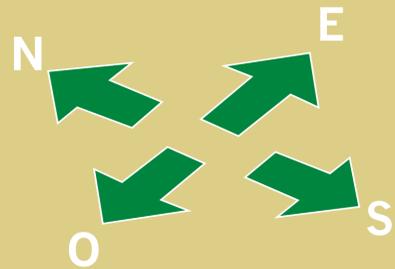


Catena de Vegetación

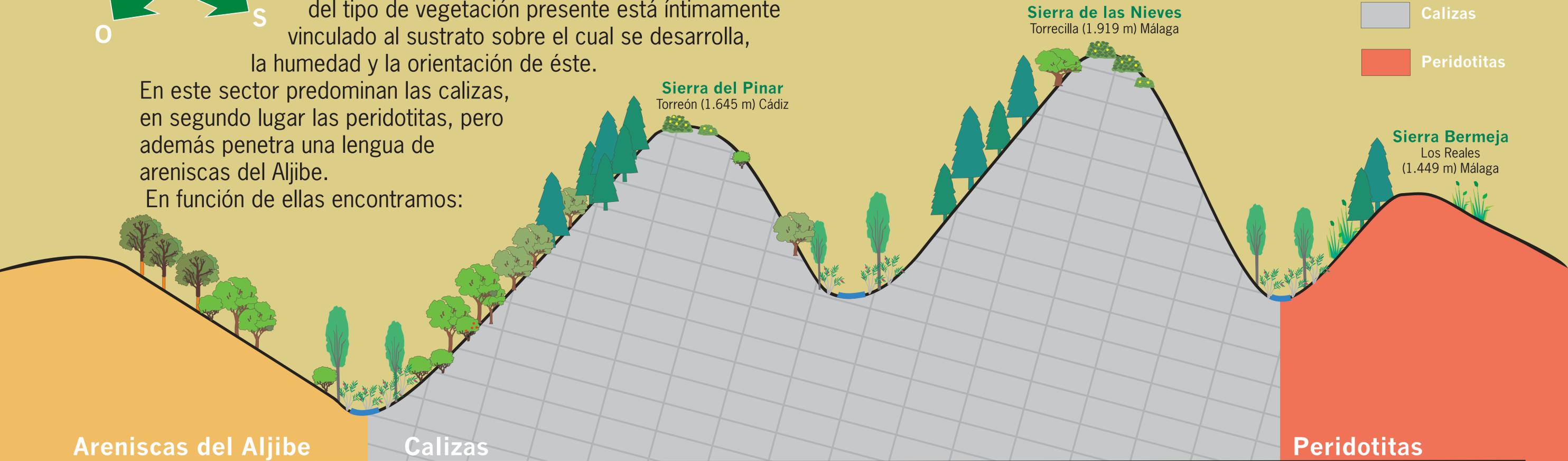
EN EL SECTOR BIOGEOGRÁFICO RONDEÑO



Muestra la zonificación altitudinal de la vegetación en el Sector Biogeográfico Rondeño. El desarrollo del tipo de vegetación presente está íntimamente vinculado al sustrato sobre el cual se desarrolla, la humedad y la orientación de éste.

En este sector predominan las calizas, en segundo lugar las peridotitas, pero además penetra una lengua de areniscas del Aljibe. En función de ellas encontramos:

- Areniscas
- Calizas
- Peridotitas



Areniscas del Aljibe

Sustrato de carácter ácido, permite el desarrollo del alcornoque, ocupando las zonas más umbrías el quejigal de *Quercus canariensis* (Quejigo andaluz) y bosques de ribera en los cursos de agua, donde destaca la presencia de laureles y acebos.

Calizas

Ocupan la mayor parte de sector, el encinar constituye la formación vegetal predominante siendo sustituido por el quejigo (*Quercus faginea*), en condiciones más umbrías. En la vertiente norte de algunas sierras hace acto de presencia el pinsapo acompañado por arces, mostajos y tejos. Cuando la caliza presenta altas concentraciones de Magnesio (elemento tóxico), se denomina **Dolomías** y presenta una flora exclusiva denominada Dolomítica.

Peridotitas

En el sur del sector rondeño, la caliza es sustituida por un material ultrabásico de origen magmático denominado peridotita. Este sustrato contiene muchos metales pesados, siendo altamente tóxico, lo cual ha permitido, mediante el proceso de adaptación y especiación, el desarrollo de un gran número de endemismos (*Allium rouyi*, *Armeria colorata*, *Centaurea carratracensis*, *Centaurea haenseleri*, *Silene fernandezii*, ...).



Alcornoque



Quejigo



Majuelo



Flora ripícola



Madroño



Encina



Vegetación de cumbre



Pinsapo



Quercus alpestris



Flora endémica peridotítica

