



musgo

objetivos

este folleto busca mostrar un poco sobre lo visto y lo vivido en la quebrada el arrayan ubicada al sur oriente de bogota

invitar a los lectores a proteger el medio ambiente

mostrar los rasgos de contaminación en la quebrada

mostrar algunas especies vegetales del lugar

Oscar Iasso
Ciencias naturales y medio
ambiente

Dirigido a : todos los lectores posibles

Sustituir por el
LOGOTIPO

Universidad del Tolima

Area: fisiología vegetal

Quebrada arrayan



Algunas especies

Alrededor de la quebrada encontramos especies vegetales como los helechos, algunos musgos húmedos, además de enredaderas que crecen en su borde.

La vegetación que encontramos allí se caracteriza por poseer tallos herbáceos, además de encontrar musgo abundante, en la siguiente imagen mostramos un helecho encontrado a orilla de la quebrada



Musgo

Siendo el musgo una planta no vascular la cual no posee órganos propios para absorber el agua como las raíces, la quebrada les abastece de la humedad necesaria para la absorción del agua usando todo el cuerpo de la planta. Aquí en la imagen miramos un musgo encontrado en la quebrada el arroyo el cual se ha tomado el cuerpo de una piedra para formar su colonia.

Contaminación:

Lastimosamente en esta como en muchas quebradas vemos que en los barrios de la cabecera de la misma quebrada, los habitantes arrojan la basura a la quebrada contaminando así el ecosistema que significa la quebrada para muchos organismos.

