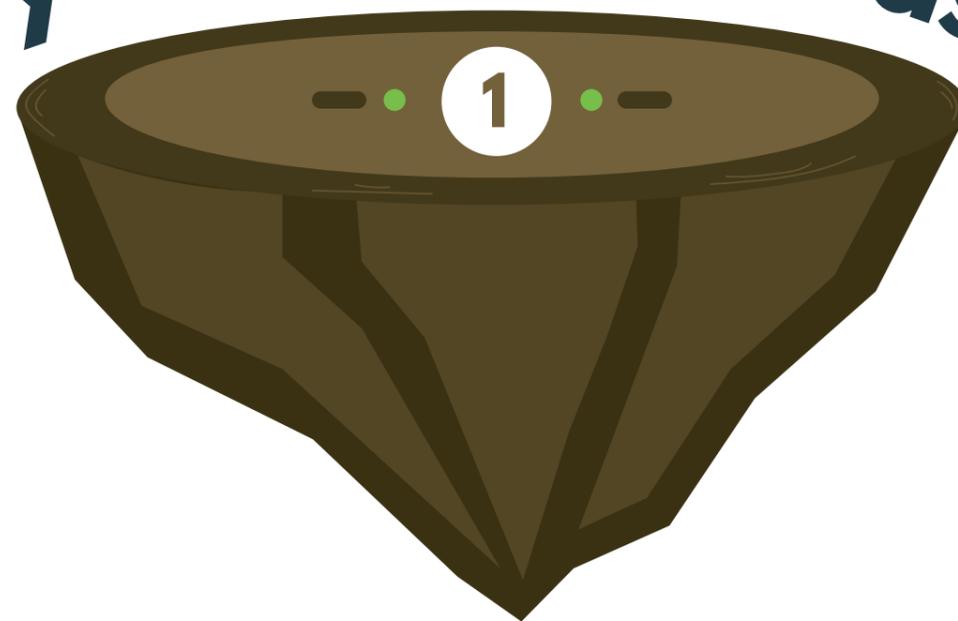
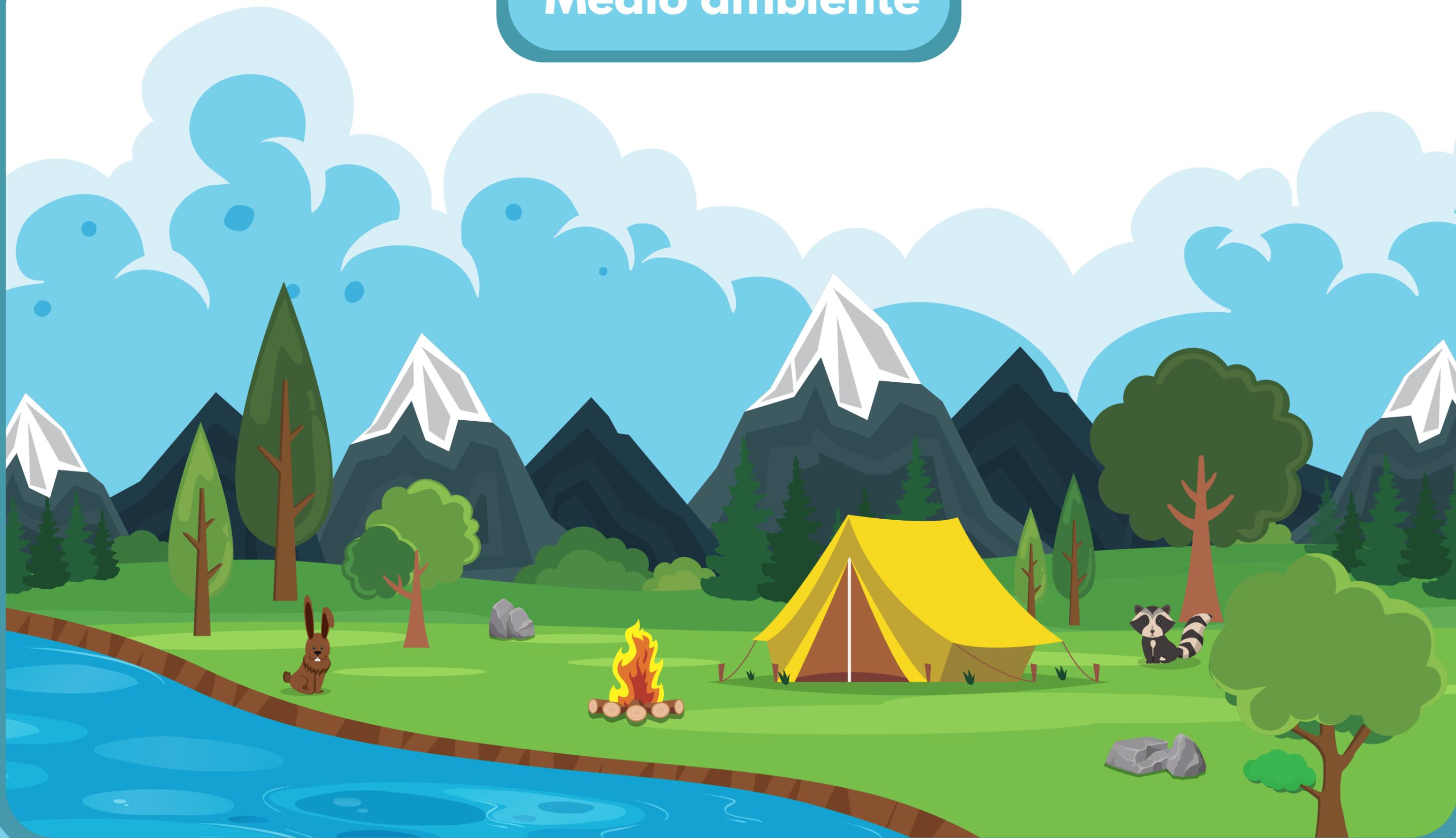




— • Aprendamos sobre • —
el medio ambiente
y los ecosistemas



Medio ambiente



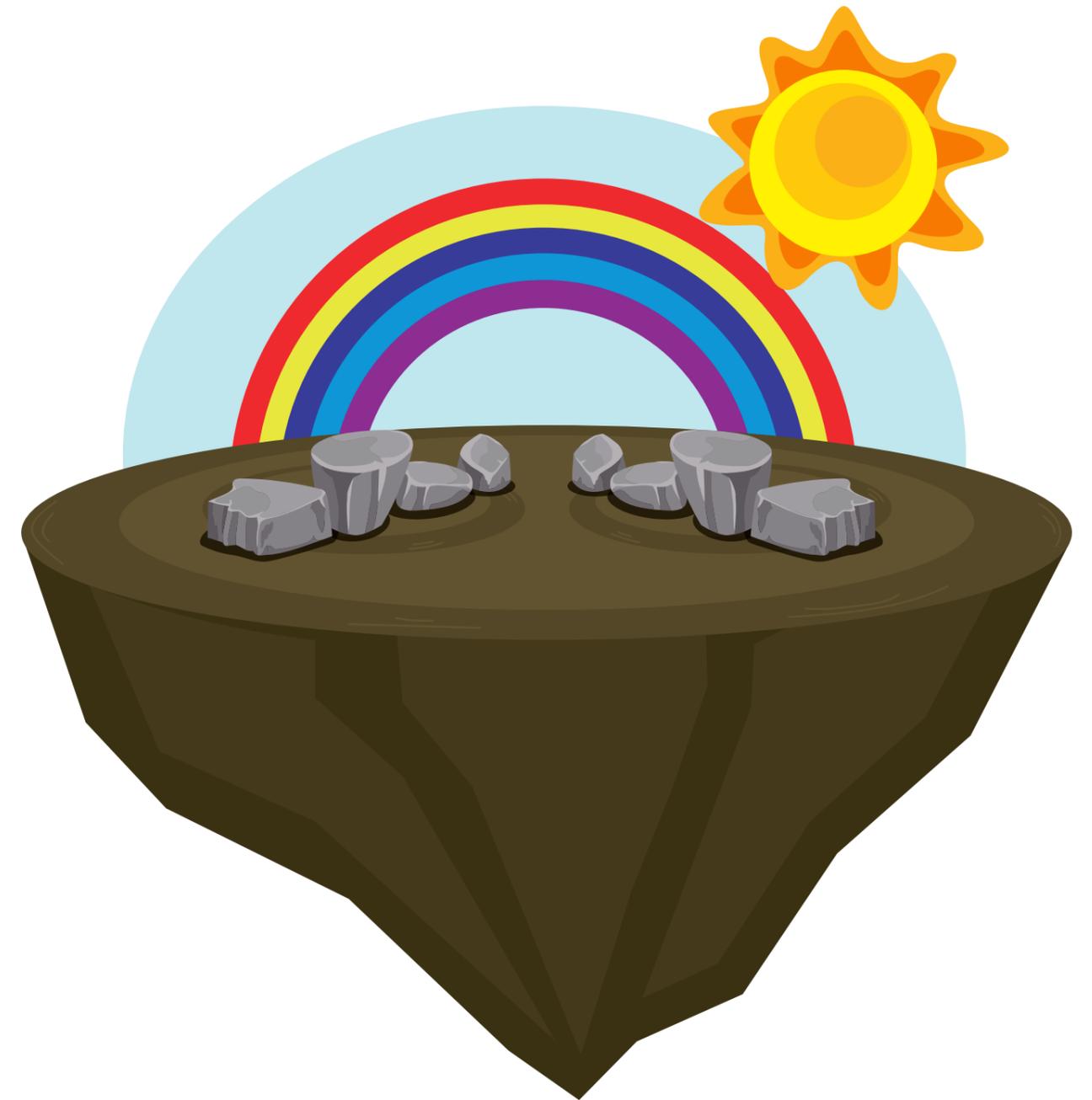
¿Qué es el **medio ambiente**?

Es el conjunto de elementos **naturales y artificiales**, todo aquello que nos rodea y tenemos que cuidar.

Componentes del medio ambiente



Seres vivos



Seres no vivos

Componentes del medio ambiente

El medio ambiente se compone por los seres vivos y los seres no vivos.

Seres vivos: Seres humanos, animales y plantas

Seres no vivos: Agua, piedras, tierra, entre otros

Factores que conforman el medio ambiente



Factores físicos



Factores biológicos



Factores socioeconómicos

Factores que conforman el medio ambiente

Factores físicos: clima o geología.

Factores biológicos: Ser humano, flora, fauna, el agua.

Factores socioeconómicos: cultura, etnias, entre otros lugares.

Ecosistemas



¿Qué es un **ecosistema**?

Es el conjunto donde hay **interacciones** entre los seres vivos y los seres no vivos.

Clasificación de los ecosistemas



Ecosistemas naturales



Ecosistemas artificiales

Clasificación de **los ecosistemas**

Según su origen:

Naturales: Son los que se desarrollan en la naturaleza de manera espontánea o natural sin la intervención del ser humano; se forman con el paso del tiempo y tienen características particulares de clima, suelo y cantidad de lluvia.

Artificiales: Son ecosistemas en dónde interviene el ser humano.

Clasificación de los ecosistemas



Terrestres



Acuáticos



Híbridos

Clasificación de **los ecosistemas**

Según su ubicación:

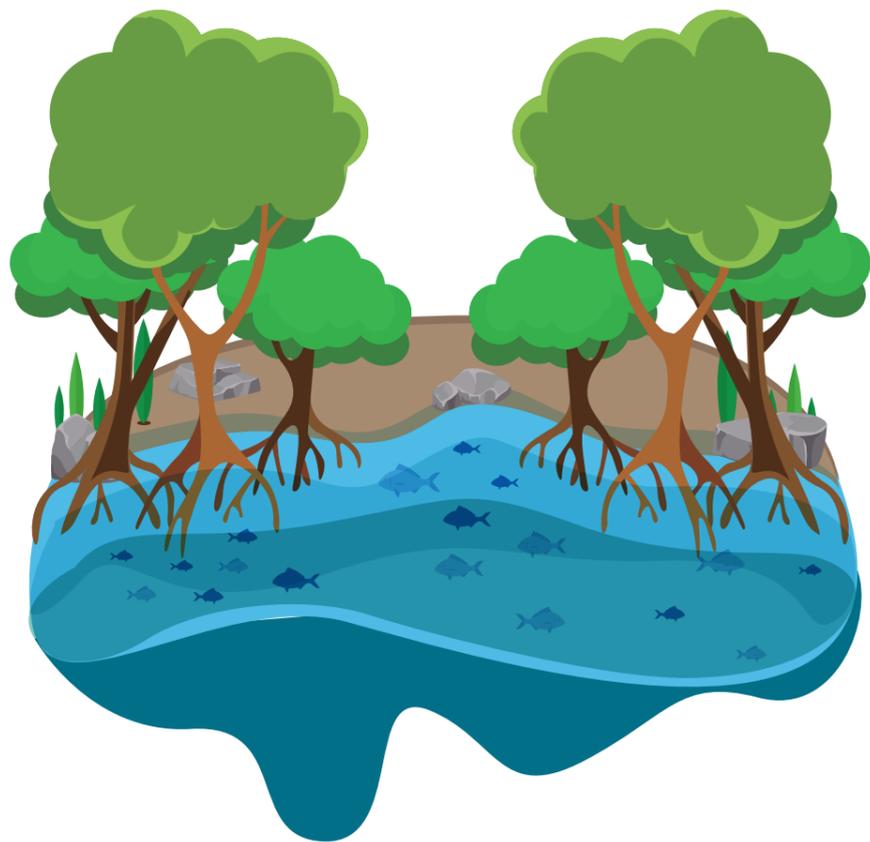
Terrestres: Son aquellos en los que los animales y plantas viven en el suelo y en el aire, allí encuentran todo lo que necesitan para vivir. Dependiendo de las diferentes características de cada ecosistema, podemos definir distintos tipos de hábitat: Desiertos, praderas y selvas.

Acuáticos: Son aquellos ecosistemas donde los seres vivos desarrollan todas sus actividades en el agua, sea salada como la establecida en los mares y océanos o dulce como los ríos y lagos.

Híbridos: Son en donde se unen los ecosistemas terrestres y acuáticos, son suelos cubiertos por agua dulce o salada, puede presentar plantas acuáticas, árboles o algas, su fauna se adapta a este hábitat.

Por ejemplo: pantanos, manglares, entre otros.

Ecosistemas marinos



Manglares



Arrecifes de coral



Pastos marinos

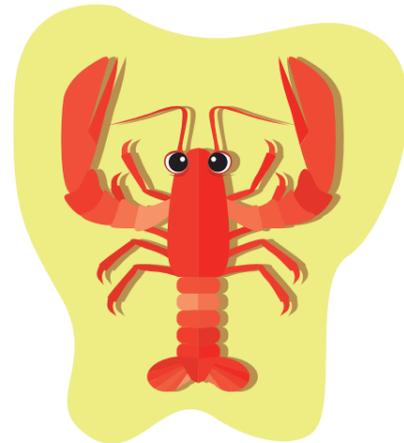
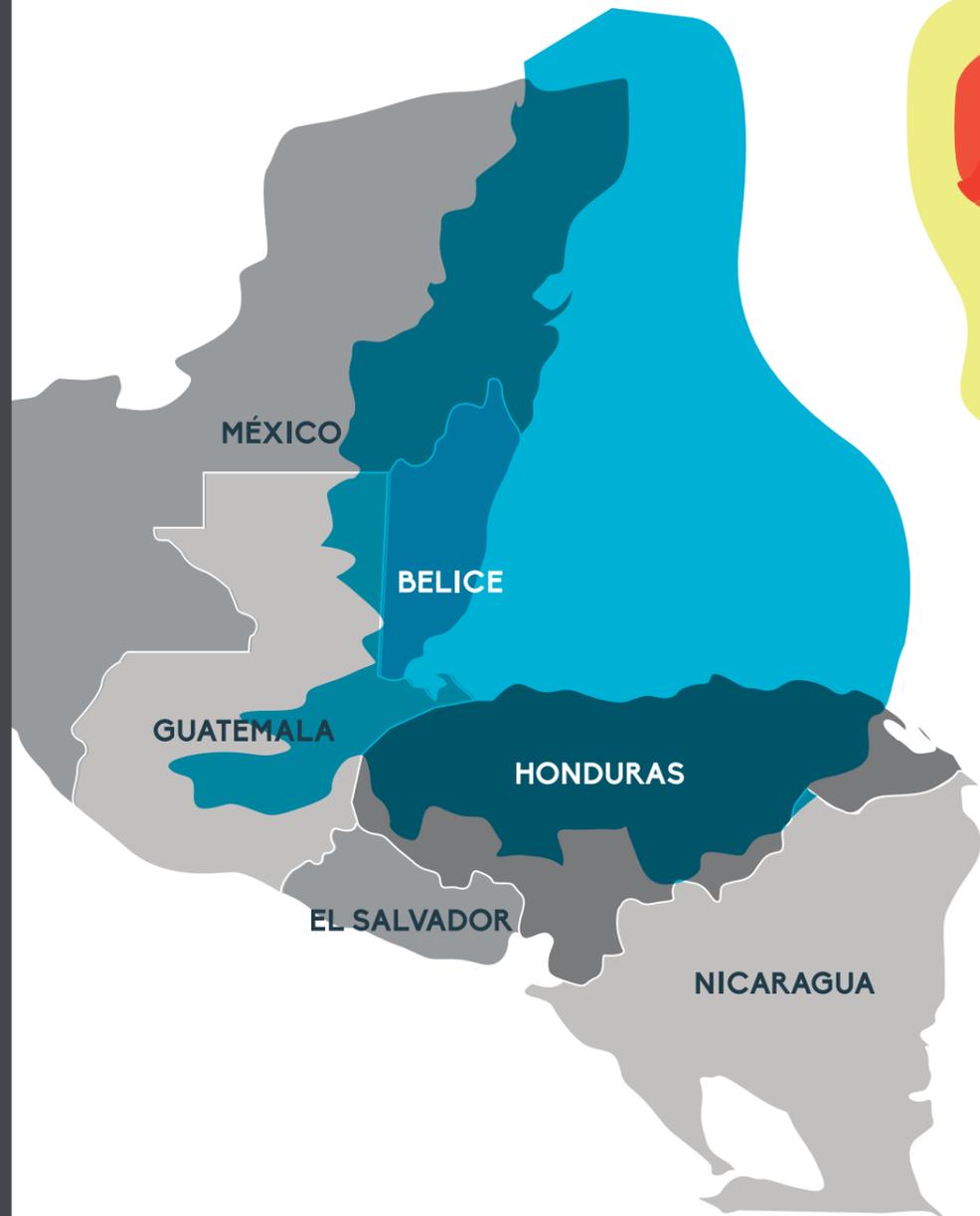
Ecosistemas marinos

Manglares: Son ecosistemas muy ricos en cuanto a biodiversidad, que están entre la tierra y el mar.

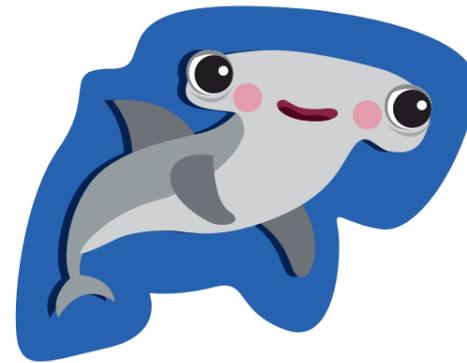
Arrecifes de coral: Es una estructura acuática hecha de calcio formado por corales que proporciona refugio a la vida marina.

Pastos marinos: Zona cubierta de plantas marinas que forman inmensas praderas y tiene mucha diversidad.

Sistema Arrecifal Mesoamericano -SAM-



Langosta



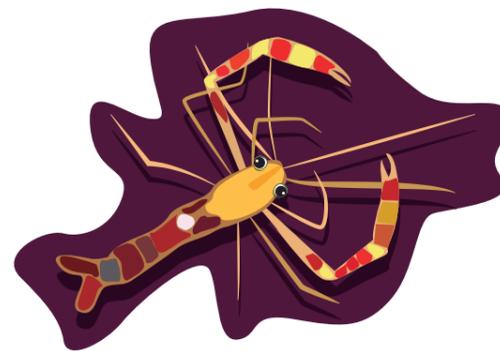
Tiburones martillo



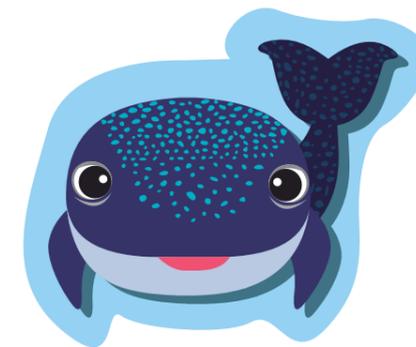
Tortugas



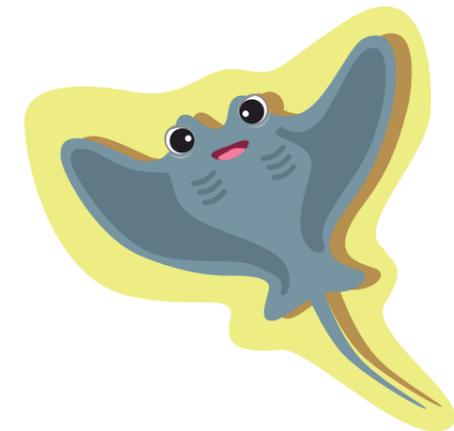
Morenas



Camarón con bandas



Tiburones ballena



Rayas

Sistema Arrecifal Mesoamericano **-SAM-**

Es el segundo arrecife más grande del mundo, el cual se encuentra conformado por cuatro países: México, Belice, Guatemala y Honduras. El SAM es un lugar clave para la protección de la diversas especies marinas.

Especies que se encuentran en el SAM: Langosta, tiburones martillo, tortugas, morenas, camaron de coral con bandas, tiburón ballena, rayas, entre otras especies marinas.