

Cuaderno didáctico

Bardenas Reales de Navarra

Educación primaria (6 - 8 años)



CUADERNO

• de •
Bardenas

ESTE CUADERNO PERTENECE A



CURSO

COLEGIO

POBLACIÓN



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



© Edita: Comunidad de Bardenas Reales de Navarra

Autores: Lucía Ruiz Chueca (Soluciones Locales S.L.)

Alejandro Urmeneta (Comunidad de Bardenas)

© Imágenes: Javier Arbilla. Comunidad de Bardenas Reales de Navarra. Shutterstock.

© Ilustraciones: Javier Arbilla

Edición 2016

© Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio mecánico, electrónico o magnético de textos, fotografías e ilustraciones sin el permiso previo de los autores.

Índice

5 !HOLA!

6 ¿Cómo es el paisaje de las Bardenas?

7 Bardenas Parque Natural y Reserva de la Biosfera

8 ¿Por qué parece que Castildetierra tiene sombrero?

9 Las plantas y flores ¿qué crees que pasaría si...?

10 El importante paisaje de Bardenas

12 En Bardenas podemos encontrar muchos animales diferentes...

14 ¿Cómo se cultivan los campos en Bardenas?

15 ¿Cuándo nos visitan las ovejas en Bardenas?

¿Qué comen y quién las cuida?

¡HOLA!

Me llamo Ovis y te voy a acompañar durante tu visita a Bardenas.

Me gustaría enseñarte todo lo que sé sobre este lugar tan mágico, pero para poder hacerlo, habrá que estar en silencio y hacer caso al monitor.

¡Ahh! Intentaremos dejar todo tal y como lo encontramos, así que nada de arrancar plantas, ni echarse piedras a los bolsillos... y, sobre todo, LA BASURA A LA MOCHILA.

Ahora ya estamos listos.

¿Me acompañas?



¿Cómo es el paisaje de las Bardenas?



Mi amiga DUPONTI es muy despistada. Se le ha olvidado donde está el Oeste y el Sur
¿Puedes ayudarla?

?



En Bardenas hay tres zonas donde podemos ver un paisaje diferente: El Plano, La Blanca y La Negra.

Colorea de verde la zona en la que podemos ver más árboles; de amarillo, la más baja, donde están los cabezos; y de naranja, la más plana

El Plano

Centro de
Información

La Blanca

NORTE

ESTE

La
Negra

Bardenas

Parque Natural y Reserva de la Biosfera



Bardenas es un Parque Natural y una Reserva de la Biosfera. Eso significa que está protegido para que en el futuro podamos verlo tal y como está hoy.

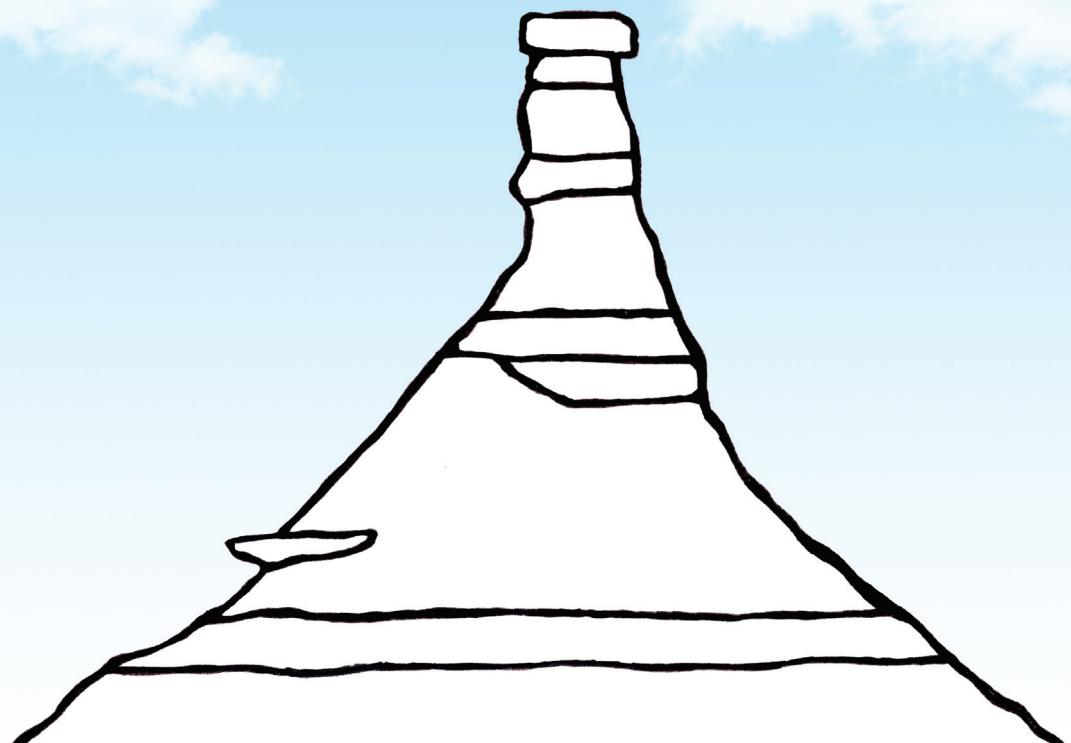
Si has prestado atención a las explicaciones, podrás decirme qué es lo que protegemos en Bardenas.
Utiliza los recuadros (las fotos son pistas).



¿Por qué parece que Castildetierra tiene sombrero?



Castildetierra está formado por capas de roca DURA y capas de roca BLANDA. Cuando llueve o cuando hace mucho viento, la roca blanda se deshace, se erosiona, pero la roca dura se queda. Por eso, Castildetierra parece que tiene sombrero.



¿Te atreves a colorear las capas duras de un color y las capas blandas de otro?
¡Seguro que el guía te lo ha explicado fenomenal y sabes hacerlo de maravilla!



Las plantas y flores qué crees que pasaría si...



... las plantas
de Bardenas tuvieran las
hojas muy grandes?

... las plantas no
tuvieran raíces?

... la genista no tuviera
espinas para defenderte?

... arrancamos las
plantas en el Parque?

... si el tomillo y la
ontina no oliesen diferente?

... las plantas en
Bardenas no estuvieran
acostumbradas a tener
poca agua?



El importante paisaje de Bardenas



En Bardenas, el PAISAJE es muy importante.

Algunos de los paisajes que vemos,
son así desde hace muchísimos años.

Sin embargo, otros han sufrido grandes cambios
con el paso del tiempo.

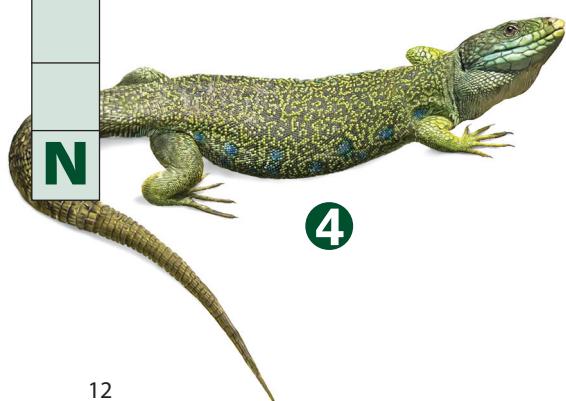
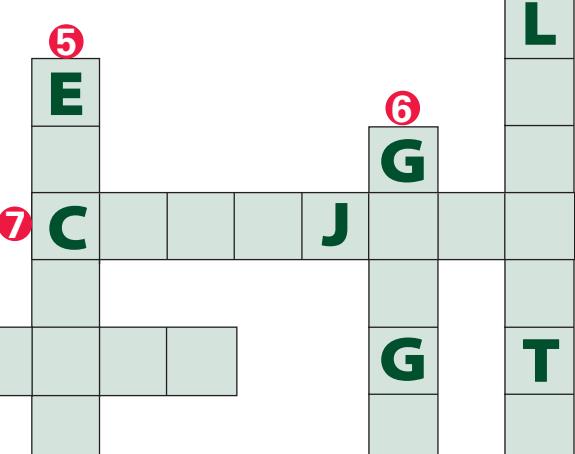
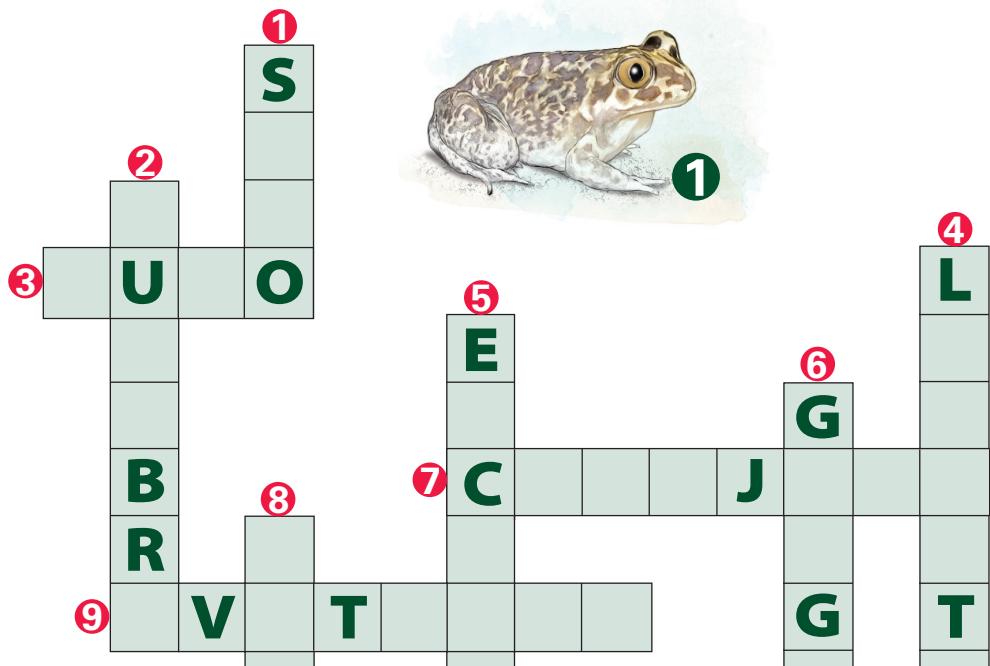
Estos cambios pueden ser naturales o artificiales.

Te proponemos un reto. En esta foto, hay diferentes cosas que han sido construidas por el ser humano y otras forman parte del paisaje NATURAL.

Rodea con un círculo en la imagen
SÓLO lo que creas que es ARTIFICIAL

En Bardenas podemos encontrar muchos animales diferentes...

Pájaros, peces, mamíferos, insectos, etc. En el DIORAMA puedes ver algunos ejemplos. Busca sus nombres en este crucigrama. (Fíjate bien en los dibujos porque te dan pistas).





3



8



6



9



2



5



¿Cómo se cultivan los campos en Bardenas?



Durante la visita, habrás visto muchos campos de cultivo, así que ya sabrás cómo es la agricultura que tenemos en Bardenas. Si has tenido suerte, también habrás visto algún pastor con su rebaño. ¿Cuáles de estas frases son verdaderas o falsas?

Marca una X en el círculo si la frase es verdadera o falsa

Verdadera Falsa

En Bardenas la agricultura se llama de "año y vez"

Se siembra todos los años

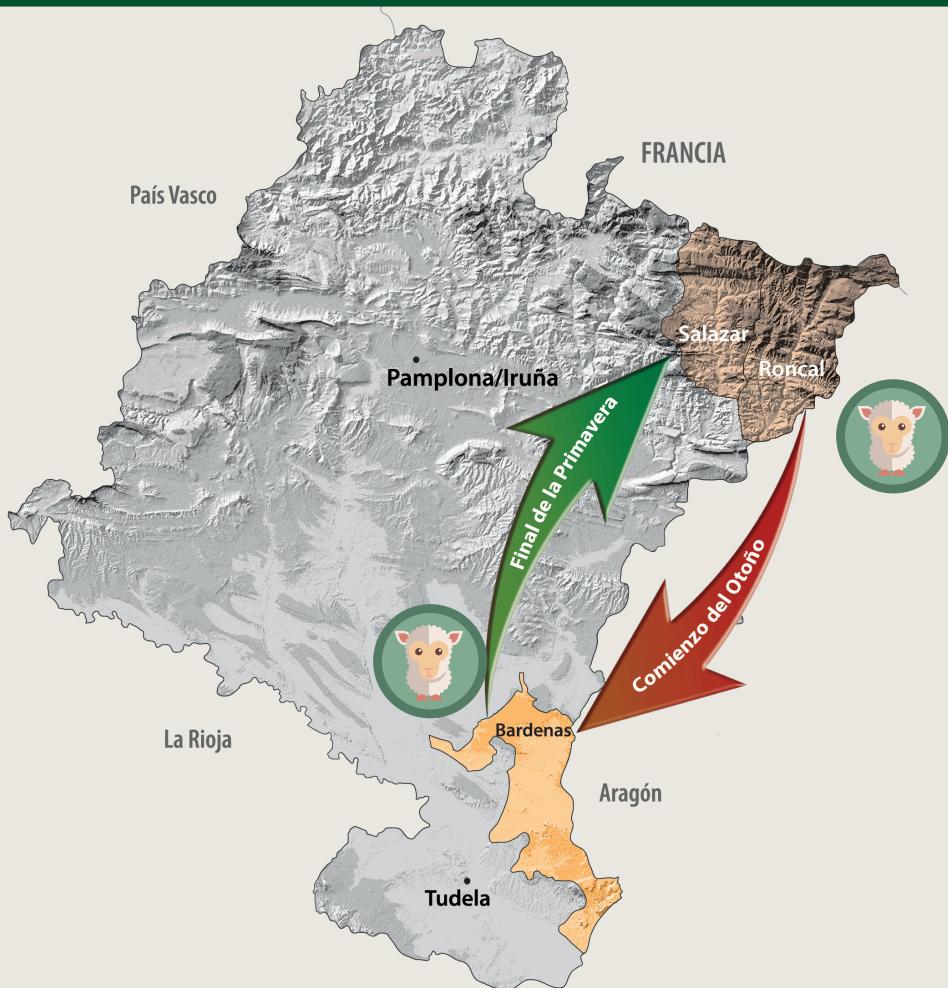
Decimos que un campo está en "barbecho" cuando lo dejamos descansar sin sembrar

Normalmente los agricultores siembran cereal

Los cultivos no sirven para que los animales se refugien ni para que coman



¿Cuándo nos visitan las ovejas en Bardenas? ¿Qué comen y quién las cuida?



Marca una X en el círculo si la frase es verdadera o falsa

Verdadera

Falsa

Las ovejas se alimentan de plantas

En primavera las ovejas vienen a Bardenas porque tienen más comida

Los pastores y las ovejas no utilizan los corrales para dormir

De las ovejas obtenemos carne, lana, leche y queso

El agricultor es quien cuida del rebaño

Notas

Arguedas
Buñuel
Cabanillas
Cadreita
Caparroso
Carcastillo
Corella
Cortes
Falces
Funes
Fustiñana
Marcilla
Mélida
Milagro
Monasterio de la Oliva
Peralta
Santacara
Tudela
Valtierra
Valle de Roncal
Valle de Salazar
Villafranca



Centro de Información de Bardenas Reales

Entrada desde la NA-8712, km 0,8 • Carretera del Parque Natural, km 6
31513 Arguedas (Navarra) • Tel.: 948 830 308
Correo electrónico: turismo@bardenasreales.es
educacion@bardenasreales.es
www.bardenasreales.es