

# Aspectos geográficos



TIENE UN ÁREA DE 70,1 KILÓMETROS CUADRADOS, CON 15,8 KM DE LARGO POR 8,2 DE ANCHO Y UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 60 METROS. ESTO CONVIERTE AL LAGO DE TOTA EN EL EMBALSE DE AGUA DULCE NATURAL MÁS GRANDE DE COLOMBIA. ESTÁ SITUADA A 3.115 MSNM. LA TEMPERATURA EN LAS CERCANÍAS DEL LAGO PRESENTAN FUERTES FLUCTUACIONES QUE PUEDEN VARIAR ENTRE UNA MÍNIMA DE 0 °C Y UNA MÁXIMA DE 12 °C.

ENTRE LOS LUGARES GEOGRÁFICOS DESTACADOS SE ENCUENTRAN LAS 5 ISLAS:

SAN PEDRO  
SANTA HELENA  
SANTO DOMINGO  
CERRO CHICO  
LA CUSTODIA

## Actividad

- ⇒ De acuerdo con lo observado en la salida elabore con diversos materiales reciclables un biorama del ecosistema y de sus principales características
- ⇒ Elabore un escrito indicando la importancia del cuidado y la preservación de los recursos naturales



Gissele Zubieta COD: 084651462013  
Nancy Cárdenas COD:084651052013  
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

## LAGUNA DE TOTA



La Laguna de Tota es la laguna natural más grande de Colombia y la tercera en América, características que le ha permitido ser uno de los destinos predilectos por los viajeros de Colombia y el mundo.

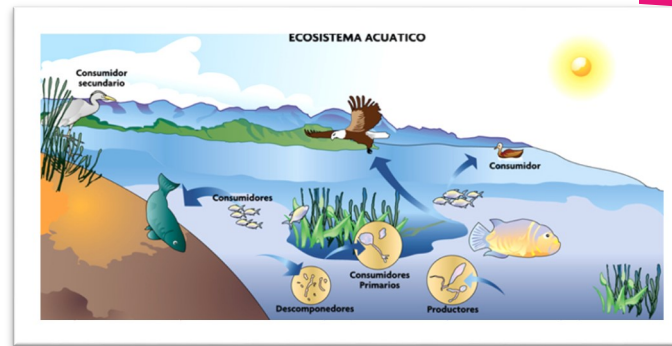
# FINALIDAD

Dentro de los objetivos principales de la visita se encuentran:

⇒ Objetivo general: Identificar que características posee éste ecosistema.

⇒ Objetivos específicos:

- Observar las características de la fauna y flora presentes.
- Reconocer la importancia de una fuente natural hídrica dentro del equilibrio de una ecosistema
- Generar aprendizaje de forma practica



Los ecosistemas acuáticos son todos aquellos ecosistemas que tienen por biotopo algún cuerpo de agua, como pueden ser: mares, océanos, ríos, lagos, pantanos, arroyos y lagunas, entre otros. Los dos tipos más destacados son: los ecosistemas marinos y los ecosistemas de agua dulce.



# PLAYA BLANCA



La zona donde se ubica la reserva corresponde al ecosistema de bosque alto andino. Todo el sector ha sido sometido a fuertes procesos de transformación, motivo por el cual no se encuentran coberturas vegetales naturales típicas de este ecosistema, salvo algunos reductos muy pequeños con presencia de especies de poco tamaño como el mortiño (*Hesperomeles* sp.) y chite (*Hypericum* sp.). Adicionalmente, la reserva hace parte de la cuenca del Lago de Tota y se encuentra dentro de la zona de protección de este cuerpo de

**Parque natural Lago de Tota**