

## **6º LENGUA. LUNES 27 DE ABRIL. TAREA.**

Comenzamos el **tema 9** titulado “LA ECOLOGÍA”. Vais a leer un texto sobre los glaciares que son masas permanentes de hielo y de nieve en movimiento, se mantienen durante todas las estaciones del año y se van desplazando hacia los valles muy lentamente.

Leed varias veces la lectura del libro de las páginas 148 y 159 sobre El glaciar de Monte Perdido. Si hay alguna palabra que desconozcáis la buscáis en el diccionario

A continuación hacéis el test de comprensión en vuestro cuaderno y las actividades de la 1 a la 4

### **EL GLACIAR DE MONTE PERDIDO**

En el caso de Monte Perdido, un grupo de especialistas, provisto de aparatos de alta tecnología, realiza mediciones muy precisas del glaciar desde 2011. Los resultados obtenidos ofrecen un diagnóstico preocupante: el glaciar no goza de buena salud. Desde que empezaron a tomarse datos, la masa de hielo ha perdido una media de un metro y medio de superficie y cinco metros de grosor al año.

Los especialistas estudian también la evolución de la temperatura. Existen registros desde principios del siglo XX que demuestran que la temperatura media se ha incrementado 1,5 grados, el doble que en todo el planeta. Como consecuencia, el hielo se derrite a mayor velocidad. Además, las precipitaciones se han reducido considerablemente.

Si se confirman las negativas previsiones, dentro de veinte o treinta años el glaciar podría desaparecer por completo. Solo se mantendría alguna década más la zona alta, ya que está más protegida y tiene una mayor cantidad de hielo y nieve.

#### **La salud de los glaciares**

La evolución de los glaciares es una prueba clara de los cambios climáticos que se producen en la Tierra. Así, cuanto más aumenta la temperatura del planeta, peor es su salud. Por eso, la comunidad científica considera que los glaciares son unos magníficos vigilantes del clima del planeta.



El deshielo tiene también consecuencias en la fauna que habita el glaciar. Los animales se ven obligados a desplazarse a zonas de mayor altura para encontrar su hábitat tradicional, que cada vez ocupa un espacio más reducido.

Del mismo modo, la flora de la zona también sufre las consecuencias del deshielo, y algunas especies están amenazadas.

El rebeco o samio, el gran mamífero de las alturas de estos montes.



Lago de Marboré, de origen glaciar. Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

En el caso de Monte Perdido, un grupo de especialistas, provisto de aparatos de alta tecnología, realiza mediciones muy precisas del glaciar desde 2011. Los resultados obtenidos ofrecen un diagnóstico preocupante: el glaciar no goza de buena salud. Desde que empezaron a tomarse datos, la masa de hielo ha perdido una media de un metro y medio de superficie y cinco metros de grosor al año.

Los especialistas estudian también la evolución de la temperatura. Existen registros desde principios del siglo XX que demuestran que la temperatura media se ha incrementado 1,5 grados, el doble que en todo el planeta. Como consecuencia, el hielo se derrite a mayor velocidad. Además, las precipitaciones se han reducido considerablemente.

Si se confirman las negativas previsiones, dentro de veinte o treinta años el glaciar podría desaparecer por completo. Solo se mantendría alguna década más la zona alta, ya que está más protegida y tiene una mayor cantidad de hielo y nieve.

#### La salud de los glaciares

La evolución de los glaciares es una prueba clara de los cambios climáticos que se producen en la Tierra. Así, cuanto más aumenta la temperatura del planeta, peor es su salud. Por eso, la comunidad científica considera que los glaciares son unos magníficos vigilantes del clima del planeta.



El deshielo tiene también consecuencias en la fauna que habita el glaciar. Los animales se ven obligados a desplazarse a zonas de mayor altura para encontrar su hábitat tradicional, que cada vez ocupa un espacio más reducido.

Del mismo modo, la flora de la zona también sufre las consecuencias del deshielo, y algunas especies están amenazadas.

El rebeco o samio, el gran mamífero de las alturas de estos montes.



Lago de Marboré, de origen glaciar. Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

## TEST DE COMPRENSIÓN

1. ¿En qué comunidad autónoma se encuentra Monte Perdido?
  - a) En Huesca.
  - b) En la Comunidad Foral de Navarra.
  - c) En la Comunidad Autónoma de Aragón.
  
2. Los glaciares...
  - a) Desaparecen en verano.
  - b) Desaparecen en primavera.
  - c) Se mantienen todo el año.
  
3. El glaciar de Monte Perdido...
  - a) No está sufriendo las consecuencias del deshielo.
  - b) Disminuye progresivamente de extensión y grosor.
  - c) Ha comenzado a disminuir en extensión, pero no es alarmante.
  
4. ¿Cuál es la principal causa de la desaparición de los glaciares?
  - a) El aumento de la temperatura de la Tierra.
  - b) La falta de precipitaciones.
  - c) La llegada del buen tiempo.
  
5. ¿Cómo influye el deshielo en la fauna del glaciar?
  - a) Los animales se ven obligados a migrar a otros países.
  - b) Los animales se ven obligados a encontrar su hábitat cada vez a mayor altitud.
  - c) El deshielo no tiene repercusiones en la vida de los animales.

- 1** ¿Cuáles de estas afirmaciones son correctas? Cópialas en tu cuaderno.

Corrige, luego, las afirmaciones incorrectas y escríbelas de nuevo.

- El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido forma parte del Pirineo francés.
- El glaciar se encuentra en la cara norte del valle de Ordesa.
- El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido tiene más de cien años.
- El lago de Marboré se nutre del glaciar de Monte Perdido.

- 2** Ordena para reconstruir el proceso que se explica en el texto.

La amenaza del deshielo para la fauna y flora.

El deshielo del glaciar de Monte Perdido.

El cambio climático y sus consecuencias.

- 3** Localiza en el texto el párrafo donde se explica qué es el cambio climático. Después, cuéntalo con tus palabras.

- 4** ¿Por qué se realiza en el texto la siguiente afirmación? Explicalo.

Los glaciares son unos magníficos vigilantes del clima del planeta.

Podéis entrar en estos enlaces y visualizar unos vídeos sobre los glaciares más bonitos del mundo y del glaciar de España del que trata nuestra lectura.

[https://www.youtube.com/watch?v=0jARef6M\\_4o](https://www.youtube.com/watch?v=0jARef6M_4o)

<https://www.youtube.com/watch?v=zl61oF5qrPw>