

AGUILAR DEL ALFAMBRA



1.- LOCALIZACIÓN

Municipio situado en la provincia de Teruel, al sur de Aragón. Pertenece a la Comarca Comunidad de Teruel.

A este municipio se accede por la carretera nacional N-420, con dirección a Alcañiz, y a unos 3 km de Teruel se toma un desvío a la derecha, la carretera A-226. Después de pasar el municipio de Corbalán, se toma otro desvío que sale a la izquierda, y luego otro a la derecha, hasta llegar a El Pobo; tras pasar este municipio y el de Ababuj, se llega a Aguilar del Alfambra.

El municipio se encuentra a una distancia de 50 km de Teruel, y a una altitud de 1.302 m sobre el nivel del mar, y ocupando una extensión de 39 km².

Geográficamente, Aguilar del Alfambra se encuentra ubicado al noroeste de la serranía de Gúdar

2.- GEOLOGÍA

Con respecto a la geología de este término, se da una predominancia de sedimentos de la era Mesozoica, aunque también se encuentran, de forma diseminada, materiales de la era Terciaria.

Entre los materiales de la era Mesozoica, aparecen los pertenecientes a los períodos Jurásico y Cretácico. Los primeros corresponden a sedimentos de rocas carbonatadas (calizas, dolomías y margas), mientras que, entre los materiales del Cretácico dominan las arenas y arcillas.

El área en la que se incluye este municipio se caracteriza por ser un área de interferencia de pliegues, afectada por una intensa fracturación. Concretamente, en esta zona existe un anticlinal de dirección E-O, en materiales jurásicos, sobre el que ha actuado el río Alfambra, a su paso por el mismo, dando lugar a un cluse, que ha sido catalogado como Enclave de Interés Geológico.

Los materiales terciarios vienen representados por sedimentos detríticos y evaporitas,



Figura 1: calizas jurásicas

3.- HIDROLOGÍA

La red hidrológica de Aguilar del Alfambra pertenece a la Confederación Hidrográfica del Júcar.

En el término de este municipio confluyen el río Blanco y el río Seco, para dar lugar a el río Alfambra.



Figura 2: río Alfambra a su paso por Aguilar del Alfambra

Además de encontrarse el cauce superficial del río Alfambra, este municipio cuenta con algunas fuentes o manantiales dispersos por el municipio, entre las que se encuentran:

- Fuente del Ontanar: de uso ganadero y humano
- Fuendeáguilas: de uso ganadero y humano
- Fuenredonda: únicamente para uso ganadero
- Fuente de la Dehesa Alta: sólo uso ganadero



Figura 3 y 4: Fuente del Ontanar



Figura 5: Fuendenguilas



Figura 6: Fuenredonda



Figura 7: Fuente de la Dehesa Alta

Dentro del núcleo urbano también existen dos fuentes, que se utilizan para consumo humano.



Figura 8: Fuente del municipio



Figura 9: Fuente del merendero

La unidad hidrogeológica a la que pertenece el municipio es la de Alfambra-Teruel, de la Confederación Hidrográfica del Júcar. Los acuíferos que se encuentran en esta unidad son los siguientes:

- carbonatado jurásico (los materiales son calizas y dolomías)
- terciario continental detrítico (conglomerados)
- cuaternario (glacis y depósitos aluviales)

4.- VEGETACIÓN

Se dan distintos tipos de vegetación, lo que da lugar a distintos ambientes en el término municipal.

La vegetación antrópica ocupa gran parte del territorio, con cultivos tanto de secano como de regadío, aunque predominan los primeros, siendo el cultivo cereal (trigo y cebada), lo más extendido.

Como cultivo de regadío se encuentran pequeños huertos de hortalizas y varias plantaciones de chopos dispersas a lo largo del municipio.

La presencia de un cauce de agua superficial, como es el del río Alfambra, hace que se de un tipo de vegetación típica asociada a este, la vegetación de ribera, que acompaña a este río a lo largo de su recorrido por los terrenos del término. Este tipo de vegetación exige un aporte hídrico de agua en el suelo y un cierto grado de humedad para su desarrollo, distribuyéndose en bandas más o menos alejadas de la corriente de agua de acuerdo con las preferencias hídricas de cada especie.



Figura 10: vegetación junto al río Alfambra



Figura 11: campos de cultivo de cereal

En la mayor parte del término, al igual que ocurre en otros municipios de la comarca, este tipo de vegetación se ha visto reducida como causa del avance de huertos y vegas, pero aún así, todavía se pueden encontrar ejemplares de especies como, rosál silvestre (*Rosa canina*), zarzamora (*Rubus ulmifolius*), endrino (*Prunus spinosa*), mimbrera (*Salix alba*), taray (*Tamarix gallica*), sarga (*Salix eleagnus*), avellano (*Corylus avellana*), nogal (*Juglans regia*), chopo (*Populus* sp.), ..., además, también se desarrollan diversos hidrófitos en los márgenes del curso de agua, como carrizo (*Phragmites australis*), o, espadañas (*Typha* sp.), entre otras.

Si bien, los campos de cultivo son las masas vegetales más extendidas en el término, en la zona conocida como Ontanar, se desarrolla un pinar de pequeña extensión. La especie principal de este pinar es el pino albar (*Pinus sylvestris*), pino que soporta muy

bien las duras condiciones climáticas que se dan. Esta especie, en partes de mayor altitud, aparece asociada a sabina rastrera (*Juniperus sabina*) y a pedregüela de loma (*Thymus pulegioides*). Entre estas especies surgen distintas herbáceas que actúan como cubresuelos; las más abundantes son *Festuca gautieri* y *Brachypodium sylvaticum*.



Figura 12: pinar albar

5.- FAUNA

Lo más destacable, en cuanto a la fauna se refiere, es la existencia de la zona ZEPA en parte del terreno de este municipio. Concretamente, 1.458,07 ha del término municipal de Aguilar del Alfambra, están incluidas dentro de la ZEPA denominada “Parameras de Alfambra”. También pertenecen a esta zona parte de los términos municipales de Ababuj, Camarillas, El Pobo, Galve, y, Orrios, ocupando una superficie total de 3271,67 ha.

En la siguiente tabla se indican las parejas productivas (pp) en la zona ZEPA:

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ESTIMACIÓN
<i>Pterocles orientalis</i>	Ganga ortega	8-20 pp.
<i>Chersophilus duponti</i>	Alondra Dupont	> 50 pp.
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	V
<i>Falco columbarius</i>	Halcón esmerejón	Invernante

De estas especies, son especialmente importantes, Ganga ortega (*Pterocles orientalis*) y Alondra Dupont (*Chersophilus duponti*); la primera de ellas por estar catalogada como especie de interés especial, según el R.D. 439/1990, y la segunda, ha sido catalogada como especie sensible a la alteración de su hábitat.

A parte de la avifauna, el término municipal cuenta con otros taxones animales, como mamíferos, anfibios, reptiles y artrópodos, estos últimos especialmente abundantes.



Figura 13: ejemplar de alondra Dupont



Figura 14: ejemplar de lagartija común

6.- PAISAJE

Aguilar del Alfambra presenta un paisaje variado, en algunos lugares bravío, debido a su relieve, en ciertas zonas caracterizado por el fuerte encajamiento del río Alfambra, que junto con la geomorfología del entorno, representada por modelos estructurales plegados, los cuales se hacen evidentes en este municipio en un anticlinal, dan lugar a un cluse de gran belleza. Estos realces abruptos contrastan con un amplio valle, en el que las formas son más suaves, con relieves más llanos.

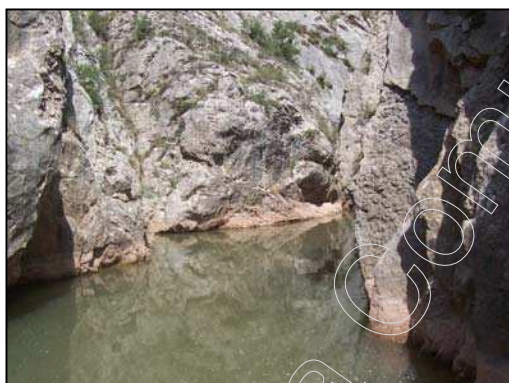


Figura 15: cluse formado por el río Alfambra



Figura 16: paisaje cultivo cereal

En esta zona en la que las formas son más llanas, se sitúa un pequeño casco urbano.



Figura 17: casco urbano del municipio

7.- LUGARES DE INTERÉS NATURAL

- **RIBERA DEL RÍO ALFAMBRA**

La ribera del río Alfambra en el municipio de Aguilar del Alfambra presenta interés natural, principalmente, por el valor paisajístico que ofrece, debido, en gran parte, al tipo de especies vegetales que se desarrollan asociadas al cauce de este río. (Esta vegetación ya ha sido descrita en el apartado 4).



Figura 18: matorral mediterráneo

- **ZONA ZEPA “PARAMERAS DE ALFAMBRA”**

Como también se ha descrito anteriormente (en el apartado de fauna), Aguilar del Alfambra forma parte de la extensión ocupada por la zona ZEPA “parameras de Alfambra”.

- **CLUSE DEL ALFAMBRA**

Desde la ermita de la Virgen de la Peña, se puede observar el cluse que ha originado el río Alfambra, al atravesar un anticlinal de dirección E-O, en materiales calizos y dolomíticos del Malm. Este lugar ha sido catalogado como enclave de Interés Geológico.

El enclave se localiza en se localiza en las Hojas del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50.000, número 543. Las coordenadas UTM son:

30TXK851967
30TXK849959

El lugar es conocido en el municipio como El Estrecho.



Figura 19: cluse del río Alfambra

- **FUENTE EL ONTANAR**

Manantial de agua que nace en el barranco del Pinar. En la zona más alta de este barranco hay una masa de pino albar (*Pinus sylvestris*), que tiene interés natural por el valor ecológico que representa este tipo de bosque.

En la zona más baja del barranco circula el río Alfambra, y se desarrolla vegetación riparia, típica de este tipo de ambiente.



Figura 20: Fuente El Ontanar

- **ÁRBOL SINGULAR: CARRASCA MASÍA CERRADA**

En el inventario abierto de árboles singulares que está realizando el Departamento de Medio Ambiente, del Gobierno de Aragón, se incluye una carrasca (*Quercus ilex* subsp. *rotundifolia*), que se encuentra en el municipio de Aguilar del Alfambra.

Esta carrasca es singular debido a sus dimensiones, pues estas son, de 3,9 m de perímetro, 12 m de altura, y 18 m de diámetro de copa.

El ejemplar se encuentra aislado, creciendo sobre un suelo calizo, en un paraje conocido como “Masía Cerrada”, en concreto, las coordenadas U.T.M. son 30TXK890966. La masía es de propiedad particular. El entorno de alrededor es de campo de cultivo de hortalizas.

El grado de conservación de este ejemplar es bueno, pero sufre la amenaza de falta de agua por sequía.

- **MERENDERO**

Aguilar del Alfambra cuenta con una zona de merendero para uso recreativo; está entre una chopera, y su equipamiento consta de fogones, mesas, sillas, una fuente, columpios infantiles, y, zona de petanca.

Se encuentra siguiendo un camino asfaltado que sale a la derecha de la carretera que va desde Ababuj hasta Aguilar del Alfambra.



Figura 21 y 22: merendero

- **SENDEROS**

- RUTA DE LA VIRGEN DEL CAMPO

Ruta que pertenece a la red de senderos de pequeño recorrido “Entre Sierras”.

Sendero para realizar caminando, de dificultad media, que tiene una longitud total de 26,8 km, y un desnivel de 150 m.

El recorrido, que sigue el PR-TE- 51, comienza en Galve y termina en Jorcas, después de pasar por los términos municipales de Camarillas y Aguilar del Alfambra. Transcurre entre pistas forestales, ribera del río Alfambra, ramblas y barrancos.

8.- ZONAS DEGRADADAS

Existe en el municipio una zona especialmente degradada, que se corresponde a la ubicación de la antigua escombrera; esta se encuentra fuera del núcleo urbano, en el margen de la carretera que une Aguilar del Alfambra con Ababuj.

Los escombros han sido depositados en una ladera, por debajo de la cual transcurre el río Alfambra.



Figuras 23-26: escombrera