

EL POBO



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.

Este municipio se encuentra a una distancia de 39 km de Teruel, y a una altitud de 1399 m, ocupando una extensión de 63,6 km².

Geográficamente se localiza en las estribaciones de la Sierra del Pobo.

2.- GEOLOGÍA

Parte del territorio del término del Pobo está ocupado por la sierra que ocupa el mismo nombre, situándose el núcleo urbano en una ondulada meseta.

Se presentan distintas formas del relieve, destacando la estructura de anticlinal de la Sierra del Pobo, modelada por lomas suaves.

Los materiales aflorantes datan, principalmente, de la era Mesozoica, destacando entre ellos, la presencia de calizas triásicas y jurásicas. Las rocas dominantes son carbonatadas (calizas, dolomías y margas), aunque también se encuentran unidades de areniscas rojas (pertenecientes al Bundsandstein) entre limonitas y arcillas.

La Sierra del Pobo forma parte de las Serranías de Gúdar, y está situada en el extremo occidental de éstas, quedando limitada por la fosa de Alfambra-Teruel, lo que hace que, toda la sierra actúe como divisoria del valle del Alfambra y la depresión del Pobo.



Figura 1: materiales aflorantes

3.- HIDROLOGÍA

Destaca la existencia de un cauce superficial de agua, que corresponde al río Seco, río de escaso caudal perteneciente a la Confederación Hidrográfica del Júcar, que nace en este término municipal, concretamente en la Sierra del Pobo, y va a dar lugar al río Alfambra, al unirse, en Aguilar del Alfambra, con el río Blanco.



Figura 2: río Seco

Además del cauce superficial, el término presenta numerosas fuentes o manantiales:

- Fuente la Sebastiana: agua no tratada, que se encuentra a la izquierda de la carretera que va desde El Pobo a Cedrillas.
- Fuente el Becerril: agua no tratada; se utiliza tanto para consumo humano como ganadero.
- Fuente la Penilla: agua no tratada, que se usa tanto para uso humano como para uso ganadero; se encuentra en el monte de la Penilla, al que se accede por la carretera que va hacia Teruel, desde El Pobo.
- Fuente el Collado: agua que se usa únicamente para el consumo del ganado; se encuentra siguiendo un camino que sale a la derecha de la carretera que va desde El Pobo a Cedrillas.
- Fuente el Cubo: agua no tratada; consumo humano y ganadero. Se accede a ella por un camino que sale a la derecha de la carretera que va desde El Pobo a Ababuj.
- Fuente el Cañico: agua de consumo humano; se sitúa en el km 12 de la carretera que va desde El Pobo a Ababuj, en el margen de la izquierda.
- Fuente el Villar de la Solana: de uso ganadero; el manantial se encuentra a unos 100 m de la ubicación de la fuente y el abrevadero.
- Fuente Santa Ana: de uso ganadero; se ubica en propiedad particular, concretamente, en la masía de Santa Ana.
- Fuente Lansana: manantial de agua, situado en la zona de Lansana; junto al manantial hay una charca.
- Fuente Ribazo: únicamente es de uso ganadero.

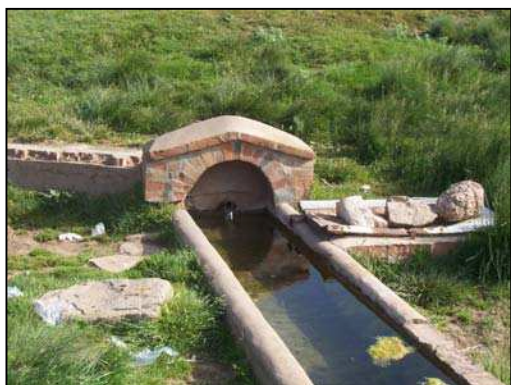


Figura 3: Fuente "Sebastiana"



Figura 4: Fuente "El Becerril"



Figura 5: Fuente "La Penilla"



Figura 6: Fuente "El Collado"



Figura 7: Fuente "El Cubo"



Figura 8: Fuente "El Cañico"



Figura 9: Fuente "Villar de La Solana"



Figura 10: Fuente "Santa Ana"



Figura 11: Fuente "Lansana"



Figura 12: Fuente "Ribazo"

Además de estas fuentes, que están repartidas por el terreno de El Pobo, también existen fuentes ubicadas dentro del núcleo urbano, en concreto, seis, cuya localización es la siguiente:

- al lado de la iglesia, el agua proviene del depósito de agua
- en la pared del ayuntamiento, el agua proviene del depósito de agua
- en el Barrio Alto, junto al colegio, el agua de esta fuente no es potable
- junto al frontón, el agua proviene del depósito de agua
- al lado del consultorio médico, el agua proviene del depósito de agua
- en el Barrio Bajo, agua no potable



Figura 13: Fuente de La Iglesia



Figura 14: Fuente del Ayuntamiento



Figura 15: Fuente del Barrio Alto



Figura 16: Fuente junto al frontón



Figura 17: Fuente del consultorio

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

Los factores climáticos, junto con la geomorfología que presenta el municipio, hace que en este se puedan desarrollar una gran variabilidad de vegetación.

En los alrededores del núcleo urbano, la vegetación natural prácticamente es inexistente, debido a que se ha visto desplazada por vegetación antrópica, como son campos de cultivo, o especies nitrófilas que aparecen en los bordes de los caminos y en los cultivos abandonados. Entre los cultivos, únicamente se da el cultivo de secano, en concreto, de cereal, ocupando una extensión de unas 9.000 ha. La escasez de agua en el municipio hace que no exista cultivo de regadío en el mismo.



Figura 18: campos de cultivo de cereal

Con respecto a las especies nitrófilas, lo más abundante es el crecimiento de las denominadas “malas hierbas”, como es el caso de malvas (*Malva* sp.), verónica (*Veronica persica*), raveniza blanca (*Diplotaxis euricoides*), amapola (*Papaver rhoeas*), amapola violácea (*Roemeria hybrida*), y hierba cana (*Senecio vulgaris*), entre otras

muchas. Cuando los campos cerealísticos se someten a barbecho, ocupan estos campos y su márgenes comunidades dominadas por los cardos borriqueros (*Onopordon* sp.), acompañados de otras plantas megafórbicas.

En las orillas de los caminos, carreteras y sendas, la vegetación de origen antrópico, también está bien representada con especies como trigo de hormiga (*Aegilops geniculata*, *Aegilops triuncialis*), carretón (*Medicago rigidula*),...



Figura 19: vegetación antrópica

En el núcleo urbano se ve algún elemento arbolado, pero muy disperso. Al alejarnos de este, se dan otro tipo de ambientes, entre los que se puede destacar por su vegetación, la Sierra del Pobo, de elevada riqueza botánica. La vegetación de esta sierra es muy variada debido a que el sustrato también lo es. El elemento arbóreo más abundante es el pino albar (*Pinos sylvestris*). En el sotobosque de este pinar crecen elementos como enebro (*Juniperus communis*), sabina rastrera (*Juniperus sabina*), agracejo (*Berberis vulgaris*), guillomo (*Amelanchier ovalis*), *Astragalus sempervirens*, endrino (*Prunus spinosa*), grosellero alpino (*Ribes alpinum*), grosellero común (*Ribes uva-crispa*), *Veronica javalambrensis*, pedregüela de loma (*Thymus pulegioides*), *Helleborus foetidus*,...



Figura 20: Sierra de "El Pobo"

Por encima del pinar aparece un pastizal silícola, y en la parte más alta se desarrolla vegetación rupícola y de pedregal, entre los roquedos, típica de las parameras calizas.

5.- FAUNA

La Sierra del Pobo sirve de hábitat y refugio para muchos animales. Son numerosas las especies que viven en el pinar albar, destacando por su abundancia, entre los vertebrados, el grupo de las aves. Algunos ejemplares de este grupo que se encuentran son piquituerto (*Loxia curvirostra*), carbonero garrapinos (*Parus ater*), herrerillo capuchino (*Parus cristatus*), reyezuelo listado (*Regulus ignicapillus*), trepador azul (*Sitta europaea*), agateador común (*Certhia brachydactyla*), pico picapinos (*Dendrocopos major*), pito real (*Picus viridis*), búho chico (*Aosio otus*), herrerillo común (*Parus caeruleus*), carbonero común (*Parus major*), paloma torcaz (*Columba palumbus*), zorzal charlo (*Turdus viscivorus*), mirlo (*Turdus merula*), etc...

En este municipio, 4,79 ha. pertenecen a la ZEPA “La paramera de Alfambra”. En la siguiente tabla se indican las parejas productivas (pp) en la zona de esta 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

Ganga Ortega (*Pterocles orientalis*) está catalogada desde el 5 de abril de 1990, según el R.D. 439/1990, como especie de especial interés, y Alondra Dupont (*Chersophilus duponti*) está catalogada como especie sensible a la alteración de su hábitat.



Figura 21: Ganga Ortega



Figura 22: Alondra Dupont

Además de aves, en El Pobo viven otros animales, como mamíferos: ardilla roja (*Sciurus vulgaris*), lirón careto (*Eliomys quercinus*), ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), tejón (*Meles meles*), jabalí (*Sus scofra*), garduña (*Martes foina*),...; reptiles y anfibios, también existen en el municipio, pero sobre todo, el grupo animal más variado y abundante es el de los artrópodos, aunque muchas de las especies pertenecientes a este pasan desapercibidas por el pequeño tamaño que presentan.

6.- PAISAJE

Este municipio presenta un paisaje heterogéneo, en el que se pueden distinguir distintas unidades ambientales, algunas de ellas con gran valor ecológico, ambiental y paisajístico.

Alrededor del núcleo urbano, las formas del relieve son llanas y suaves, y los campos de cultivo de cereal son el elemento predominante. Sin embargo, contrastando con este paisaje, existe otro, en el que el relieve es abrupto, con numerosos pliegues y fracturas, que se corresponde con la zona de la Sierra del Pobo. Aquí, el pinar de pino albar (*Pinus sylvestris*), ocupa la mayor parte del terreno, confiriendo un gran valor al entorno.



Figura 23: vista de la Sierra de El Pobo



Figura 24: campo cultivo cereal

7.- LUGARES DE INTERÉS NATURAL

- **SIERRA DEL POBO**

Esta sierra presenta gran riqueza botánica, y un elevado valor ecológico, por lo que, ha sido catalogada como un Enclave Singular de Flora.

Localizada en la Hoja del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50000, número 567 (27-22) denominada Teruel, el área de mayor interés natural ocupa una extensión de 25 ha, y está a una altitud, que va desde los 1600 m hasta los 1758 m, sobre el nivel del mar; el punto más alto lo constituye Castelfrío.

La sierra es una cadena montañosa de unos 25 km de longitud, que desciende desde la Hoya de Galve hasta los Altos de Corbalán, con orientación de norte a sur. Presenta una estructura de anticlinal, modelada por lomas suaves, en las que los materiales que afloran en superficie son, principalmente, de los períodos Triásico y Jurásico.

La vegetación que crece, es muy variada, como consecuencia de la variedad del sustrato, que en algunas zonas es calizo y en otras, silíceo.

El elemento arbóreo más abundante es el pino albar (*Pinus sylvestris*). En el sotobosque de este pinar crecen elementos como enebro (*Juniperus communis*), sabina rastrera (*Juniperus sabina*), agracejo (*Berberis vulgaris*), guillomo (*Amelanchier ovalis*), *Astragalus sempervirens*, endrino (*Prunus spinosa*), grosellero alpino (*Ribes alpinum*), grosellero común (*Ribes uva-crispa*), *Veronica javalambrensis*, pedregüela de loma (*Thymus pulegioides*), *Helleborus foetidus*,...

Por encima del pinar aparece un pastizal silícola, y en la parte más alta se desarrolla vegetación rupícola y de pedregal, entre los roquedos, típica de las parameras calizas.

El mayor interés de este Enclave Singular de Flora, reside en la existencia de algunos ejemplares de especies endémicas iberolevántinas, como son, *Arenaria erinacea*, *Veronica javalambrensis*, *Astragalus sempervirens*, *Astragalus danicus*, *Draba dedeana*, *Conopodium capillifolium*, *Dianthus turolensis*, *Ligusticum lucidum*, *Berberis vulgaris*, *Thymus borgiae*, *Viola willkommii*, *Vicia pyrenaica*, *Cruciata pedemontana*, *Biscutella atropurpurea*, *Moenchia erecta*, *Saxifraga dichotoma*, *Luzula campestris*, *Luzula forsteri*, *Pilosella pseudovahlii*, *Pilosella castellana*, etc...

- **CASTELFRÍO-MAS DE TARÍN**

Lugar catalogado como Lugar de Interés Comunitario (L.I.C.), que ocupa una parte muy pequeña del territorio del término municipal del Pobo, así como, de otros términos como son Escorihuela, Peralejos y Cuevas Labradas, con una extensión total de unas 2.206 ha.

La zona presenta un relieve en cuevas con resaltes de areniscas rojas, pertenecientes al período Triásico, en concreto son del Bundsandstein, entre limonitas y arcillas. Se dan vertientes afectadas por procesos periglaciares, y zonas donde los fenómenos tectónicos han originado fracturas y pliegues. Los materiales que afloran son materiales silíceos, que contrastan con los materiales calizos de las serranías.

La flora que se desarrolla en el lugar tiene gran interés, ya que, se presentan distintos tipos de hábitats.

- **PARAMERAS DE ALFAMBRA**

Como ya se ha mencionado en el apartado correspondiente a fauna el término municipal de El Pobo tiene 4, 79 ha de su territorio que se encuentran dentro de la zona ZEPA de las paramera de alfambra, siendo este término una de las zonas más altas de esta ZEPA, pues en la sierra del Pobo, se alcanzan los 1.400 m de altitud.

La avifauna a proteger ya se ha descrito en el apartado de fauna.

- **FUENTE DEL CUBO**

Para acceder a esta fuente hay que tomar un camino que sale a la derecha de la carretera que va desde El Pobo a Ababuj.

Esta fuente tiene interés para los habitantes del Pobo debido a que es un lugar de uso recreativo para ellos, pues junto a la fuente hay un merendero que está equipado con mesas, sillas y fogones.



Figura 25: merendero Fuente "El Cubo"

- **ÁRBOL SINGULAR: OLMO (*Ulmus minor*)**

En la zona conocida como "Las Masadicas del Olmo", existe un ejemplar de Olmo común (*Ulmus minor*), considerado como árbol singular, debido a sus dimensiones. Estas son de un diámetro de 1,44 m a una altura de 1,3 m, un diámetro de copa de 16 m, y una altura de 15 m.

De forma globosa, el ejemplar crece aislado en un suelo franco; su estado de conservación no es bueno, ya que, está afectado de grafiosis, lo que hizo pensar que estaba muerto, aunque aún vegeta.

Las coordenadas U.T.M., de la ubicación de este olmo son 30TXK814863.

- **SENDEROS**

- RUTA DEL CAMINO REAL

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

Es un sendero para realizar a pie, que presenta una dificultad media, con una longitud total de 22 km, y un desnivel de 175 m.

El recorrido comienza en Jorcas y termina en Cedrillas, pasando por los términos municipales de Ababuj y Monteagudo del Castillo. La ruta tiene un enlace a El Pobo, en el cruce con el Camino de Villaroya; desde este cruce hasta El Pobo el recorrido es de 3 km.

La ruta desde Jorcas hasta Monteagudo del Castillo sigue el PR-TE-45, y desde este último municipio hasta Cedrillas el PR-TE-8.

8.- ZONAS DEGRADADAS

Hay una escombrera clausurada en el municipio; para acceder a ella hay que seguir el camino del cementerio, y pasar este. Aunque esta escombrera fue soterrada, todavía hay restos voluminosos en el fondo de la ladera.

Por el mismo camino del cementerio se llega hasta la actual escombrera, también ubicada en una ladera. Junto a ella se ha construido el punto limpio. Alrededor hay monte bajo y algún campo de cultivo.



Figuras 26 y 27: escombrera



Figuras 28 y 29: antigua escombrera