

ÍNDICE

La naturaleza es mejor sin basura

Reciclaje de madera muerta

Panel 1: En el hayedo

Panel 2: En la charca

En la frontera

Esculturas naturales

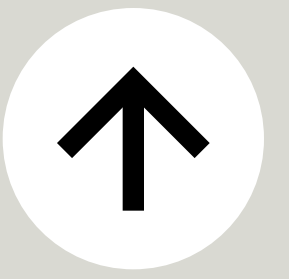
Un cojín protector

Producto de proximidad

Restaurante de verano

Chabola de pastores

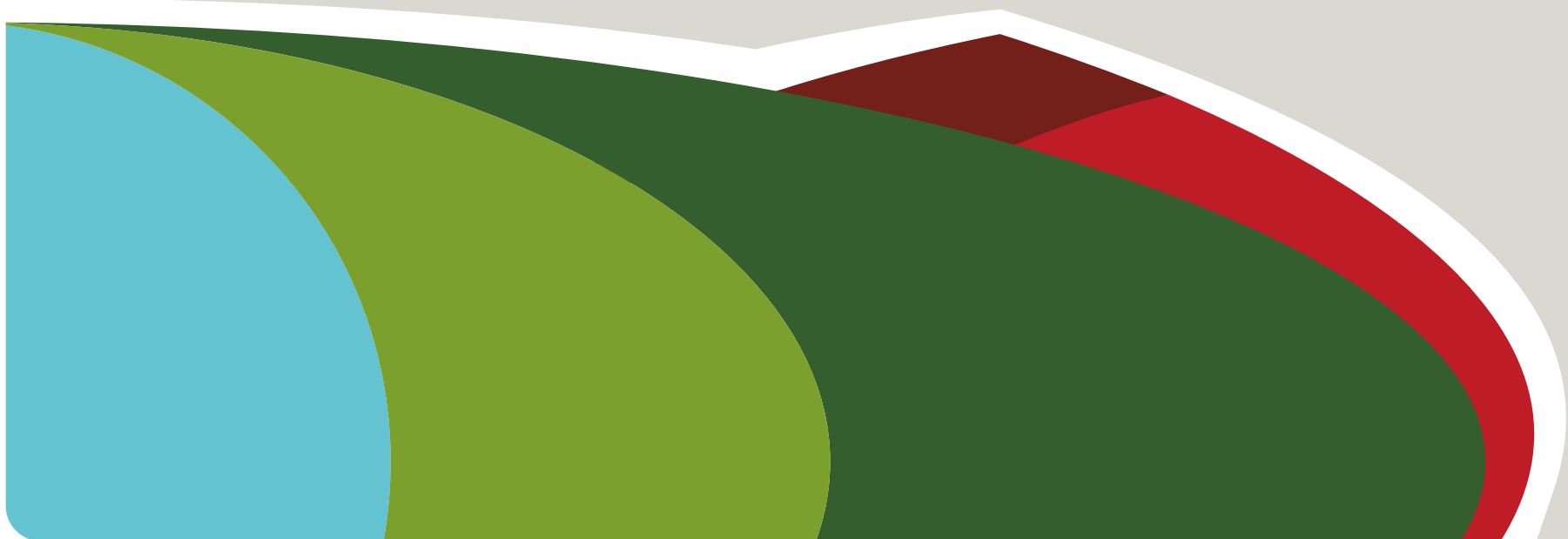
Panel 3: Madera con muchos usos



La naturaleza es mejor sin basura

La basura abandonada en la naturaleza
hace daño al entorno.

Esta basura también hace
que disfrutemos menos de este parque natural.



Reciclaje de madera muerta

A tu derecha puedes ver y tocar
madera muerta.

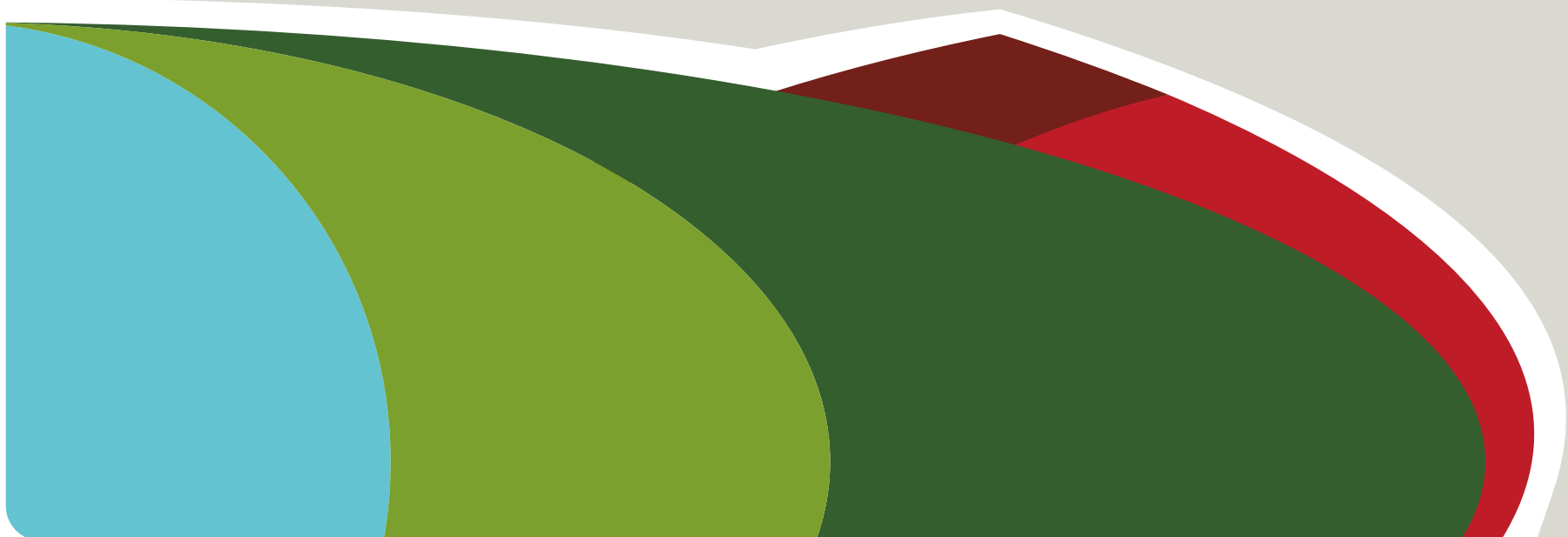
La **madera muerta**

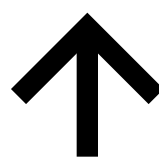
es la madera de los árboles muertos.

Algunos pequeños seres vivos,
por ejemplo, los escarabajos,
deshacen esta madera muerta.

Cuando la madera se mezcla con el suelo
sirve de alimento para éste.

Con este alimento nacerán nuevas plantas.





Este escarabajo se llama **Rosalia alpina**.

Sus larvas comen
y deshacen la madera muerta.

Esta **larva** es un gusano
que después se convierte en Rosalía.

Panel 1:

En el hayedo



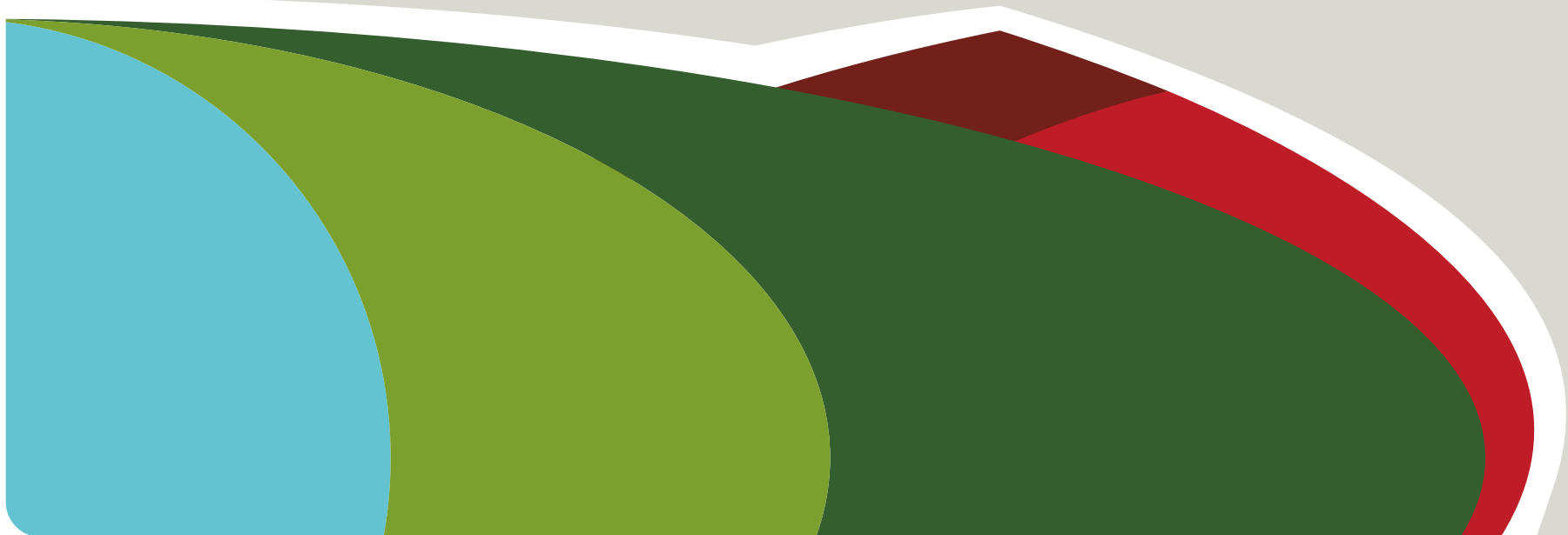
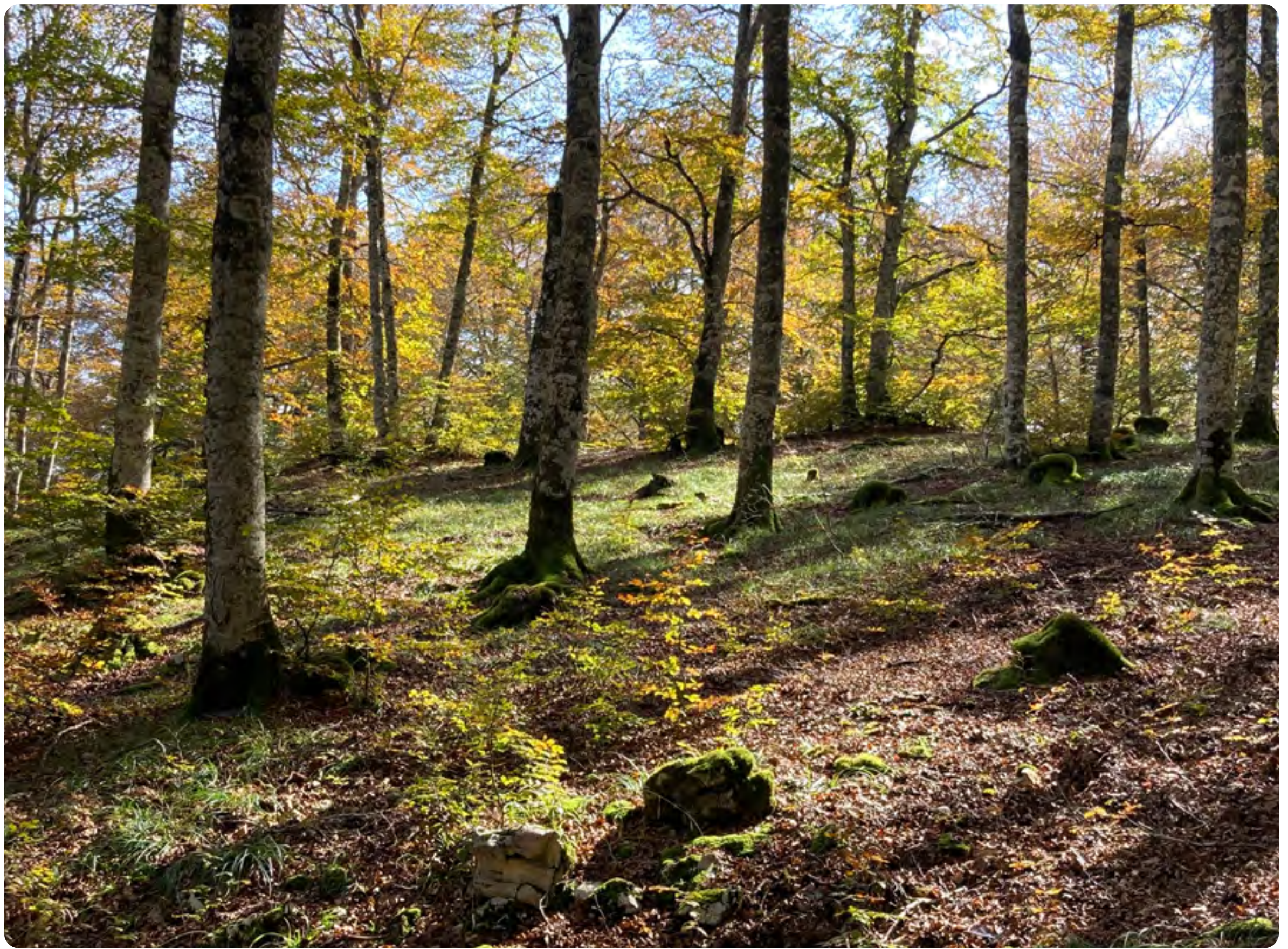
Un bosque en cada temporada

El **haya** es el árbol
que más encontramos
en la Sierra de Urbasa.

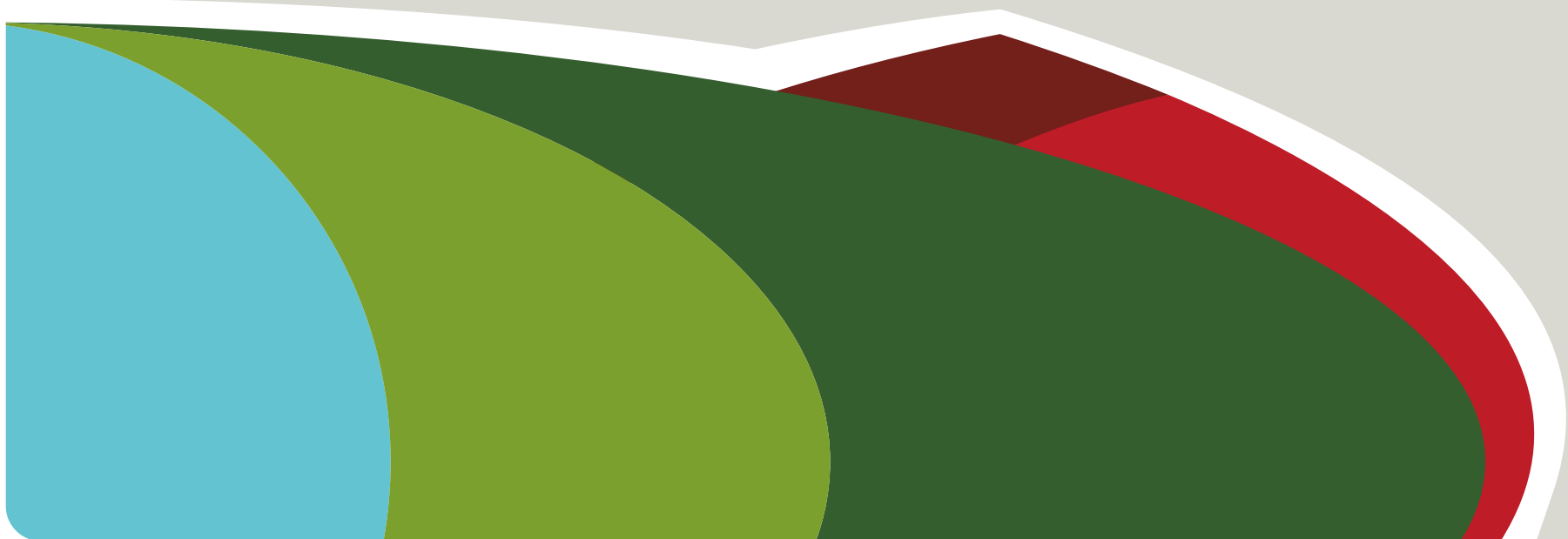
El **hayedo** es el nombre
del bosque de hayas.



Así es un hayedo:



A lo largo del año
el hayedo cambia
porque cambia el aspecto de las hayas.
Por ejemplo, cambian de color y de forma.
Estos cambios en el hayedo
hacen que las personas que los visitamos
tengamos sensaciones diferentes
según en qué momento visitemos el hayedo.



¿Qué ocurre en el hayedo en **primavera**?

Hay vida, sonidos y colores.

Muchas plantas florecen
cuando las hayas todavía no tienen hojas.

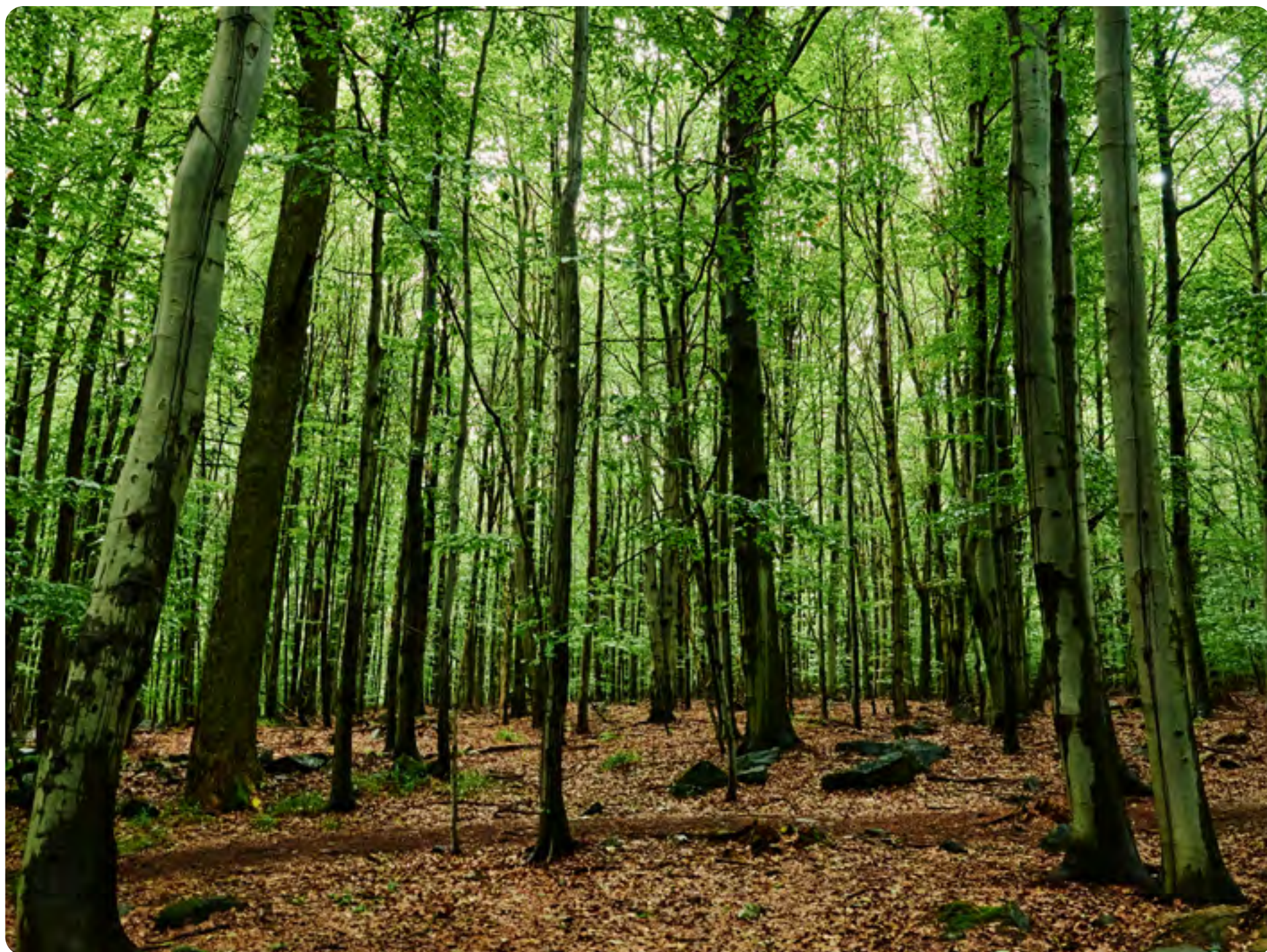
Esto es un hayedo en primavera:



¿Qué ocurre en el hayedo en **verano**?

Los animales se esconden
entre las ramas de los árboles llenas de hojas.
El hayedo es en verano
un lugar fresco y con sombra.

Esto es un hayedo en verano:



¿Qué ocurre en el hayedo en **otoño**?

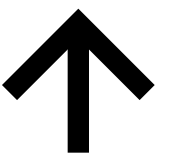
Hay frutos y muchos colores rojizos.

Los frutos del haya son los **hayucos**.

Los hayucos sirven de alimento para el invierno.

Esto es un hayedo en otoño:





¿Qué ocurre en el hayedo en **invierno**?

Hay **hojarasca**, frío y silencio.

La hojarasca son las hojas
que se han caído de los árboles.

La hojarasca parece un colchón
sobre el suelo del hayedo.



Panel 2:

En la charca

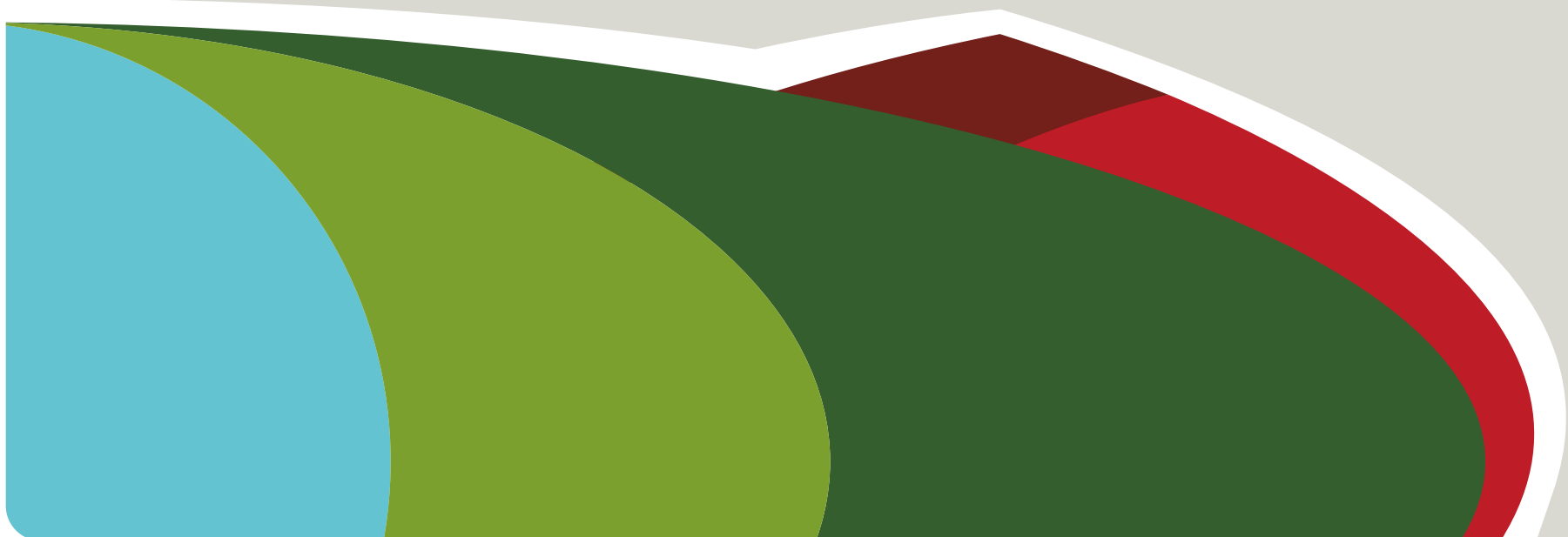


Pequeños tesoros que salpican la Sierra de Urbasa

La Sierra de Urbasa está formada por **roca caliza**.

La roca caliza es un tipo de roca que tiene mucha cal.

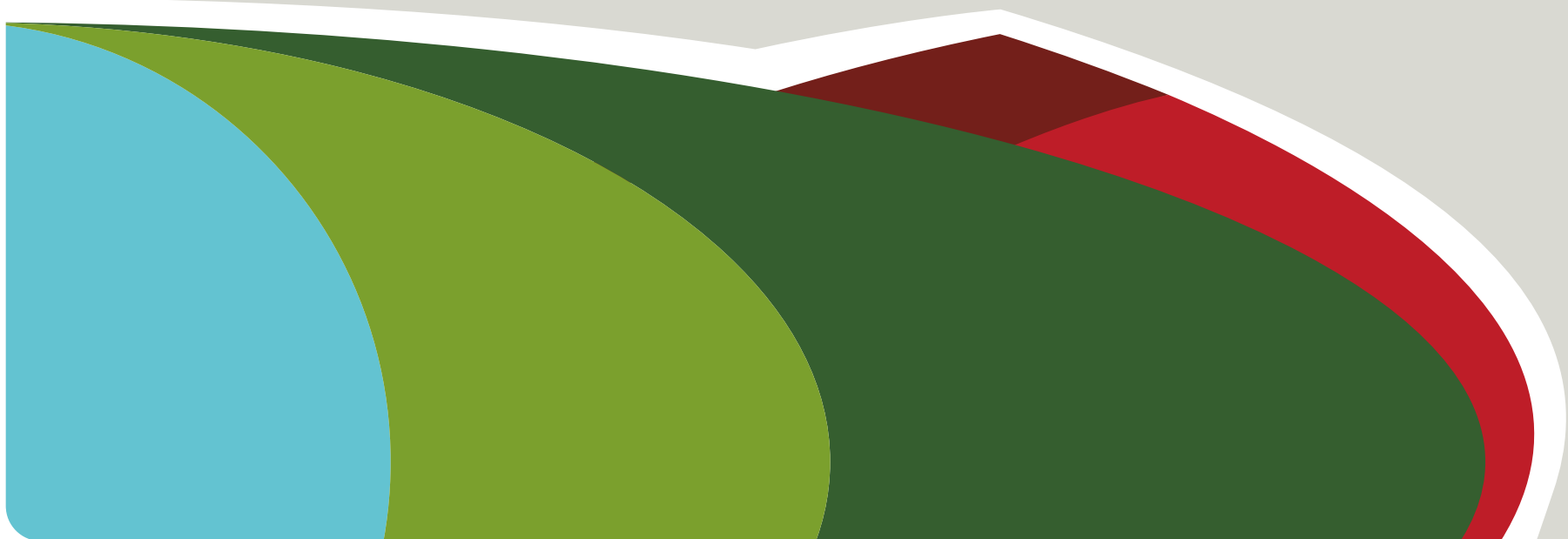
Esta roca no puede mantener el agua. Por eso, el agua de lluvia y de la nieve se cuela por las rocas y circula bajo la tierra.

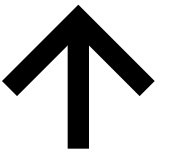


En algunos lugares
el agua se queda en la superficie
y crea pequeñas charcas.

Estas charcas sirven
para dar de beber a los animales.
También son la casa
de algunas plantas y animales.

Ahora te recomendamos
que estés en silencio
y prestes atención
a todo lo que hay a tu alrededor.

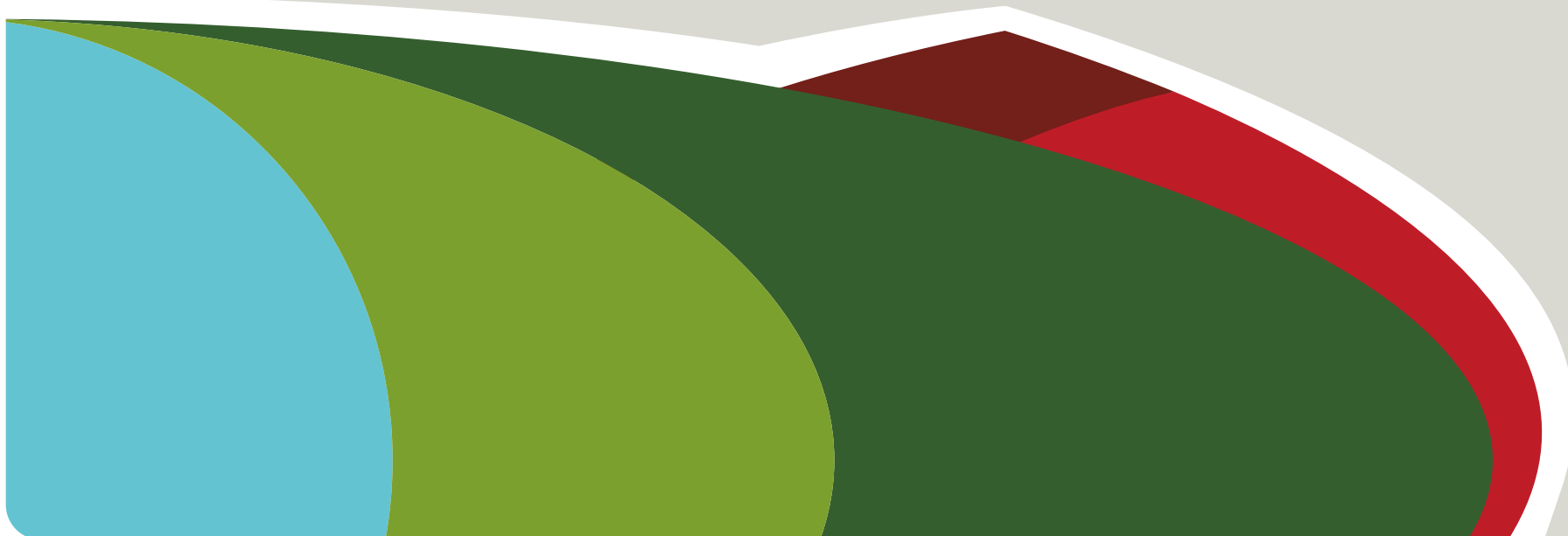




En esta imagen puedes ver algunas charcas
en la Sierra de Urbasa:



Imagen: turismodeobservacion.com



En la frontera

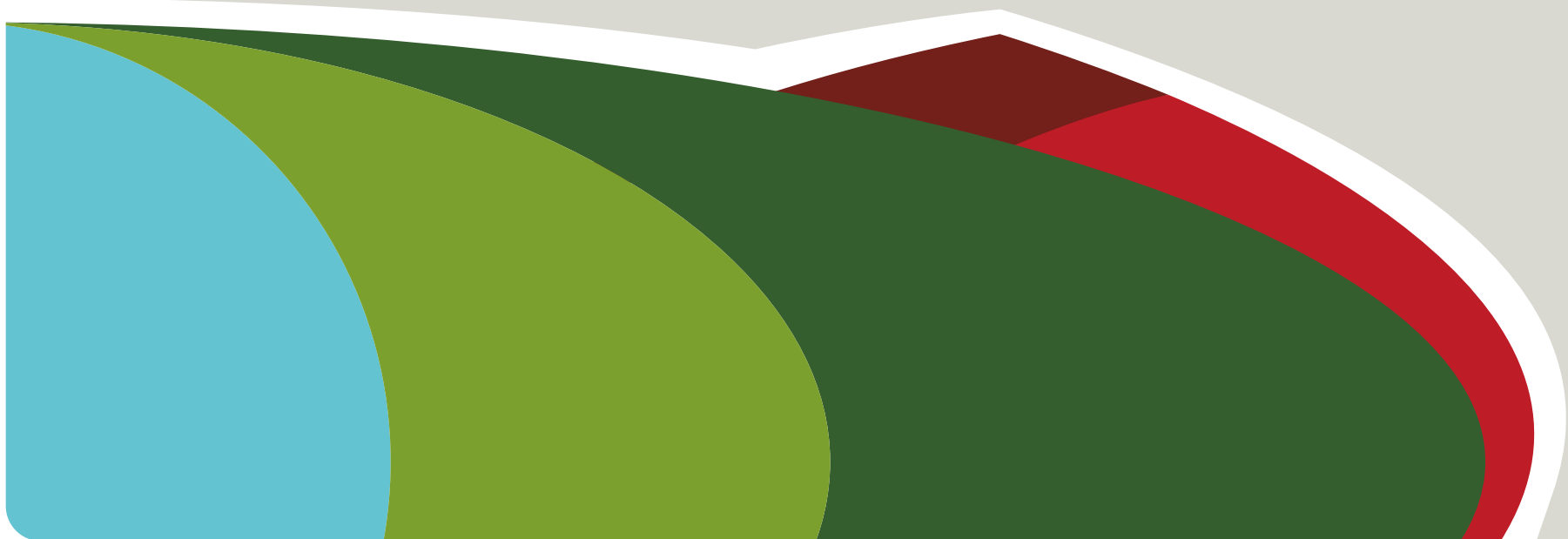
Los arbustos y matorrales
crecen entre el bosque y el **pasto**.

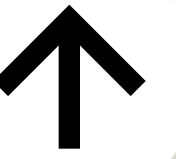
El **pasto** es el campo
en el que comen los animales.

Estos arbustos y matorrales
sirven de refugio y alimento
para muchos animales.

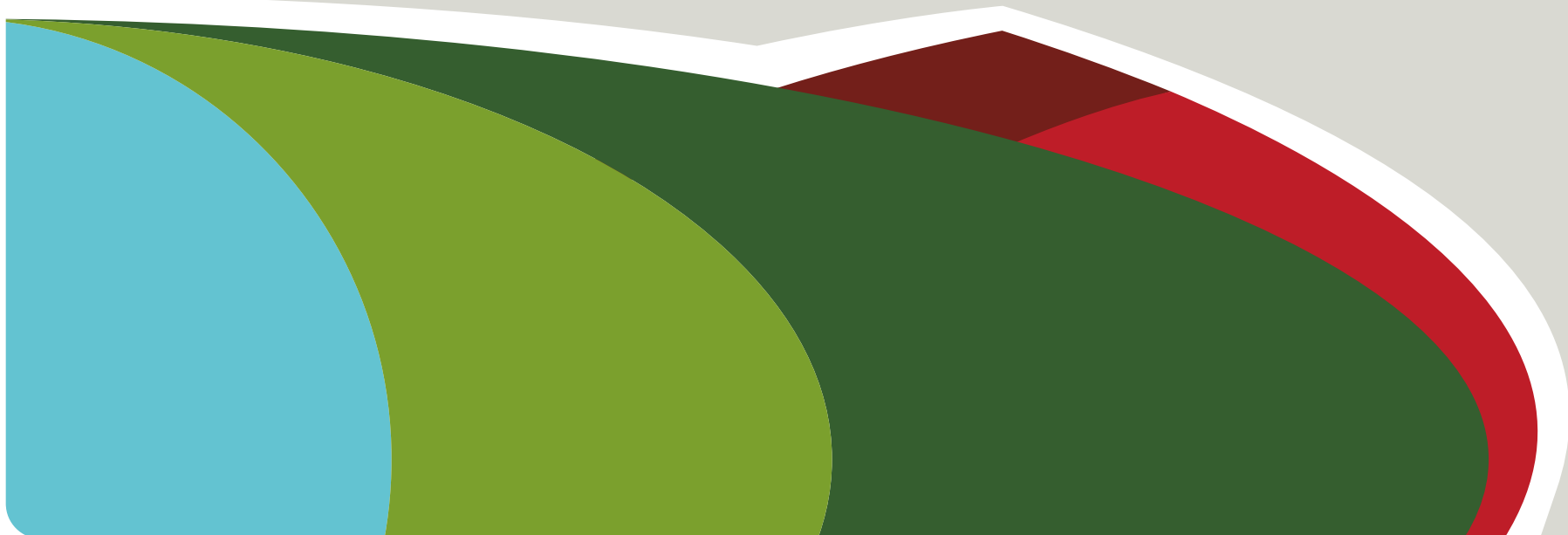
El arbusto que más crece aquí
cuando hay menos animales pastando,
es el espino.

A este **espino** también se le llama **majuelo**.





Puedes acercarte al espino
para olerlo y probar sus frutos,
pero ten cuidado porque tiene espinas
y te puedes pinchar.



Esculturas naturales

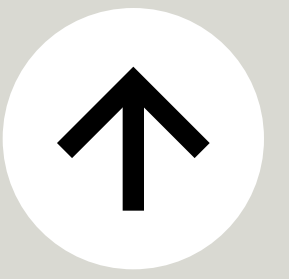
En este parque puedes ver muchas **rocas calizas**.

Las rocas calizas tienen mucha cal.

Esto es una imagen de rocas calizas:

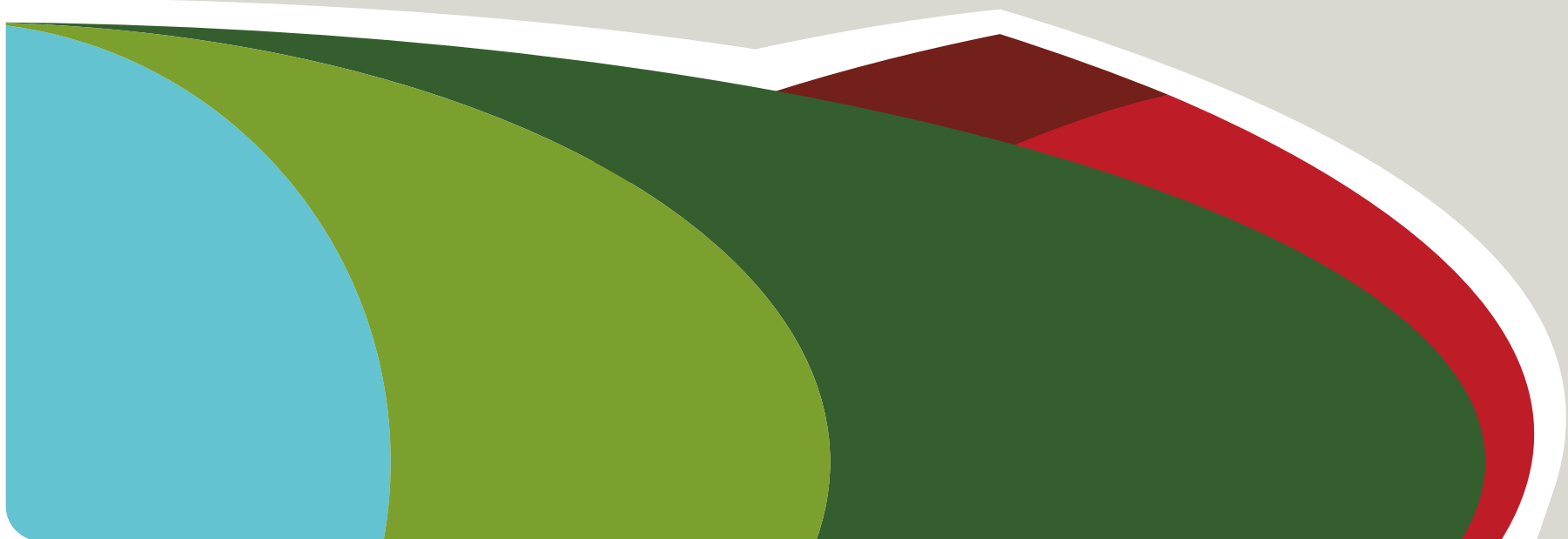


Imagen: Wikipedia



Cuando el agua pasa
por las rocas calizas,
se juntan el agua y la cal
y se crean como esculturas
de formas muy curiosas.

Mira el paisaje que tienes alrededor
y descubre estas esculturas.



Un cojín protector

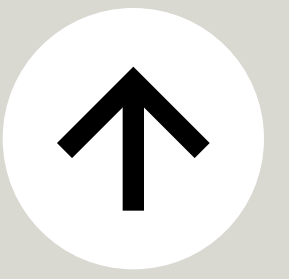
El **musgo** es un tipo de planta.

Suele salir musgo encima de rocas, piedras, suelos y troncos.

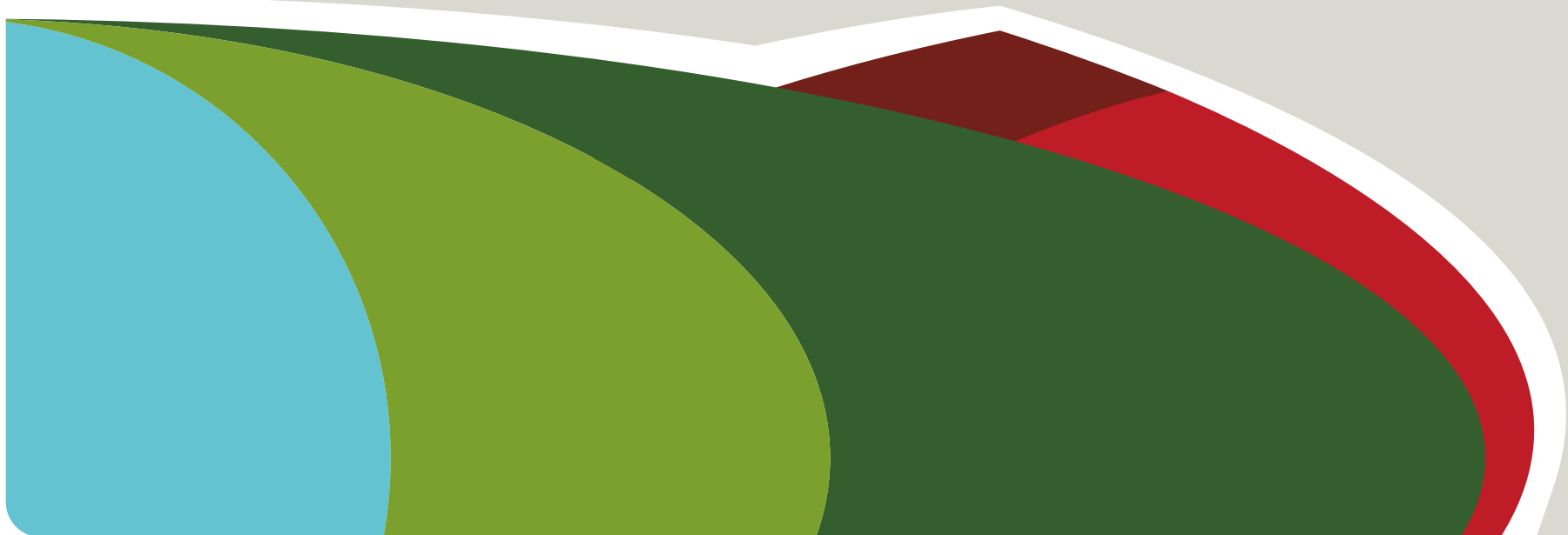
Esto es musgo encima de un tronco:



Imagen: Pixabay



A tu izquierda
puedes ver y tocar una roca dura
cubierta y protegida por musgo.
Si la tocas,
parece un cojín suave.

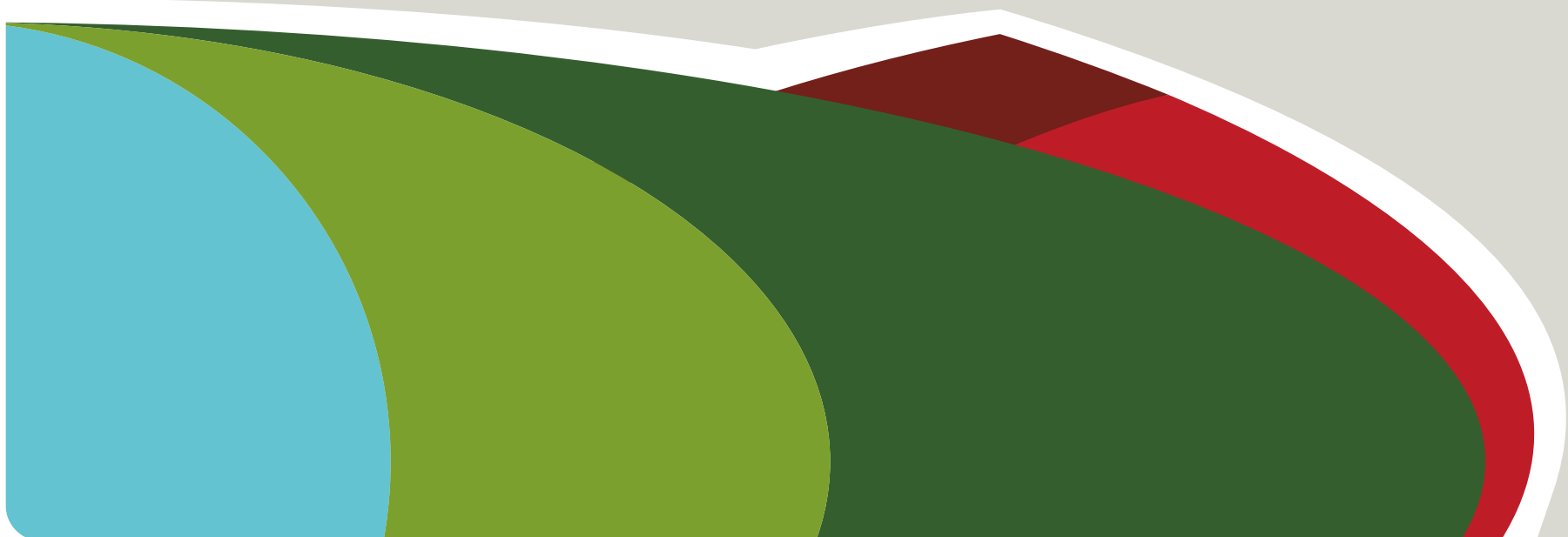


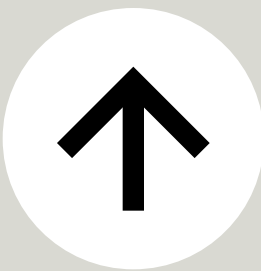
Producto de proximidad

La Sierra de Urbasa
tiene muchos recursos naturales.

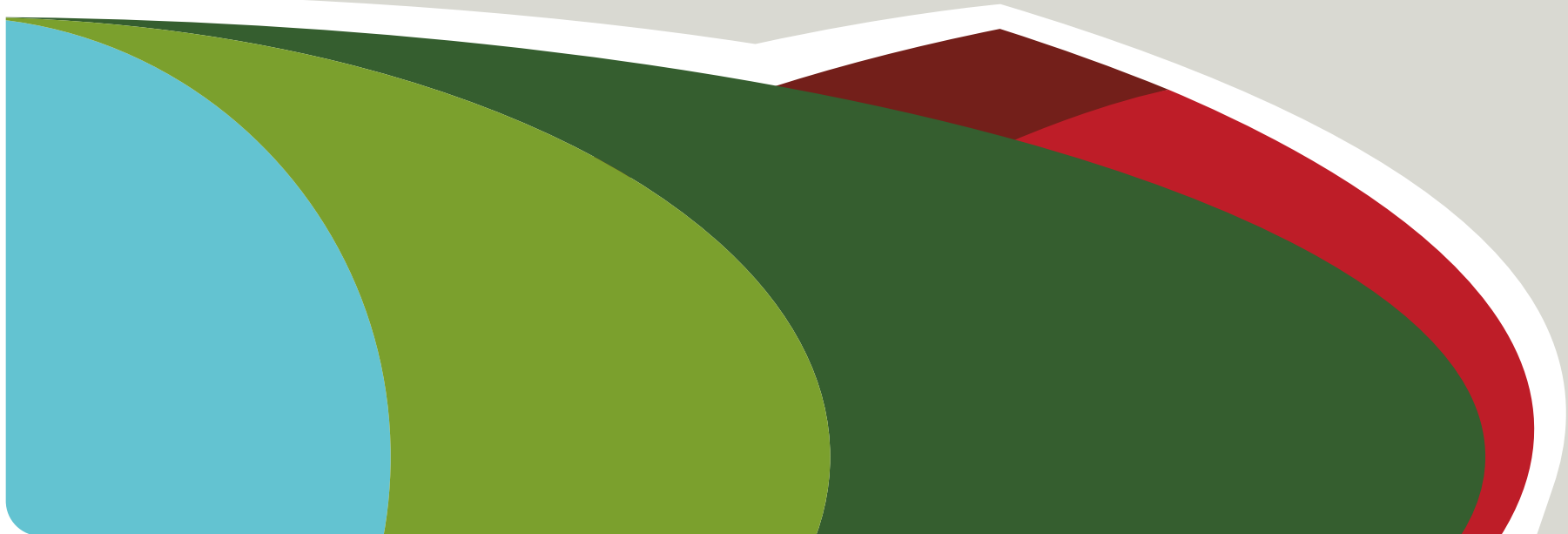
Uno de estos recursos
es la roca que se usa
para construir refugios, cabañas
y vallas para el ganado.

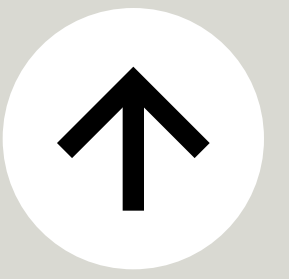
En esta antigua cantera
se sacaban las **lajas**,
que son piedras planas y delgadas.





Esta es la cantera de la Sierra de Urbasa:



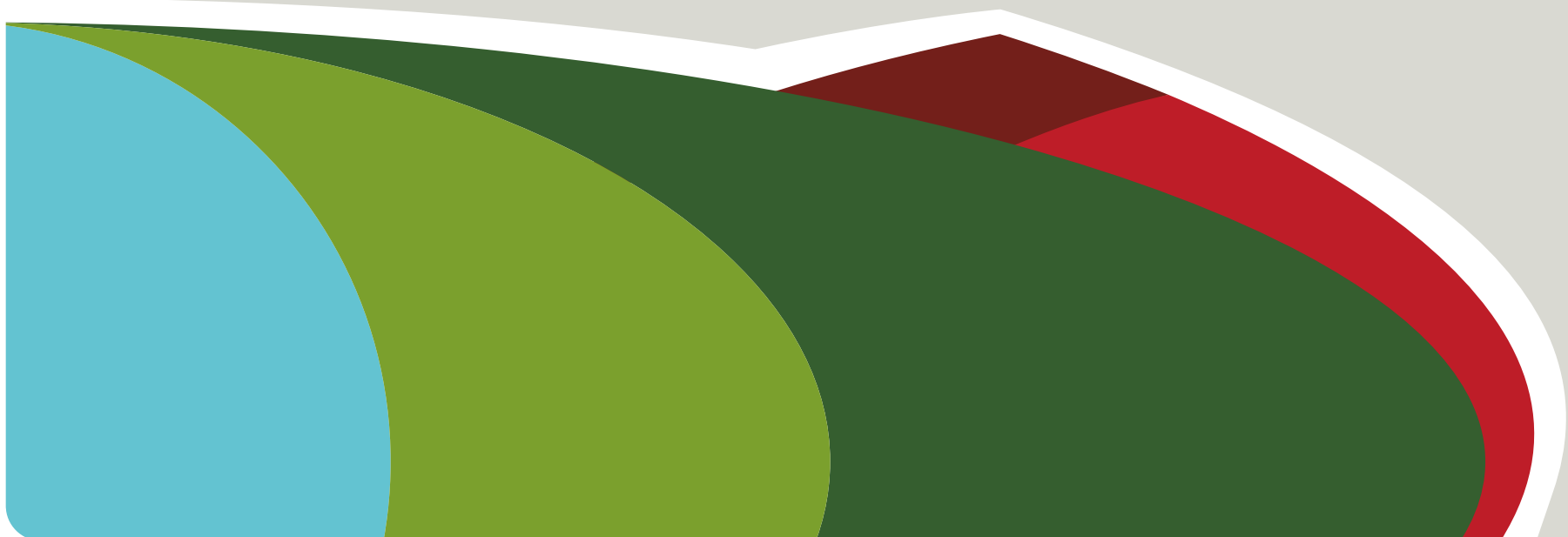


Restaurante de verano

Un **pastizal** es una pradera
con mucha hierba y pocos árboles.

Cada verano
más de 45 mil animales
comen hierba y otras plantas
en este parque natural.

Por eso llamamos a este parque
el restaurante de verano.



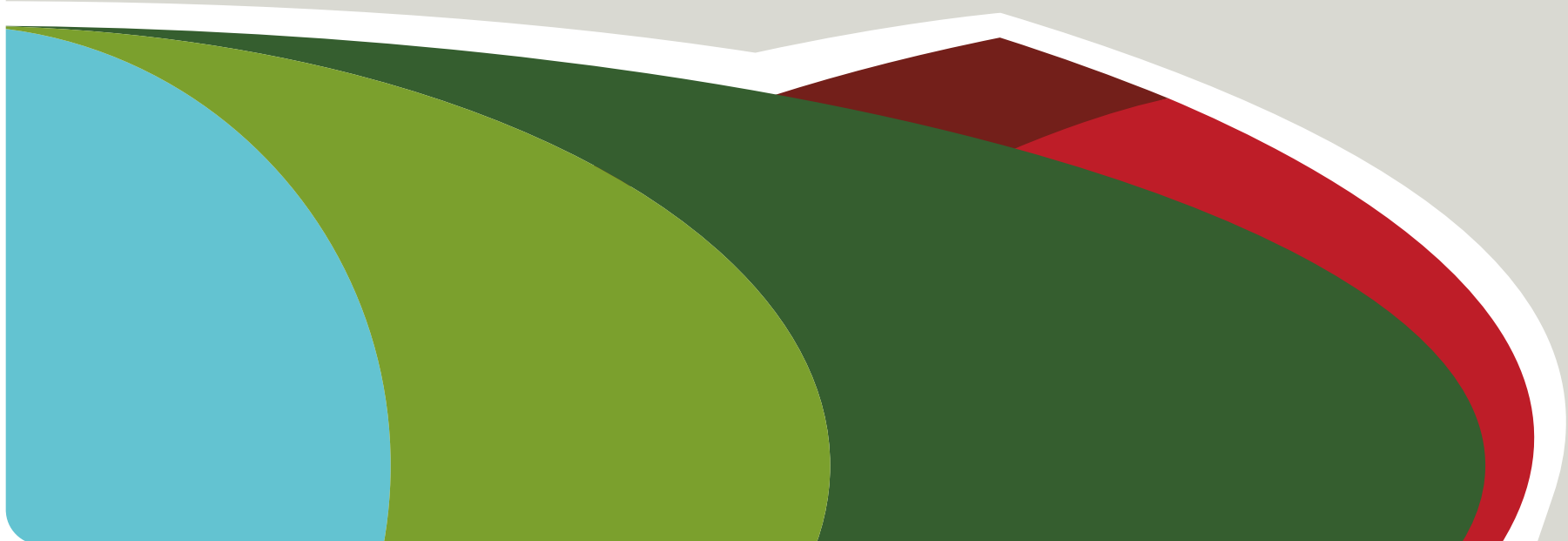
La chabola de los pastores

La **chabola** es una construcción sencilla pero con muchos usos.

Sirve de casa para las personas que cuidan el ganado. Utilizan las chabolas para guardar el heno y las herramientas.

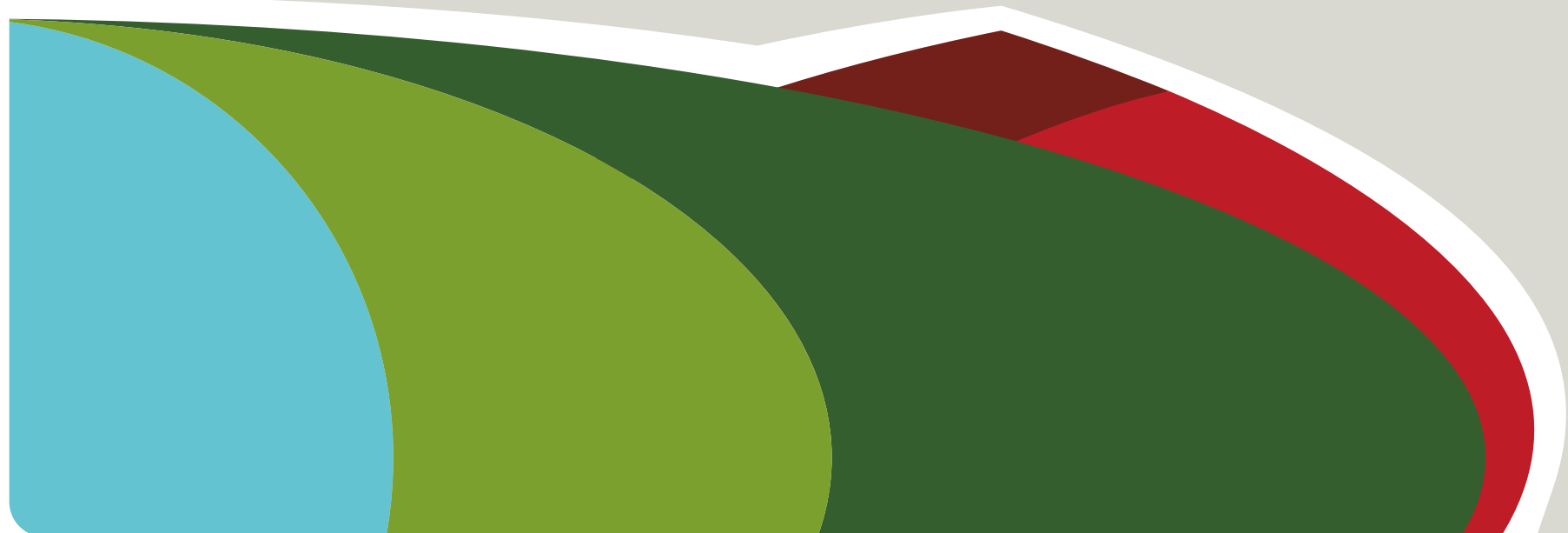
El **heno** es la hierba seca.

También utilizan las chabolas para hacer ahí el queso.

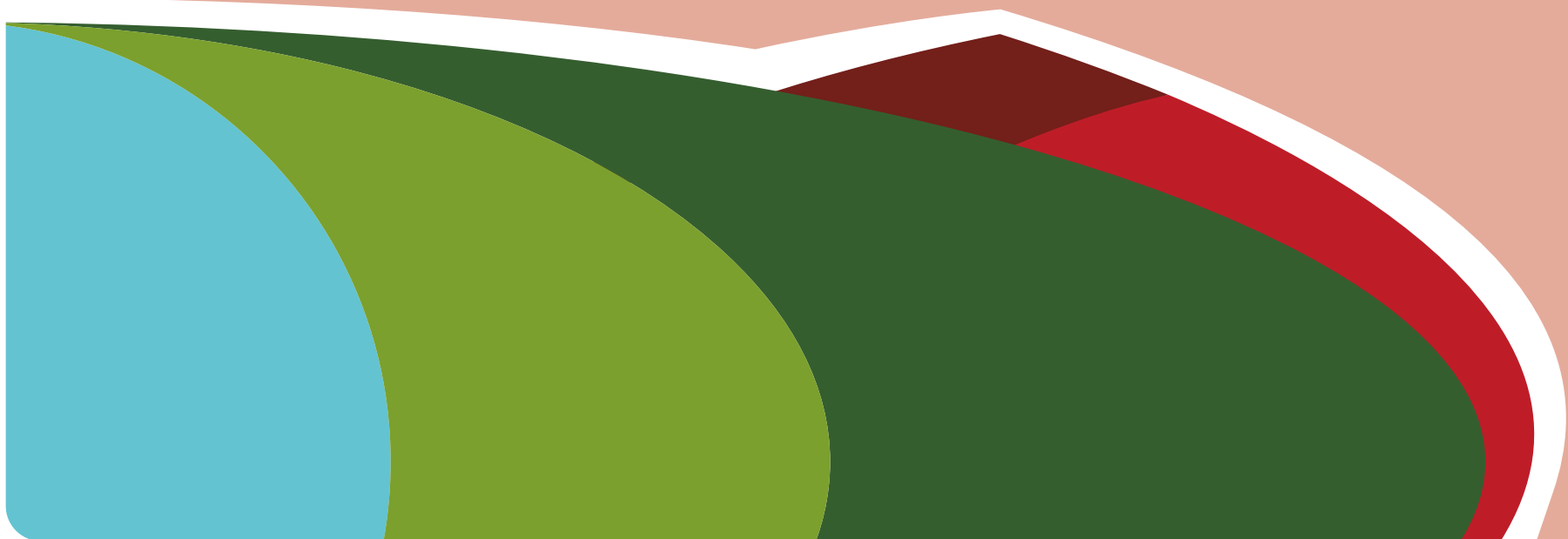




Esto es una chabola de la Sierra de Urbasa:



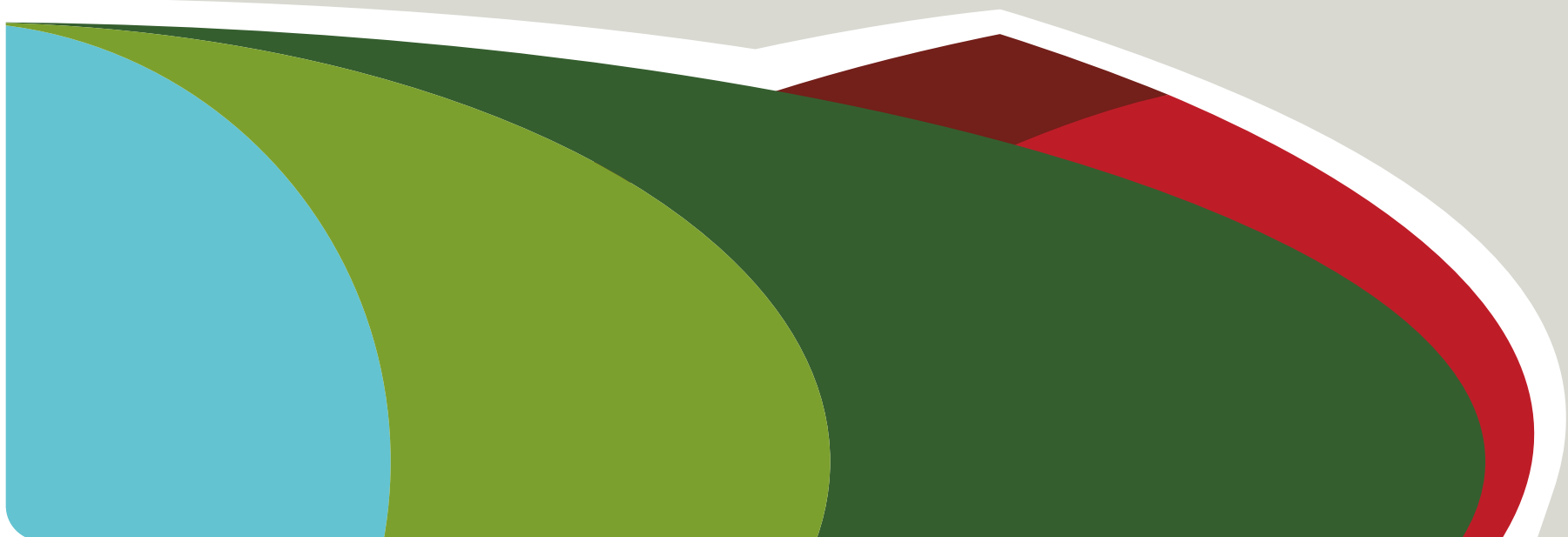
Panel 3:
Madera de Urbasa
con muchos usos

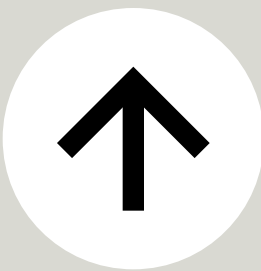


Madera de Urbasa con muchos usos

Hace muchos años
la madera de los árboles de Urbasa
se utilizaba sobre todo como combustible.
Es decir, la madera se quemaba
para darnos energía como el calor.

Desde el año 1945 y hasta el 1985,
es decir, durante 40 años,
la madera se utilizó sobre todo
para hacer vías de tren.





Llevaban la madera al monte con camiones y vagones que iban sobre raíles.

Ahora la madera de Urbasa se utiliza para muchas cosas.

Por ejemplo,
para hacer leña, fabricar muebles
o convertirla en pasta para hacer papel.

Nos podemos preguntar:

¿Para que servirá la madera de Urbasa en el futuro?

