

6 La duna cambia constantemente

Toda la duna no tiene el mismo espesor de arena: puede medir hasta 4,5 metros de profundidad, aunque la media es de 3 metros. La ladera se está modificando constantemente: el viento aporta arena, se producen pequeñas "avalanchas", la lluvia la arrastra, el viento forma pequeñas crestas.



Recomendaciones:

- Este es un sendero circular autoguiado con una longitud de 470 metros
- Camina siempre por el sendero delimitado por las señales, sin invadir la duna, puesto que es un ecosistema muy frágil que debemos respetar
- No arranques plantas ni molestes a los animales
- No abandones residuos

La Duna

UN ESPACIO VIVO Y EN CONTINUA EVOLUCIÓN



GENERALITAT
VALENCIANA



www.petrer.es

1 La rambla, camino del agua

Estás en la rambla de Caprala, uno de los "caminos del agua" más grandes del término de Petrer, que desemboca en el río Vinalopó. Su aspecto es normalmente seco y cubierto de vegetación, pero puede ser un río caudaloso cuando se producen lluvias torrenciales típicas de nuestro clima mediterráneo.



2 Las plantas son muy diversas

Si te fijas, puedes ver que hay una gran diversidad de plantas: hacia la derecha, la pinada, y frente a ti plantas que se llaman "psammófilas" porque están adaptadas a un ambiente extremadamente seco. Incluso puedes ver dos almendros, testigo de la dedicación a la agricultura de estos terrenos.

3 No vemos los animales, pero están ahí

Si te vas fijando a lo largo del recorrido, es fácil que puedas ver huellas de animales: pisadas de pájaros, líneas de reptiles, de escarabajos, nidos de arañas o de hormigas, madrigueras... También pueden oírse distintas aves, insectos... Ten cuidado, no debemos molestarles, y alguno de ellos incluso puede ser peligroso, como el alacrán.

4 El paisaje se modifica poco a poco

El Arenal está cambiando, y se observa que la arena está disminuyendo lentamente. Las causas pueden ser varias, tanto procesos naturales como provocados por cambios de los usos del suelo: si miras a tu alrededor verás campos de cultivo abandonados, la autovía, el polígono industrial... Los científicos trabajan, entre otras, con la hipótesis de que llega menos arena que en otras épocas debido a varias razones: el abandono de la agricultura, el aumento de la urbanización, etc. Todo ello hace que haya menos arena disponible de forma natural y el viento no trasladaría tantos materiales como antes hasta la duna.

5 La pendiente no es igual en todo el paraje

Te encuentras en la zona más vertical, y por tanto con menos vegetación, porque a las semillas les cuesta más arraigar cuanto más vertical es el suelo. Si te sientas o te tumbas podrás ver con más detalle esa verticalidad. Si hace calor, notarás que la arena está muy caliente... y si te fijas en los granos de arena, verás que son muy pequeños y brillantes, debido a que la mayor parte del material es cuarzo.