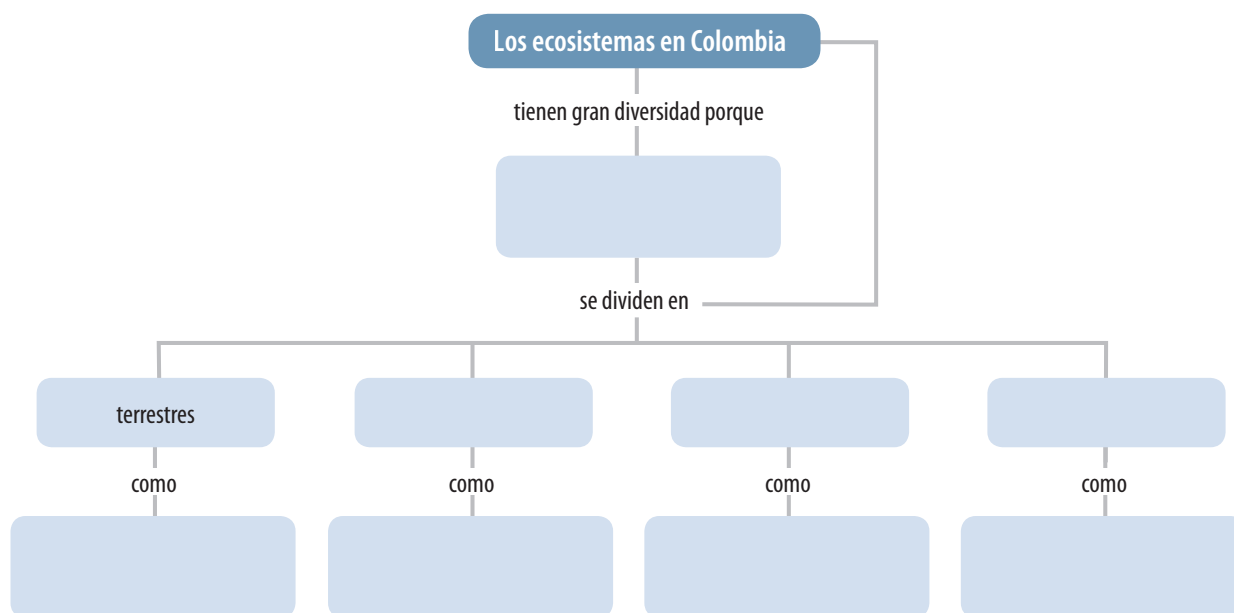


Los ecosistemas en Colombia

1. Completa el siguiente mapa conceptual según corresponda.



2. Marca con una X la respuesta correcta.

- Son ecosistemas acuáticos:
 - los manglares y los estuarios.
 - las formaciones xéricas.
 - las ciénagas y otros humedales.
- Los páramos son un tipo de:
 - bosques de coníferas.
 - pastizales / Sabanas / Matorrales.
 - sistemas pelágicos.
- Los embalses son:
 - ecosistemas acuáticos creados por el hombre.
 - ecosistemas acuáticos naturales.
 - ecosistemas acuáticos en las montañas.
- La vegetación leñosa de más de cinco metros es típica de:
 - los bosques de coníferas.
 - los ecosistemas terrestres.
 - los bosques tropicales de hoja ancha.
- Los ecosistemas más secos en Colombia son:
 - pastizales / Sabanas / Matorrales.
 - formaciones xéricas.
 - litorales y fondos rocosos.

3. Observa atentamente las siguientes fotografías. Luego, escribe sus características más importantes y el tipo de ecosistema al que pertenece cada una..



4. Observa los siguientes mapas. Luego, realiza las actividades.



■ Completa el siguiente cuadro.

Tipo de ecosistema	Departamentos
Bosque tropical	
Sabana	
Zonas semiáridas	
Bosques andinos	
Páramos	

■ Responde: ¿Cuál es el ecosistema más extendido y cuál el menos extendido en Colombia?

5. Lee el siguiente texto. Luego, responde las preguntas.

Los ecosistemas de montaña

Se presentan a partir de los brazos de la cordillera de los Andes que atraviesan el territorio nacional. Cada una de estas cordilleras, la Oriental, la Central y la Occidental, se caracteriza por su variabilidad de temperaturas, diversos cuerpos hídricos y distintas formaciones bióticas, las cuales cambian desde el piedemonte hasta las cumbres de las montañas.

En el interior de las cordilleras encontramos ecosistemas cuyas características están asociadas a las variadas formas del relieve. Entre estas hay altiplanos, montañas, macizos, volcanes, nevados y piedemontes, con condiciones climáticas particulares y variadas formas de vida. En las partes bajas, cálidas y húmedas, abunda la selva húmeda ecuatorial.

En las vertientes, o faldas de las cordilleras, la selva andina y altoandina, y en las áreas más altas y frías, superiores a los 3.200 metros sobre el nivel del mar, se localizan las formaciones de páramos, que pueden llegar hasta los 3.600 y 3.800 metros de altura. De allí hasta las cumbres de las cordilleras, que pueden superar los 5.000 m, predomina el paisaje de hielo y nieve.



En los valles interandinos el clima, la vegetación y la acción humana interactúan constantemente.

- ¿A qué se debe la gran riqueza de los ecosistemas de montaña en Colombia?
- ¿Por qué los ecosistemas se asocian a la formación del relieve? Justifica tu respuesta.
- Consulta y elabora un gráfico en el que representes la altura y los cambios ecosistémicos de tu ciudad o departamento.
- ¿Qué características de ecosistema encuentras en la fotografía? ¿Qué relación tiene este ecosistema y el relieve montañoso?