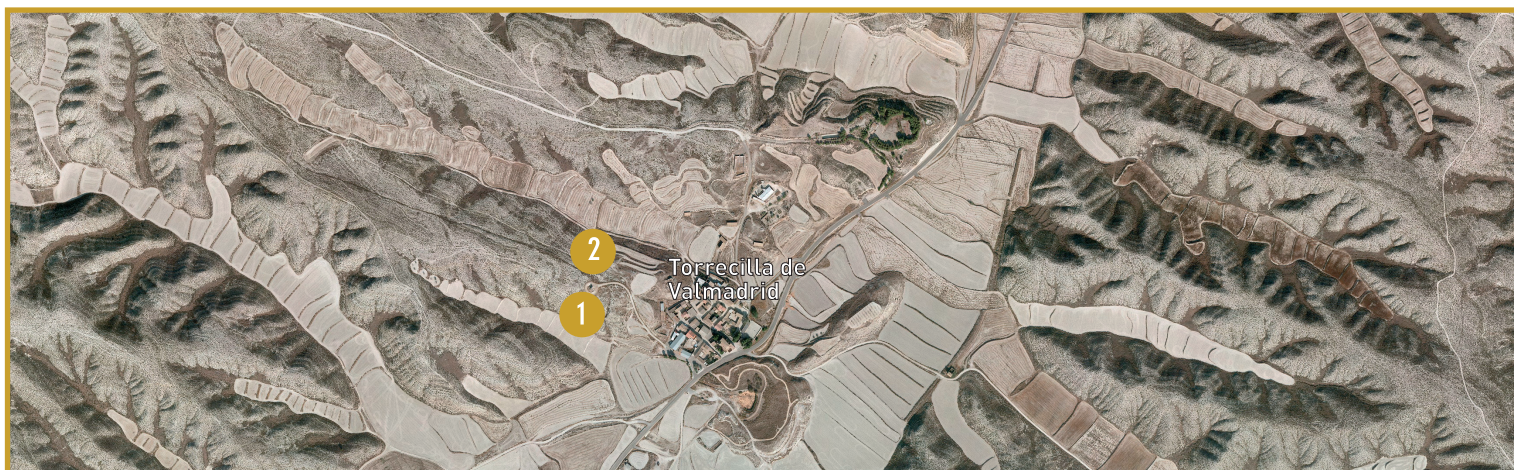


El desconocido mundo de la estepa

Vamos a adentrarnos en la estepa, la piel que rodea a Zaragoza. Se trata de un espacio abierto, inmenso y lleno de luz que nos rodea por los 4 puntos cardinales. Sin embargo, es un lugar desconocido e ignorado por gran parte de los zaragozanos y zaragozanas, así como despreciado por otra que no le otorga ningún valor o reniega de él. En cualquier época que lo visitemos sentiremos las extremas condiciones meteorológicas de este lugar, donde la fauna y la flora se ha adaptado hasta niveles increíbles y, casi seguro, no nos va a dejar indiferentes.

Actividad 1. Nos adentramos en la estepa



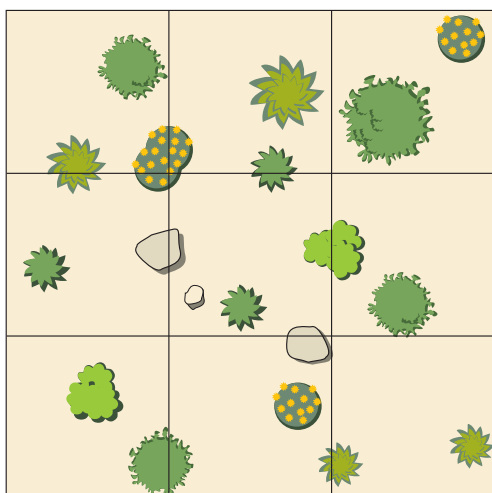
PARADA 1: Torrecilla de Valmadrid. Depósito de agua

Llegando a **Torrecilla de Valmadrid**, subimos por una pista asfaltada hasta el depósito de agua. Desde allí tenemos una vista de 360 grados sobre la estepa: cabezos, vales cultivadas, diferentes manchas en el paisaje que nos permiten intuir los diferentes estratos de vegetación en función del tipo de suelo, orientación, altura... Vemos también el trazado del antiguo ferrocarril de Utrillas, del que se conserva todavía la estación de viajeros y que funcionó desde 1904 a 1966.



PARADA 2: La vegetación esteparia

Desde el depósito de agua, observamos cómo las partes bajas o vales están cultivadas, mientras que las zonas de más pendiente están pobladas por plantas pequeñas de color verde apagado y de aspecto aparentemente similar. Pero ni son iguales, ni están ubicadas al azar. Casi todas responden a unas **adaptaciones específicas**, a un tipo de suelo o a las condiciones climatológicas. Intenta fijarte en las plantas que están cerca de las zonas de cultivo, con un suelo de color anaranjado, y en las que están sobre los blancos yesos. Verás que son distintas. También podéis coger un cordel largo, hacer una cuadrícula de 3 metros de lado y contar cuántas plantas diferentes os parece que hay. No hace falta saberse el nombre, solo fijarse en sus características más visibles: (color, forma, textura, olor de la hoja, si hay flores o semillas, la altura...) Seguro que no pensabas que habría tanta variedad. ¿sigues pensando que todas son iguales?



Una de las que hemos visto tenía flores de color.....

.....

Otra tenía un olor...

.....

Las hojas estaban adaptadas a la falta de agua a través de....

.....

Había dos que eran casi iguales pero se diferenciaban en...

.....