

CASTRALVO



1.- LOCALIZACIÓN

Castralvo es un barrio de la localidad de Teruel. Se ubica al sureste de este municipio, encontrándose a una distancia de 4 km del centro urbano del mismo. A su vez, Teruel, pertenece a la Comarca Comunidad de Teruel, situada al sur de Aragón.

Este barrio limita al oeste con Villaspesa, al noreste con Aldehuela, al este con La Puebla de Valverde, y al norte con el casco urbano de Teruel.

Para acceder al lugar, se coge el camino vecinal TE-V-6015.

2.- GEOLOGÍA

Geográficamente, el barío de Castralvo se sitúa en la fosa terciaria de Teruel, estructura que pertenece a la Cordillera Ibérica, y que se extiende desde Alfambra hasta Mira.

Esta fosa se originó en durante la era Cenozoica, concretamente, a partir del Mioceno medio, cuando se produjo un régimen de esfuerzos distensivo. El relleno de esta fosa, al igual que el de otras depresiones, es principalmente del Neógeno. La litología es de sedimentos detríticos y evaporitas; en los márgenes laterales de la cuenca hay predominio de los sedimentos detríticos, mientras que, en las zonas centrales dominan los carbonatos y yesos.



Figura 1: materiales geológicos aflorantes en Castralvo

3.- HIDROLOGÍA

Castralvo no cuenta con un cauce de agua superficial de forma permanente, pero su red de drenaje está formada por numerosas ramblas, pertenecientes a la cuenca hidrográfica del Turia. Algunas de estas ramblas son:

- Rambla Salobreja

- Rambla de la Fuentecilla
- Rambla de Valdelobos

Además de estas ramblas, en el territorio del barrio existen dispersas varias fuentes con manantial propio:

- Fuente amargo: con abrevadero, es de uso único para el ganado
- Fuente de la Casa Blanca: ubicada en la zona conocida como “vaguada de El Prao”; es utilizada únicamente para el ganado.
- Fuente de la Salobreja: es un manantial que origina una rambla; no se ha construido una fuente, ya que, la calidad del agua es mala debido a la abundancia de yesos que hay alrededor.



Figuras 2 y 3: Fuente amargo



Figura 4: Fuente de la Casa Blanca



Figura 5: Fuente de la Salobreja

En el monte existe también una balsa artificial, que se llena con los aportes del agua de lluvia; se ha construido con la finalidad de ser utilizada por el ganado. Se llama “El Balsón de Perales”.



Figura 6: Balsón de Perales

El agua que se utiliza para el abastecimiento del casco urbano procede de Teruel.

4.- VEGETACIÓN

La vegetación natural del municipio se compone, básicamente, de carrascal, rebollar y sabinar.



Figura 7: carrascal de Castralvo



Figura 8: sabinar de Castralvo

El sabinar, que ocupa una extensión aproximada de 50 ha, tiene como especie principal la sabina albar (*Juniperus thurifera*), que aparece acompañada de un estrato arbustivo en el que dominan enebro (*Juniperus communis*), espino (*Rhamnus saxatilis*), rosal silvestre (*Rosa micrantha*), y aliaga (*Gensita scorpius*). En las zonas más elevadas y que están algo degradadas, abunda el erizo (*Erinacea anthyllis*). El sabinar ha sufrido roturaciones, por lo que, aparece mezclado con campos de cultivo de cereal, muchos de los cuales ya se encuentran abandonados. En estas zonas donde el sabinar está en mayor grado de degradación abundan las especies pertenecientes a la familia de las labiadas, como son ajedrea (*Satureja montana*), té de monte (*Sideritis hirsuta*), espliego (*Lavandula latifolia*), tomillo (*Thymus godayanus*), salvia (*Salvia lavandulifolia*),...

La zona donde se desarrolla el sabinar se conoce como “La Sierra”.

Unas 300 ó 400 ha de monte, corresponden a otro tipo de vegetación natural que se desarrolla en este barrio, en el que predominan carrasca y rebollo.

La carrasca (*Quercus ilex*), se extiende por gran parte del territorio, llegando a formar masas espesas, en las que aparece acompañado de otras especies de arbustos como son aliaga (*Genista scorpius*), espino de tinte (*Rhamnus saxatilis*), madreSelva (*Lonicera etrusca*), y distintas especies de rosales (*Rosa micrantha*, *Rosa agrestis*,...), entre otras. 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 las zonas más frescas y con más sombra la carrasca se ve desplazada por el rebollo (*Quercus faginea*), que aparece junto a un estrato arbustivo en el que se dan especies como majuelo (*Crataegus monogyma*), endrino (*Prunus spinosa*), zarzamora (*Rubus ulmifolius*), madreSelva (*Lonicera etrusca*), escaramujo (*Rosa canina*), etc...

En mucha menor proporción, también se encuentra otro tipo de vegetación natural en el municipio, dispersa en pequeñas zonas donde hay un aporte hídrico en el suelo. Se trata de vegetación edafófila que necesita cierta humedad edáfica para desarrollarse. La especie más abundante es el junco (*Apium repens*), que aparece junto a los distintos manantiales que hay.



Figura 9: vegetación edafófila

Aparte de la vegetación natural, también se desarrolla en el municipio un tipo de vegetación antrópica, que ha desplazado a la vegetación natural, consistente, sobretodo, en campos de cultivo de secano, aunque también existe alguna pequeña plantación de chopos.



Figura 10: campos de cultivo de cereal



Figura 11: chopo

En las zonas donde los campos de cultivo de cereal se han abandonado, el aporte de nitrógeno en el suelo es elevado, y se ha desarrollado un tipo de vegetación adaptada a vivir en estos ambientes. Especies como malvas (gén. *Malva*), verónica (*Veronica persica*), raveniza blanca (*Diplotaxis euricoides*), amapola (*Papaver rhoes*), amapola violácea (*Roemeria hybrida*), hierba cana (*Senecio vulgaris*), etc ...



Figura 12: cultivo de vid

En el cultivo de secano, además de campos de cereal, también existen pequeñas plantaciones de almendros y de vid, estas últimas se han visto reducidas, pero en otras épocas ocuparon grandes extensiones.

5.- FAUNA

La presencia de las masas naturales de bosque, es un hábitat idóneo para distintas especies animales.

Entre los mamíferos destaca la presencia de algunas especies como gato montés (*Felis sylvestris*), ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), jabalí (*Sus scofra*), liebre (*Lepus capensis*), conejo (*Oryctolagus cuniculus*), zorro (*Vulpes vulpes*), rata campestre (*Rattus rattus*), rata común (*Rattus norvegicus*), ratón casero (*Mus musculus*),...



Figura 13: ratón casero

Entre la avifauna se encuentran especies como perdiz roja (*Alectoris rufa*), herrerillo capuchino (*Parus cristatus*), zorzal charlo (*Turdus viscivorus*), paloma torcaz (*Columba palumbus*), buitre (*Gyps fulvus*), etc...

Lagartija común (*Podarcis hispanica*), culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*), lagartija colilarga (*Psammodromus algirus*), lagarto ocelado (*Lacerta lepida*), son algunas de las especies de reptiles que se pueden encontrar. Entre las especies de anfibios rana común (*Rana ridibunda*), sapo común (*Bufo bufo*), o sapo partero (*Alytes obstetricans*), son las más destacables.



Figura 14: herrerillo capuchino



Figura 15: lagartija común

Los invertebrados son también muy abundantes, con numerosas y diversas especies de insectos.

6.- PAISAJE

El paisaje de Castralvo es variado, distinguiéndose distintas unidades ambientales; por un lado, las arcillas rojas del mioceno de la fosa de Teruel, produce paisajes característicos de cárcavas, que se pueden apreciar en alguna de las zonas del barrio. En otros lugares el paisaje está dominado por campos de cultivo, en ocasiones, intercalados con zona de monte.



Figura 16: zona de monte



Figura 17: arcillas rojas del mioceno



Figura 18: campos cultivo de cereal

7.- LUGARES DE INTERÉS NATURAL

- **SENDEROS**

- RUTA DE LA VEGA DEL TURIA

Esta ruta comienza en Valacloche y termina en Teruel, tras pasar por los términos municipales de Valacloche, Cubla, Villastar, y por los barrios de Villaspesa y Castralvo.

El comienzo de la ruta sigue el sendero de pequeño recorrido PR-TE-6, en el tramo que va desde Valacloche hasta Cubla; tras pasar este municipio, la ruta cambia de sendero, y toma el PR-TE-47, en su tramo de Cubla a Castralvo; en este barrio, se deja el PR-TE-47, para retomar el PR-TE-6, que llega hasta Teruel, donde termina el recorrido.

En total hay 28,45 km de longitud, con un desnivel de 275 m, por lo que se alcanza una dificultad media.

8.- ZONAS DEGRADADAS

Existe una escombrera en el municipio de Castralvo, que ha sido soterrada. En el mismo lugar donde está ubicada la escombrera se quiere construir un punto limpio.



Figura 19 y 20: escombrera