

Protección del Paraje:

Las administraciones competentes en materia de medio ambiente han tomado medidas para preservar la singularidad geológica y biológica y la fragilidad del Paraje.

1. Microreserva de Flora.

Orden 6 de noviembre de 2000.

¿Por qué se declara? Por contener especies prioritarias (raras, endémicas y amenazadas) de la Comunidad Valenciana.

2. Paraje Natural Municipal.

Acuerdo del 8 de febrero de 2002.

¿Por qué se declara? Por su importancia municipal y singularidad estatal, porque es el mayor arenal de interior de la península ibérica y además presenta una biodiversidad de fauna y flora propia de ecosistemas dunares de litoral.

3. Paisaje Protegido Serra del Maigó y Serra del Sit. Decreto 25/2007, de 23 de febrero.

¿Por qué se declara? Por considerar que sus valores naturales y paisajísticos son merecedores de una protección especial:

- Relación armoniosa entre el hombre y el medio natural.
- Valores estéticos y/o culturales.

Las figuras de protección benefician la conservación del Arenal y preservan los valores ambientales, paisajísticos y culturales de las actuaciones que rompen esta armonía.

Cómo mejorar y proteger El Arenal:

Cuando vengas al Paraje no dejes ningún tipo de residuo. Además de no contaminar, podrás evitar incendios (el vidrio puede actuar como una lupa en días soleados y provocar incendios; lo mismo ocurre con colillas, etc.).

Accede a la duna a pie y sólo por los pasos autorizados, tus pisadas perjudican a las especies singulares del Arenal: linarias, tamarilla del arenal, escarabajos, lagartija colirroja, etc.

Para más información:

Paraje Natural Municipal Arenal de l'Almorxó
Sala de Interpretación en el Campamento de Caprala.
Sábados, domingos y festivos.

Punto de Información Ambiental frente al Arenal
Sábados, domingos y festivos.

Concejalía de Medio Ambiente, Ayuntamiento de Petrer
Plaça de Baix, 1 / 03610 Petrer (Alicante)
Telf: 96 698 94 00 / Fax: 96 537 69 68
mambiente@petrer.es / www.petrer.es

Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda
www.cth.gva.es

parcs **naturals**  de la **comunitat valenciana**

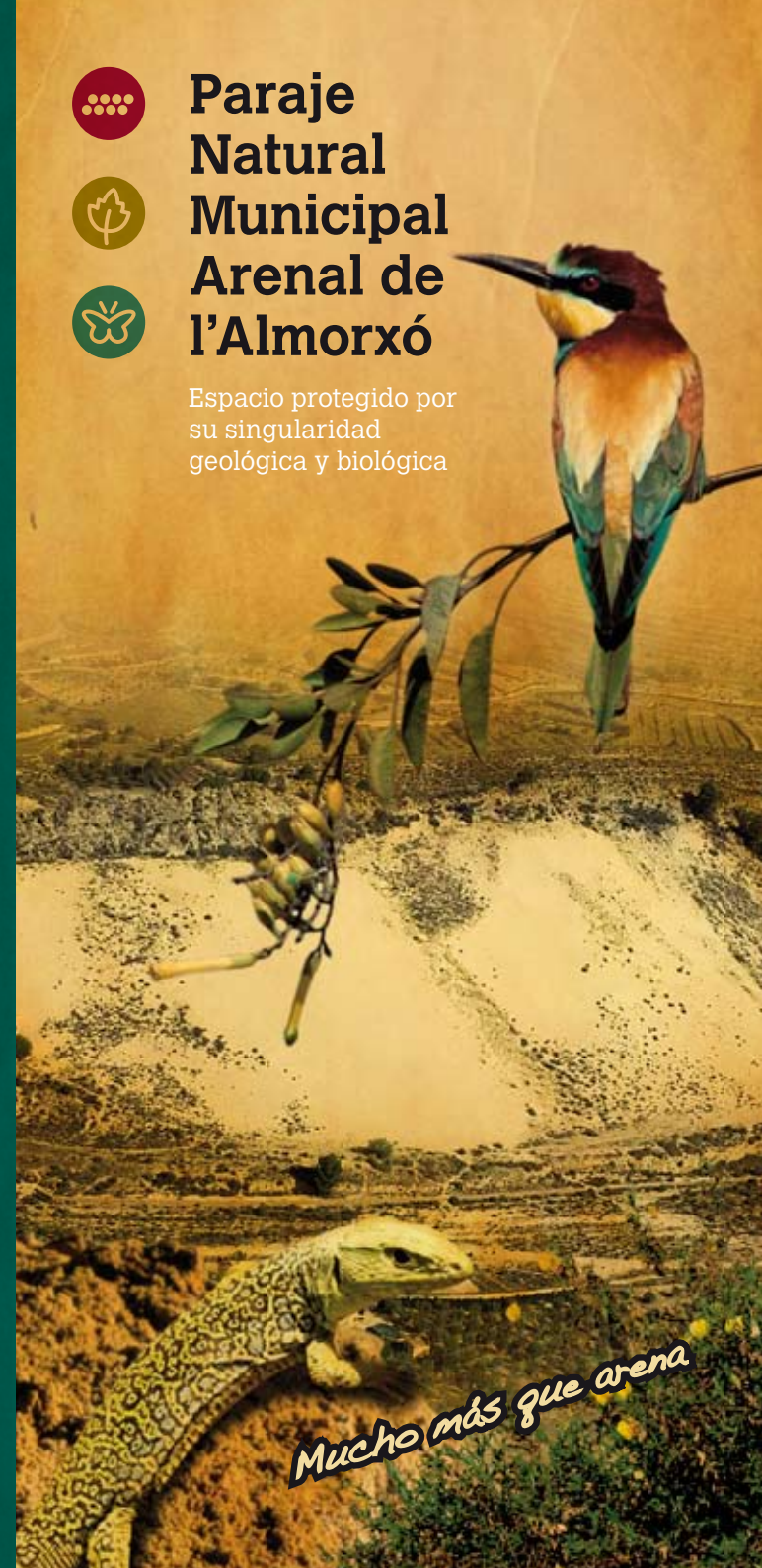


CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE PETRER



Paraje Natural Municipal Arenal de l'Almorxó

Espacio protegido por su singularidad geológica y biológica



Mucho más que arena



Los materiales

Es el arenal de interior activo más grande de la península.

Los estudios elaborados por la Universidad de Alicante indican que:

- Su origen tiene lugar durante la Pequeña Edad de Hielo (siglos XV-XVII).
- Los sedimentos que lo forman proceden de la meteorización mecánica del Valle del Vinalopó.

La meteorización mecánica consistió en la desintegración física de las rocas en fragmentos. Esto se produce por los cambios de temperatura, humedad y actividad biológica.

Los materiales son transportados por el viento y depositados en la loma dando lugar al Arenal.



El 97% del material es arena que mide menos de 2mm de diámetro.

Más del 90% del sedimento es cuarzo.



La vegetación

Los arenales constituyen un medio muy hostil para el desarrollo de plantas y animales, pero el calor y la escasez de agua no impiden la vida.

Incluso en los medios más desfavorables existen seres capaces de vivir en estas condiciones.

En las distintas zonas de la duna podremos observar una vegetación distinta según las características físicas: compactación de la arena, permeabilidad, escasez de agua...

En la zona dunar encontramos especies típicas de arenales de costa:

- **Pegamoscas:** fácil de reconocer gracias a que sus hojas son pegajosas y sus flores amarillas.
- **Cardo marítimo:** su raíz puede adentrarse varios metros buscando el nivel del agua. Además el color azulado lo diferencia de otros cardos.
- **Pinos carrascos:** los encontramos formando una masa arbórea que rodea a los arenales.
- **Espino negro y enebro:** localizados bajo el pinar, describiendo una franja arbustiva de menor tamaño.
- Dentro del paraje también encontramos manchas exclusivas de especies aromáticas como, **romero, jara o estepa, jarillas o tomillo.**



La fauna



En el Arenal como en el resto de ecosistemas se encuentran presentes todos los grupos animales.

El grupo con más representantes es el de los artrópodos: insectos y arácnidos. Aunque también hay que tener en cuenta a los reptiles adaptados a estos tipos de medios.

Algunas de las especies que podemos observar son:

- **Escarabajos:** representan las joyas entomológicas de la provincia. Entre ellos encontramos el **Erodium parvum**, redondo y de color negro. Es capaz de enterrarse en la arena gracias a la adaptación de sus patas delanteras en forma de palas.
- Entre otros **arácnidos**, como la tarántula, es representante singular la temida **viuda negra**, que fabrica su inconfundible nido en forma de túnel entre los matorrales del arenal. En él espera paciente que caiga alguna presa despistada.
- Abundan los **reptiles** como la **lagartija colirroja**, el **eslizón ibérico** o el **lagarto ocelado**, considerado el mayor de los lagartos españoles, ya que puede superar los 80 cm. de longitud. Su coloración es muy llamativa, con unos característicos ocelos azulados en los costados, combinados con tonalidades amarillas y manchas negras.
- Las **aves** más características son el **avión zapador** y el **abejaruco**. Este último, de bonitos colores, caza en vuelo los pequeños insectos que le sirven de alimento. Este intrépido viajero pasa los inviernos en África, pero regresa a Europa en primavera para reproducirse.