

Nombre del Medio de Verificación: Informe de la realización de actividades de difusión para una cultura ambiental sostenible.	
Clave y nombre de la dependencia:	211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente.
Programa presupuestario:	P002 - Política Ambiental y Planeación.
Resumen narrativo:	F.P.C03.A01 - Elaboración de materiales didácticos de sensibilización y difusión ambiental con el sector académico y educativo.
Indicador:	FPC03A01EA - Porcentaje de materiales utilizados y difundidos con los sectores académico y educativo.
Método de cálculo:	(Número de Materiales didácticos difundidos / materiales didácticos realizados) x 100
Trimestre:	Segundo.
Unidad responsable del indicador:	1117-2412- Dirección de Educación Ambiental.

Variables reportadas:

Numerador: Número de Materiales didácticos difundidos.

Denominador: Materiales didácticos realizados.

Descripción de los resultados: En coordinación con el sector educativo, se elaboraron materiales didácticos de sensibilización y difusión ambiental para beneficio de las y los estudiantes atendidos con pláticas de sensibilización y concientización ambiental que impartió la Dirección de Educación Ambiental durante el segundo trimestre 2025.

Tipo de evidencia: Material diseñado.

Desarrollar la evidencia:

TIBURONES Y RAYAS del estado de Quintana Roo.

JUEGO DE LOTERÍA

Este juego de lotería contiene 6 tarjetas y una baraja de 16 imágenes (8 de rayas y 8 de tiburones), correspondientes a algunas de las especies de elasmobranchios que se han registrado en el estado de Quintana Roo.



El juego está diseñado para expandirse de manera sencilla, incluyendo más tarjetas y especies. Se recomienda acompañar el "canto" de la imagen con algo alusivo a la especie para fines didácticos.




TABLA THRESHY



1  LA MANTARRAYA	3  LA RAYA AMARILLA	5  EL TIBURÓN TIGRO
7  EL TIBURÓN TIGRO	9  EL TIBURÓN MARTILLO MARTE	11  EL TIBURÓN BALLENA
13  EL TIBURÓN PINTA NEGRO	15  EL TIBURÓN LIMÓN	16  LA MANTA DEL GOLFO



2



EL TIBURÓN DE ARRECIFE
Carcharhinus perezii

4



EL TIBURÓN GATA DEL ATLÁNTICO
Ginglymostoma cirratum

1



LA MANTARRAYA
Mobula sp. cf. birostris

3



LA RAYA AMARILLA
Urobatis jamaicensis

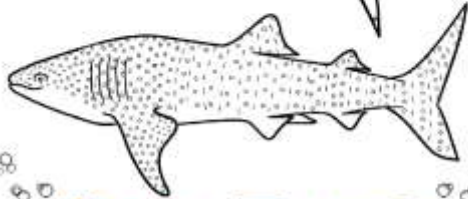
Material didáctico 1.- Lotería de los Tiburones y Rayas de Quintana Roo. El juego consta de 6 cartas y 16 barajas, cuyo objeto es Generar conciencia sobre las amenazas que enfrentan (pesca incidental, degradación de hábitats, mitos negativos) Motivar a la acción individual y colectiva para su conservación.

HOKONUI

TIBURÓN BALLENA

(Rhincodon typus)

Aunque en mi nombre está, ballena no soy, soy un pez como todos los tiburones. ¡Soy el más grande de todos!



GNY Y LORENZO

TIBURÓN MARTILLO COMÚN

(Sphyrna lewini)

Nuestra extraña y larga cabeza nos permite ser excelentes navegantes de los mares. A veces viajamos en grupo de cientos de individuos.

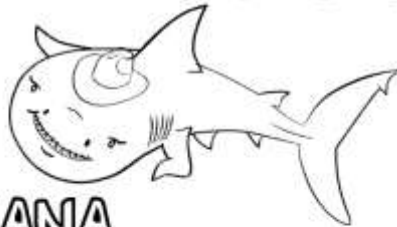


DIANA

TIBURÓN BLANCO

(Carcharodon carcharias)

Muchos me temen y otros me admiran, soy el más famosa de los tiburones aunque no siempre cuentan la verdad sobre mí. Me gusta mucho viajar, por lo que hago grandes migraciones.



DON LEO

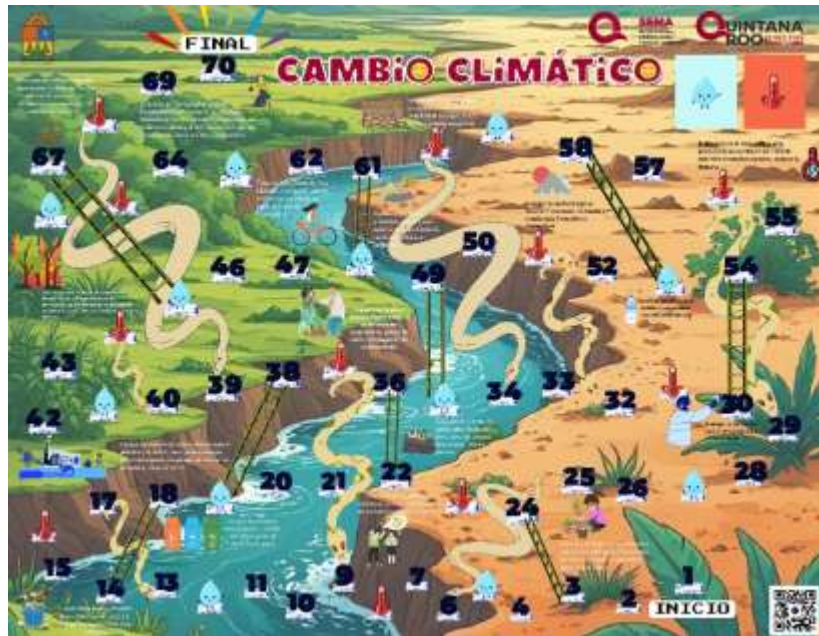
TIBURÓN DE GROENLANDIA

(Somniosus microcephalus)

Vivo en las frías aguas del Ártico, y soy el vertebrado más longevo conocido a la fecha, ya que puedo vivir más de 500 años. Tengo un parásito en mi ojo llamado "copépodo". ¡Soy el abuelito de los mares!



Material didáctico 2.- Cuadernillo para Colorear. Juego con 6 divertidas ilustraciones sobre algunas de las especies que habitan las aguas costeras de Quintana Roo.



Material didáctico 3.- Juego Serpientes y Escaleras del Cambio Climático para Piso, cuyo objetivo es promover la comprensión de las causas, consecuencias y soluciones del cambio climático de forma lúdica y participativa, mediante un juego interactivo que fomente la reflexión crítica y la adopción de hábitos sostenibles entre niñas y niños.

ATENTAMENTE

ING. LUIS ALFONSO MARTÍN DÍAZ
DIRECTOR DE EDUCACIÓN AMBIENTAL