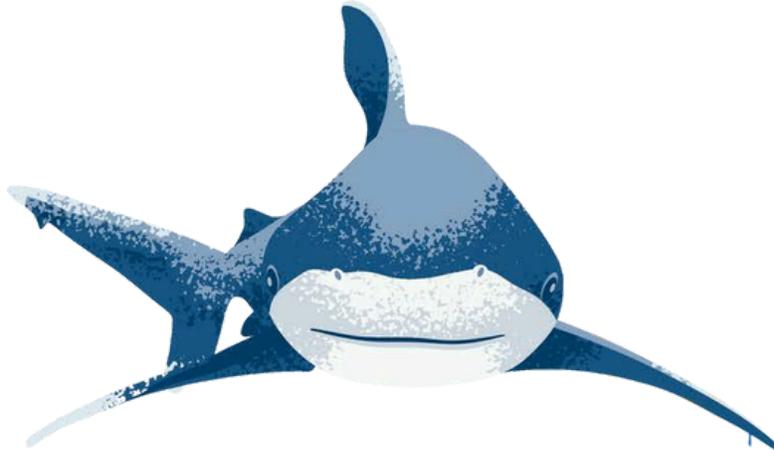


**SHARK
& RAY** **14
JULY**
AWARENESS DAY



EXPLORADORES DEL
OCEANO

**KIT DE
HERRAMIENTAS**



SHARK & RAY

14 JULY

AWARENESS DAY

METAS

Dirigir a nuestro público interno a SAFEsharks.org para obtener recursos.

Proporcionar acciones para participar en audiencias presenciales y online en la conservación de tiburones y rayas.

Promover el trabajo colectivo de los socios de AZA SAFE Tiburones y Rayas.

Ofrecer oportunidades para que las instituciones de AZA recauden fondos para apoyar los programas de conservación de tiburones a través de AZA SAFE.

AUDIENCIA

Zoológicos y acuarios acreditados por AZA.

Socios del programa SAFE Tiburones y Rayas.

Socios conservacionistas celebrando el Día de Concientización sobre los Tiburones y las Rayas.

OBJETIVOS

Involucrar a los visitantes de zoológicos y acuarios, y al público online en actividades, programas y campañas en las redes sociales.

Dar a conocer el programa de conservación de tiburones y rayas AZA SAFE.

Inspirar a las personas a tomar acciones positivas de conservación para proteger el océano.

BENEFICIOS

Sabemos que a nuestro público le encantan los tiburones, y el Día de Concientización sobre el Tiburón y las Rayas es una oportunidad para "hablar de tiburones" y compartir su importante trabajo de conservación con los visitantes, tanto en línea como en persona.

Como marca de conservación de AZA, los programas SAFE nos permiten inspirar a nuestros participantes a participar, al tiempo que elevamos el importante trabajo que hacemos todos los días.

¡Este paquete contiene toda la información que necesitará para organizar un evento exitoso y divertido en su zoológico, acuario o en línea!



Utilice los hipervínculos que aparecen a continuación para guiarse a través de este documento

MENSAJES CLAVE

Cree temas de conversación y contenidos eficaces para su público.

REDES SOCIALES

Contenidos fáciles, divertidos y personalizables para compartir con el público en línea.

RECAUDACIÓN DE FONDOS

Ideas para apoyar a SAFE, celebrar a los tiburones y atraer a nuevos públicos.

RECURSOS PARA EDUCADORES Y ACTIVIDADES AUTOGUIADAS

Plan de estudios, recursos en línea, lecciones virtuales, actividades guiadas y autodirigidas para visitantes presenciales y en línea.





Los tiburones y las rayas se encuentran en todos los océanos del mundo y habitan en una gran variedad de entornos, desde aguas poco profundas y costeras hasta aguas profundas y mar abierto.

Este año, con motivo del Día de Concientización sobre los Tiburones y las Rayas, nos centraremos en los **tiburones del océano**. Los tiburones del océano (véase más abajo) incluyen algunas de nuestras especies más conocidas y carismáticas. Migran entre las aguas de distintas naciones y pasan gran parte de su **tiempo en alta mar**, zonas situadas fuera de los territorios nacionales. Estas especies no sólo son fascinantes, sino que también se enfrentan a importantes retos de conservación.

Los tiburones, muy móviles, se enfrentan a una intensa presión pesquera por parte de las flotas internacionales.

31 ESPECIES

TIBURONES DEL OCÉANO

Tiburón Oceánico de punta blanca	Tiburón blanco
Tiburón martillo	Tiburón sardinero
Tiburón martillo festoneado	Tiburón salmón
Tiburón martillo liso	Tiburón mako de aleta corta
Tiburón zorro patudo	Tiburón mako de aleta larga
Tiburón zorro común	Tiburón azul
Tiburón zorro pelágico	Tiburón sedoso
Tiburón ballena	Tiburón de Galápagos
Tiburón peregrino	Tiburón oscuro Patudo
Tiburón boca grande	Tiburón Cocodrilo
	Tigre de Arena

Un informe de 2021 del Proyecto Tendencias Mundiales del Tiburón reveló un asombroso **descenso del 71% en las poblaciones de tiburones del océano** en tan sólo 50 años. Es alarmante,

“
El 75% de estas especies están clasificadas como amenazadas de extinción
”

Sin una acción urgente, estos depredadores emblemáticos podrían desaparecer de nuestros océanos.

Dado que estas especies se desplazan por aguas nacionales y alta mar, **su protección requiere políticas internacionales coordinadas** y su aplicación, algo que históricamente ha sido difícil de conseguir.

RAYAS DEL OCÉANO

- Mantarraya Oceánica de Arrecife
- Mantarraya Gigante
- Raya Pelágica
- Raya del Atlántico
- Raya de Aleta Corta
- Manta de Espina
- Manta Diablo de Munk
- Mobula eregoodoo
- Manta Cornuda o Móbula Chilena
- Manta Doblada



La clave para invertir este declive reside en la colaboración internacional. **Para garantizar la supervivencia de las poblaciones de tiburones de alta mar es esencial** una gestión de la pesca eficaz y basada en la ciencia. Los socios de SAFE Shark & Ray, y Shark Trust, trabajan en la vanguardia de este empeño, movilizando a los gobiernos internacionales para que tomen medidas positivas en favor de estos tiburones y rayas.

Para apoyar esta labor crucial, Shark Trust ha lanzado una campaña para movilizar el apoyo mundial a unas mejores políticas de conservación.

Los ciudadanos de todo el mundo de todo el mundo que se adhieran a el

BIG SHARKPledge

para dar a Shark Trust y a sus socios el respaldo público necesario para persuadir a los responsables políticos de que actúen.

Este año, pedimos a las instituciones AZA SAFE participantes que nos ayuden a concienciar sobre estas especies vulnerables y a apoyar su conservación. Anima a tus visitantes y público online a actuar firmando el Big Shark Pledge y convirtiéndose en defensores de estos increíbles errantes del océano. Juntos, podemos impulsar el cambio y garantizar un futuro en el que los tiburones y las rayas sigan prosperando.



DE TIBURONES Y RAYAS DEL OCÉANO ESTÁN AMENAZADOS DE EXTINCIÓN.

PUNTOS DE DISCUSIÓN

Es importante establecer la conexión entre los tiburones y rayas que los visitantes ven en su zoológico o acuario y estas especies oceánicas. Lo siguiente puede ayudar a los comunicadores a crear este importante vínculo para las audiencias.

Conexiones evolutivas y biológicas - Los tiburones existieron durante más de 400 millones de años, adaptándose a una amplia gama de entornos. Muchas especies de acuarios comparten ancestros comunes con las especies oceánicas, y aumentar nuestro conocimiento y comprensión de una especie beneficiará a otras.

Adaptaciones del hábitat- Los tiburones del océano suelen ser pelágicos y viajeros de aguas profundas, mientras que las especies de acuario suelen habitar en zonas costeras o de arrecife. Explique cómo las adaptaciones como la forma del cuerpo, la estructura de las aletas y los comportamientos de alimentación en diferentes especies se adaptan para adaptarse a sus respectivos entornos.

Principales funciones en los ecosistemas marinos y la importancia de los grandes depredadores - Todos los tiburones desempeñan importantes funciones en el mantenimiento de la salud de los océanos regulando las poblaciones de presas y prestando servicios ecosistémicos que ayudan a mantener y equilibrar los ecosistemas marinos.

Impacto humano y conservación - La sobrepesca, el cercenamiento de las aletas, las capturas accidentales y la destrucción del hábitat amenazan a todos los tiburones. Comparte cómo los programas de investigación y cría de tiburones en zoos y acuarios contribuyen a la ciencia y la conservación, y cómo nuestros visitantes participan en acciones de conservación, como la compra de marisco sostenible o cosméticos veganos, libres de tiburones, que tendrán un impacto positivo en todos los tiburones y rayas.



MENSAJES CLAVE:

¡JUNTOS POR LOS TIBURONES!

El **Día de Concientización sobre los Tiburones y las Rayas 2025** trata de trabajar juntos por la conservación. El poder de SAFE reside en las numerosas organizaciones que colaboran para influir positivamente en el futuro de los tiburones y las rayas. Compartiendo nuestros conocimientos, aprendiendo unos de otros y alzando una sola voz por lo que importa. Hay poder en la acción colectiva y podemos compartir ese mensaje con nuestros visitantes y seguidores. Utilizando este tema, podemos involucrar al público en el increíble valor de los tiburones, al tiempo que promovemos acciones de conservación y elevamos nuestros propios esfuerzos de conservación de los tiburones a través de SAFE. **Nuestro kit de herramientas de mensajería destaca los siguientes consejos para atraer a los visitantes:**

LOS MENSAJES DEBE TENER COMO OBJETIVO...

- ✓ Incluya una solicitud específica relacionada con la conservación, solicite a los participantes y bríndeles una forma de contribuir/actuar mientras están en el lugar. No asuma que los visitantes no contribuirán ni se involucrarán con la petición de conservación.
- ✓ Destacar el poder de la acción colectiva e inspirar a los visitantes a conectarse y participar en el Big Shark Pledge.
- ✓ Compartir el trabajo colaborativo de las instituciones de AZA y los científicos mundiales de tiburones a través de SAFE Tiburones y Rayas.

LOS MENSAJES MENOS EFECTIVOS...

- ✗ Deja a los visitantes preocupados, pero sin idea de cómo pueden ayudar.
- ✗ Proporcione acciones para los visitantes que no tengan un vínculo claro con el problema.
- ✗ Proporcionar demasiadas acciones a los visitantes, dejándolos confundidos o abrumados.

SHARK & RAY 14 JULY
AWARENESS DAY



Los zoológicos y acuarios de AZA brindan la más alta calidad de cuidado y bienestar para tiburones y rayas, mientras trabajan colectivamente para salvar y proteger especies amenazadas, incluidos tiburones y rayas del océano que a menudo no se ven en los acuarios. Ejemplo: Con 31 especies de tiburones y rayas del océano, a menudo están fuera de la vista y fuera de la mente, pero son algunos de los tiburones y rayas más amenazados del mundo. En los últimos 50 años, sus poblaciones han disminuido en un 71%. Aquí en [Zoológico/Acuario], estamos apoyando a estas especies a través del **Big Shark Pledge** y ¡tú también puedes!

¡Los tiburones y las rayas son vitales para la salud del océano! Ejemplo: En el transcurso de 400 millones de años, una asombrosa variedad de 1.200 especies ha evolucionado en diversas formas, tamaños y características. Muchos de ellos desempeñan un papel fundamental en las redes alimentarias marinas y en la salud de los océanos. Desde especies oceánicas que se alimentan por filtración, como el Tiburón Ballena, las mantarrayas y el Tiburón Peregrino, hasta los principales depredadores del océano, como el oceánico de Puntas Blancas y el Gran Tiburón Blanco. ¡Los tiburones protegen un entorno oceánico próspero y equilibrado para las personas y la vida silvestre! ¡Firma el **Big Shark Pledge** hoy para asegurarte de que haya tiburones en nuestros océanos mañana!

Destaque su Z/A como un "Socio de Big Shark Pledge" trabajando y apoyando a SAFE Shark y Ray, además de sus propios esfuerzos de conservación de tiburones. Ejemplo: Las instituciones de AZA como la nuestra trabajan con socios de conservación, como SAFE y Shark Trust, para proteger a los tiburones y rayas. ¡Y está ayudando! Nuestros esfuerzos colectivos han respaldado las acciones legislativas y la gestión pesquera basada en la ciencia para proteger a los tiburones en la naturaleza. La sobrepesca es la principal amenaza para el 100% de los tiburones amenazados. Firmar el **Big Shark Pledge** para abordar las prácticas pesqueras excesivas e insostenibles, y centrarse en opciones sostenibles al tomar decisiones de compra, son formas sencillas en las que podemos trabajar para mejorar la salud de los océanos.



HERRAMIENTAS PARA REDES SOCIALES



El contenido de las redes sociales debe centrarse en las especies de tiburones y rayas del océano, mostrando la diversidad y la necesidad de medidas de conservación, al tiempo que se promueve el compromiso con el **Big Shark Pledge**.

MENSAJE

El 14 de julio, los acuarios y zoológicos del mundo, fuerzas colectivas influyentes para implicar al público en la conservación y la toma de decisiones junto con sus audiencias, celebran el Día de Concientización sobre los Tiburones y las Rayas.

Como socio o colaborador de SAFE, la participación de su institución y la de sus seguidores en las redes sociales es un componente clave para crear un esfuerzo internacional unido de Concientización y fomentar la acción para crear un futuro sostenible para la población de tiburones y rayas salvajes. Este evento multipunto incluye actividades y actos especiales en acuarios y zoológicos de todo el mundo.

Redes sociales de SAFE Shark and Ray : Da clic en los iconos de abajo para seguirnos, dar like y compartir nuestros posts:

Hashtags del evento:

#OceanWanderers
#BigSharkPledge
#SAFEsharks



@safesharksandrays @safe_sharks



Mosaicos de redes sociales personalizables y prediseñados disponibles para **DESCARGAR**



Visita www.SAFEsharks.org para más información.



4 PASOS PARA QUE LOS VISITANTES TOMEN MEDIDAS COLECTIVAS

1

FIRMA EL **Big Shark Pledge**

Firma el Compromiso del Big Shark Pledge y únete a una comunidad mundial de defensores de los tiburones y utiliza tu voz para proteger a los tiburones y rayas del océano.



ACCIONES DIARIAS

Tome medidas diarias para ayudar a los tiburones y rayas, como **comprar solo mariscos sostenibles, usar cosméticos seguros** para tiburones o apoyar a los medios de comunicación que retratan a estos increíbles animales de manera positiva, mientras se enfoca en los esfuerzos de conservación para salvarlos.

2

3

REDES SOCIALES

Comparte tu *Explorador del Océano* favorito y un dato que hayas aprendido sobre él.

¡Comparte el Big Shark Pledge con tu comunidad! Comparte las acciones que estás tomando en tu vida diaria para apoyar a los tiburones.

APOYA A SAFE/AZA

Únete, dona o ofrécete como voluntario en organizaciones de conservación basadas en la ciencia como SAFE. Su apoyo nos ayuda a seguir investigando y protegiendo a los tiburones y rayas.

4



RECAUDACIÓN DE FONDOS

El Día de **Concientización sobre Tiburones & Rayas** ofrece a los socios de AZA una excelente oportunidad para recaudar fondos para SAFE Tiburones y Rayas. Al apoyar financieramente este programa de conservación global, usted se compromete a permitir la coordinación, el desarrollo y la entrega de los objetivos de conservación.

Los pósters de la página siguiente también están disponibles en formato 18x24. Descárgalos visitando nuestra carpeta del Día de Concientización sobre Tiburones y Rayas

Aquí hay algunas ideas fáciles de considerar:



En el Día de la Concientización sobre los Tiburones y las Rayas, **apoye nuestro ambicioso programa organizando una recaudación de fondos para SAFE Shark and Ray** en su comunidad. Colabora con tus voluntarios, público adolescente, grupos locales (como organizaciones juveniles, otras organizaciones conservacionistas, grupos de jóvenes, escuelas, etc.) para organizar un evento en tus instalaciones o en la comunidad.



Utiliza los «**fondos para la conservación**» de tu evento en apoyo de SAFE Shark and Ray.



Comparta un **porcentaje de las ventas al por menor** de determinados artículos, o de las **ventas durante el día de su evento**, como una excelente forma de implicar a los visitantes en acciones de conservación para apoyar a SAFE Shark and Ray.



Utiliza el póster/imagen de recaudación de fondos durante tus eventos en línea y presenciales para fomentar las donaciones en apoyo de SAFE Shark and Ray.



Los eventos de Suds for Sharks son oportunidades fantásticas para trabajar con cervecerías y/o restaurantes locales para involucrar a nuevas audiencias en su misión. La recaudación del evento, las acciones silenciosas e incluso los juegos interactivos como el trivial sobre tiburones o el bingo pueden ayudarle a recaudar fondos para SAFE. Nuestro equipo estará encantado de ayudarle a planificar, envíe un correo electrónico a: windykent@safesharks para empezar.



PROTEGE EL FUTURO DE LOS TIBURONES Y RAYAS

¡DONA AHORA!

Su donación deducible de impuestos nos ayuda a salvar de la extinción a tiburones y rayas.



**SHARK
& RAY** 14
JULY
AWARENESS DAY

PROTEGE EL FUTURO DE LOS TIBURNONES Y RAYAS

¡DONA AHORA!

Su donación deducible de impuestos nos ayuda a salvar de la extinción a tiburones y rayas.



ESCANEA AQUÍ

SHARK & RAY **14**
AWARENESS DAY **JULY**

PROTEGE EL FUTURO DE LOS TIBURONES Y RAYAS DEL OCÉANO

¡FIRMA EL BIG SHARK PLEDGE!

¡Agrega tu voz y sé parte del movimiento de salvar a estas extraordinarias creaturas!



ESCANEA AQUÍ

bigsharkpledge.org

**SHARK
& RAY** 14
JULY
AWARENESS DAY

PROTEGE EL FUTURO DE LOS TIBURONES Y RAYAS DEL OCÉANO

¡FIRMA EL BIG SHARK PLEDGE!

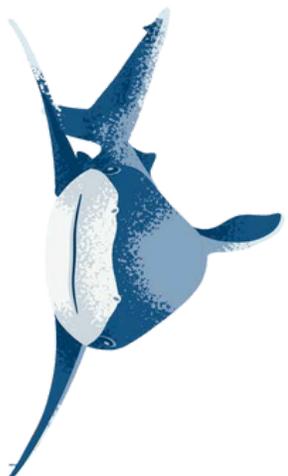
¡Agrega tu voz y sé parte del movimiento de salvar a estas extraordinarias creaturas!



ESCANEA AQUÍ

bigsharkpledge.org

SHARK & RAY **14** JULY
AWARENESS DAY



EXPLORADORES DEL

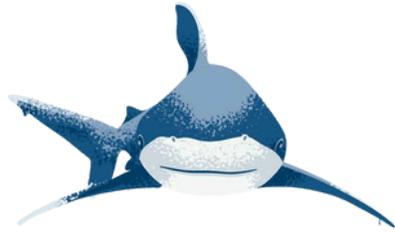
está ayudando a los tiburones y rayas del océano mediante

OCEANO

SHARK
& RAY
14
JULY
AWARENESS DAY

SAFE
SAVING ANIMALS
FROM EXTINCTION
SHARK AND RAY

BIG
SHARK
Pledge



EXPLORADORES DEL
OCEANO

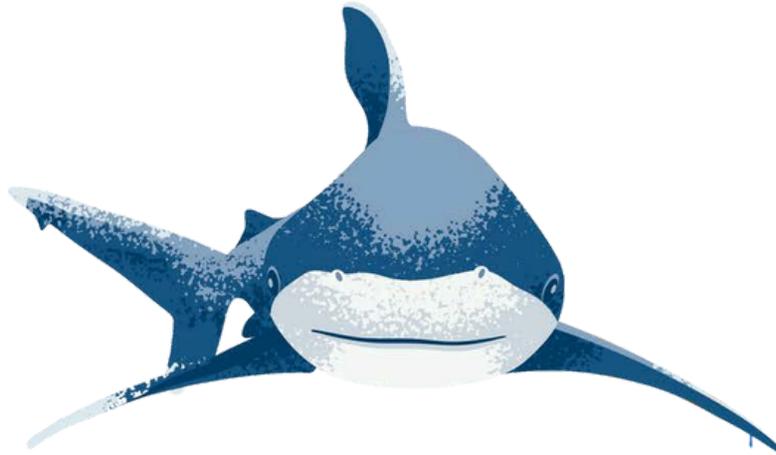
**SHARK
& RAY** 14
JULY
AWARENESS DAY

ACTIVIDADES PARA EDUCADORES

Estos recursos pueden utilizarse para:

Actividades en el aula
Actividades de campamento
Noches de ciencia





EXPLORADORES DEL
OCEANO

**ACTIVIDADES PARA
EDUCADORES**

**COMPROMISO PEQUEÑO
TIBURÓN**

**SHARK
& RAY** 14
JULY
AWARENESS DAY



Compromiso PEQUEÑO

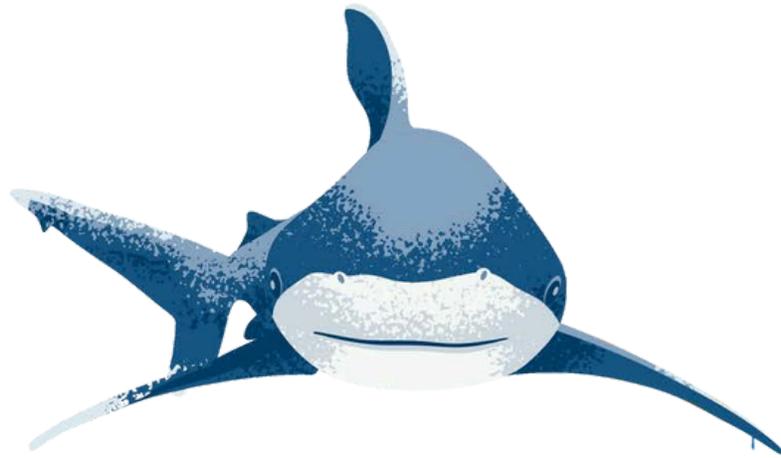
~~GRAN~~

TIBURÓN

Por qué no crear un gran esquema del tiburón oceánico de puntas blancas para que los jóvenes visitantes del acuario puedan mostrar su apoyo a los tiburones y rayas del océano mediante notas y dibujos para el COMPROMISO PEQUEÑO TIBURÓN.

Por favor, toma fotos y videos de tu mural de compromiso y mándalo para usarlo e la campaña.





EXPLORADORES DEL **OCEANO**

**ACTIVIDADES PARA
EDUCADORES
FLOTABILIDAD DEL
TIBURÓN**

**SHARK
& RAY** 14
JULY
AWARENESS DAY



FLOTABILIDAD DEL TIBURÓN



Introducción: La flotabilidad es la capacidad de flotar o hundirse en un líquido. Ser capaz de controlar la flotabilidad sin esfuerzo es importante para los animales acuáticos, especialmente los tiburones del océano que nadan en aguas abiertas, a kilómetros de la tierra (o del lecho marino).

Materiales:

- 2 botellas de agua
- Aceite de cocina
- Agua dulce
- Sal (opcional para hacer agua salada)
- Un recipiente grande lleno de agua dulce o salada
- Plumón permanente para dibujar caras de tiburón
- Juguete de tiburón de plástico (opcional; se encuentra en la tienda de dólar).

Instrucciones: ¡Hagamos 2 de nuestros "tiburones"!

Paso 1: Llene una botella con aceite de cocina y una botella con agua dulce. Asegúrate de llenar ambas botellas con la misma cantidad de agua por igual.

Paso 2: ¡Dibuja una cara de tiburón en ambas botellas!

Paso 3: Coloca un recipiente grande con agua lo suficientemente grande como para contener las botellas y el juguete si tienes uno.

Paso 4: Predecir y observar: ¿Qué tiburones flotarán y cuáles se hundirán?



TRABAJEMOS JUNTOS

¿Sabía que los tiburones están amenazados por el cambio climático, la contaminación y la pérdida de hábitat? Pero la mayor amenaza, **CON MUCHO**, es la sobrepesca y las capturas accesorias.

¿Cómo puedes ayudar?



Comparte tu dato favorito sobre los tiburones del océano en las redes sociales

#SAFEsharks #OceanWanderers #TogetherForSharks



Come marisco capturado de forma sostenible

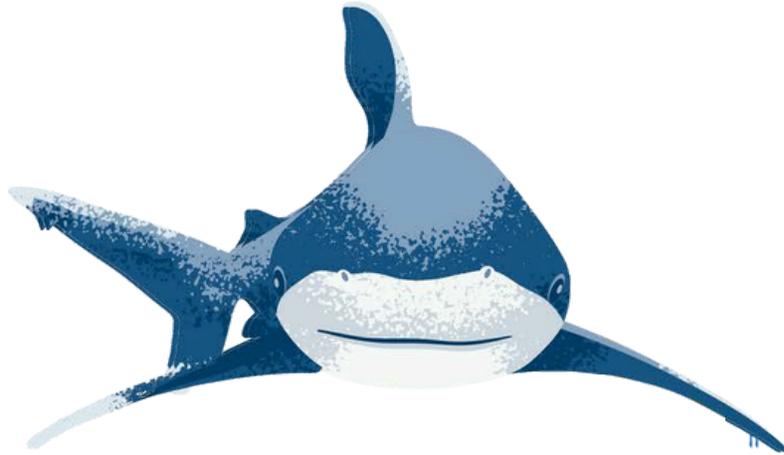


Únete, dona o hazte voluntario para organizaciones conservacionistas científicas

Puntos y preguntas clave:

- ¿Qué hace que un objeto flote? (si es más ligero que el líquido)
- ¿Tu botella de aceite flota o se hunde?
- Los tiburones tienen un gran hígado lleno de aceite. Lo obtienen de su dieta de pescado graso, grasa de focas y grasa de lobos marinos. ¿Y si no hay suficientes peces debido a la sobrepesca? ¿Qué le pasará al tiburón?





EXPLORADORES DEL **OCEANO**

**ACTIVIDADES PARA
EDUCADORES
DETECTIVES ESTÓMAGOS**

**SHARK
& RAY** 14
JULY
AWARENESS DAY



DETECTIVES DE ESTÓMAGOS!



Introducciones: Los grupos trabajan juntos para "diseccionar" el estómago de un tiburón hecho de baba y objetos de presa de plástico. Juega con limo y explora dónde encajan los tiburones y las rayas en los ecosistemas y las redes alimentarias estudiando el contenido de sus "estómagos".

Materiales:

- Pequeñas réplicas de juguete de goma de diversos animales consumidos por tiburones y rayas, como peces, cangrejos, moluscos, crustáceos, etc. También puedes incluir objetos que **NO** coman los tiburones y las rayas para que los participantes identifiquen «lo que no debe estar» en el estómago. Un buen lugar para encontrarlos puede ser en las tiendas de regalos; busca los «tubos de animales del océano» o compra un paquete en línea aquí.
- Guantes de examen (nitrilo, látex, desechables, etc.)
- Gomas elásticas
- Pegamento o slime (se puede comprar o hacer. Véase la receta al final de la lección).
- Bandeja de disección y «herramientas» adecuadas para niños, como pinzas, tijeras, etc.

Instrucciones:

Paso 1: Cuando todos los materiales estén recogidos, use una banda elástica para cerrar los dedos del guante de goma. El área de la palma de la mano actuará como el "estómago" de un animal y los dedos podrían etiquetarse como las diversas estructuras anatómicas que entran y se alejan del estómago.

Paso 2: Designar depredadores de tiburones y rayas para los cuales los estudiantes realizarán un "análisis intestinal". Determine cuáles serían las presas de tiburones y rayas, incluidos peces, moluscos, crustáceos, etc. (Ver ejemplo en la página siguiente) Las réplicas de animales y el slime representan el contenido estomacal de cada animal. Corta la "presa" de plástico en pedazos. ¡La seguridad es lo primero! Tenga en cuenta que, dependiendo del material, el corte puede producir bordes afilados que pueden necesitar ser desafilados.



Paso 3: Antes de la actividad, pero no con demasiada antelación para que el slime no se seque, añada al slime las piezas de presa animales y vegetales adecuadas e insértalas en el guante de goma. Use una banda elástica para asegurar la abertura principal del guante.



¡DETECTIVE DE ESTOMAGOS! CONTINUACIÓN

Paso 4: Coloque el "estómago" en una bandeja de disección, junto con los instrumentos de disección adecuados. Se pueden utilizar tijeras para abrir el estómago como en una disección real, o quitar la goma elástica para exponer el contenido del estómago. Esto último ahorrará mucho tiempo de preparación si esta actividad se va a realizar con grupos consecutivos.

Paso 5: Una vez expuestos los contenidos estomacales, los alumnos deben hurgar en el slime del estómago para encontrar e identificar los trozos de comida, comparar/contrastar las presas por especies e identificar lo que «pertenece» y lo que no, si se introducen elementos adicionales en los estómagos.

Receta de Slime

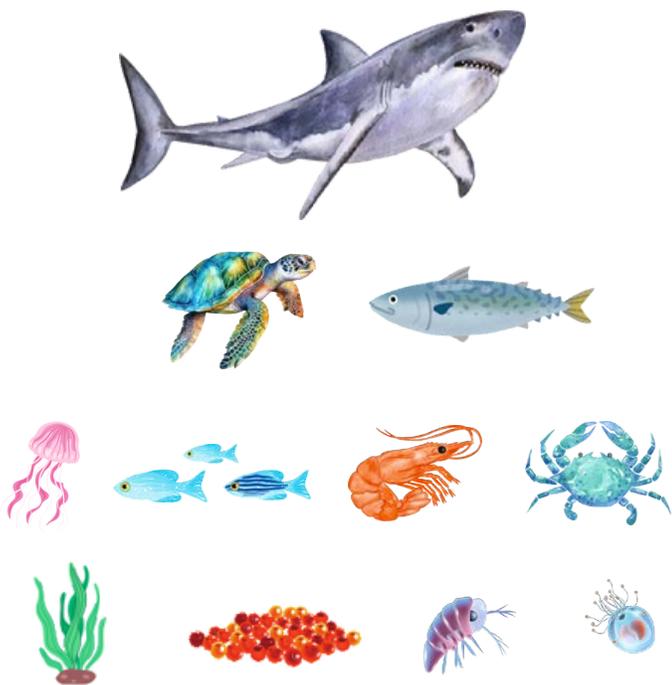


- Agua tibia.
- 2 tazas de pegamento escolar blanco, o pegamento escolar en gel.
- 3 cucharaditas de detergente para la ropa.
- Colorante alimentario (opcional).
- Cuencos medianos para mezclar los ingredientes.
- Palillos o cucharas para remover los ingredientes.
- Recipientes herméticos para guardar el slime.

Indicaciones: En un bol, mezcla 1-1/2 tazas de agua tibia con 2 tazas de pegamento. Añada colorante alimentario si lo desea. Mezcle bien. En otro recipiente, mezcle 1-1/3 tazas de agua tibia con 3 cucharaditas de detergente hasta que se disuelva.

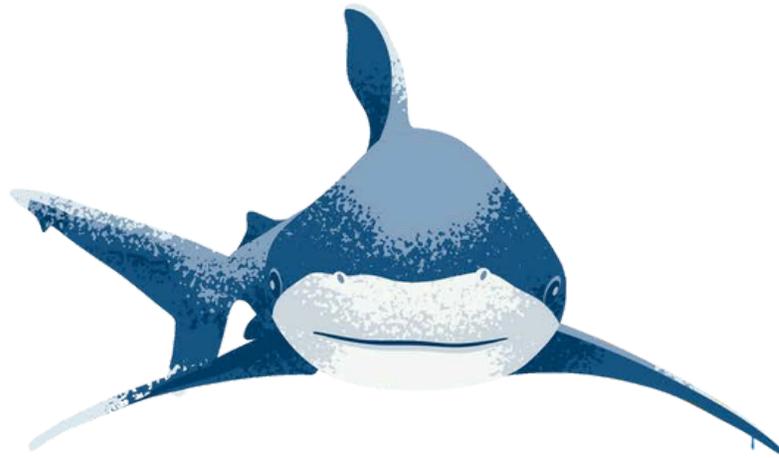
Mezcla lentamente la solución de detergente con la mezcla de pegamento, revolviendo constantemente. Una vez que el slime esté mezclado, y quede muy poca agua, puedes agarrarlo y empezar a jugar con él (isobre el bol, ya que gotea!) hasta que se vuelva menos pegajoso y más flexible (un minuto más o menos). Guarda tu creación en un recipiente hermético hasta su uso.

Ejemplo de niveles tróficos marinos



Trabajemos Juntos

Se necesita mucha investigación y ciencia para proporcionar cuidados de la máxima calidad a tiburones y rayas. Los socios de SAFE compartimos lo que aprendemos cuidando de estos animales para ayudar a los tiburones en libertad.



EXPLORADORES DEL **OCEANO**

**ACTIVIDADES PARA
EDUCADORES**
MIGRACIÓN MAGNÉTICA

**SHARK
& RAY** 14
JULY
AWARENESS DAY



MIGRACIÓN MÁGNTICA



SHARK & RAY 14 JULY
AWARENESS DAY

Introducciones: Encontrar tu camino a través de vastos océanos abiertos requiere algunas habilidades especiales y adaptaciones. En este juego veremos cómo los tiburones utilizan la electrorrecepción para navegar cuando viajan utilizando el campo magnético de la Tierra.

Materiales:



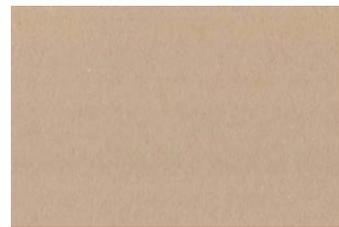
Una pieza de papel larga



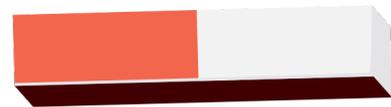
Un paquete de clips



Un par de tijeras



Una pieza de cartón

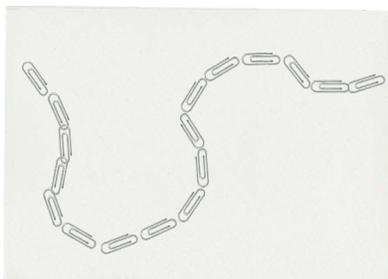


Un imán

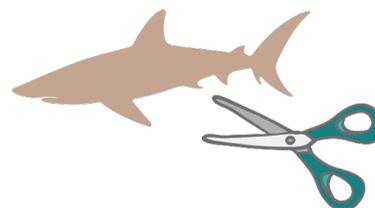
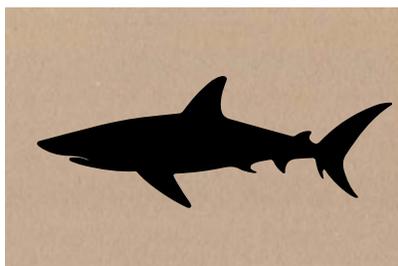
Instrucciones:

Paso 1: En una hoja de papel grande, cree una ruta de migración pegando clips.

Paso 2: Dale la vuelta a la hoja de papel grande para que la ruta de migración quede oculta.



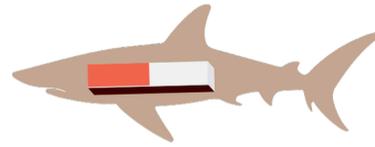
Paso 3: Dibuja un tiburón en un trozo de cartón y recórtalo.



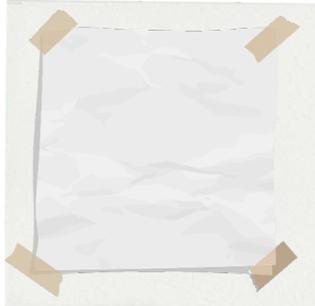
MIGRACIÓN MÁGNTICA



Paso 4: Pega el imán en la parte posterior del tiburón



Paso 5: Pega un trozo de papel a la hoja grande con la ruta en el reverso

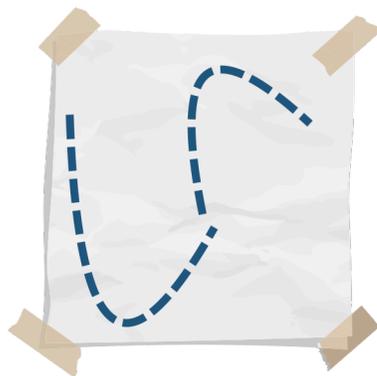
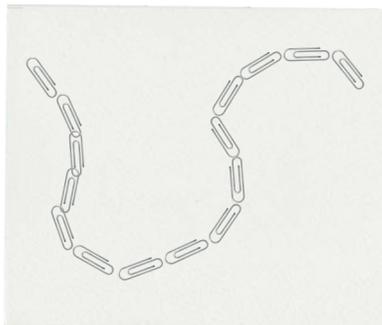


CONSEJO

Puedes dibujar una escena del océano en tu hoja de papel para que tu tiburón navegue a través de ella.



Paso 6: Deje que los visitantes usen el tiburón con un imán adjunto para trazar la ruta de migración creada por los clips. Marca con un bolígrafo/lápiz la ruta que han hecho. Una vez que hayan completado la ruta. Dale la vuelta a la hoja de papel grande para comparar la ruta de migración original con la que han hecho.



Trabajemos Juntos

Los tiburones del océano están especialmente amenazados por la pesca en alta mar. Necesitamos la colaboración internacional para mejorar la gestión de la pesca
¿Cómo puedes ayudar?



Únete y forma el Big Shark Pledge.

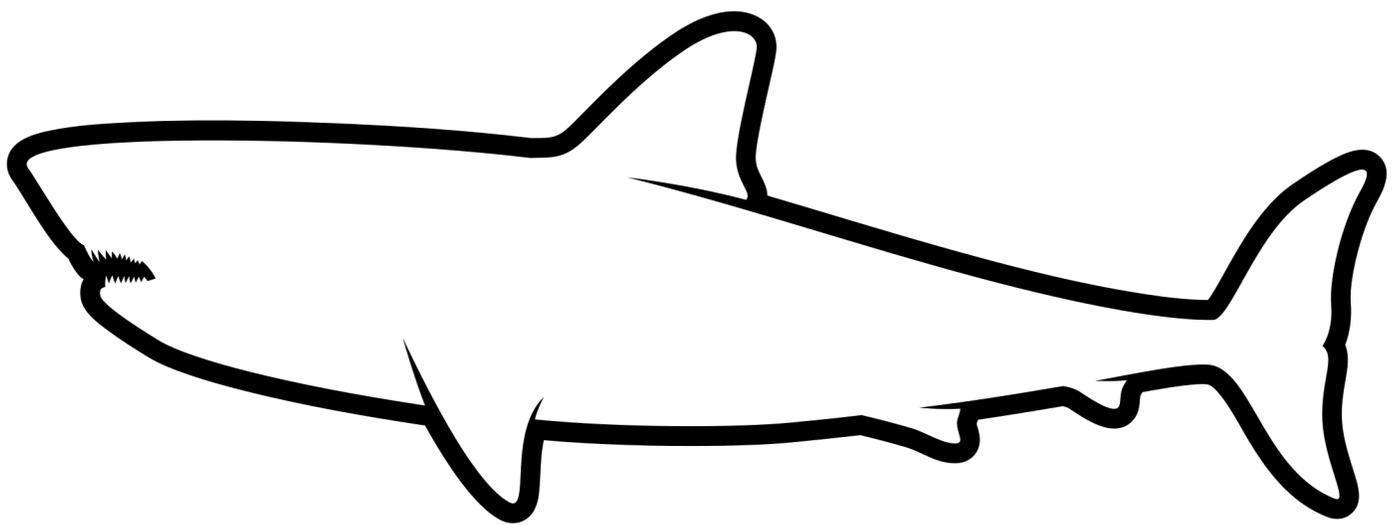
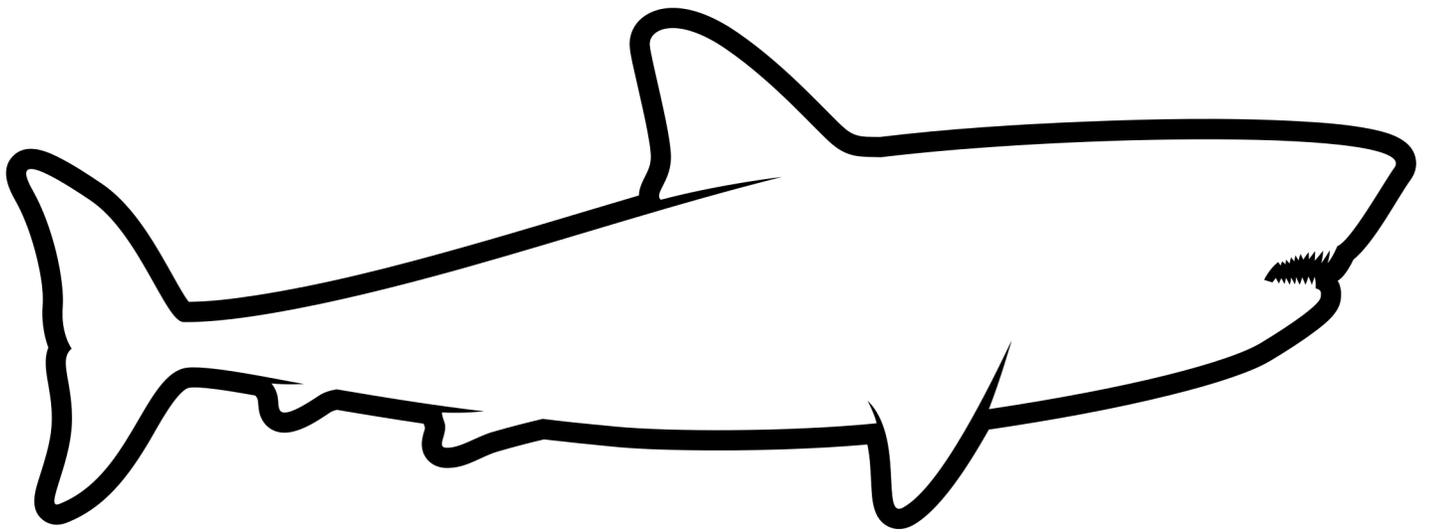
#SAFEsharks #OceanWanderers
#TogetherForSharks



Únase, haga donaciones o participe como voluntario en organizaciones de conservación con base científica



Esquemas de tiburones para la actividad MIGRACIÓN MAGNÉTICA



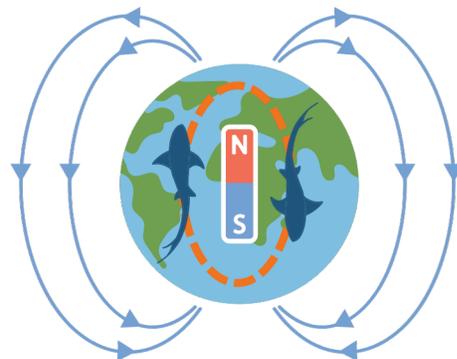
¿CÓMO SABEN LOS TIBURONES A DÓNDE IR?

Los tiburones tienen unos diminutos órganos sensoriales en la cabeza llamados **Ampollas de Lorenzini**. Estos órganos pueden detectar señales eléctricas muy débiles en el agua. Deben su nombre a un científico italiano, Stefano Lorenzini, que las estudió.



AMPOLLAS DE
LORENZINI

La Tierra tiene una fuerza invisible a su alrededor llamada campo magnético, que actúa como un imán gigante. Cuando un tiburón nada, **el campo magnético de la Tierra puede provocar pequeñas corrientes eléctricas en el agua**. Las ampollas de Lorenzini captan estas pequeñas corrientes eléctricas y envían señales al cerebro del tiburón. Esto ayuda al tiburón a saber hacia dónde dirigirse, casi como si tuviera una brújula incorporada.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE PARA LOS TIBURONES Y RAYAS DEL OCÉANO?

Estos **EXPLORADORES DEL OCÉANO**, realizan enormes y largos viajes: las llamadas Migraciones. Muchos tiburones, como los tiburones tigre, los tiburones martillo y los tiburones blancos, recorren cientos y a veces miles de kilómetros a través del océano. **Detectando el campo magnético de la Tierra, pueden encontrar el camino** a sus zonas de alimentación o a los lugares donde nacieron.

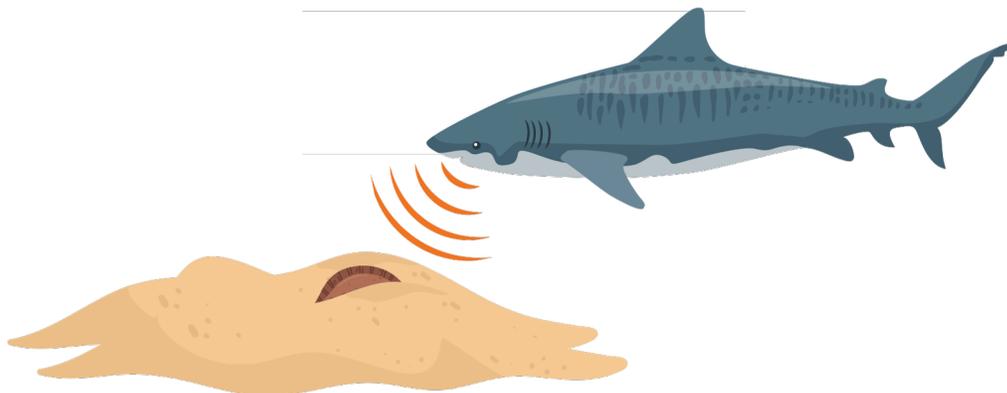


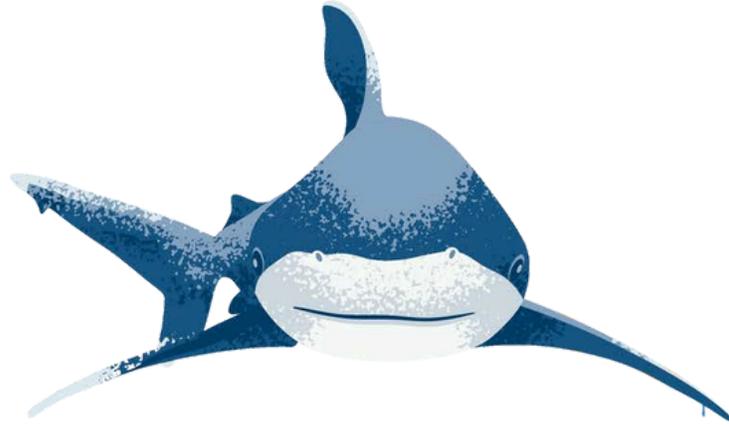
Los tiburones azules cruzan el océano Atlántico y regresan en una migración anual.



Esto supone una amplia distancia de **9,656 km.**

Los tiburones usan sus ampollas de Lorenzini para detectar las diminutas señales eléctricas de los movimientos musculares de sus presas. ¡Es por eso que pueden cazar en la oscuridad o incluso cuando su presa se esconde bajo la arena!





EXPLORADORES DEL **OCEANO**

ACTIVIDADES PARA EDUCADORES SÉ UN FINFLUENCER DE TIBURONES Y RAYAS

Hay un juego de palabras en inglés de Fin (aleta en inglés) e Influencer, dando como resultado **Finfluencer**

**SHARK
& RAY** 14
JULY
AWARENESS DAY

FIN-FLUENCER DE TIBURONES Y RAYAS



Introducción: ¡Protege a los tiburones y rayas del océano publicando datos divertidos en tus redes sociales! Las investigaciones muestran que es más probable que confiemos en los mensajes de las personas que conocemos. Eso significa que puedes marcar la diferencia compartiendo tus conocimientos para ayudar a otros a apreciar y proteger a los tiburones.

Audiencia: A partir de la escuela secundaria (visitante de día o campista de verano).

Materiales necesarios:

- Papel para escribir (2-3 hojas por persona).
- Bolígrafos o lápices para escribir.
- Hoja de trabajo pre-impresa de Posición-Justificación-Prueba de Posición, y ejemplo (Apéndice A) y ejemplo (Apéndice A).
- Marcos de mensajería de SAFE Sharks & Rays (Apéndice B).

Instrucciones:

Paso 1: Mire los puntos de conversación y escriba uno o dos con los que esté de acuerdo en la columna POSICIÓN de la hoja de trabajo Posición-Justificación-Prueba.

Paso 2: Escriba una oración o dos sobres por qué está de acuerdo con esa declaración en la columna JUSTIFICACIÓN.

Paso 3: Revise los signos interpretativos y otros materiales y anote algunos hechos que sean interesantes, sorprender y respaldar su posición en la columna PRUEBA.

Paso 4: Repita para cada elemento de su columna JUSTIFICACIÓN.

Paso 5: En una hoja de papel separada, redacte su título o guion para redes sociales, creando una oración o un párrafo para cada fila.

Paso 6: Añade una declaración de cierre contundente que anime a los demás a pensar en tu mensaje y/o a tomar medidas.

Paso 7: Toma una foto y agrega tu pie de foto o graba un video y agrega subtítulos.

Paso 8: Etiqueta el acuario, centro de ciencias o zoológico donde te encuentres y agrega estos hashtags: #SAFEsharks #TogetherForSharks, #OceanWanderers.



CINCO

PASOS PARA
SER UN

FIN-FLUENCER DE TIBURONES Y RAYAS

1 COMPROMISO

Interactúe con su audiencia, haga preguntas, use encuestas y fomente la participación para mantenerlos comprometidos.



2 POSITIVIDAD

Con el kit de herramientas de comunicación, puede crear contenido atractivo y positivo que apoye la conservación de los tiburones. [Enlace kit de herramientas].



3 HECHOS

Asegúrate de que lo que publicas haya sido verificado. Sigue aprendiendo más y más datos sobre los tiburones y rayas del océano.



4 DOMINIO VISUAL

¡Ten una selección de imágenes y videos geniales de tus Exploradores del Océano favoritos! ¡Puedes usar las publicaciones prefabricadas en las redes sociales!



5 COMUNICACIÓN EFECTIVA

Concéntrese en mensajes claros para asegurarse de que su mensaje se entienda fácilmente.



**SÉ UN FIN-FLUENCER DE
TIBURONES
APPENDIX A**



La estrategia Posición-Razón-Prueba.

Posición Qué opinas. Tu idea principal—la cosa más importante que quieres que tu audiencia conozca.	Razón Por qué piensas eso. Explicaciones (definiciones o descripciones) y ejemplos que apoyen a tu POSICIÓN.	Prueba Cómo lo sabes. Evidencia y exposición que valide tu POSICIÓN y cada RAZÓN

Position-Rationale-Proof Strategy © 2019 by Margot Lester | The Word Factory LLC is licensed under CC BY-NC-ND 4.0.



**SÉ UN FIN-FLUENCER DE
TIBURONES
APPENDIX A**



La estrategia Posición-Razón-Prueba.

Posición Qué opinas. Tu idea principal—la cosa más importante que quieres que tu audiencia conozca.	Razón Por qué piensas eso. Explicaciones (definiciones o descripciones) y ejemplos que apoyen a tu POSICIÓN.	Prueba Cómo lo sabes. Evidencia y exposición que valide tu POSICIÓN y cada RAZON
<p>¡Todos deben firmar el Big Shark Pledge!</p>	<p>¡Tiburones y rayas merecen nuestro amor y atención!</p> <p>A veces retratados como asesinos peligrosos. Eso hace difícil que la gente sienta que necesitan protección.</p> <p>¡Ellos nos necesitan!</p>	<p>Buenos en protegerse a sí mismos de otros animales marinos, pero no de humanos.</p> <p>La fundación de tiburones: La sobrepesca es la única amenaza para el 67% de las especies de tiburones y rayas.</p> <p>Firma el Big Shark Pledge para decirle a oficiales del gobierno qué quieres que hagan y hacer cumplir los límites basados en ciencia en los tiburones y rayas que viven en nuestros océanos</p>
	<p>¡Yo firmé el Big Shark Pledge porque los tiburones y rayas son increíbles!</p>	<p>Son básicamente dinosaurios nadadores. Tiburones y rayas han remontado desde el tiempo Jurásico—hace alrededor de 150 millones de años.</p> <p>Crean hábitats, circulan nutrientes y apoyan a la cacería sana y al eco-turismo.</p> <p>Eso significa que son buenos para el océano- ¡y para nosotros!</p>
	<p>¡Tú puedes ayudar!</p>	<p>¡Agrega tu nombre en bigsharkpledge.org y sé un Finfluencer!</p>

Position-Rationale-Proof Strategy © 2019 by Margot Lester | The Word Factory LLC is licensed under CC BY-NC-ND 4.0.

EJEMPLO DE CAPTURA O ESCRITO PARA REDES SOCIALES.

¿Sabías que los tiburones y rayas necesitan nuestra ayuda? ¡Es verdad! Los tiburones y rayas merecen nuestro amor y atención. Los tiburones y rayas son a menudo retratados como asesinos peligrosos- y eso hace difícil que la gente sienta que ellos necesitan nuestra ayuda. Ellos son muy buenos protegiéndose a sí mismos de otros animales marinos, pero no de los humanos. De hecho, la Fundación de los Tiburones dice que la sobre pesca es la **única** amenaza para el 67% de las especies de tiburones y rayas. Es por eso que firmar el Big Shark Pledge es importante. Es como la gente como nosotros puede decirle a los oficiales del gobierno qué quieres que hagan y hacer cumplir los límites basados en ciencia en los tiburones y rayas que viven en nuestros océanos. ¡Yo firmé el Big Shark Pledge porque los tiburones y rayas son increíbles! Los tiburones y rayas han remontado desde el tiempo Jurásico—hace alrededor de 150 millones de años Son básicamente dinosaurios nadadores. Crean hábitats, circulan nutrientes y apoyan a la cacería sana y al eco-turismo.

Eso significa que son buenos para el océano- ¡y para nosotros! ¡Agrega tu nombre en bigsharkpledge.org y sé un Finfluencer!



SÉ UN FIN-FLUENCER DE TIBURONES APPENDIX B



Marco de mensajería SAFE Tiburones y Rayas

El trabajo de Mensajes de AZA SAFE Shark and Ray se ha desarrollado en consulta con una muestra representativa de la comunidad científica de tiburones, vinculándose a las prioridades de los científicos que trabajan en la investigación y conservación de los tiburones.

Los Tiburones y las Rayas son asombrosos

Los tiburones y las rayas son maravillas de la selección natural. A lo largo de 400 millones de años, una asombrosa variedad de 1.200 especies ha desarrollado diversas adaptaciones físicas y de comportamiento que les han otorgado un papel fundamental en las redes alimentarias marinas y la salud de los océanos. Nuestra comprensión de los tiburones y las rayas está en constante evolución, con el descubrimiento y la descripción de nuevas especies todo el tiempo. Sin embargo, aún queda mucho por aprender para apoyar adecuadamente una conservación eficaz y basada en la ciencia para todas las especies.

Tiburones y Rayas Sostenibles

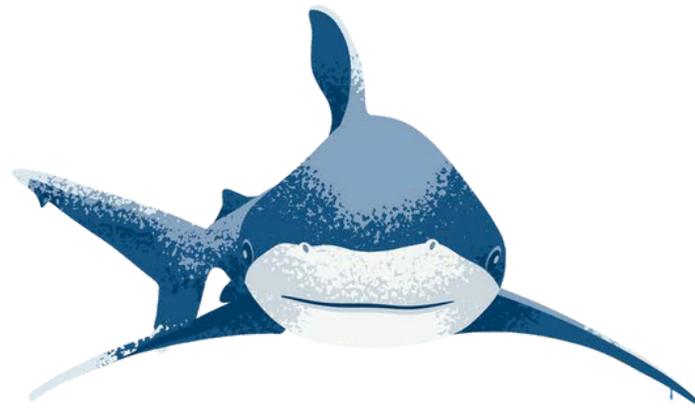
La principal amenaza para los tiburones y rayas es el resultado de la pesca excesiva e indiscriminada. La insuficiente gestión de la pesca y el comercio no regulado ante la fuerte demanda de productos de tiburón y raya (incluidas las aletas) han provocado graves disminuciones en muchas poblaciones silvestres de todo el mundo. Las evaluaciones de la Lista Roja de la UICN clasifican un tercio de las especies de tiburones y rayas como amenazadas de extinción. Esto requiere una acción de conservación inmediata. Puedes ayudar abogando por una gestión sólida y basada en la ciencia, apoyando campañas y comprando siempre productos del mar sostenibles.

Los Tiburones y Las Rayas Necesitan Amor y Atención

Con más de 1.200 especies diversas, los tiburones y las rayas van desde los comúnmente incomprendidos hasta los más desconocidos. Esto puede dejarlos cerca del final de la lista de especies consideradas popularmente merecedoras de protección. Una forma eficaz de abordar este problema de imagen es aprender todo lo que puedas sobre tiburones, y rayas, y compartir tu entusiasmo con los demás. También puede optar por apoyar solo a los medios de comunicación que muestren una imagen positiva de estos animales incomprendidos.

Trabajando Juntos

Las instituciones de AZA están trabajando con socios de conservación y partes interesadas para salvar tiburones y rayas. Estamos progresando, con prohibiciones de aleteo en muchos lugares y una gestión basada en la ciencia en los EE. UU. y a nivel internacional, lo que hace que las pesquerías avancen hacia la sostenibilidad. Puedes ayudar uniéndote, donando o ofreciéndote como voluntario a organizaciones de conservación basadas en la ciencia para apoyar su trabajo y comunicar sus esfuerzos de conservación.



EXPLORADORES DEL OCEANO

ACTIVIDADES AUTOGUIADAS

Estos recursos se pueden utilizar para:

Cartas de descubrimiento

Actividades en el piso

**SHARK
& RAY** 14
JULY
AWARENESS DAY



Nombre _____

Fecha _____

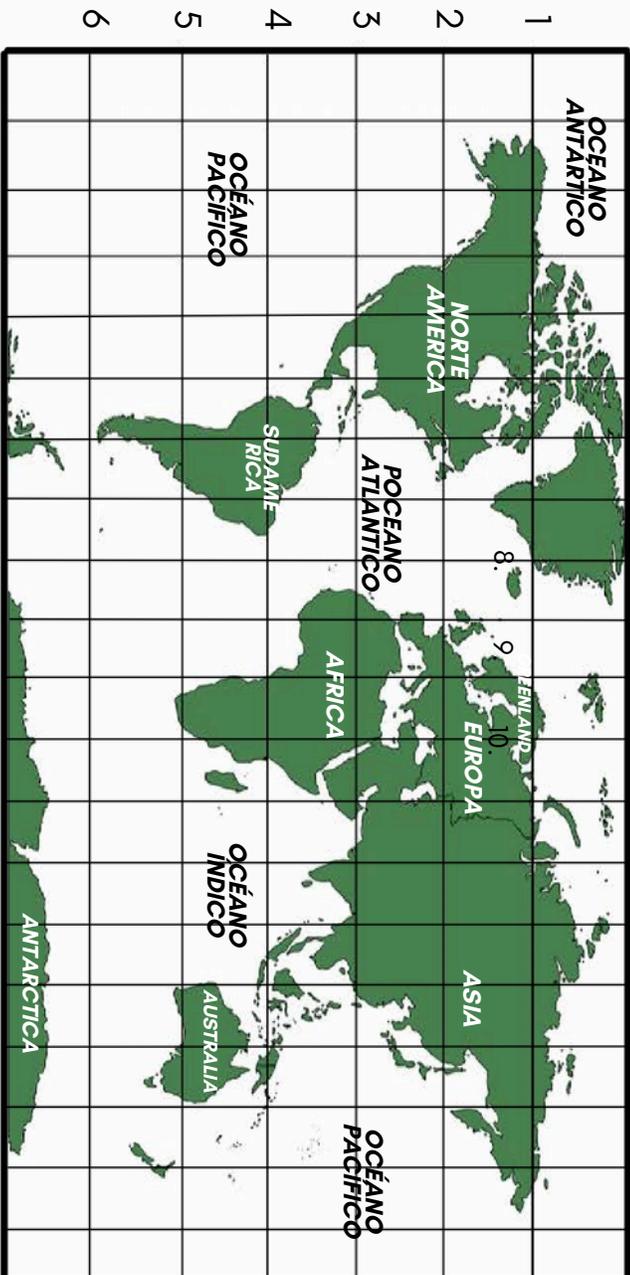
¿HASTA DÓNDE LLEGAN LOS TIBURONES ZORRO?

Utilice las coordenadas de la derecha para trazar las ubicaciones del tiburón zorro común (Alopias vulpinus).



Coordinates:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S



¿Has terminado de trazar? Analicemos y veamos su mapa...



1. ¿En qué continentes se encuentra el tiburón zorro común?
2. ¿A los tiburones zorro les gusta estar en medio del océano o cerca de la costa? ¿Por qué?
3. Algunos países protegen a los tiburones si están cerca de su océano, pero no todos. ¿Qué les ocurriría a los tiburones que viajan cerca de un país que no tiene protecciones marinas?

1. (1.5, B) 11. (4, I)

2. (2.5, C) 12. (5, J)

3. (4, E) 13. (4, L)

4. (5.5, E) 14. (3.5, M)

5. (5, G) 15. (4, N)

6. (3, F) 16. (5, O)

7. (2, G) 17. (5, R)

8. (1, J) 18. (4, Q)

9. (2, I) 19. (3, P)

10. (2.5, J) 20. (2, Q)

CREA UN TIBURÓN DEL OCÉANO



Introducción: Los tiburones del tienen tantas habilidades asombrosas que recorren largas distancias, vagando por el océano, al tiempo que prestan servicios que mantienen un medio ambiente sano y equilibrado.

Materiales: Lápices de colores, ceras o rotuladores.

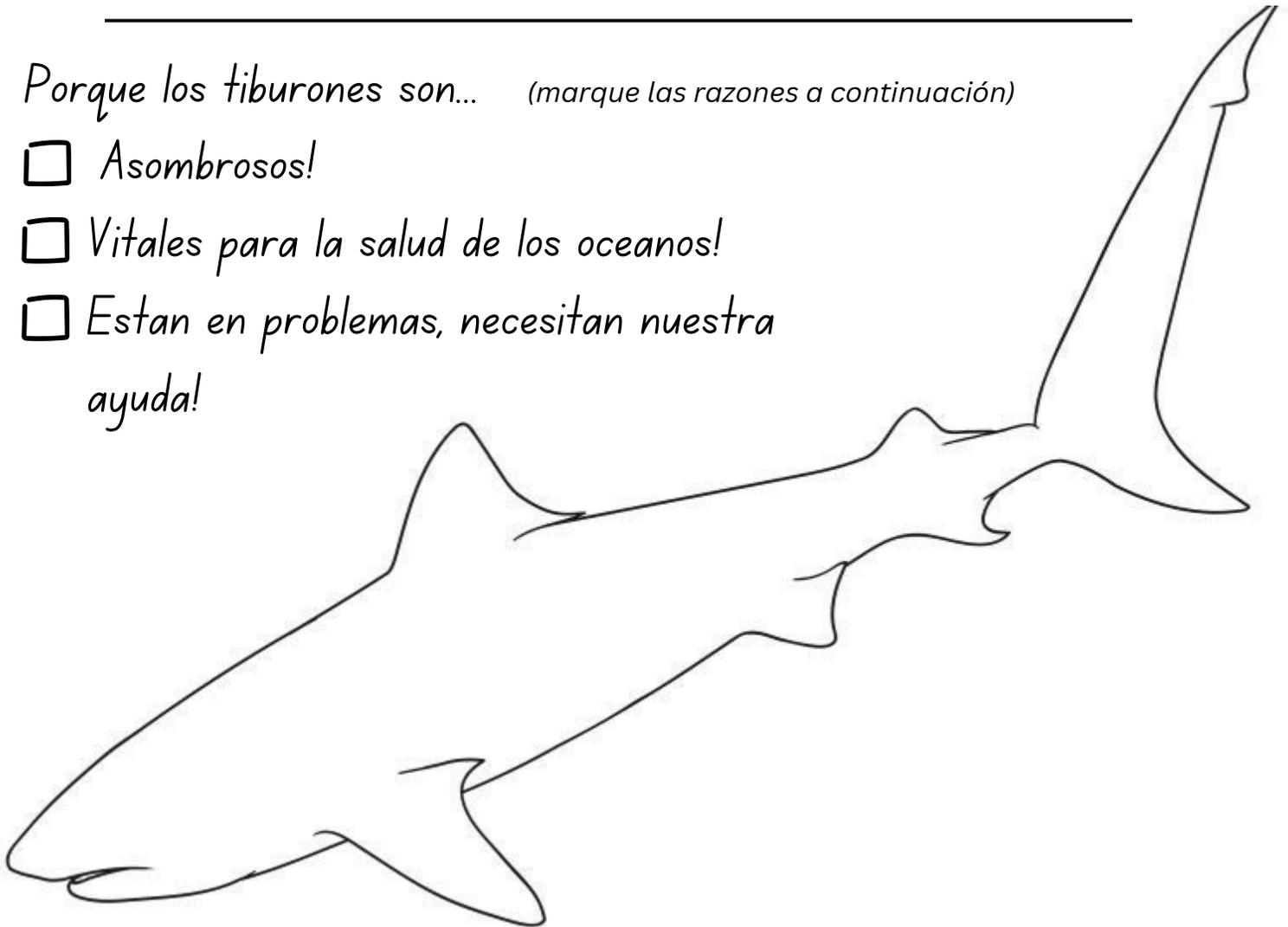
Instrucciones:

- ¡Usa el tiburón en blanco de abajo para crear tu propio tiburón!
- ¡Dibujar es un poder especial basado en qué aprendiste de tu visita de hoy! ¡Pregúntale a un Educador que esté cerca si no estás seguro!
- ¡No olvides darle un súper nombre a tu tiburón!
- ¡Toma el compromiso! Escribe en una oración, ¿Cómo TÚ ayudarías a salvar a los tiburones y rayas?

Ayudaré a salvar tiburones y rayas...

Porque los tiburones son... (marque las razones a continuación)

- Asombrosos!*
- Vitales para la salud de los oceanos!*
- Estan en problemas, necesitan nuestra ayuda!*



DIBUJA UN GRAN TIBURÓN MARTILLO



Introducción: El gran tiburón martillo (*Sphyrna mokarran*) es el más grande de todas las especies de martillo. ¡Sus cabezas de forma única les ayudan a cazar al brindarles una visión mucho más amplia del mundo!

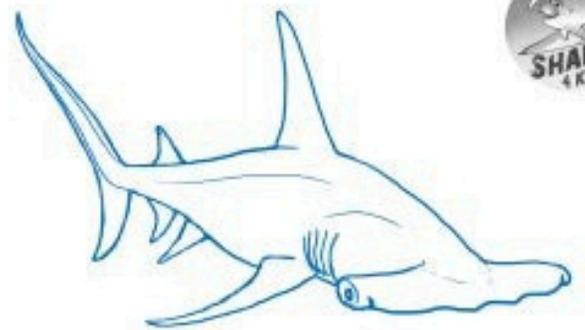
Instrucciones: ¡Sigue los pasos a continuación para aprender a dibujar tu propio tiburón martillo!

Cómo dibujar a un
Gran Tiburón Martillo
(*Sphyrna mokarran*)

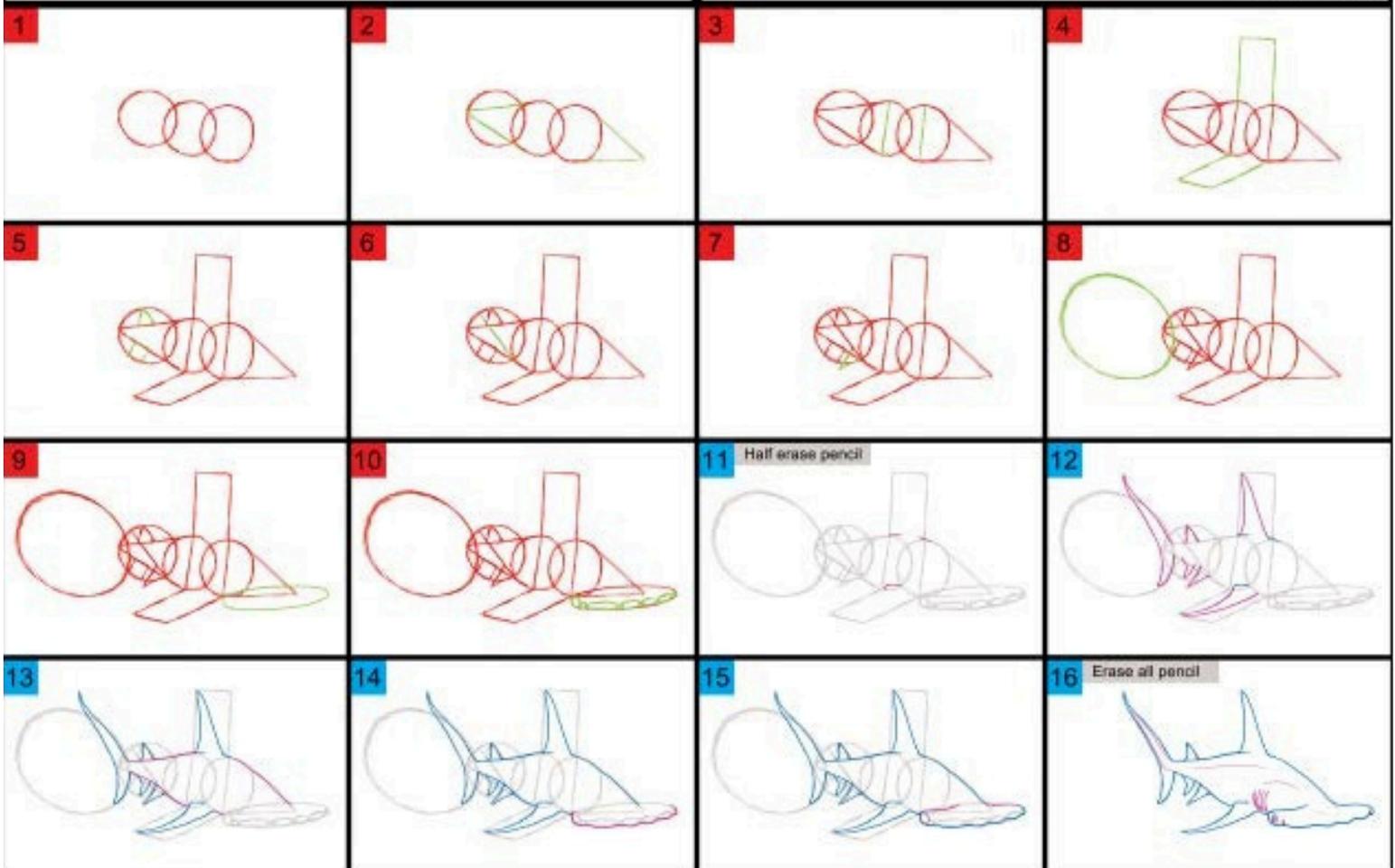
Por Julius Csotonyi

Pasos en Rojo: Lápiz

Pasos en Azul: Pluma



© Julius T. Csotonyi



HAZ UN TIBURÓN SEDOSO

SEA★LIFE

EXPLORADORES DEL
OCÉANO

SHARK & RAY
14 JULY
AWARENESS DAY

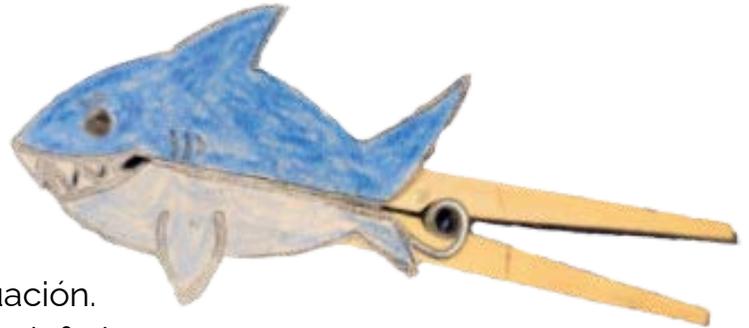
Introducción: ¿Sabías que los tiburones pueden cambiar alrededor de 30.000 dientes en una vida? Tienen dientes que funcionan como una cinta transportadora para atrapar y comer a sus presas. Cuando pierden un diente, otro está detrás de él listo para ocupar su lugar! ¡Vamos a hacer tu propio tiburón!

Materiales:

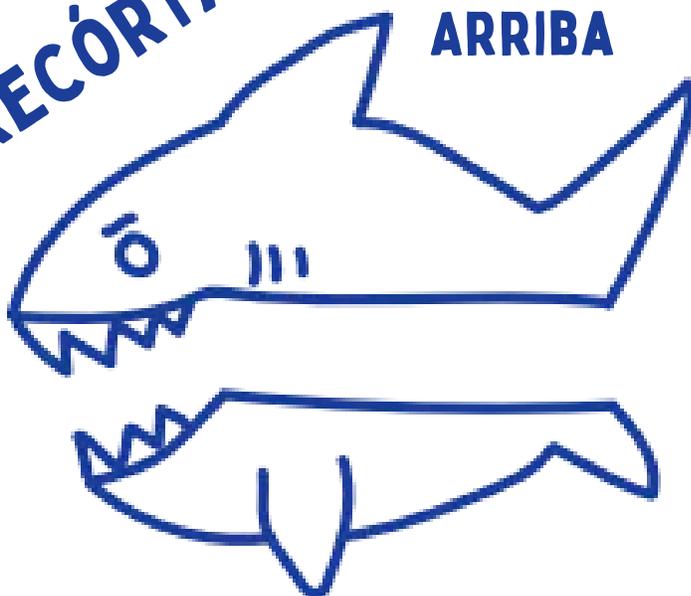
- 1 pinza para la ropa
- Tijeras
- Pegamento o cinta adhesiva
- Suministros para colorear
- Una copia impresa de esta hoja

Instrucciones:

- Colorea tu plantilla de tiburón a continuación.
- Corta el tiburón en pedazos superiores e inferiores.
- Pega la parte superior del tiburón a la parte superior de la pinza para la ropa.
- Pega la parte inferior del tiburón a la parte inferior de la pinza para la ropa.
- ¡Feliz masticación!



¡RECÓRTAME!



ABAJO



Trabajemos Juntos

¿Sabía que los peces sierra, al igual que los tiburones, están amenazados por la sobrepesca y la pérdida de hábitat?

¿Cómo puedes ayudar?



Comparte tu experiencia de hoy en redes sociales.

#SAFEsharks #OceanWanderers



Come marisco capturado de forma sostenible

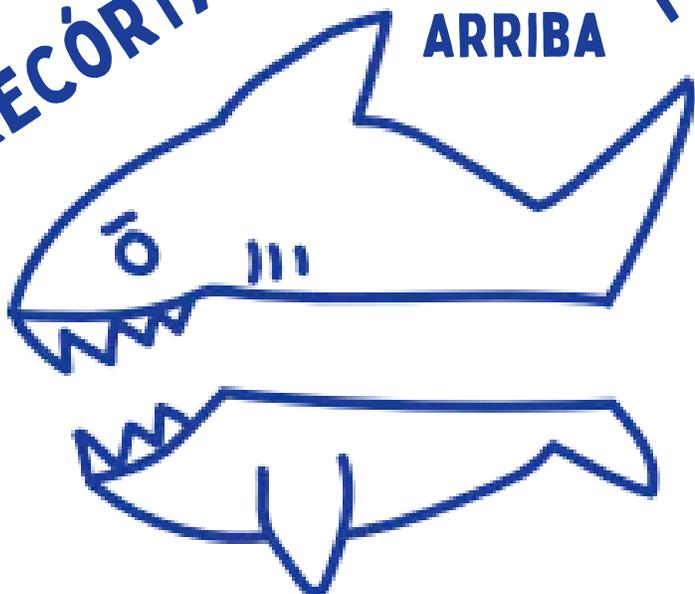


Regístrate en [Big Shark Pledge](#) y Usa tu voz para salvar a los tiburones de alta mar.

HAZ UN TIBURÓN SEDOSO

RECORTES EXTRA

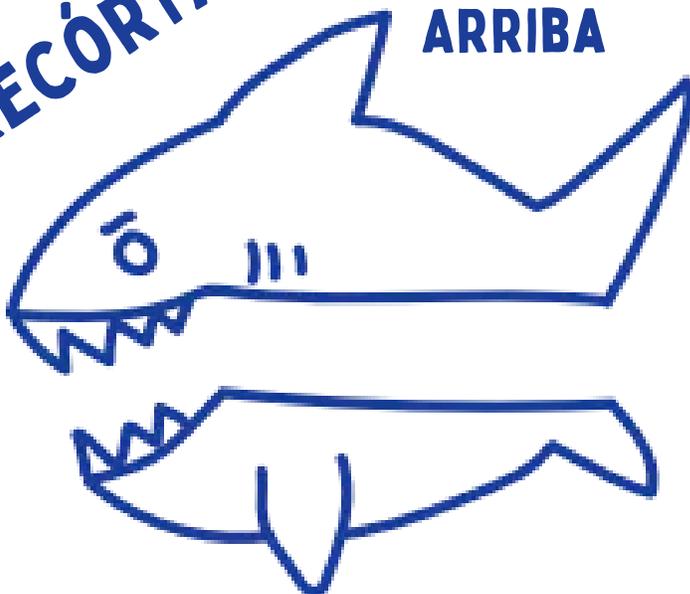
¡RECÓRTAME!



ARRIBA

ABAJO

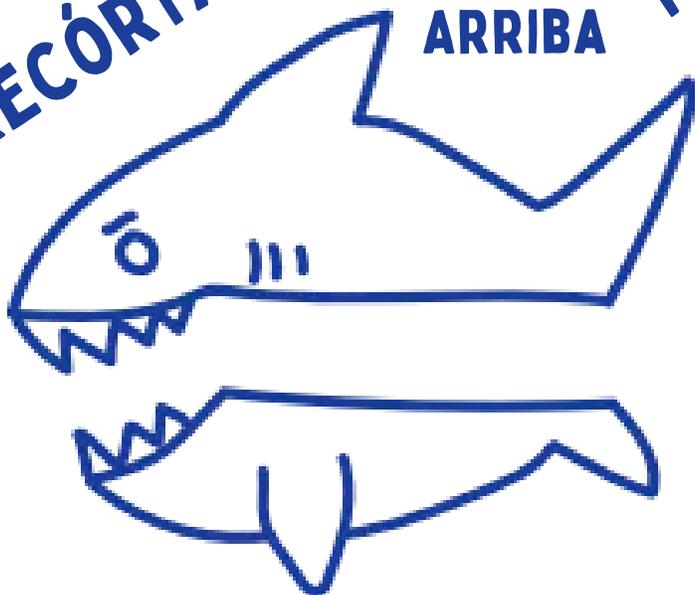
¡RECÓRTAME!



ARRIBA

ABAJO

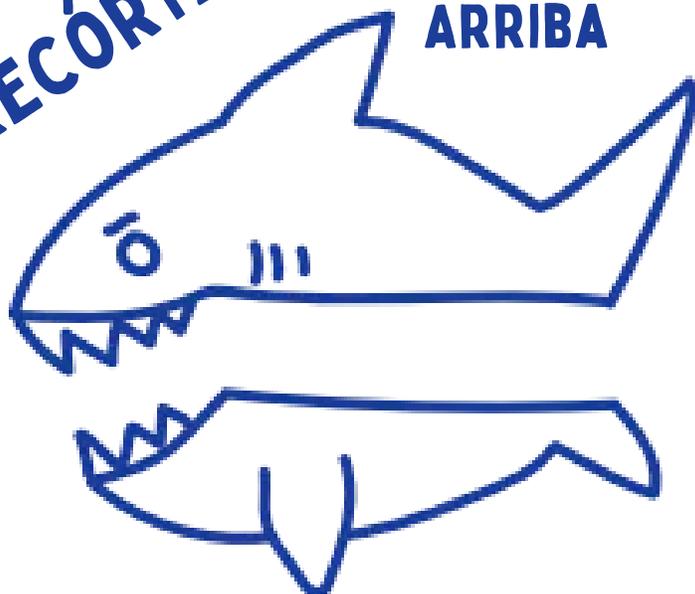
¡RECÓRTAME!



ARRIBA

ABAJO

¡RECÓRTAME!



ARRIBA

ABAJO

ROLLO DE PAPEL HIGIÉNICO TIBURÓN CABEZA DE MARTILLO



Introducción: Los tiburones martillo son una de las especies de tiburones más reconocibles. ¿Sabías que sus cabezas de forma única les ayudan a cazar? ¡Les da el superpoder de ver en 360 grados!

Materiales

- Tubo de papel higiénico
- Hoja
- Tijeras
- Crayolas de colores, rotuladores, lápices o pintura.

Instrucciones:

Paso 1: En una ficha, dibuja 1 aleta **dorsal** (posterior) grande, 2 aletas **pectorales** (laterales), una aleta **caudal** (cola) grande y una **forma de Cephalofoil** (la forma de martillo). Usa el extremo del rollo como guía para saber qué tan ancha debe ser la cola y la cabeza. Vea los ejemplos en la imagen a continuación.

Paso 2: Corta dos ranuras horizontales en un extremo del rollo de papel higiénico para que se inserte la tarjeta de cabeza.

Paso 3: Corta dos ranuras verticales en el otro extremo del rollo de papel higiénico para que se inserte la tarjeta de cola.

Paso 4: Colorea el rollo de papel higiénico y todas las piezas. Los martillos suelen ser grises en la parte superior y blancos en la parte inferior. **A esto se le llama contrasombreado y les da el superpoder del camuflaje**

**¡La seguridad es lo primero! Ten cuidado con las tijeras. Deje que un adulto haga los pasos 5 y 6, si es necesario.*

Paso 5: Corta dos ranuras verticales en los lados del rollo de papel higiénico para que se inserten las aletas laterales.

Paso 6: Corta una ranura en la parte superior del rollo de papel higiénico para que la aleta dorsal se inserte.

¡Ensambla!

Paso 7: Inserta todas las piezas en las ranuras del rollo de papel higiénico.

Paso 8: Colorear/dibujar en los **ojos** y **ampollas de Lorenzini** (electrorreceptores que normalmente se encuentran en la nariz)



ANATOMÍA DEL TIBURÓN

Descubra por qué los tiburones son unos de los mayores depredadores del planeta.



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

AMPOLLAS DE LORENZINI

CARTILAGO

ALETA CAUDAL

ALETA DORSAL

DIENTES

ELECTRO RECEPCIÓN

OJOS

BRANQUIAS

BRANQUIESPINAS

MANDIBULA

LINEA LATERAL

HIGADO

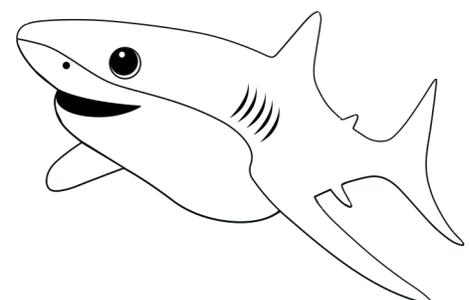
FOSAS NASALES

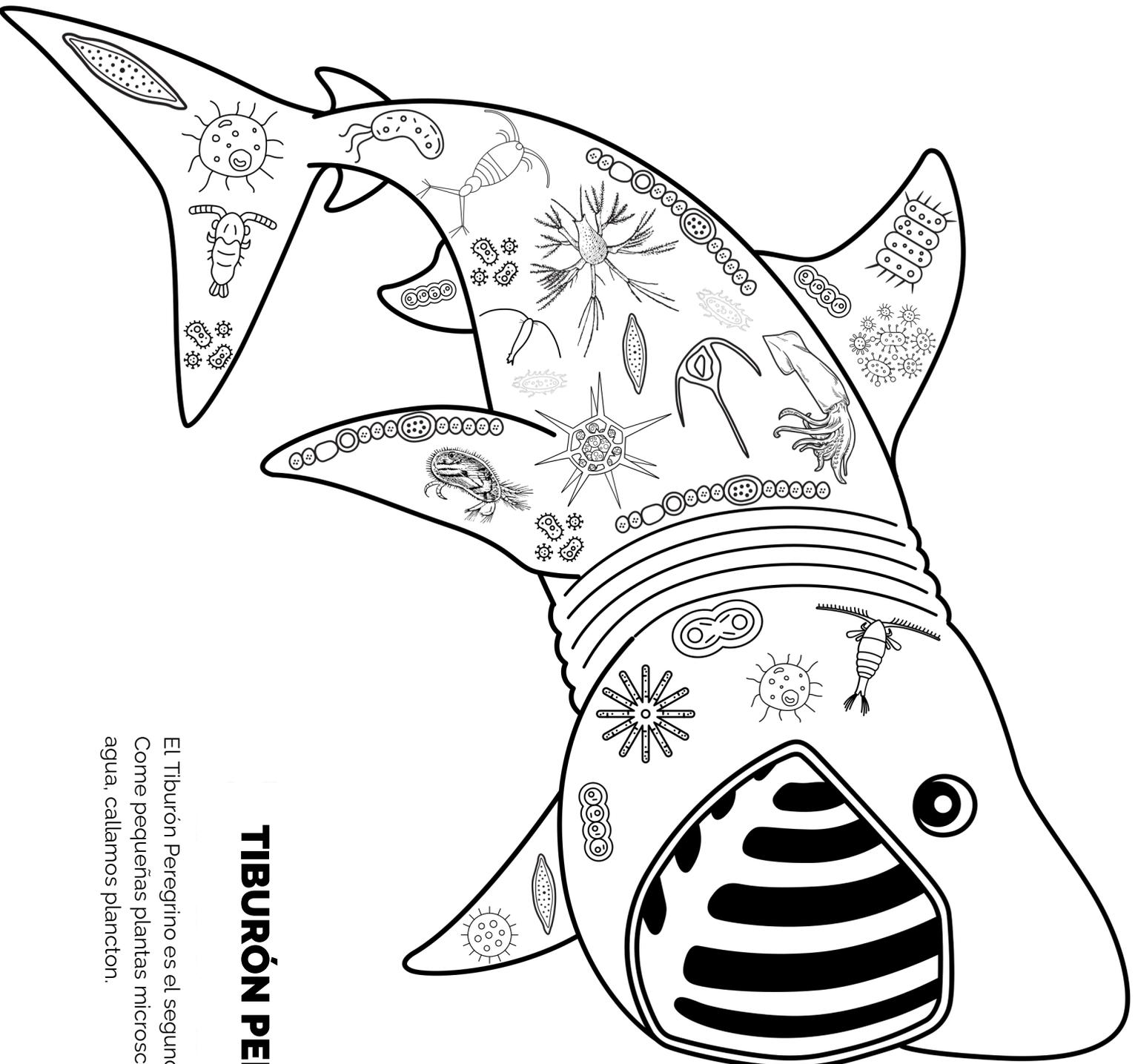
ALETA PECTORAL

ALETA PELVICA

ESPIRACULOS

TAPETA





SHARK
& RAY
14
JULY
AWARENESS DAY

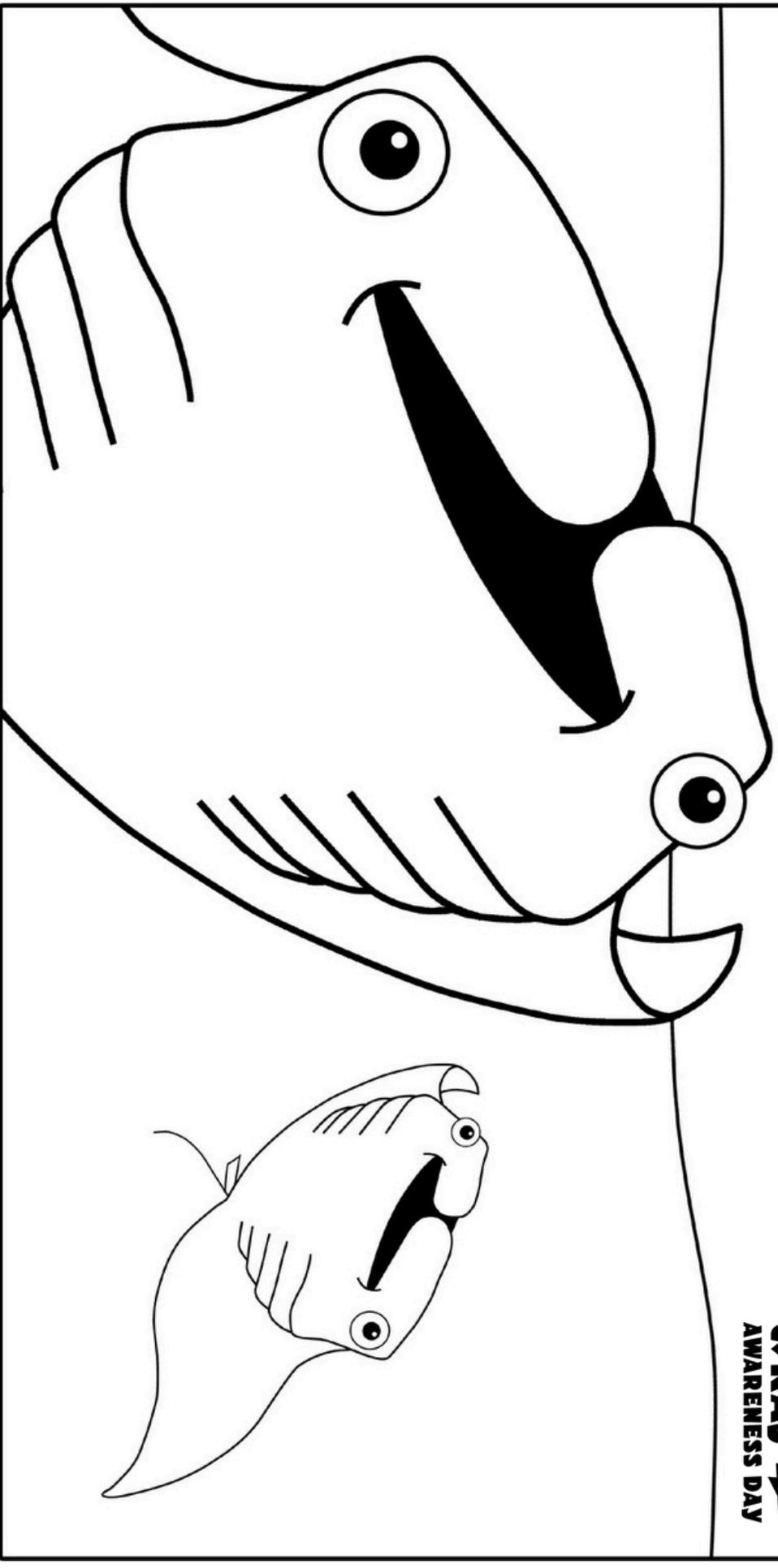


SHARK
— TRUST —

TIBURÓN PEREGRINO

El Tiburón Peregrino es el segundo tiburón más grande del mundo. Come pequeñas plantas microscópicas y animales que flotan en el agua, llamados plancton.

SHARK 14
& RAY JULY
AWARENESS DAY



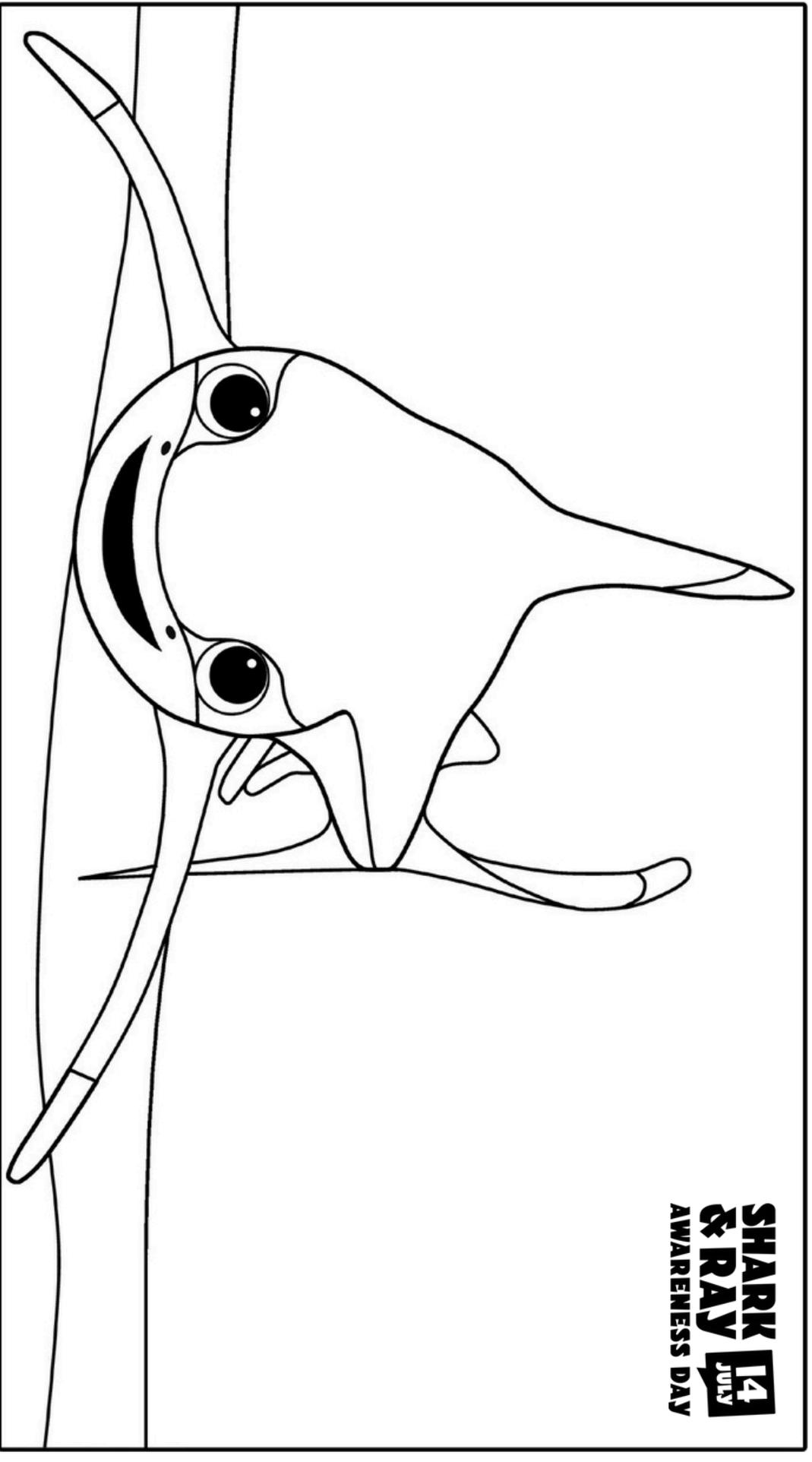
MANTARRAYAS

La gran Mantarraya está estrechamente relacionada con los tiburones. Ellas se desplazan a través del agua usando sus alas y son nadadoras muy veloces.

SHARK
TRUST



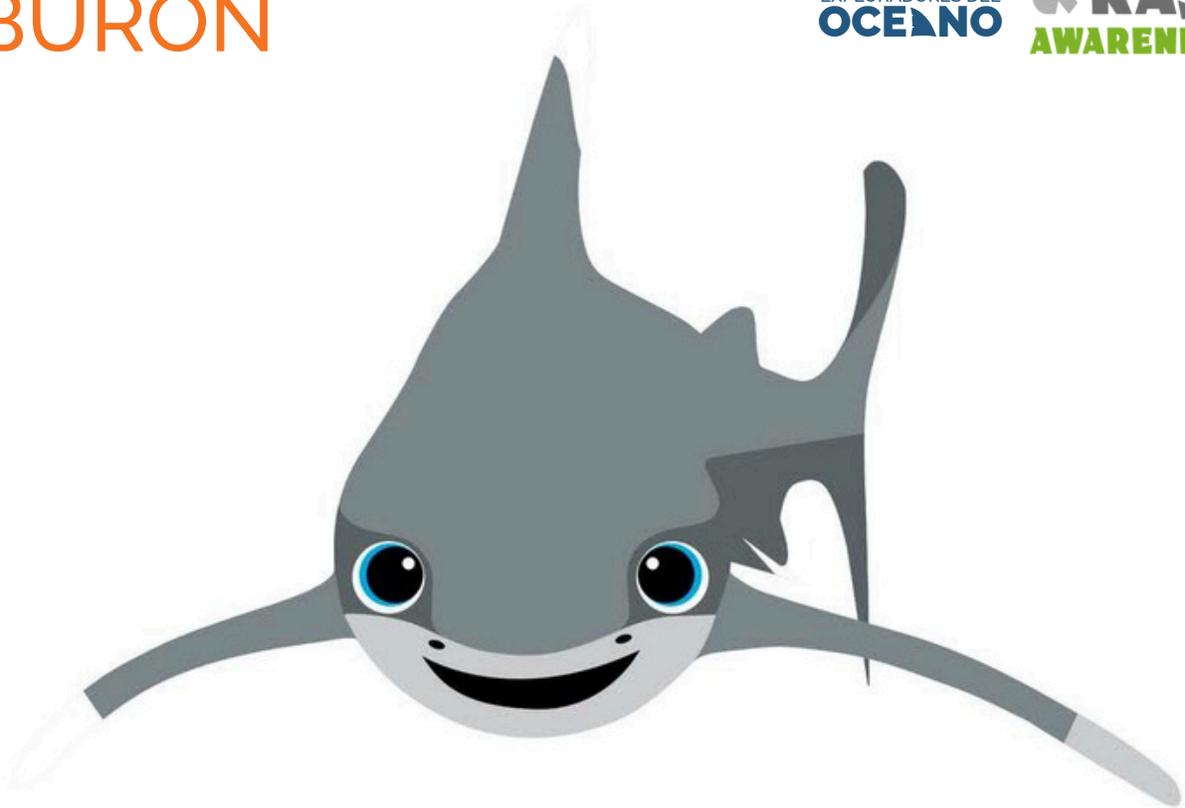
SHARK
& RAY
14
JULY
AWARENESS DAY



TIBURÓN OCEÁNICO PUNTA BLANCA

Los tiburones de puntas blancas viven en mar abierto, lejos de tierra firme. Las puntas de sus aletas son blancas, de ahí su nombre.

NOMBRA AL TIBURÓN



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
17	1	11	26	16	8	6	15	13	25	9	18	24
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
12	7	2	22	19	20	5	10	21	4	23	14	3

20	7	14

10	12

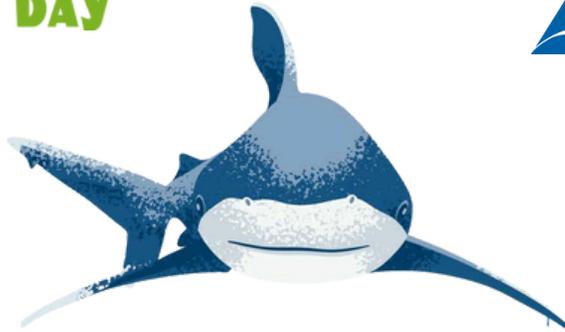
5	13	1	10	19	7	12

2	10	12	5	17	20

1	18	17	12	11	17	20

**SHARK
& RAY** **14
JULY**
AWARENESS DAY

patrocinado por



EXPLORADORES DEL
OCEANO

GRACIAS

A todos los socios que han contribuido a la creación de estos recursos y a **USTED** por unirse a nosotros en la celebración del Día de Concientización sobre los Tiburones y las Rayas con sus visitantes y seguidores.

RETROALIMENTACIÓN

Díganos cómo le han ido los recursos y ayúdenos a hacer aún más para 2026- [rellene una rápida encuesta aquí.](#) _____

¡HAY MÁS!

Visite la [páginas para educadores y comunicadores](#) en [SAFEsharks.org](#) para obtener una gran cantidad de recursos y enlaces a otros excelentes contenidos sobre tiburones.

CONTÁCTANOS

Háganos preguntas, infórmenos sobre sus eventos o envíenos fotos