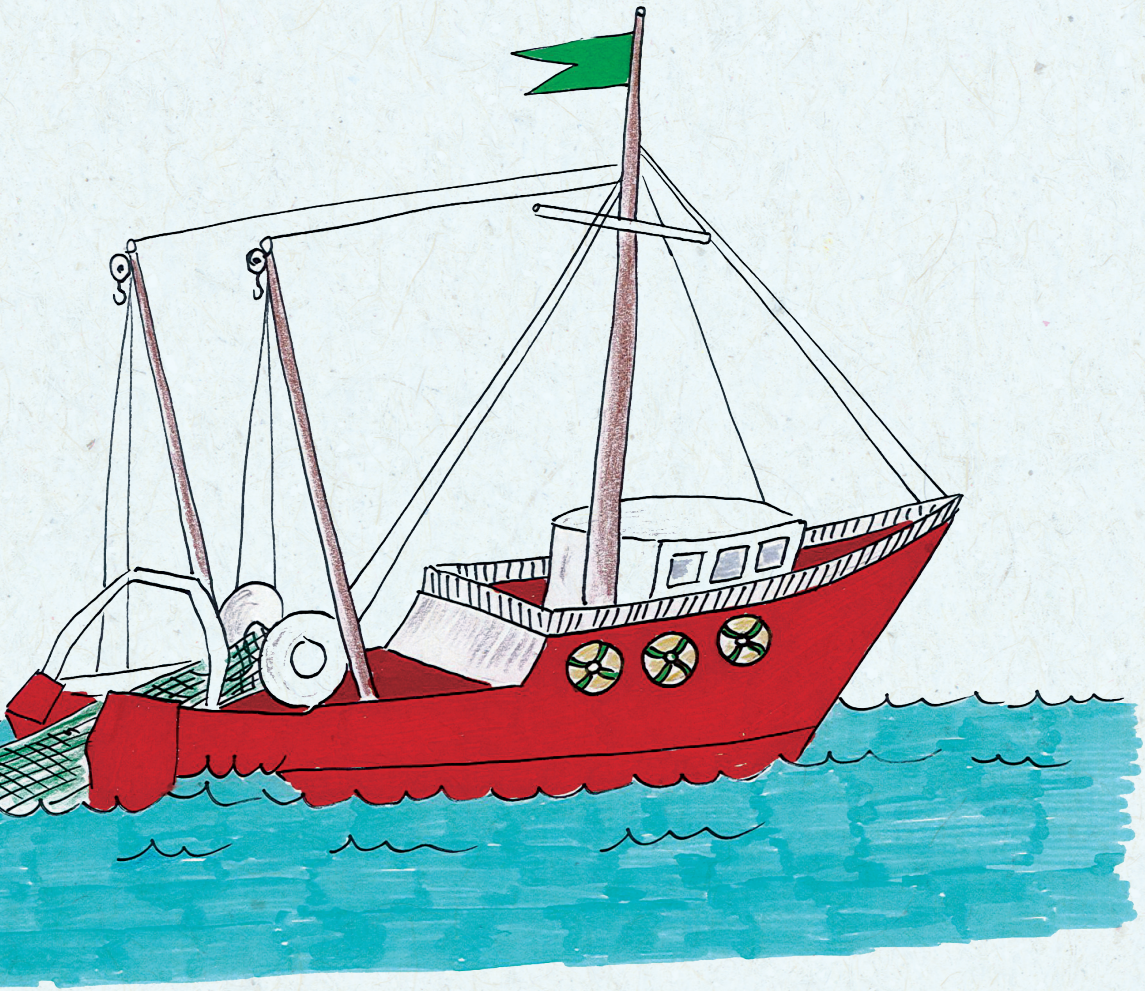
LUEGO DE JUGAR EN LA ARENA
Y DARSE UNOS CHAPUZONES,

EL PAPÁ
SE ENCONTRÓ CON **JUAN**,
UN VIEJO AMIGO
QUE ESTABA A PUNTO DE
IR A PESCAR.

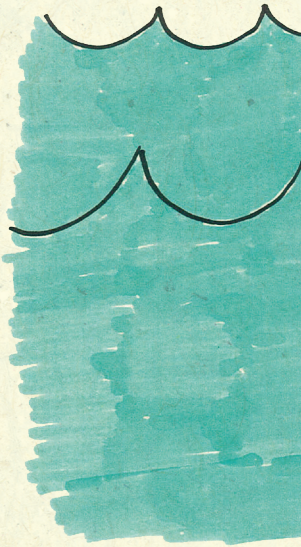
LES PARECIÓ
UN BUEN PLAN
Y DE INMEDIATO
SE SUBIERON AL BARCO.

JULI SE RELAJÓ POR EL
MOVIMIENTO DEL BARCO
Y SE DURMIÓ.





JULI ESTABA EN EL BARCO
MIRANDO HACIA ABAJO,
EL MAR ESTABA OSCURO
Y NO SE VEÍA NADA DE NADA.

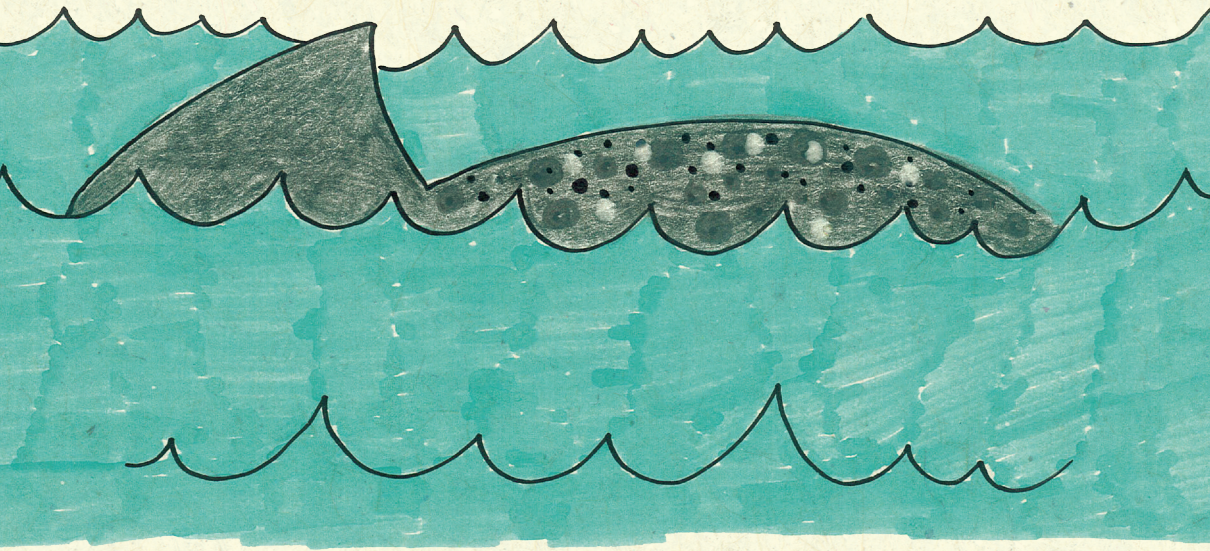


HASTA QUE ALGO SE EMPEZÓ A
ACERCAR, ALGO CON MANCHAS.

¿MANCHAS EN EL MAR?

ENSEGUIDA RECORDÓ
A LOS ANIMALES MANCHADOS
QUE CONOCÍA: EL YAGUARETÉ,
EL LEOPARDO, LA CEBRA.

NO, LA CEBRA TIENE RAYAS
Y ESTO QUE SE ACERCABA
TENÍA MANCHAS REDONDITAS,
COMO SI ALGUIEN LO HUBIERA
SALPICADO CON PINTURA.



COMO NO PODÍA VER BIEN,
SE EMPEZÓ A ACERCAR
TANTO AL AGUA QUE,

¡SE TERMINÓ
CAYENDO DEL BARCO!

EL AGUA ESTABA FRÍA,
PERO NO LE MOLESTÓ.

MIENTRAS EL EXTRAÑO HABITANTE
DEL MAR SE SEGUÍA ACERCANDO,
SE DIO CUENTA DE LO FÁCIL QUE ERA NADAR
Y QUE ESTABA RESPIRANDO BAJO EL AGUA.

¿SE HABÍA CONVERTIDO
EN UNA SIRENA?



NO.
ERA UN SUEÑO.
Y ESAS COSAS PUEDEN PASAR
EN UN SUEÑO.

Y AHI SE DIO CUENTA QUE
QUIEN SE ACERCABA ...



...ERA UN TIBURÓN.

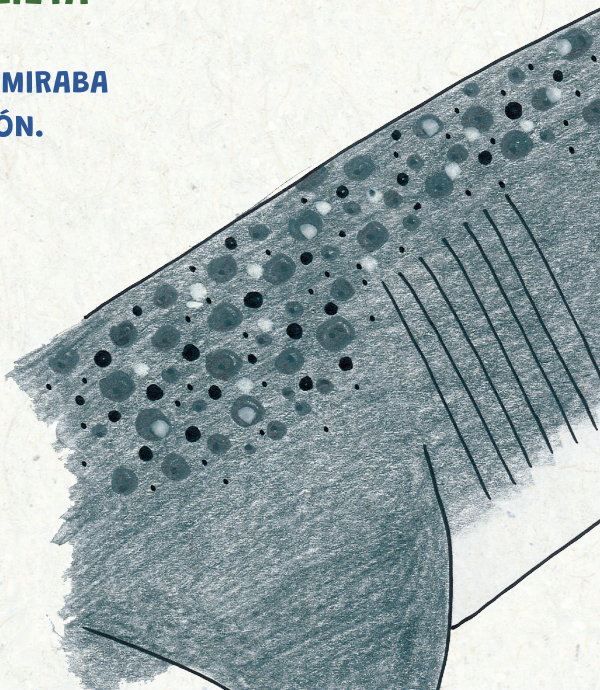
¡HOLA! – DIJO EL TIBURÓN
CASI CON UNA SONRISA.

HOLA – RESPONDIÓ JULI TÍMIDAMENTE.

ME LLAMO GASTÓN, ¿VOS?

JULI, BUENO, JULIETA
PERO ME DICEN JULI.
– RESPONDIÓ MIENTRAS MIRABA
DE CERCA AL TIBURÓN.

¿QUÉ PASA?
– PREGUNTÓ GASTÓN
MIENTRAS
EMPEZABA A
DAR VUELTAS A SU
ALREDEDOR.



¿NUNCA VISTE UN TIBURÓN?





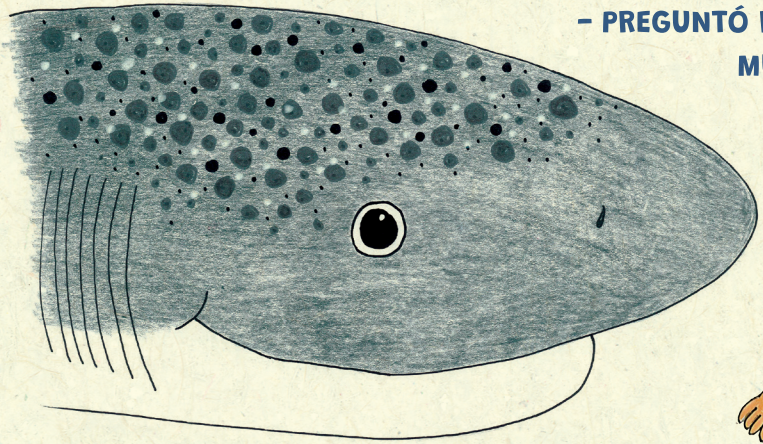
VI TIBURONES EN LA COMPUTADORA PERO NINGUNO COMO VOS.

ES QUE SOY UN TIBURÓN GATOPARDO.

¿GATO QUÉ?

GATOPARDO. ¿VISTE MIS MANCHAS?
TAMBIÉN ME DICEN TIBURÓN MOTEADO POR ELLAS.

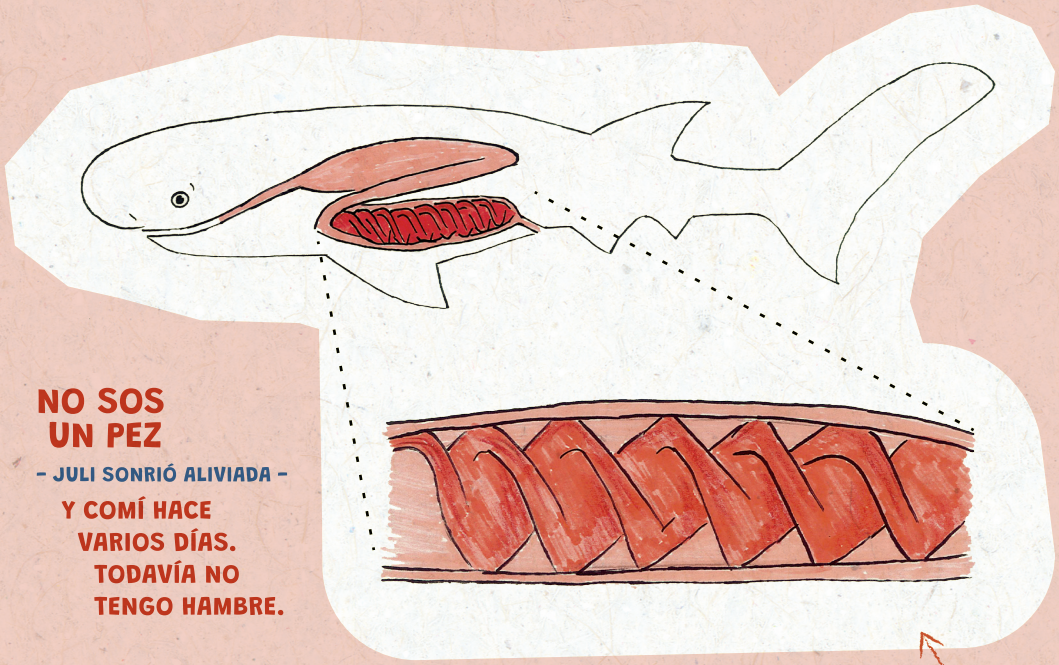
¡QUÉ LINDO! ¡SON COMO MIS PECAS!
– OBSERVÓ JULI SONRIENDO –
NO ME VAS A HACER NADA ¿NO?
– PREGUNTÓ DE REPENTE CON MUCHA SERIEDAD.





¿ALGO COMO QUÉ?

¡COMERME,
POR EJEMPLO!



NO SOS UN PEZ

– JULI SONRIÓ ALIVIADA –

Y COMÍ HACE VARIOS DÍAS. TODAVÍA NO TENGO HAMBRE.

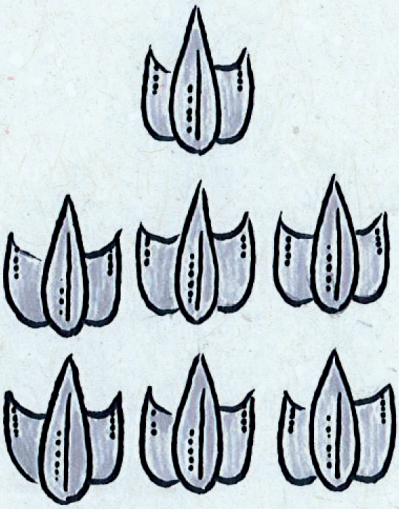
PERO... ¿LOS TIBURONES NO COMEN TODOS LOS DÍAS?

JAJAJA, NO. LOS TIBURONES COMEMOS CUANDO TENEMOS HAMBRE. ESO NOS PASA MÁS O MENOS CADA 20 DÍAS. TENEMOS UN INTESTINO CON FORMA DE TIRABUZÓN QUE HACE QUE LA COMIDA PASE MUCHO TIEMPO AHÍ. ASÍ PODEMOS APROVECHAR AL MÁXIMO LA ENERGÍA Y NUTRIENTES DE LO QUE COMEMOS.

¡GUAU! – EXCLAMÓ JULI.

EL TIBURÓN SEGUÍA NADANDO
ALREDEDOR DE JULI. Y MIENTRAS
ELLA LO MIRABA, NO PUDO RESISTIR
LA TENTACIÓN Y LO TOCÓ.

¡AY! ¡SOS ÁSPERO!-
SE SORPRENDIÓ LA NIÑA.



¡CLARO! MIS ESCAMAS NO SON
COMO LAS DE LOS OTROS PECES.
TIENEN ALGO PARECIDO A
PINCHES QUE HACEN QUE
AL TOCARME RASPE.

SE LLAMAN
ESCAMAS PLACOIDEAS.



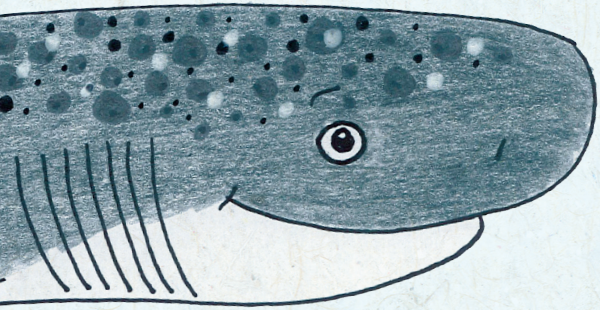
¿Y QUÉ SON LAS RAYITAS QUE TENÉS EN LA CABEZA? ¿TE LASTIMASTE?

SON MIS **HENDIDURAS BRANQUIALES,** ALGO PARECIDO A LOS AGUJERITOS QUE TENÉS EN TU NARIZ. PARA RESPIRAR NECESITO QUE EL AGUA ENTRE POR MI BOCA, PASE POR MIS BRANQUIAS. AHÍ ES DONDE OBTENGO EL OXÍGENO DEL AGUA Y EL AGUA SALE POR ESOS CORTES QUE VISTE EN MI CUERPO.–

GASTÓN PARECIÓ ASUSTADO...
– PERO... ¿VOS NO TENDRÍAS QUE SALIR A RESPIRAR FUERA DEL AGUA ?

ESTO ES UN SUEÑO, JAJAJA. CAPAZ QUE EN ESTE SUEÑO TENGO BRANQUIAS COMO VOS.

¡ME ENCANTA RESPIRAR BAJO EL AGUA!



LOS DOS SE RIERON HASTA QUE A JULI SE LE OCURRIÓ OTRA PREGUNTA.

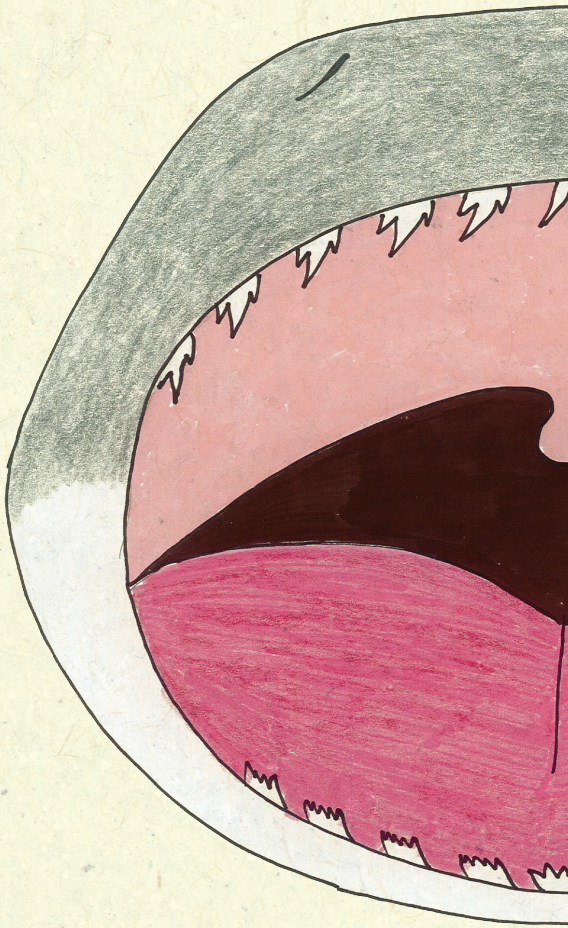
¿TENÉS DIENTES?
PORQUE NO TE LOS VEO –
CONSULTÓ JULI MIENTRAS YA CONFIADA
SE ACERCABA A VER SU BOCA.

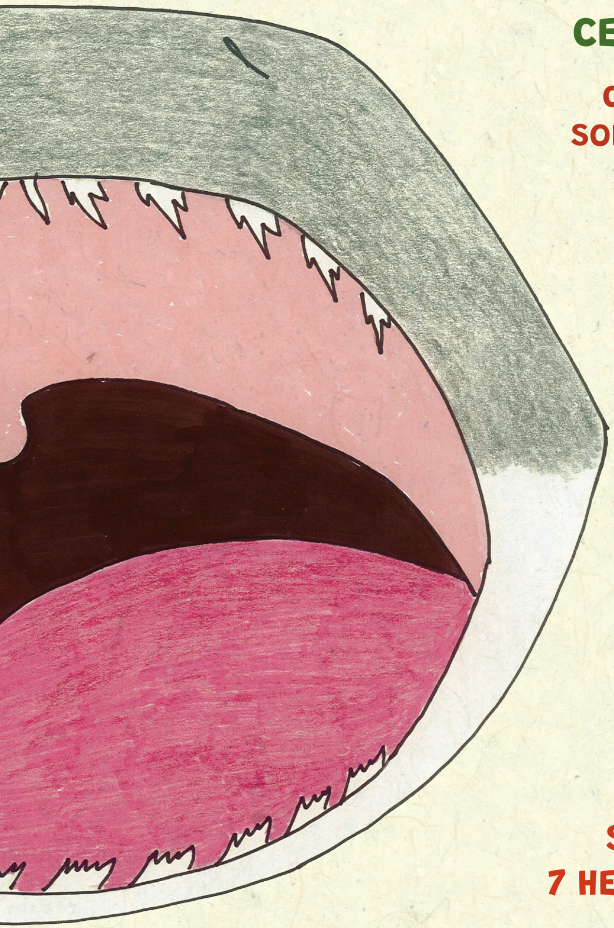
¡CLARO! – RESPONDIÓ GASTÓN
MIENTRAS ABRÍA GRANDE LA BOCA
Y JULI CASI SE METÍA DENTRO.

GUAU. NO SON COMO LOS
DE LOS TIBURONES QUE VI
EN INTERNET...
ALGUNOS TIENEN GANCHITOS,
OTROS PARECEN SERRUCHITOS.

ME CRECEN
TODO EL TIEMPO.

SI SE ME CAE UNO,
ENSEGUIDA ME SALE OTRO
QUE LO REEMPLAZA.
NUNCA ME QUEDO
SIN DIENTES.





¡QUÉ BUENO ESO!
¡NO TENÉS QUE
CEPILLARTE LOS DIENTES!

CREO QUE LOS SERES HUMANOS
SON LOS ÚNICOS SERES VIVOS QUE
SE CEPILLAN LOS DIENTES
– COMENTÓ GASTÓN PENSATIVO.

JULI SE ANIMÓ
A TOCARLE LA ESPALDA
Y AHÍ NOTÓ ALGO.

¿NO TE FALTA
UNA ALETA
EN LA ESPALDA?

NO, LOS TIBURONES
GATOPARDO TENEMOS
ALGUNAS COSAS QUE
NOS HACEN ÚNICOS
ENTRE LOS TIBURONES...

POR EJEMPLO, TENEMOS
SOLO UNA ALETA DORSAL Y
7 HENDIDURAS BRANQUIALES.

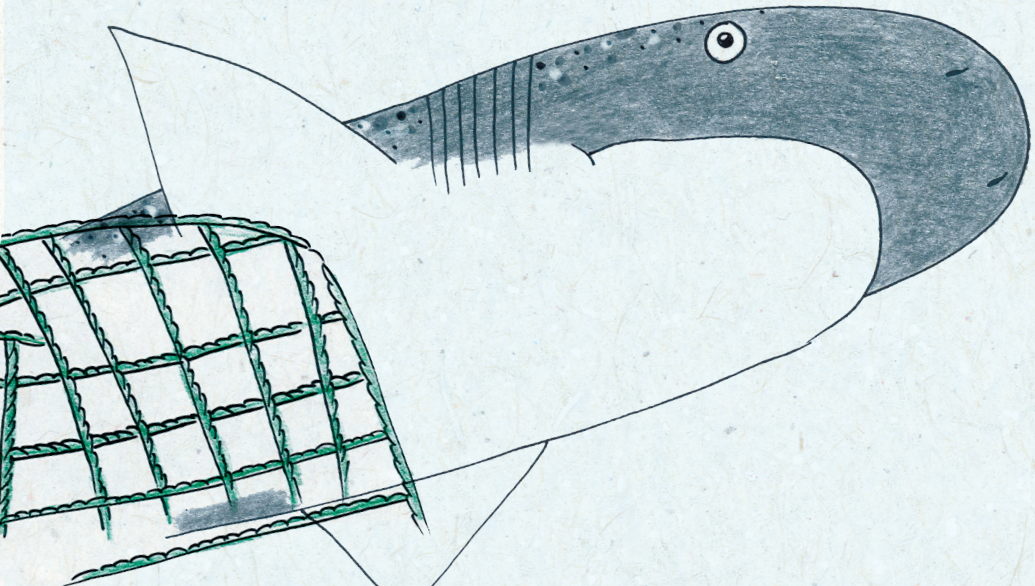
A JULI NUNCA LE HABÍAN LLAMADO LA ATENCIÓN LOS TIBURONES.
SIEMPRE HABÍA PREFERIDO ANIMALES MÁS COLORIDOS.

PERO AHORA **HABÍA CONOCIDO**
UN TIBURÓN MUY ESPECIAL.

ESTABA A PUNTO DE HACERLE UNA PREGUNTA MÁS
CUANDO EMPEZÓ A ESCUCHAR GRITOS. NO ENTENDÍA BIEN
QUÉ DECÍAN LAS PALABRAS, PERO TODO EMPEZÓ A DAR VUELTAS
A SU ALREDEDOR Y SE DIO CUENTA DE QUE YA NO HABÍA MAGIA.

SE ESTABA DESPERTANDO.

A UNOS METROS DE DONDE SE HABÍA QUEDADO DORMIDA
ESTABA SU PAPÁ Y SU AMIGO JUAN.
MIRABAN ALGO QUE ESTABA DENTRO DE UNA RED DE PESCA.



SE ACERCÓ Y VIO ALGO QUE NO PODÍA CREER.

¡ERA GASTÓN!

SU AMIGO DEL SUEÑO ESTABA MOVIÉNDOSE
ENTRE UNA RED EN EL PISO DEL BARCO.

¡TIENEN QUE AYUDARLO! ¡SE ESTÁ AHOGANDO! –
DIJO JULI DESESPERADAMENTE.

SU PADRE Y SU AMIGO ESTABAN HACIENDO ESO.
CON MUCHO ESFUERZO DESENGANCHARON
AL GRAN TIBURÓN DE LA RED
Y LO TIRARON AL MAR DE DONDE HABÍA VENIDO.

A VECES, CUANDO PESCAMOS,
SE ENREDA EN LA RED ALGÚN TIBURÓN Y,
COMO NO LOS COMEMOS,
LOS DEVOLVEMOS AL AGUA.
OTROS PESCADORES NO LO HACEN.

– DIJO JUAN,
EL AMIGO DEL PADRE.

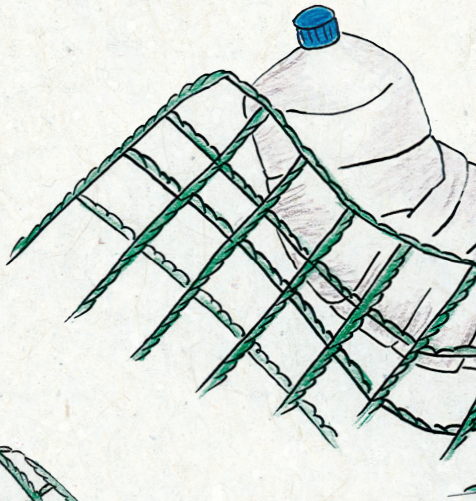
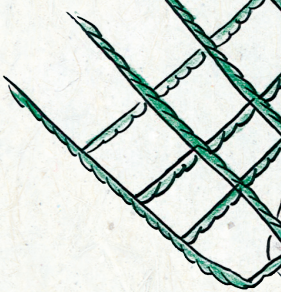


JULI RESPIRÓ ALIVIADA
CUANDO VIO AL GRAN TIBURÓN
CAER AL AGUA Y NADAR RÁPIDAMENTE
ALEJÁNDOSE DEL BOTE.

CUANDO VOLVIÓ A MIRAR LA RED
VIO PECES PERO TAMBIÉN ALGO MÁS
QUE LE LLAMÓ LA ATENCIÓN.

¿QUÉ ES ESTO? ¿UNA BOTELLA?
– JULI ESTABA SACANDO
UNA BOTELLA DE GASEOSA.

SÍ, HAY MUCHA
BASURA PLÁSTICA
EN EL MAR
– DIJO SU PAPÁ.

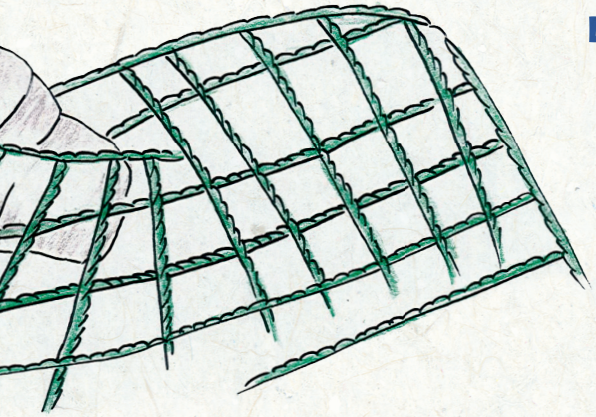





¿PERO DE DÓNDE VIENE?

HAY COSAS QUE LA GENTE TIRA
DIRECTAMENTE EN LA PLAYA...
OTRAS COSAS LLEGAN CON LOS RÍOS.
– EMPEZÓ A EXPLICAR JUAN–.

LA GENTE TIRA COSAS EN CIUDADES
QUE ESTÁN LEJOS DEL MAR...
LOS RÍOS TRAEN ESA BASURA AL MAR
DESPUÉS DE RECORRER
MUCHOS KILÓMETROS.





SIGUIERON
LAS VACACIONES
Y JULI NO PODÍA
DEJAR DE PENSAR
EN EL TIBURÓN
Y EN LA BASURA.



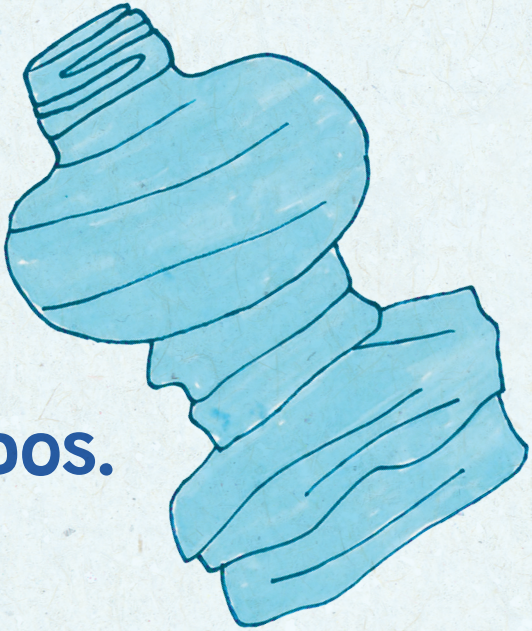


EN EL VIAJE DE VUELTA,
MIENTRAS MIRABA POR LA VENTANA,
VIO **BASURA** AL COSTADO DE LA RUTA.

BASURA QUE VOLABA POR EL VIENTO.

BASURA EN LAS LAGUNAS.

BASURA
EN LOS TACHOS DE
LA ESTACIÓN DE SERVICIO
DONDE PARARON
A CARGAR NAFTA.





BASURA
POR TODOS LADOS.



TERMINÓ EL VERANO
Y EMPEZARON LAS CLASES.

LA SEÑO DE ESE AÑO SE PRESENTÓ
Y NI BIEN JULI TUVO LA OPORTUNIDAD
LE CONTÓ DE SU SUEÑO Y DE CÓMO
HABÍA VISTO UN TIBURÓN DE VERDAD.

NI LA SEÑO NI SUS COMPAÑEROS
CONOCÍAN QUE EN EL MAR ARGENTINO
HABÍA TIBURONES.



ENTONCES EMPEZÓ LA VERDADERA AVENTURA.
CON SUS COMPAÑEROS, INVESTIGARON
NO SOLO SOBRE LOS ANIMALES
QUE VIVÍAN EN EL MAR ARGENTINO,
SINO CÓMO PODÍAN PROTEGERLOS.

DESCUBRIERON QUE ASÍ COMO JULI HABÍA VIAJADO EN UN AUTO,
LA BASURA TAMBIÉN VIAJABA.



LA BASURA
QUE QUEDABA TIRADA EN LA CALLE,
ERA ARRASTRADA POR EL VIENTO
Y LLEGABA A ALGUNA ALCANTARILLA.

SEGUÍA SU VIAJE POR ALGÚN CAÑO DE AGUA
HASTA UN RÍO Y AHÍ SEGUÍA NAVEGANDO.



¡EN ALGÚN MOMENTO ESA BASURA LLEGABA AL MAR!

EN EL COLE SE HICIERON MUCHAS PREGUNTAS
¿CÓMO PODÍAN HACER PARA QUE
LA BASURA NO LLEGUE AL MAR?
¿POR QUÉ **LOS PLÁSTICOS**
PODÍAN HACER ESE RECORRIDO?
¿QUÉ PODÍAN HACER
PARA USAR MENOS PLÁSTICO?

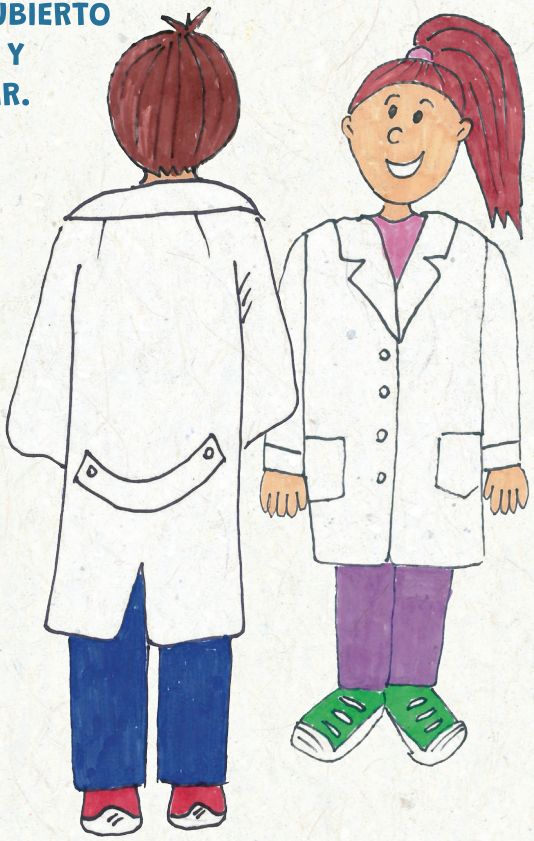


MUCHAS, MUCHAS PREGUNTAS
SE HICIERON LOS CHICOS Y CHICAS.
Y JUNTO A LA SEÑO LAS FUERON RESPONDIENDO.

DECIDIERON QUE SE CONVERTIRÍAN
EN GUARDIANES DEL MAR.

PORQUE TODO LO QUE HABÍAN DESCUBIERTO
PODÍA AYUDAR A LOS TIBURONES Y
A TODOS LOS HABITANTES DEL MAR.

EL MAR ERA MUY GRANDE:
HACÍA FALTA MÁS GUARDIANES.
Y ASÍ EMPEZARON A COMPARTIR
TODO LO QUE APRENDIERON
CON SUS FAMILIAS Y AMIGOS.



VOLVIÓ EL VERANO
Y JULI VOLVIÓ AL MAR.

ESTA VEZ, NO SE SUBIÓ
A NINGÚN BARCO.
PERO EN UNA SIESTA
EN LA PLAYA
SU AMIGO GASTÓN
VOLVIÓ A APARECER.

¡HOLA, JULI! – DIJO
MIENTRAS NADABA A SU ALREDEDOR.

¡HOLA GASTÓN!
NO SABÉS TODO LO
QUE APRENDÍ DE VOS
Y TUS AMIGOS
EN EL COLE.

¿EN SERIO?
– PREGUNTÓ
ASOMBRADO GASTÓN.





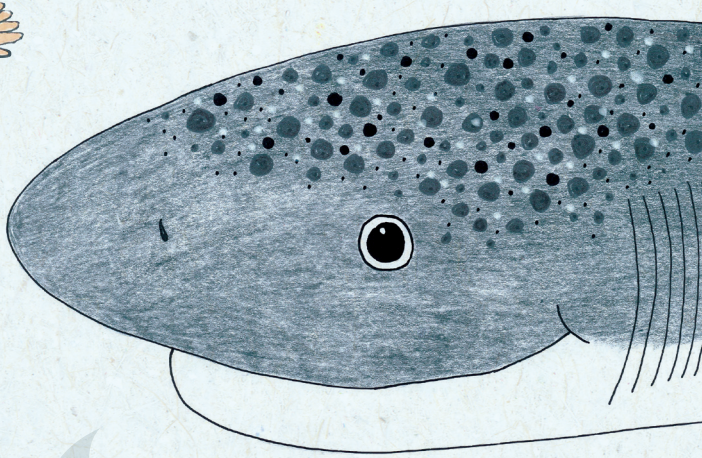
¡SÍ! HASTA HICIMOS
UN CLUB:
LOS GUARDIANES
DEL MAR.
ESTE ES NUESTRO ESCUDO
– DIJO JULI MIENTRAS SACABA
UN PAPEL DE UN BOLSILLO
DE SU MALLA.

GRACIAS
JULI!
PERO
AHÍ VEO
A ALGUIEN.
¿LO VES?
– LOS DOS
MIRARON
HACIA AFUERA
DEL LIBRO –

GUAUUUU...
¡ME ENCANTA!

CADA VEZ SOMOS MÁS LOS
GUARDIANES DEL MAR
QUE TE ESTAMOS CUIDANDO.





¿VOS TAMBIÉN
QUERÉS SER UN
GUARDIÁN DEL MAR?

PROPUESTA DE ACTIVIDADES
PARA CONTINUAR LA AVENTURA DE

JULI Y GASTÓN
EN EL AULA:

ESTE MATERIAL EDUCATIVO FUE DESARROLLADO GRACIAS AL APOYO DE PAE.

Pan American ENERGY

Fundación Temaikèn
Protegiendo juntos la naturaleza

CONOCE MÁS DE FUNDACIÓN TEMAIKÈN: **HTTPS://TEMAIKEN.ORG.AR/EDUCACION**