

TRAMACASTIEL



1.- LOCALIZACIÓN

Tramacastiel es un municipio perteneciente a la Comarca Comunidad de Teruel, situada al sur de Aragón. Sus límites son al noroeste con Rubiales, al noreste con Vilel, al sureste con Libros, al oeste con Tormón, y al suroeste con Castielfabib.

Distancia unos 34 km de la capital de provincia, Teruel, y para acceder a este municipio desde esta, se toma la nacional N-234 con dirección a Cuenca; después de unos 28 km, tras pasar por los términos municipales de Villastar, Vilel y Libros, se toma un desvío a la derecha, que es la carretera TE-V-9103, que lleva hasta Tramacastiel.

El municipio ocupa una superficie de unos 47 km², dentro de la cual se incluye el barrio de Mas de la Cabrera, que pertenece a Tramacastiel, y que dista unos 4,5 km de este.

Geográficamente, Tramacastiel se ubica en el Sistema Ibérico, estando su núcleo urbano situado en la ladera de un valle, a 865 m sobre el nivel del mar.

2.- GEOLOGÍA

Geográficamente, este municipio se ubica en el sector centrorientado de la Cordillera Ibérica, constituido por una cobertura de materiales mesozoicos, depositados sobre materiales Paleozoicos, estructurados por el plegamiento alpino. Los fenómenos kársticos son frecuentes, formándose por la penetrabilidad del agua en el interior de los macizos de naturaleza carbonatada.

Los sedimentos aflorantes en el municipio pertenecen principalmente al Jurásico, y son principalmente materiales carbonatados, como calizas, dolomías y margas. Resalta el gran contenido faunístico perteneciente a este período. Junto a estos materiales aparecen diseminados sedimentos de la era Terciaria, concretamente, pertenecientes al Neógeno; estos son sedimentos detríticos y evaporitas.

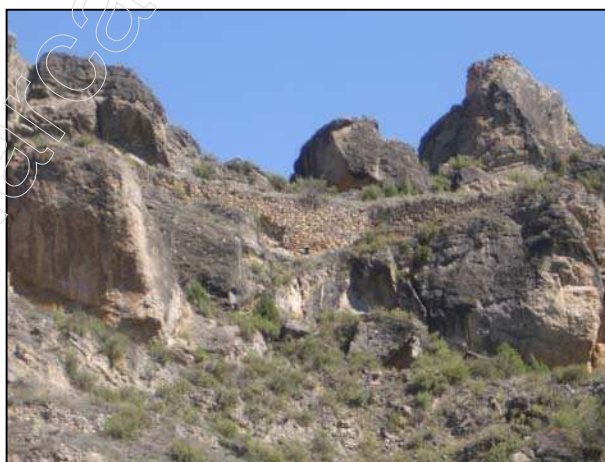


Figura 1: rocas carbonatadas

3.- HIDROLOGÍA

La red hidrológica de este municipio presenta un carácter descendente de oeste a este, desde la Sierra de Albarracín hasta la depresión del valle del Turia. Está formada por distintas ramblas y barrancos, pertenecientes a la Confederación Hidrográfica del Júcar. Buena parte del término coincide con la cuenca del arroyo conocido como “Regajo de Tramacastiel”, que nace en la zona norte del municipio, y desagua al río Turia, en el término municipal de Mas de Jacinto.



Figura 2: arroyo El Regajo de Tramacastiel

Existen repartidas por el término municipal distintas fuentes, como son:

- Fuente “La Jordana”
- Fuente “La Pinilla”
- Fuente “ Los Abades”
- Fuente “ Nublinas”

Además en el casco urbano del municipio, hay tres fuentes.

El agua de consumo humano se obtiene de un nacimiento ubicado en la cordillera, a 1 km del núcleo urbano. Este nacimiento se conoce con el nombre de “Suertes”.

4.- VEGETACIÓN

En la zona de monte de Tramacastiel abundan las masas de pinar de repoblación, siendo la especie principal el pino albar (*Pinus sylvestris*), fácilmente identificable por su elevada altura, y sobretodo, por su tronco, ya que, su corteza en la parte superior del fuste y de las ramas gruesas, es de color asalmonado y se suele desprender en delgadas láminas. Bajo las copas de esta especie de pino se desarrollan especies como sabina rastrera (*Juniperus sabina*), o enebro común (*Juniperus communis*), endrino rastrero

(*Prunus prostata*), espino rastrero (*Rhamnus saxatilis*), hiedra (*Hedera helix*), y algunos rosales (*Rosa* sp.).



Figura 3: vegetación del municipio

La carrasca (*Quercus ilex*) es otra especie presente en este municipio, formando un carrascal, que crece a menor altitud que el pinar. Junto a la carrasca aparecen especies arbustivas como aliaga (*Genista scorpius*), romero (*Rosmarinus officinalis*), espliego (*Lavandula latifolia*), y salvia (*Salvia lavandulifolia*), entre otras.

Las especies que forman esta vegetación arbustiva, se extienden formando monte bajo en las zonas próximas al núcleo urbano.

En el término también se desarrollan campos de cultivo; la gran mayoría de cultivo de secano, como cereal y almendros. Entre el cultivo de regadío se localizan pequeños huertos de hortalizas y frutales, junto a plantaciones de chopos, en la zona de la vega, que es de pequeñas dimensiones.

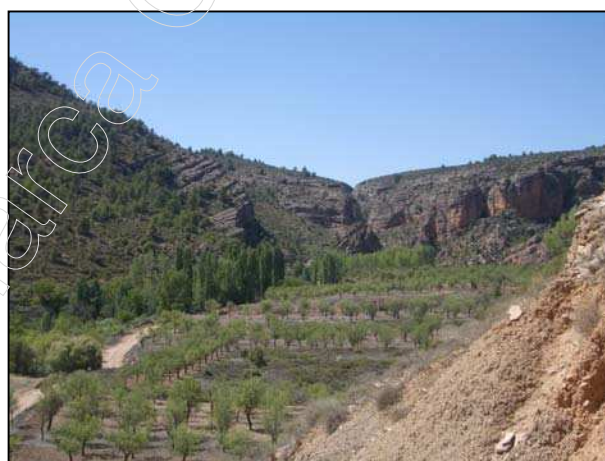


Figura 4: almendros

5.- FAUNA

En el término municipal se encuentran distintas especies de animales, pertenecientes a diversos grupos como mamíferos, reptiles, aves, anfibios,...

Entre los mamíferos destaca la presencia de especies cinegéticas, como son el jabalí (*Sus scrofa*), conejo común (*Oryctolagus cuniculus*), y liebre común (*Lepus capensis*). Debido a la presencia de estas especies, junto con otras también cinegéticas, en el término existe un coto de caza.



Figura 5: ejemplar de conejo



Figura 6: ejemplar de jabalí

Además de estas especies de mamíferos, existen otras, destacando por su abundancia las de pequeño tamaño, como musaraña común (*Crocidura russula*), rata común (*Rattus rattus*), ratón casero (*Mus musculus*), ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), tejón (*Meles meles*), lirón careto (*Eliomys quercinus*),...



Figura 7: ejemplar de ardilla

Los anfibios localizados en el territorio de este municipio son sapo común (*Bufo bufo*), sapo partero (*Alytes obstetricans*), y rana común (*Rana ridibunda*).

Distintas especies de lagartijas: lagartija colilarga (*Psammodromus algirus*), lagartija común (*Podarcis hispanica*), junto con otras especies como culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*), o lagarto ocelado (*Lacerta lepida*), son los reptiles que se encuentran.

Además, distintas clases de aves se encuentran poblando las masas de pinar albar: piquituerto (*Loxia curvirostra*), pichis (*Parus ater*), herrerillo capuchino (*Parus cristatus*), reyezuelo listado (*Regulus ignicapillus*), herrerillo común (*Parus caeruleus*), carbonero común (*Parus major*), zorzal charlo (*Turdus viscivorus*), etc...

Entre todas las especies de aves, destacan por su valor cinegético la perdiz (*Alectoris rufa*) y codorniz (*Colinus virginianus*).

Los invertebrados son las especies más numerosas del término municipal, con gran diversidad y abundancia de especies de insectos, en determinadas épocas del año.

6.- PAISAJE

Tramacastiel presenta un paisaje dominado por un relieve montañoso, con montañas de altitud media, siendo la mayor altitud de 1.368 m sobre el nivel del mar. Entre este relieve montañoso se encuentra un pequeño valle, en cuya ladera se sitúa el núcleo urbano, de pequeña extensión, y formado por casas bajas.

La vegetación que predomina en el paisaje es la típica de suelos poco profundos y climas continentales secos, donde las precipitaciones son escasas, y no dejan que se desarrollen extensas masas vegetales.



Figura 8: paisaje de Tramacastiel

7.- LUGARES DE INTERÉS NATURAL

- **BARRANCO DE LA HOZ**

Lugar de ocio del municipio, ya que, es una zona en la que se pueden realizar distintas actividades como es la escalada (en “La roca la horca”), o el senderismo. Conforme el sendero se introduce en el barranco, presenta una difícil accesibilidad, debido a la abundante vegetación existente.

La vegetación del fondo del barranco está formada por especies edáficas, que son típicas de zonas donde el aporte hídrico de agua en el suelo es abundante. Entre estas especies están chopos, juncos, sauces, y distintas especies de rosales silvestres.

En las laderas del barranco está vegetación cambia, debido a que el aporte de agua en el suelo no es suficiente para su desarrollo. Esta vegetación se ve sustituida por especies de suelos poco profundos y ambientes secos, que crecen conformando un monte bajo, como son aliagas, enebros, sabinas y distintas aromáticas (tomillo, romero, salvia, manzanilla,...)



Figura 9: Barranco de La Hoz

- **CUENCA DEL RÍO EBRÓN (L.I.C.)**

La zona noroeste del municipio de Tramacastiel está incluida dentro de una zona catalogada como Lugar de Interés Comunitario, que se denomina “Cuenca del río Ebrón”.

El enclave de interés ocupa una extensión total de 21.823 ha, repartidas entre los municipios de Alobras, El Cuervo, Veguillas de la Sierra, Tormón, Jabaloyas, Rubiales, Bezas, Albarracín, Tramacastiel, Valdecuenca, Toril y Masegoso.

Esta zona es de especial interés por la variabilidad paisajística que presenta, que se debe tanto a la diversidad edáfica, como orográfica, como litológica. Se

distinguen distintos ambientes en el lugar, como turberas, comunidades rupícolas silicícolas, pinares, melojares, y vegetación de pedregal calizo.

- **ÁRBOL SINGULAR: CARRASCA (*Quercus ilex* subsp. *rotundifolia*)**

En el inventario abierto de árboles singulares del Gobierno de Aragón, se encuentra catalogado como árbol singular, un ejemplar de carrasca (*Quercus ilex* subsp. *rotundifolia*), que se localiza en el término municipal de Tramacastiel, en concreto, en las coordenadas U.T.M. 30TXK4854, en la finca “Los Romerales”, de propiedad privada.

El árbol presenta un interés bajo, tanto desde un punto de vista paisajístico, como cultural, como ecológico, como científico. Es árbol singular por sus dimensiones, que son 1,20 m de diámetro a una altura de 1,3 m., un diámetro de copa de 10 – 11 m., y una altura de 10 m.

- **MERENDERO**

Ubicado junto a la piscina, en el margen izquierdo de la carretera que va a Castelfabib. Está equipado con fogones, mesas, fuentes y columpios infantiles. Existe un proyecto de construcción de un camping junto a este merendero.

En el barrio de Mas de la Cabrera existe otro merendero, también ubicado en la ribera, y equipado con mesas, fogones, fuentes y columpios; la vegetación que rodea este entorno está formada principalmente por chopos.



Figura 10: merendero de Tramacastiel