para evitar perder agua. Este bosque es además, uno de los ecosistemas maderables más importantes, ya que la mayoría de sus especies de árboles suelen tener un gran valor comercial ya que dichas maderas se venden para hacer muebles, puertas, algunos ejemplos son: caoba, samán y jabillo. La principal característica de las plantas que se encuentran en estos ecosistemas es la pérdida de las hojas, en el periodo de escasez de agua. El bosque seco tiene un clima cálido durante casi todo el año y las temperaturas suelen rondar los 25° C y 30°C. Las lluvias son continuas durante un periodo del año, pero el resto del año casi no se registran grandes precipitaciones. La fauna de este bosque se compone de mamíferos como los monos saraguatos, felinos, roedores, ciervos y algunas aves. El bosque seco puede ser encontrado entre las selvas lluviosas y los desiertos. El Gran Chaco de Bolivia o la Selva Lacandona que se encuentra en el sur de México son dos ejemplos muy claros de esto.

EJERCICIOS:

Actividad en tu carpeta de ciencias naturales, en la sección de biología: lee atentamente el documento, realiza la tabla siguiente en una hoja de block, y completa la información que falta utilizando los datos de la lectura:

Bimestre: II • Semana: 6 • Número de clase: 16

Tabla 1: Ecosistemas colombianos

	Formaciones xerofíticas/ Desiertos	Sabanas o praderas	Bosques tropicales lluviosos	Bosques tropicales secos	Páramos
Flora	Plantas espinosas: cactus, matorrales	Arbustos Pastos Herbáceas: gramíneas Árboles aislados.	Vegetación exuberante y estratificada 50 metros: zona de árboles emergentes (de hoja ancha con enredaderas) 20 metros: dosel (árboles con ramas llenas de hojas formando una cubierta que trunca la luz solar) 10 metros: zona de sotobosque (oscuro y fresco) (helechos y enredaderas)		
Fauna	Reptiles: serpientes y lagartos. Insectos: escarabajos, hormigas, arañas y escorpiones. Mamíferos: ratones, zorros y camellos. Aves: águilas y buitres	Mamíferos: venados cola blanca, chigüiros, armadillo, conejo sabanero y oso palmero. Aves: <u>alcarrabán</u> , el garzón soldado, <u>corocora</u> roja y <u>corocora</u> blanca. Reptiles: tortuga <u>arraú</u> , caimán y babilla.	Mamíferos: oso perezoso, micos, murciélagos y tigrillos. Insectos: mariposa, escarabajo, hormigas y arañas. Aves: guacamaya Anfibios: ranas Reptiles: serpientes		
Precipitación (cantidad de lluvia que cae en el año)	Escasa e irregular	Lluvias frecuentes (2 periodos de lluvia por 1 de sequía).	Lluvias abundantes durante todo el año.		
Temperatura	10° - 40° C	20° - 30° C	24° C		
Altura sobre el nivel del mar	0 - 200 msnm	0 - 400 msnm	0 - 1000 msnm		
Ejemplos	Huila: Desierto de la <u>Jatacoa</u> . Santander: Cañón del río <u>Chicamocha</u> .	Llanos orientales, <u>zona</u> Caribe, Córdoba, Sucre, Bolívar, Vichada: Parque Nacional Natural El <u>Tuparro</u>	Pacífico: Parques Nacionales Naturales Gorgona y <u>Utría</u> . Amazonía Chocó geográfico.		

Guía del estudiante

156 • Guía del estudiante

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

TODO POR UN NUEVO PAÍS

EVALUACIÓN:

en tu carpeta de ciencias naturales, en la sección de biología: RESPONDE

1. ¿Cuál es para ti el ecosistema terrestre colombiano más importante y por qué?
2. Plantea para ese ecosistema una estrategia de conservación.

BIBLIOGRAFÍA: