

CASCANTE DEL RÍO



1.- LOCALIZACIÓN

Cascante del Río es un municipio que pertenece a la Comarca Comunidad de Teruel, situada al sur de Aragón. Limita al norte con Villastar, al sur con Camarena de la Sierra y Riodeva, al este con Cubla y Valacloche, y al noroeste con Villel.

Dista 22 km de la capital de provincia, Teruel, desde la que se accede a esta localidad tomando la carretera nacional N-330, con dirección a Cuenca; pasado el municipio de Villel se toma un desvío a la izquierda, para dejar esta carretera y coger la carretera TE-V- 6013; siguiendo esta se llega hasta Cascante del Río.

El municipio ocupa una extensión de 32,56 km², y su núcleo urbano está a una altitud de unos 968 m.; geográficamente, se sitúa en las estribaciones noroccidentales de la Sierra de Javalambre, perteneciente esta al Sistema Ibérico.

2.- GEOLOGÍA

La ubicación del municipio de Cascante del Río, sobre las estribaciones noroccidentales de la Sierra de Javalambre, en el tránsito hacia el valle del Turia, hace que exista una variación orográfica y geológica en el mismo.

Geomorfológicamente, tiene relieves pronunciados, con barrancos hondos y laderas pronunciadas.

La geología también es diversa, encontrándose afloramientos de materiales pertenecientes a distintos períodos geológicos.



Figura 1: cerro de Santa Bárbara

La Sierra de Javalambre está formada por materiales del Triásico Superior y por calizas jurásicas, que han sufrido una importante erosión, por lo que, en el municipio hay zonas donde se encuentran sedimentos de estos dos períodos pertenecientes a la Era Mesozoica.

Los sedimentos que se encuentran del Triásico Superior están formados por arcillas grises, verdes y amarillentas en la base y rojizas en el techo, entre ambos niveles aparecen areniscas fluviales.

El Jurásico se caracteriza por su riqueza en fauna, y los sedimentos de este período están constituidos por rocas carbonatadas (calizas, dolomías y margas).

La era Terciaria también se ve representada en esta localidad, con sedimentos detríticos y evaporitas, entre los que destaca la presencia de carbonatos y yesos.

3.- HIDROLOGÍA

La red de drenaje de Cascante del Río presenta un carácter descendente de este a oeste, desde la Sierra de Javalambre hacia el valle del Turia, coincidiendo buena parte del término con la cuenca del río Camarena, que es el único cauce de agua superficial que atraviesa los terrenos del municipio. Este río nace en la Sierra de Javalambre, en la cumbre de Peñarroya, a 2.020 m de altitud; es un río de caudal reducido, que en las épocas más cálidas del año suele secarse, en su tramo final. Este río desagua en el río Turia, a la altura del término municipal de Villel.



Figura 2: río Camarena a su paso por el municipio de Cascante del Río

Su situación sobre la Sierra de Javalambre, que es un reservorio de agua, unido a la diversidad de materiales geológicos que presenta el término, hace que en él existan diversos manantiales y fuentes. Algunas de estas fuentes son:

- Fuente “El Moro”: ubicada en la zona conocida como “Fuendelmoro”; existe un manantial propio y se ha construido una fuente con abrevadero para el ganado.
- Fuente “Curia”: también existe en esta zona un manantial propio y se ha construido esta fuente, que también tiene un abrevadero para el ganado.
- Fuente “Balsa el Chop”: ubicada en las afueras del casco urbano; cuenta con manantial propio y a su alrededor se ha construido un merendero.



Figura 3: Fuente “El Moro”



Figura 4: Fuente “Curia”



Figura 5: Fuente “Balsa el Chop”

Además de estas, en el núcleo urbano del municipio también existen varias fuentes. El agua que se consume en el pueblo proviene de un manantial ubicado en la zona de “Los Espigares”, y está tratada. Si el abastecimiento de agua con este manantial no fuera suficiente, se toma de un sondeo.

También hay alguna balsa artificial para el ganado dispersa por el término municipal, como es el caso de la existente en la zona de “Las Lomas”, que se llena con el agua de lluvia.



Figura 6: balsa artificial zona de “Las Lomas”

4.- VEGETACIÓN

La gran variedad geológica que existe en el término municipal da lugar a gran diversidad vegetal, pudiéndose diferenciar varios ambientes dependiendo de la vegetación.

Se hallan distintas masas de pino negral repartidas en varias zonas del término municipal, donde el sustrato es calizo, y se llegan a formar bosques, con el pino negro (*Pinus nigra* subsp. *salzmanni*) como elemento principal. Junto a este aparecen otras especies como piorno azul (*Erinacea anthyllis*), agracejo (*Berberis vulgaris*), guillomo (*Amelanchier ovalis*), o, aliaga (*Genista scorpius*), entre otras. Cuando el pinar comienza a degradarse aparecen las estepas negrales (*Cistus laurifolius*), y si el grado de degradación es aún mayor, se desarrollan tomillares con tomillo (*Thymus godayanus*), té de monte (*Sideritis hirsuta*), hisopo (*Hyssopus officinalis*), ajedrea (*Satureja montana*), y ajedrea blanca (*Satureja fruticosa*). El pastizal que crece en los claros que deja este tipo de bosque está compuesto, principalmente, por *Festuca gauthieri*, en las zonas umbrías y elevadas, y por *Koeleria vallesiana* y *Festuca hystrix*, en las zonas más soleadas.



Figura 7: pinar del barranco Piqueras

Las zonas donde se encuentran este tipo de pinares se conocen como “Las Lomas”, concretamente en el barranco de Piqueras, con una extensión de 565 ha, y “La Picota”.

El pino negral, en esta localidad, crece de forma natural, aunque también se ha utilizado en repoblaciones.

En la zona de “Las Lomas”, además del pinar negral, se desarrolla un sabinar, con la sabina albar (*Juniperus thurifera*), como especie principal. Las especies arbustivas que se desarrollan asociadas a este sabinar son enebro (*Juniperus communis*), espino (*Rhamnus saxatilis*), rosál silvestre (*Rosa micrantha*), sabina rastrera (*Juniperus sabina*),...

El sabinar se encuentra aclarado debido al pastoreo, y en las zonas donde esta degradado, la vegetación que se desarrolla en la orla arbustiva está formada por erizos (*Erinacea anthyllis*), aliagas (*Genista scorpius*), y en las zonas más elevadas, aliagas

blancas (*Astragalus granatensis*). Si el terreno se encuentra aún más degradado se dan distintas composiciones de labiadas.



Figura 8: sabina albar



Figura 9: sabinar en estado de degradación

En la zona conocida como “El Monte”, además de bosque de pino negral, se desarrolla un carrascal, que ocupa un extensión de unas 500 ha. Este esta dominado por la carrasca (*Quercus ilex*), a la que acompañan distintas 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 las zonas inferiores aparece, junto a la carrasca, la coscoja (*Quercus coccifera*).

La vegetación de ribera, que crece junto a las orillas del río Camarena, se encuentra bastante reducida, ya que, ha sido desplazada por la vega, donde lo más abundante son las choperas.



Figura 10: zona de Vega

Es de destacar, con respecto a la vegetación del lugar, la existencia él de un lugar catalogado como **Enclave Singular de Flora**. Se conoce con el nombre de “Valle del Río de Camarena”, y se trata de una zona que presenta un suelo rico en yesos, en la que se ha desarrollado un tipo de vegetación adaptada a vivir en este tipo de sustrato. Se encuentra un matorral laxo, en la que aparece una comunidad formada por especies como *Gypsophila hispanica*, *Ononis tridentata*, *Hernia fruticosa*, *Agropyron cristatum*, *Jurinea pinnata*, *Plantago maritima*,... Donde el suelo contiene una menor concentración de yesos, habitan especies como *Salvia lavandulifolia*, *Genista scorpius*, *Teucrium gnaphalodes*, *Helichrysum stoechas*, *Rosmarinus officinalis*, ect...

Entre todas estas especies crece una que es de especial relevancia, por tratarse de una especie protegida, esta es *Vella pseudocytisus subsp. pau*, conocida comúnmente como “Crujiente”.



Figuras 11 y 12: *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, Villel y Cascante del Río.

El Catalogo 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.

También destaca la existencia de un bosque singular, compuesto por pinar y enebro, entre los que se intercalan antiguos bancales de cultivo, que han sido abandonados y que están siendo colonizados por la vegetación natural del lugar. Este bosque se encuentra en el Barranco Valbuena, perteneciente a los términos de Villel y de Cascante del Río.

Con respecto a la vegetación antrópica, se encuentran tanto cultivo de secano, como de regadío, aunque este último ocupa una superficie menor. La vegetación natural del municipio se vio reducida por la extensión de ambos cultivos.

En zonas donde el porcentaje de nitrógeno en el suelo es elevado, como puede ser el caso de campos de cultivo abandonados, o márgenes de camino, crece un tipo de vegetación adaptada a estos ambientes. Es abundante 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.

5.- FAUNA

La variabilidad vegetal del término municipal hace que se den diversos ambientes, lo que conlleva una diversidad en cuanto a las especies animales que habitan en este territorio.

Entre los mamíferos se pueden encontrar especies como gato montés (*Felis sylvestris*), garduña (*Martes foina*), tejón (*Meles meles*), zorro (*Vulpes vulpes*), nutria (*Lutra lutra*), ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), ratón casero (*Mus musculus*), rata de agua (*Arvicola amphibius*), rata campestre (*Rattus rattus*), rata común (*Rattus norvegicus*), musaraña común (*Crocidura russula*), liebre común (*Lepus capensis*), conejo común (*Oryctolagus cuniculus*), jabalí (*Sus scrofa*), erizo común (*Erinaceus europaeus*), etc...



Figura 13: gato montés

Lagartija común (*Podarcis hispanica*), lagartija colilarga (*Psammotromus algirus*), lagarto ocelado (*Lacerta lepida*), víbora hocicuda (*Vipera latasti*), culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*), culebra de escalera (*Elaphe scalaris*), son algunos de los reptiles que encuentran hábitat en este territorio.

El anfibio más abundantes en el término es la rana común (*Rana ridibunda*).

Las distintas masas forestales que hay en término son lugar idóneo para albergar especies pertenecientes a la avifauna. Algunas de estas son carbonero garrapinos (*Parus ater*), herrerillo capuchino (*Parus cristatus*), reyezuelo listado (*Regulus ignicapillus*), paloma torcaz (*Columba palumbus*), perdiz (*Alectoris rufa*), carbonero común (*Parus major*), mirlos (*Turdus sarranus*),...



Figura 14: rana común

También se han observado distintas rapaces como búho real (*Bubo bubo*), o buitres (*Gyps fulvus*).

El grupo de los invertebrados es muy abundante y diverso en el término, aunque por su pequeño tamaño pasan casi inadvertidos.

6.- PAISAJE

La situación geográfica de este municipio, en las estribaciones de la Sierra de Albarracín, así como, la diferente altitud que se presenta en las distintas zonas del mismo, junto a los distintos estratos geológicos que afloran en él, influye en el paisaje que ofrece el lugar.

Este se caracteriza por ser de un relieve abrupto, con barrancos y áreas en pendiente, que en algunas zonas aparecen ocupadas por vegetación, de índole variada, pero en otras se presentan con un carácter de extrema aridez. Rompiendo con esta aridez aparece una banda donde se aprecia la influencia del río Camarena, que recorre parte del término.



Figura 15: paisaje de monte



Figura 16: paisaje de vega

7.- LUGARES DE INTERÉS NATURAL

- **MUELA DE CASCANTE**

Lugar que presenta interés natural, ya que, está catalogado como Lugar de Interés Comunitario, con la denominación “ALTOS DE MARIMEZQUITA, LOS PINAREJOS Y MUELA DE CASCANTE”.

Ocupa una superficie de 3.272 ha, y es de relevancia por ser una zona donde el sustrato es yeso, por lo que, el tipo de vegetación que crece en el lugar es matorral gipsófilo. En algunas partes esta vegetación aparece mezclada con sabina albar (*Juniperus thurifera*), y con pino albar (*Pinus sylvestris*).

La zona catalogada como L.I.C. no pertenece sólo al municipio de Cascante del Río, sino que, ocupa también parte del territorio de Cubla, Villastar y Villel, municipios que también están incluidos en la Comarca Comunidad de Teruel.



Figura 17: muela de cascante

- **VALLE DEL RÍO CAMARENA**

Lugar de interés natural por presentar un Enclave Singular de Flora. La flora de interés la compone un matorral laxo de plantas adaptadas a crecen en suelos ricos en yeso. Se encuentran especies como *Gypsophila hispanica*, *Ononis tridentata*, *Herniaria fruticosa*, *Agropyron cristatum*, *Jurinea pinnata*, *Lepidium subulatum*, *Plantago maritima*,... En el lugar también crece una especie de especial interés por estar incluida en el Catalogo de Especies Amenazadas de Aragón con la categoría de “en peligro de extinción”. Se trata de *Vella pseudocytisus* subsp. *pau*, cuyo nombre vernáculo es crujiente. La subespecie está protegida y existe un Plan de Recuperación, según el Decreto 92/2003, de 29 de abril.

El enclave ocupa una superficie de unas 100 ha, y se encuentra a una altitud de 900 m, sobre un sustrato geológico de calizas y margas.

No se encuentra en un estado de degradación avanzado, aunque se ve sometido a una presión ganadera que debe ser controlada.

- **BARRANCO VALBUENO**

Situado entre los términos municipales de Villel y Cascante del Río, es de relevancia natural por presentar un bosque singular en su cabecera. La vegetación está formada por pinar y enebros, entre los que se distinguen antiguos bancales de cultivo, que fueron abandonados y actualmente son colonizados por la antigua vegetación.

El lugar sirve como ejemplo de la vegetación potencial del entorno.

- **MERENDERO “CURIA”**

Merendero situado junto a la fuente del mismo nombre. Se trata de un lugar con uso recreativo que se encuentra equipado con mesas, sillas y una caseta con fogones.



Figura 18: Merendero “Curia”

- **MERENDERO “BALSA EL CHOP”**

Ubicado en las afueras del casco urbano, se encuentra equipado con mesas, fogones, juegos infantiles y una fuente.



Figura 19: Merendero “Balsa el Chop”

Ninguno de los dos merenderos del municipio consta de contenedor de residuos.

- **SENDEROS**

- GR 10

El sendero de Gran Recorrido 10 pertenece al sendero europeo E-7, que discurre desde el Mar Negro hasta Lisboa. En su transcurso pasa por varios municipios de la provincia de Teruel, entre los que se encuentra Cascante del Río. En total este sendero consta de 205 km repartidos en 12 etapas, que discurren por sierras, barrancos, desfiladeros, fuentes, dolinas, etc...

- RUTA DE LA SIERRA DE SANTA BÁRBARA

Sendero de pequeño recorrido, que consta de un total de 15,5 km, con un desnivel de 275 m, por lo que tiene una dificultad media.

Comienza en el municipio de Riodeva, y termina en el de Valacloche, después de pasar por Cascante del Río.

En su comienzo la ruta sigue el sendero PR TE-46, y al llegar al municipio de Cascante del Río, continúa el recorrido del GR 10.

8.- ZONAS DEGRADADAS

Existe una escombrera en el municipio, en la que además de escombros se realizan otro tipo de vertidos. Este lugar está saturado de vertidos.

Junto a esta escombrera se ha construido el punto limpio.



Figura 20 y 21: escombrera



Figura 22: escombrera



Figura 23: punto limpio