

PERALEJOS



1.- LOCALIZACIÓN

Peralejos es un municipio situado al sur de Aragón, en la provincia de Teruel, que pertenece a la Comarca Comunidad de Teruel.

Para acceder a este municipio, desde Teruel, se toma la carretera nacional N-420, con dirección a Alcañiz, y después de unos 20 km se llega hasta Peralejos.

El municipio limita al norte con los municipios de Alfambra y Escorihuela, al noreste con El Pobo, al este con Cedrillas, al sureste con Corbalán, al sur con Cuevas Labradas y al oeste con Teruel.

Geográficamente, el municipio se ubica en la margen derecha del río Alfambra, a una altitud de 995 m sobre el nivel del mar.

2.- GEOLOGÍA

La situación geográfica de Peralejos, entre el valle del Alfambra y las estribaciones de la Sierra de Gúdar, hace que este municipio presente una orografía accidentada, de relieve abrupto, con gran desnivel altitudinal en el territorio.

Esta variedad en la orografía hace que en el lugar se de gran heterogeneidad geológica, con afloramientos de materiales pertenecientes a distintos períodos geológicos.



Figura 1: estratos geológicos

El río Alfambra transcurre por un lecho de materiales del cuaternario, de cantos rodados calcáreos y arenas silíceas. A ambos márgenes del río aparecen unas bandas de materiales pertenecientes al Mioceno, que consisten en calizas, margas y arcillas.

Conforme aumenta la altitud, hacia las formaciones montañosas, los materiales geológicos cambian, encontrándose sedimentos, que pertenecen a la Era Mesozoica, dominando los del período Jurásico y Triásico. Entre los primeros se dan rocas carbonatadas (calizas, margas y dolomías). Con respecto a los materiales Triásicos,

existen afloramientos dispersos de areniscas de tonos rojos, verdes y blancogrisáceas y arcillas abigarradas con yesos.

3.- HIDROLOGÍA

En la red hidrológica de Peralejos, destaca la presencia de las aguas superficiales del cauce del río Alfambra.



Figura 2: cauce del río Alfambra, a su paso por Peralejos

Este río nace en la Sierra de la Moratilla, en la cumbre de Peñarroya, a unos 2.020 m de altitud. Su recorrido transcurre por los municipios de Galve, Orrios, Alfambra, Peralejos, Cuevas Labradas, Tortajada y Teruel, en este último se une al río Turia.

Es un río de régimen escaso, con fuertes crecidas en algunas épocas del año, que pueden ocasionar graves daños, especialmente en los cultivos.

Las ramblas y barrancos presentes en este municipio también corresponden a la cuenca hidrológica del Alfambra.

Además, dispersos por el término municipal se reparten varios manantiales o fuentes:

- Fuente de la Pepa: ubicado en la cuesta del campo; la fuente tiene abrevadero.
- Fuente de San Salvador: ubicada en el entorno de la cuesta del campo; presenta abrevadero.
- Fuente del Sapo: ubicada en el límite con Cuevas Labradas.
- Fuente la Canaleja: ubicada en el límite con Cuevas Labradas.
- Fuente de las Hombrías: ubicada en el límite con Alfambra.
- Fuente del Tollico: ubicada en la zona que limita con Cuevas Labradas.

- Fuente de los Diez Higos: ubicada en la zona que limita con Alfambra.



Figura 3: zona donde nacen algunas de las fuentes del municipio

El agua que se utiliza para consumo del núcleo urbano proviene de un pozo ubicado en las proximidades del merendero del codadillo. Existen problemas en la calidad del agua, por el elevado contenido en azufre que estas presentan.

4.- VEGETACIÓN

La heterogeneidad del terreno origina que en este lugar existan distintos ambientes vegetales, entre los que destacan varios entornos por la calidad y representatividad de su vegetación.

Entre estos ambientes, destacan los pinares, que crecen tanto de forma natural, como por reforestaciones que se hicieron.

Existe un pinar de pino albar (*Pinus sylvestris*), junto al que crece un estrato arbustivo de guillomo (*Amelanchier ovalis*), madreselva (*Lonicera xylosteum*), gavo aragonés (*Ononis aragonensis*), endrino (*Prunus spinosa*), agracejo (*Berberis vulgaris*), y sabina rastrera (*Juniperus sabina*); entre estas especies aparecen numerosas herbáceas.

Además de este pinar, se da otro donde la especie principal es el pino negral (*Pinus nigra*), que se desarrolla muy bien sobre sustratos calizos; con un sotobosque en el que aparecen especies como piorno (*Erinacea anthyllis*), agracejo (*Berberis vulgaris*), o aliaga (*Genista scorpius*), entre otras. En la zona donde el bosque está más degradado se ha desarrollado la estepa negral (*Cistus laurifolius*), junto con especies como espliego (*Lavandula latifolia*), salvia (*Salvia lavandulifolia*), etc...

En las zonas donde el pinar negral se encuentra más degradado se encuentra muy desarrollado el tomillar, con la presencia de tomillo (*Thymus vulgaris*), y otras especies.

Otro ambiente vegetal es el formado por el carrascal, que se desarrolla a menor altitud que los pinares anteriormente citados. Junto a la especie *Quercus ilex*, aparece un estrato arbustivo en el que dominan elementos como aliaga (*Genista scorpius*), espino

de tinte (*Rhamnus saxatilis*), madreselva (*Lonicera etrusca*), distintas especies de rosales (*Rosa micrantha*, *Rosa agrestis*,...),... En los lugares donde el carrascal está peor conservado, aparecen en el estado arbustivo romero (*Rosmarinus officinalis*), espliego (*Lavandula latifolia*), y salvia (*Salvia lavandulifolia*).

En los márgenes del río Alfambra, se desarrolla un tipo de vegetación edáfica, que crece en un suelo con un aporte hídrico elevado. En Peralejos, las choperas, son las masas más representadas, entre este tipo de vegetación, con dos especies de chopo *Populus canescens* y *Populus nigra*. El sotobosque en estas zonas es escaso, con un suelo recubierto por especies herbáceas.



Figura 4: vegetación de ribera junto al curso del río Alfambra

La vegetación antrópica ocupa parte del territorio de este municipio; destaca entre esta los campos de cultivo de secano, que ocupan una extensión de unas 1.000 ha, siendo la cebada, la especie más cultivada. El cultivo de regadío ocupa una extensión mucho menor, unas 50 ha.



Figura 5: campos de cultivo de cereal

En las zonas más degradadas, como cultivos abandonados o márgenes de caminos, se desarrolla vegetación nitrófila (malvas (gén. *Malva*), verónica (*Veronica persica*), raveniza blanca (*Diploaxis euricoides*), amapola (*Papaver rhoes*), amapola violácea (*Roemeria hybrida*), hierba cana (*Senecio vulgaris*),...)

Hay que destacar con respecto a la vegetación, que Peralejos es un municipio, cuyo territorio está incluido dentro del Plan de Conservación de dos especies vegetales. Estas especies son *Vella pseudocytisus* y *Krascheninnikovia ceratoides*.

La primera de estas especies protegidas, *Vella pseudocytisus* subsp. *pau*, se conoce comúnmente como “Crujiente”.



Figuras 6 y 7: *Vella pseudocytisus* subsp. *pau*

Se trata de una planta perteneciente a la familia de las crucíferas, que presenta un tallo leñoso, raíz profunda y bien desarrollada, rizomas subterráneos y flexibles, que le sirven de anclaje, flores abundantes dispuestas en racimos de 10 ó 30 flores y pétalos de las flores de color amarillo, que se disponen de forma irregular. Esta planta puede llegar a medir 1 m de altura, y forma matas arbustivas, que pueden tener una cobertura de 3-4 m². Se diferencia de la subespecie tipo por ser glabra en todas sus partes.

Se considera un paleoendemismo, ya que, aunque fue abundante durante la Era Terciaria, actualmente, se mantienen únicamente poblaciones relictas y aisladas entre sí. En Teruel, se ha localizado en zonas áridas del sur, como son Cuevas Labradas, Teruel, Valle del Alfambra, Villastar, Vilel y Cascante del Río.

El Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón cataloga esta subespecie como “en peligro de extinción”, para el territorio aragonés. El Decreto 92/2003, de 29 de abril, del Gobierno de Aragón, establece un régimen de protección para esta especie, y aprueba el Plan de Recuperación.

La segunda de las especies, *Krascheninnikovia ceratoides*, conocida comúnmente como al-arba, está catalogada como especie “vulnerable”, por el Catálogo de especies Amenazadas de Aragón, y está en riesgo de pasar a ser “en peligro de extinción”. En Aragón se conoce desde mediados del siglo XIX.

Es una planta camefítica o nanofanerofítica, de hasta un metro, que tiene un denso tomento formado por pelos cortos en las hojas; estas son simples, alternas, linear-oblongas, coriáceas y cortamente pecioladas. Florece de agosto a octubre, y fructifica en noviembre.

Es una especie relictas de distribución mediterráneo – irano – turania, que busca zonas de clima continental secas y con gran diferencia entre temperaturas máximas y mínimas. Tiene afinidad por suelos ricos en yesos y con elevada presencia de sales nitrogenadas. En el mediterráneo occidental es una planta rarísima, que sólo se encuentra en la

comunidad de Aragón, donde habita en fondos de valle, ladera, taludes, lindes de cultivos, cunetas, solares y en escombreras.

El Decreto 93/2003, de 29 de abril, del Gobierno de Aragón, establece un régimen de protección para esta especie, y aprueba el Plan de Conservación.



Figuras 8 y 9: ejemplares de al - arba

La riqueza micológica de este entorno también es notable, ya que, en los diversos ambientes naturales que hay, se desarrollan distintas especies de hongos. Entre estas, destacan por su valor económico, algunas como rebollón (*Lactarius deliciosus*), que crece entre el pinar albar, seta de cardo (*Pleurotus eryngii*), que crece en los bordes de caminos y pastizales, donde el sustrato es calizo, y trufas (*Tuber melanosporum*), que se desarrollan en la zona de Castelfrío.

5.- FAUNA

Los distintos ambientes vegetales, presentes en este municipio, hacen que exista una fauna rica y variada, habitando en ellos.

La avifauna es uno de los grupos animales más numerosos, ya que, los pinares albergan varias especies, como son el piquituerto (*Loxia curvirostra*), carbonero garrapinos (*Parus ater*), herrerillo capuchino (*Parus cristatus*), reyezuelo listado (*Regulus ignicapillus*), herrerillo común (*Parus caeruleus*), carbonero común (*Parus major*), zorzal charlo (*Turdus viscivorus*), pinzón (*Fringila coelebs*), cuco (*Cuculus canorus*), paloma torcaz (*Columba palumbus*),...

Sobrevolando el término se han visto águilas reales (*Aquila chrysaetos*) y buitres leonados (*Gyps fulvus*).



Figura 10: piquituerto



Figura 11: herrerillo capuchino

Entre los mamíferos que se desarrollan en estos ambientes destaca la presencia de especies cinegéticas como son jabalí (*Sus scrofa*), perdiz (*Alectoris rufa*), liebre (*Lepus capensis*), y, codorniz (*Colinus virginianus*). Además de estos, se encuentran otros mamíferos como ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), garduña (*Martes foina*), zorro (*Vulpes vulpes*), tejón (*Meles meles*), ardilla roja (*Sciurus vulgaris*), lirón careto (*Eliomys quercinus*), gato montés (*Felis sylvestris*), cabra montés (*Capra pyrenaica*),...



Figura 13: ardilla roja

Los grupos de invertebrados son también numerosos, destacando entre estos, los artrópodos.

6.- PAISAJE

Peralejos es un municipio de variedad paisajística, debido en gran parte a su situación geográfica; ubicado en el valle del río Alfambra, su territorio se extiende hacia las estribaciones de la Sierra del Pobo, haciendo que en el municipio se den distintos ambientes, que conforman un paisaje diverso.



Figura 14: paisaje de Peralejos

7.- LUGARES DE INTERÉS NATURAL

- **BARRANCO DE LA QUEBRADA**

Lugar catalogado como “**Enclave Singular de Flora**”. La zona de interés ocupa una superficie aproximada de unas 50 ha, a una altitud de 1.480 a 1.600 m. Esta situada en un barranco que desciende, de forma abrupta, desde la Sierra del Pobo hacia el valle del río Alfambra.

En las laderas de este barranco, la comunidad vegetal de interés la forma un pinar de pino albar (*Pinus sylvestris*), que crece junto a un sotobosque rico en especies como guillomo (*Amelanchier ovalis*), madreselva (*Lonicera xylosteum*), gavo aragonés (*Ononis aragonensis*), endrino (*Prunus spinosa*), agracejo (*Berberis vulgaris*), y sabina rastrera (*Juniperus sabina*). Se encuentran también herbáceas como *Hepática nobilis*, *Helleborus foetidus*, *Geum sylvaticum*, *Geum urbanum*, *Silene nutans*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula glomerata*, *Vicia pyrenaica*,...

Las zonas altas de este barranco están ocupadas por especies características de parameras calizas como *Ptychotis saxifraga*, *Laserpitium gallicum*, *Ligusticum lucidum*, *Ribes alpinum*, *Saxifraga cuneata*, *Draba hispanica*, *Rhamnus pumilus*, *Anthyllis montana*, *Hieracium elisaeum*, etc.

El mayor interés del enclave lo constituyen estas especies rupícolas.

Además del interés vegetal, este lugar también presenta interés paisajístico, por la belleza del barranco, que conserva una buena calidad natural.

- **RIBERA DEL RÍO ALFAMBRA BAJO LA VEGA BAJA**



Figura 15: ribera del río Alfambra

Toda la ribera del río Alfambra presenta interés por la vegetación que se desarrolla a lo largo del curso de este río. En Peralejos, destaca una zona situada en la ribera del río Alfambra bajo la vega baja, por presentar un interés especial, ya que, está catalogada como bosque singular. Este bosque lo forma una chopera, cuyo elemento principal es el álamo cano (*Populus canescens*), que aparece junto a álamo negro (*Populus nigra*).

El sotobosque es falto de especies, presentándose un suelo cubierto de herbáceas.

El bosque se sitúa en la margen izquierda del río Alfambra, ocupando una extensión aproximada de 1,25 ha.

Las coordenadas U.T.M. del bosque singular son 30 TXK666824.

- **ÁRBOL SINGULAR: ÁLOMO CANO (*Populus canescens*)**



Figura 16: chopo cano, en la ribera del río Alfambra

En la zona citada anteriormente, la ribera del río Alfambra bajo la vega baja, existe un ejemplar de chopo cano (*Populus canescens*), que está incluido en el inventario abierto de árboles singulares, realizado por el Departamento de Medio Ambiente, del Gobierno de Aragón.

Las dimensiones de este árbol singular, que tiene una edad de 75 años, son de 0,80 m de diámetro a una altura de 1,30 m., altura de 19 m y diámetro de copa de 15 m. Su forma es ahusada.

El terreno en el que crece junto a otros ejemplares de la misma especie, pero de menores dimensiones, es de propiedad particular, y se encuentra localizado en las coordenadas U.T.M. 30TXK666834.

Su estado de conservación es bueno.

- **UMBRÍA DEL GAYUBOSO**

Lugar ubicado entre los municipios de Peralejos y Corbalán, que presenta interés natural debido a la existencia en esta zona de un bosque singular. Este bosque ocupa una extensión aproximada de unas 40 ha, y se sitúa en la ladera de la cabecera del barranco del Gayuboso. El interés vegetal viene dado por una masa densa de pinar albar (*Pinus sylvestris*). El sotobosque es disperso y se presenta un denso tapiz herbáceo. Junto a los ejemplares más antiguos de pino albar, aparecen otros más jóvenes, que están repoblando el lugar.

- **CASTELFRÍO – MAS DE TARÍN**

Zona catalogada como **Lugar de Interés Comunitario**. La superficie que ocupa este lugar es de 2.206 ha, que se reparten entre los municipios de El Pobo, Escorihuela, Peralejos y Cuevas Labradas.

Las comunidades vegetales que se desarrollan son:

- Brezales alpinos y boreales
- Formaciones de boj (*Buxus sempervirens*), en pendientes rocosas
- Prados silíceos ibéricos de *Festuca indigesta*
- Prados alpinos y subalpinos calcáreos
- Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*
- Pinares (sub-)mediterráneos de pinos negros endémicos, prioritario
- Bosques endémicos de *Juniperus* spp.

La geomorfología de este enclave es de un modelado en cuevas, con una serie de resaltes de areniscas rojas del bundsantein, entre limonitas y arcillas. Aparecen vertientes afectadas por procesos periglaciares, cubiertas de gelifractos. La zona está entre el límite occidental de la Sierra de Gúdar, y la fosa de Alfambra – Teruel, por lo que, afloran materiales jurásicos, triásicos y cretácicos.

- **MERENDEROS**

Existen tres merenderos repartidos por el término municipal de Peralejos:

- Merendero La Erica: equipado con mesas y zonas para hacer fuego. Se encuentra en la subida a Castelfrío.
- Merendero El Codadillo: ubicada en la zona del codadillo, junto a la rambla de la Cerraja. Está equipado con mesas y una caseta para hacer fuego.
- Merendero ubicado en la zona de las fuentes: también equipado con mesas y fogones.



Figura 16 y 17: merenderos de la Erica y el Codadillo

- **SENDEROS**

- RUTA DE LA SIERRA DE CASTELFRÍO

Sendero señalizado que discurre por el trazado del PRTE – 35. Comienza en Corbalán y termina en Alfambra, después de pasar por el municipio de Escorihuela. El sendero presenta dos tramos alternativos, cada uno de los cuales unen esta ruta con los municipios de Cuevas Labradas y Peralejos.

El recorrido total tiene una longitud de 34 km, y un desnivel de 500 m, con una dificultad media – alta.

- VÍA VERDE DE VALFAMBRA

Se trata de una ruta cicloturista, aunque también se puede realizar como una ruta senderista o a caballo.

Comienza en Teruel, pasa por los barrios de Tortajada y Villalba Baja, y por los municipios de Cuevas Labradas, Peralejos y Alfambra; en este último termina la ruta.

El recorrido total es de 30 km, y el desnivel de 150 m, por lo que, presenta una dificultad media – alta.

8.- ZONAS DEGRADADAS

Existe en este término municipal una escombrera.



Figura 18 – 20: escombrera de Peralejos