

espacio natural  
Alto Sil  
(León)



Educación  
Secundaria

## Programa de visitas escolares a Espacios Naturales

### Centro del Urogallo

# GUÍA DEL EXPLORADOR

red de  
Espacios  
Naturales  
de Castilla y León



Junta de  
Castilla y León



## ¡Bienvenido al Espacio Natural Alto Sil!

Estás a punto de descubrir unos valles rodeados por montañas de más de 2.000 metros de altura, cubiertos por bosques espectaculares donde habitan animales tan especiales que rara vez podrás encontrarlos a todos juntos en otro lugar.



Coloca cada elemento en su lugar correspondiente del paisaje:

1. Pastizales
2. Matorrales
3. Río Sil
4. Bosque de ribera
5. Bosques
6. Turberas
7. Brañas.



Durante el período Carbonífero, este territorio tenía un aspecto muy diferente al actual.

Estaba ocupado por un lago, rodeado de frondosos bosques con enormes helechos y otras plantas primitivas.



¿Conoces la roca que se formó a partir de la vegetación del Carbonífero? Describe brevemente el proceso que tuvo lugar en su formación.

Hace millones de años, el Espacio Natural Alto Sil estaba ocupado por un gran lago.

.....

.....

.....

.....

.....

.....



La gran variedad de ecosistemas presentes en el Espacio Natural Alto Sil como la alta montaña, las turberas, los

ríos, etc., son un reflejo de la erosión de los glaciares que se produjo hace miles de años en este lugar.



Animales que desarrollan en invierno una segunda capa de pelo corto y muy denso:

.....

Animales que hibernan:

.....

Planta que engrosa sus hojas para acumular agua y soportar su escasez

.....

03 

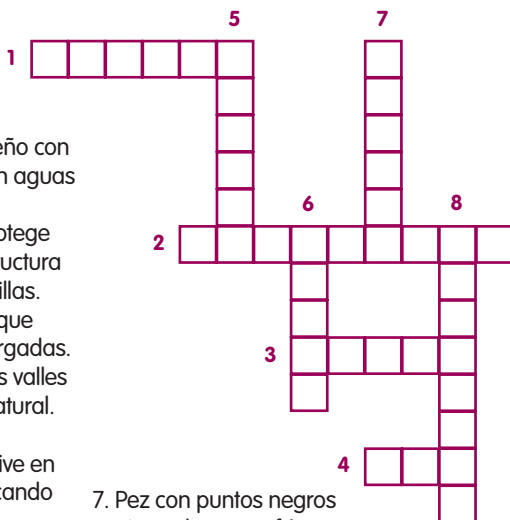
Escribe el nombre de cada animal o planta junto a su estrategia evolutiva para sobrevivir durante el invierno en la alta montaña cantábrica.

**HORIZONTALES:**

1. Mamífero pequeño con trompa que vive en aguas muy limpias.
2. Larva que se protege dentro de una estructura tubular de piedrecillas.
3. Árbol de ribera que tiene las hojas alargadas.
4. Río que baña los valles de este Espacio Natural.

**VERTICALES**

5. Mamífero que vive en el río y bucea buscando su alimento.
6. Árbol caducifolio cuyas semillas se agrupan en piñas pequeñas.
7. Pez con puntos negros y rojos y de aguas frías.
8. Insecto alado grande que vive en el agua en su fase juvenil.



04 

Resuelve el crucigrama y descubre qué río baña nuestro espacio y qué plantas y animales habitan en él.

**¿Sabías que...?**

Las turberas se encuentran en la parte alta de la montaña. Casi siempre están encharcadas y en ellas viven unas pequeñas plantas carnívoras que se alimentan de insectos.



Las faldas de las montañas y los fondos de valle están cubiertos por impresionantes bosques mixtos, donde el roble es el árbol

más abundante. La elevada variedad de árboles ofrece cobijo a una gran diversidad de especies animales.

 05

Indica a qué árbol pertenecen estas hojas y frutos.

- acebo - avellano
- castaño - roble
- serbal - tejo.

Escribe junto a su nombre una "C" si es un árbol caducifolio y una "P" si es perennifolio.



 06

Como sabes, son muchas las utilidades de las plantas. Fíjate en las especies representadas en la actividad anterior y responde a las preguntas.

¿Cuál es venenosa?

.....

.....

¿Cuál es comestible?

.....

.....

¿Es útil la madera de alguna de ellas?

.....

.....

En los bosques mixtos del Alto Sil aparecen mezcladas especies de hoja caduca y de hoja perenne.



Entre la fauna que habita en las montañas y valles del Espacio Natural Alto Sil descubrirás animales

extraordinarios que ya se han extinguido en otros lugares de nuestra geografía.



Escribe tres diferencias que existen entre el macho y la hembra: .....

¿Por qué crees que son tan diferentes?

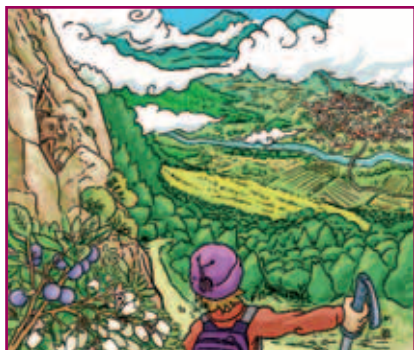
¿Por qué piensas que se encuentran en peligro de extinción? .....

07 

El urogallo cantábrico se considera una de las especies más emblemáticas que habita en esta cordillera. Observa y responde a las siguientes preguntas.

**¿Sabías que...?**

En la época de celo, el urogallo atrae a las hembras mediante su canto. Para llamar más la atención se encarama a la copa de algún árbol o bien a algún peñasco, repitiendo su reclamo.



Primavera

.....

Verano

.....

Otoño

.....

Invierno

.....

08 

En los bosques del Alto Sil podemos encontrar al oso pardo. En cada época del año ocupa un hábitat diferente y también cambia de alimentación. Enumera los "ingredientes" de la comida del oso en cada estación.



Valles y montañas del Alto Sil han sido tradicionalmente compartidas por hombres y animales silvestres. Para aprovechar la riqueza de los pastos de la alta montaña

las gentes de estas tierras subían cada verano con su ganado a las brañas. Allí cada familia tenía una "cabana" para refugiarse y recoger al ganado.



Asocia mediante flechas cada objeto tradicional con su nombre y el material con el que está construido.

### ¿Sabías que...?

Los pueblos de nuestras comarcas todavía se rigen políticamente por juntas vecinales. Cada municipio cuenta con varias de ellas.



La lengua que hablan los vecinos del Alto Sil es el patsuezo.

Escribe el nombre en patsuezo de cada objeto debajo de su definición.

- tseite
- outsera
- parreiru
- tsariega
- melandro.



Teito

Odre

Escoba

Madreñas

Soga

Chueca



Espacio en la parte superior de la casa, utilizado para almacenar la hierba:

Bebida de color blanco que se obtiene de vacas y ovejas:

Hueco construido con piedras en la braña para que la leche recién ordeñada se conserve fresca:

Mamífero de cara rayada y largas uñas, que vive en madrigueras parecidas a las del zorro:

Parte de la casa donde se prepara la comida:



	Totalmente compatible	Algo compatible	Indiferente	Poco compatible	Nada compatible
Turismo rural					
Caza y pesca					
Agricultura y ganadería					
Industria del automóvil					
Canteras y cementeras					
Explotación forestal					



El principal medio de vida en este Espacio Natural es la minería del carbón que, en este momento, está sufriendo una reconversión. Clasifica las actividades que te proponemos según sean más o menos compatibles con la conservación de este Espacio Natural.



.....

.....

.....

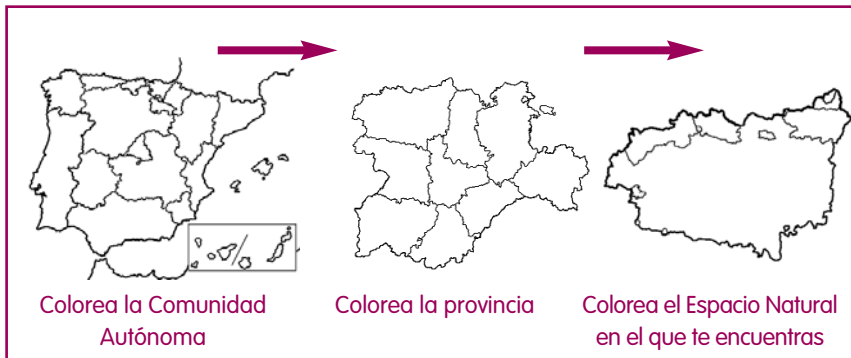
.....



Ahora que sabes lo importante que es Conservar el Espacio Natural Alto Sil para que no se pierdan sus valiosas flora, fauna y cultura tradicional, explícales a estos turistas qué pueden hacer para ayudarnos a proteger el medio ambiente.



# ¿Sabes dónde estamos?



En el Centro del Urogallo puedes informarte de todo lo que necesitas para realizar tu visita.

Puedes llegar desde Villablino por la carretera C-626 hasta Caboalles de Arriba.

CENTRO DEL UROGALLO  
C/ Real, s/n  
24111. Caboalles de Arriba. LEÓN  
Teléfono: 987 492 054  
sierradeancares.ren@jcy.l.es

