

Nombre: _____

Fecha: _____

Los páramos: un ecosistema único

¡Reconozcamos!

1. **Observa las siguientes palabras y relaciónalas con cada una de las imágenes.**
Look at the following words and match them with each of the images.

neblina

laguna

fauna

ecosistema

agua

frailejón





¡Utilicemos!

2. **Elige 4 palabras y escribe una oración con cada una.**

Choose 4 words and write a sentence with each one.

- _____
- _____
- _____
- _____

¡Escribamos!

3. **¿Qué sabes sobre los páramos?**

What do you know about the moorlands?



- Es un ecosistema tropical*
- Es un ecosistema de montaña*
- Hace mucho calor*
- Hace frío*

3.2 Escribe una idea

Write down an idea

Nombre: _____

Fecha: _____

El ecosistema de páramo

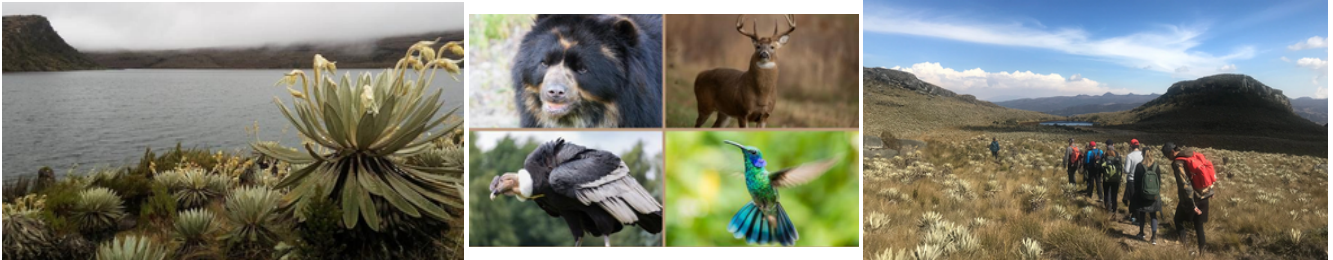
¡Aprendamos!

El páramo es un ecosistema de alta montaña que se encuentra principalmente en países andinos como Colombia, Ecuador y Venezuela. Está ubicado entre el bosque andino y las zonas de nieve, generalmente a más de 3.000 metros de altura. Es un ecosistema especial que no existe en muchos lugares del mundo.

El clima en el páramo es frío, húmedo y con mucha niebla. Durante el día, el clima puede cambiar rápidamente: en la mañana hace frío, al mediodía puede haber sol y en la tarde puede llover o hacer viento. Por eso, las plantas y los animales deben adaptarse a estas condiciones.

Una de las plantas más importantes del páramo es el frailejón. Esta planta ayuda a recoger y guardar el agua del ambiente. También hay animales como aves e insectos que viven en este ecosistema y están adaptados al frío. El páramo es muy importante porque ayuda a producir y conservar el agua. Funciona como una esponja natural que guarda el agua y la libera poco a poco. Gracias a esto, muchas ciudades reciben agua para las personas.

Sin embargo, el páramo está en peligro por el cambio climático y algunas actividades humanas. Por eso, es importante protegerlo y cuidar este ecosistema.



¿Entendimos?

4. Ahora, responde las siguientes preguntas:

Now, answer the following questions:

4.1 ¿Cómo es el clima en el páramo?

- a) Caliente y seco
- b) Frío, húmedo y con niebla
- c) Tropical y estable
- d) Muy lluvioso todo el día

4.2 ¿Qué planta es importante en el páramo?

- a) El cactus
- b) El frailejón
- c) La palma
- d) El árbol de mango

4.3 What does it mean that the páramo functions as a "natural sponge"?

- a) That it absorbs and stores water
- b) That it produces heat
- c) That it cleans the air
- d) That it creates snow



Nombre: _____

Fecha: _____

El clima en el mundo

¡Asociemos!

5. Relaciona el concepto con su descripción correcta.

Match each concept with the correct definition.

Sistema natural donde interactúan los seres vivos (plantas, animales) con el ambiente (clima, agua, suelo). Todos estos elementos dependen unos de otros para sobrevivir.

Planta típica del páramo que tiene hojas gruesas y suaves. Su función principal es capturar y conservar el agua del ambiente.

Nube baja que cubre el paisaje y reduce la visibilidad. Es común en lugares fríos y húmedos como el páramo.

Ecosistema de alta montaña con clima frío, húmedo y con cambios constantes. Es muy importante porque ayuda a producir y regular el agua.

Conjunto de acciones y prácticas que buscan proteger la naturaleza y evitar daños en los ecosistemas.



Páramo



Ecosistema



Conservación



Niebla



Frailejón

¡Viajemos!

6. Busca en internet el nombre de un páramo. Luego, responde a las preguntas:

Search the internet for the name of a moorland. Then, answer the questions:

- ¿Dónde está ubicado? _____
- ¿Como es el clima? _____
- ¿Qué ropa llevas? _____
- ¿Qué actividades haces? _____
- ¿Qué animales puedes encontrar? _____



Nombre: _____

Fecha: _____

¡Naveguemos!

7. Ingresa a esta publicación y observa el video cuidadosamente.

Go to this post and watch the video carefully.



(Scan this code to access the video)



7.2 Responde la siguientes preguntas con tus propias palabras.

Answer the following question in your own words.

¿Dónde está el páramo más grande del mundo?

¿Cual es la función del frailejón?

¿Cómo se llama?

¿Por qué es importante el páramo?

¿Qué pensaban los Muiscas del páramo?

¡Reflexionemos!

8. Lee las siguientes preguntas. Luego, responde usando frases completas:

Read the following questions. Then, answer using complete sentences:

- ¿Por qué crees que es importante proteger los páramos?

- ¿Qué pasaría si los páramos desaparecen?

Recuerda usar las siguientes expresiones para dar una opinión personal:

- En mi opinión, ...
- Yo creo que ...
- Pienso que ...
- Me parece que ...
- Desde mi punto de vista, ...
- A mi modo de ver, ...
- Considero que ...

¡Dibujemos!

9. Dibuja el ecosistema de páramo y descríbelo.

Draw the moorland ecosystem and describe it.

Ejemplo: En el páramo hay frailejones...

