

CORBALÁN



1.- LOCALIZACIÓN

Corbalán se encuentra situado al sur de Aragón, en la provincia de Teruel, perteneciendo a la Comarca Comunidad de Teruel. Limita con los municipios de Teruel, Formiche Alto, El Castellar, Cedrillas, Peralejos y Cuevas Labradas.

Geográficamente forma parte de las estribaciones de la Sierra del Pobo; ocupa una altitud de 1.261 m, y ocupa una extensión de 82,4 km².

Para acceder a este término, que dista 19 km de la capital de provincia, se toma desde Teruel, la carretera nacional N-420 con dirección a Alcañiz, y aproximadamente a unos 3 km, se coge el desvío a la derecha, que es la carretera A-226. Sin dejar esta carretera se llega a Corbalán.

2.- GEOLOGÍA

Como ya se ha mencionado, Corbalán forma parte de las estribaciones de la Sierra del Pobo, por lo que, los materiales que presenta son fundamentalmente de la era Mesozoica.



Figura 1: geología de la zona de La Dehesa

Los sedimentos de este territorio son calizas, margas, arcillas y areniscas, pertenecientes al Jurásico Superior, y, dolomías, carniolas y calizas, pertenecientes al Lias. Se encuentran también materiales del Terciario, como conglomerados, arcillas yesíferas y calizas.

Con respecto a la edafología, los suelos presentes en este término municipal pertenecen al orden **Mollisols**, grupo **CALCIXEROLS**. Son suelos situados sobre materiales calizos con horizonte de mull forestal muy desarrollado y sin apenas lavado de carbonatos.

3.- HIDROLOGÍA

Corbalán pertenece a la unidad hidrogeológica Alfambra-Teruel, y aunque por este territorio no circula ningún río, si hay, debido a su abrupto relieve, una red hidrológica, que cuenta con numerosos barrancos y ramblas, que vierten sus aguas de escorrentía al río Alfambra.

Además, el municipio tiene varios manantiales y fuentes:

- Manantial Hoya del Paso: cerca del barranco de las Piedras de la Hoz.
- Fuente de La Dehesa: manantial propio, ubicado en la zona de La Dehesa, junto al merendero; la fuente cuenta con abrevadero para el ganado.
- Fuente Baja: ubicada en la salida del pueblo; también es un manantial propio, junto a que se ha construido la fuente con abrevadero y un lavadero.

El agua que se consume en el pueblo procede de un sondeo realizado en la zona conocida como “La Santa”.



Figura 2: Fuente de La Dehesa



Figura 3: Fuente Baja

4.- VEGETACIÓN

Las características geográficas y geológicas de este municipio, junto con las duras condiciones climáticas que en él se dan, hace que se desarrolle un tipo de vegetación adaptada a vivir en estos lugares.

Entre la vegetación, lo más representativo es el pinar, encontrándose en el término dos especies distintas de pino, el pino negral (*Pinus nigra*), y el pino albar (*Pinus sylvestris*). El pino negral se desarrolla muy bien sobre sustratos calizos, resistiendo las duras condiciones de montaña seca que existen en este término, condiciones que el pino albar no es capaz de soportar. En las zonas altas del municipio ambos pinares llegan a mezclarse formando masas mixtas.

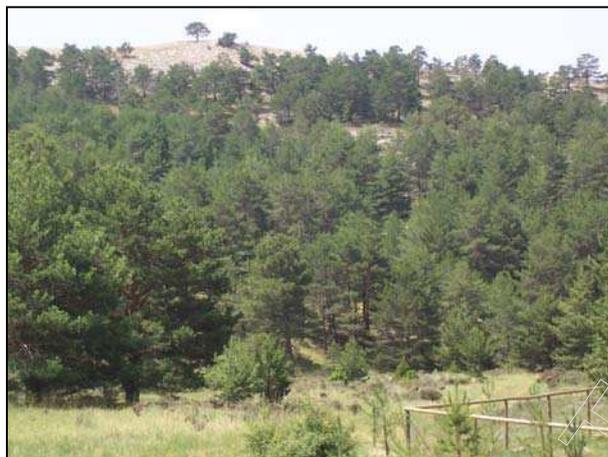


Figura 4: pinar La Dehesa

El pinar negral tiene como elemento principal *Pinus nigra*, y como sotobosque de este pinar se encuentran especies como piorno (*Erinacea anthyllis*), agracejo (*Berberis vulgaris*), o aliaga (*Genista scorpius*), entre otras. En la zona donde el bosque está más degradado se ha desarrollado la estepa negral (*Cistus laurifolius*), junto con especies como espliego (*Lavandula latifolia*), salvia (*Salvia lavandulifolia*), etc...

En las zonas donde el pinar negral se encuentra más degradado se encuentra muy desarrollado el tomillar, con la presencia de tomillo (*Thymus vulgaris*), y otras especies.

El pastizal es también muy abundante, formado, principalmente, por la especie *Festuca gauthieri*, en las zonas de mayor umbría, mientras que en zonas soleadas son las especies *Festuca hystrix* y *Koeleria vallesiana*, las más abundantes. Los pastizales se encuentran tapizando los terrenos más frescos que ocupan las masas de pinos, y tienen un gran valor natural, porque las especies que lo constituyen son unas excelentes fijadoras de suelos.

El pinar albar ocupa parte del territorio de este municipio, teniendo como elemento 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.). Una de las mayores extensiones de este tipo de pinar se localiza en la zona conocida como La Dehesa.

En el término municipal también se encuentra carrasca (*Quercus ilex*), que sustituye a los dos tipos de pinares conforme se baja en altitud.

Es también destacable la existencia de un sabinar, con la sabina albar (*Juniperus thurifera*) y la sabina negral (*Juniperus phoenicea*). Estos sabinar se encuentran en la zona conocida como “prado Elinar”, en la zona declarada como Lugar de Interés Comunitario denominada “Sabinar del Puerto Escandón”, y también hay sabinas en algunos barrancos del municipio.



Figura 5: sabinar en “Los Castillejos”

Otra zona de especial relevancia por la vegetación que presenta es el Puerto de Cabigordo, que pertenece a este municipio. Esta zona ha sido catalogada como un enclave singular de flora de la provincia de Teruel. El puerto tiene una loma de suave pendiente, con una altitud de 1.624 m.; presenta una fisonomía de paramera caliza, con una vegetación propia de este tipo de ambientes, sobre un suelo esquelético donde aflora la roca madre.

En la composición florística aparece como componente principal *Erodium celtibericum*, junto con otras especies típicas de este tipo de ambiente, como son *Arenaria erinacea*, *Anthyllis vulneraria*, *Poa ligulata*, *Sedum acre*, *S. album*, *S. dasyphyllum*, *Dianthus brachyanthus*, *Paronychia kapela*, *Minuartia hybrida*, *Festuca hystrix*, etc...



Figuras 6,7,8: Puerto de Cabigordo

Al igual que en otros municipios pertenecientes a esta comarca, la vegetación antrópica ha ocupado gran parte del territorio, desplazando en muchas zonas, a la vegetación natural. Existen campos de cultivo de cereal, así como, otras especies nitrófilas que crecen en los márgenes de los caminos o en cultivos abandonados. Entre estas especies, conocidas como malas hierbas, se pueden nombrar algunas como malva (*Malva* sp.), verónica (*Veronica persica*), raveniza blanca (*Diplotaxis euricoides*), amapola (*Papaver rhoeas*), amapola violácea (*Roemeria hybrida*), cardos borriqueros (*Onopordon* sp.),...

5.- FAUNA

Las condiciones ambientales hacen de este municipio un hábitat idóneo para muchas especies animales.

Al igual que ocurre en otros territorios, los pinares de este lugar son ricos en avifauna, destacando la presencia de especies como 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...



Figura 9: Herrerillo capuchino



Figura 10: Carbonero garrapinos



Figura 11: ardilla roja



Figura 12: tejón

Aunque en menor proporción, también se encuentran mamíferos en esta zona, ardilla roja (*Sciurus vulgaris*), lirón careto (*Eliomys quercinus*), ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), tejón (*Meles meles*), jabalí (*Sus scofra*), o, garduña (*Martes foina*), son algunos de ellos.

Los animales invertebrados son los más abundantes, con elevada cantidad de insectos.

6.- PAISAJE

Domina un relieve abrupto, con barrancos con fuertes y rocosas pendientes. En las zonas más llanas se ha asentado el núcleo urbano, en cuyos alrededores dominan los campos de cultivo de cereal.

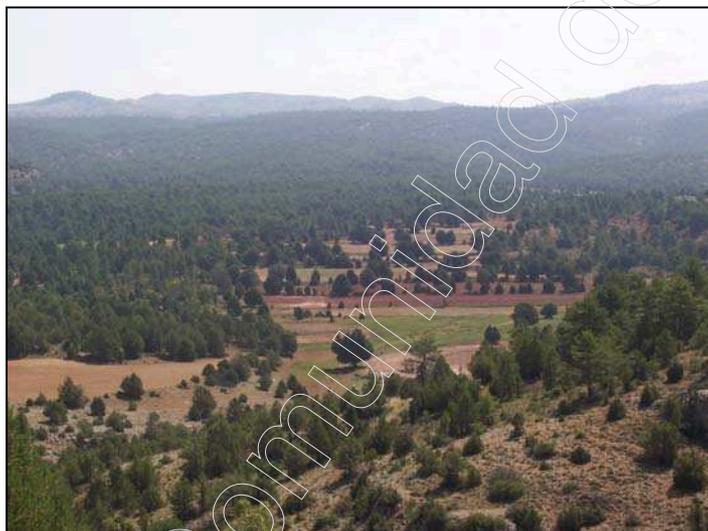


Figura 13: paisaje "Prado Elinar"



Figura 14: paisaje camino a "Los Castillejos"

7.- LUGARES DE INTERÉS NATURAL

Corbalán es un municipio que por sus características geomorfológicas y climáticas cuenta con muchos lugares de valor natural, como es el caso de bosques singulares, enclaves singulares de flora, y lugares de interés comunitario (L.I.C.)

- **BARRANCO DE CORBALÁN**

Este lugar presenta interés natural por presentar un **bosque singular**.

El barranco de Corbalán es un cañón profundo excavado en roca caliza, con paredes de más de 30 m, que se encuentra cubierto de masa arbolada, con especies como pino negral (*Pinus nigra*), sabina albar (*Juniperus thurifera*) y sabina negral (*Juniperus phoenicea*), en las laderas de la cabecera. Se llegan a formar bosques de pinar en las zonas más umbrías.

Conforme se baja en altitud, esta vegetación se ve sustituida por carrasca (*Quercus ilex*).

La conservación del lugar es buena, presentando un alto valor ecológico y paisajístico.

El barranco se localiza en las Hojas del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50.000, número 567 (27-22), denominada Teruel. La zona de interés natural ocupa una extensión de unas 80 ha.

- **UMBRÍA DEL GAYUBOSO**

Al igual que el barranco de Corbalán, este enclave presenta interés natural por la existencia en él de un **bosque singular**.

El territorio que ocupa no pertenece íntegramente al municipio de Corbalán, sino que, se extiende hasta el de Peralejos (municipio también perteneciente a la Comarca Comunidad de Teruel). En concreto, se localiza en las Hojas del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50.000, número 567 (27-22) denominada Teruel.

Se trata de una ladera de umbría de la cabecera del barranco del Gayuboso, cubierta de pinar albar, cuyo elemento principal es el pino albar (*Pinus sylvestris*). Los pinos que se encuentran son la mayoría de fustal viejo y joven, con pies más jóvenes repoblando los claros. El sotobosque presenta un denso pastizal, entre el que destaca la abundante presencia de musgo.

El enclave ocupa unas 40 ha., y posee un alto valor ecológico, tanto por su vegetación como por constituir un refugio para la fauna salvaje.

- **PUERTO DE CABIGORDO**

Lugar catalogado como **enclave singular de flora** de la provincia de Teruel. Este lugar, como ya se ha explicado anteriormente (ver apartado de vegetación), presenta una fisionomía de paramera caliza. Su interés radica en la composición florística que presenta, ya que, en ella se encuentran importantes endemismos como es la especie *Erodium celtibericum*, que es la más abundante y su

presencia es de gran importancia para la flora turolense. Esta especie no es la única endémica, pues junto a ella se encuentran otras como son *Arenaria erinacea*, *Thymus godayanus*, y *Ligusticum lucidum*, entre otros.

El estado de conservación de la población de *Erodium celtibericum* es muy bueno, presentándose ejemplares en buen estado de desarrollo.

La presión ganadera y el hecho de que este lugar se encuentre vertebrado por la carrera A-226, supone un riesgo para la supervivencia de la especie.

Este enclave se encuentra exactamente en el Puerto de Cabigordo, situado en la carretera A-226, que une los municipios de Corbalán y Cedrillas. Se localiza en la Hoja del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50.000, número 567 (27-22), denominada Teruel.

La extensión aproximada del enclave es de unas 5 ha, y su altitud es de unos 1.600 m.



Figura 15: Puerto de Cabigordo

- **YESARES DE TORTAJADA (L.I.C.)**

El lugar de interés comunitario denominado como los yesares de Tortajada, que ocupa una extensión de unas 2.772 ha; además de pertenecer a este municipio de Tortajada, también se extiende en parte al municipio de Corbalán.

Se trata de un espacio que presenta afloramientos yesíferos (yesares), que manifiestan procesos de disolución con la generación de dolinas en embudo y colapsos rellenos por gravas aluviales de las terrazas del Alfambra.

Es importante la vegetación que se desarrolla en esta zona, ya que, se desarrollan comunidades típicas adaptadas a este tipo de ambiente. Además de las comunidades gipsícolas, se encuentran carrascas (*Quercus ilex*), que se mezclan en algunas zonas con rebollo (*Quercus faginea*), y con sabina albar (*Juniperus thurifera*).



Figura 16: paisaje de los yesares

- **SABINARES DEL PUERTO ESCANDÓN (L.I.C.)**

Lugar catalogado como de interés comunitario.

La superficie total que ocupa es de unas 11.606 ha, repartidas entre los términos municipales de Teruel, Cubla, Corbalán, Camarena de la Sierra, Puebla de Valverde, Formiche Alto y El Castellar.

El lugar es relevante por la vegetación que presenta, encontrándose sabina albar (*Juniperus thurifera*), rebollo (*Quercus faginea*), carrasca (*Quercus ilex*), pino negral (*Pinus nigra*) y formaciones de pastizal.

- **BARRANCO DE LA HOZ**

Lugar que también es conocido como “Barranco de las piedras de la Hoz”. Presenta interés natural tanto por su geología como por la vegetación que presenta, formando el conjunto un entorno de alto valor paisajístico.

El material sobre la que se excava el barranco es calizo, presentando un conjunto de rocas que se conoce con el nombre de “Los Castillejos”.



Figura 17: Barranco de La Hoz

Entre este material calizo se desarrollan distintas y variadas especies vegetales, entre las que abundan diversas especies de sabina, como sabina negral (*Juniperus phoenica*), sabina albar (*Juniperus thurifera*), y sabina rastrera *Juniperus sabina*), junto con especies como erizo (*Rhamnus saxatilis*), enebro (*Juniperus communis*), etc..., en algunas zonas las sabinas se mezclan con especies de carrasca (*Quercus ilex*).

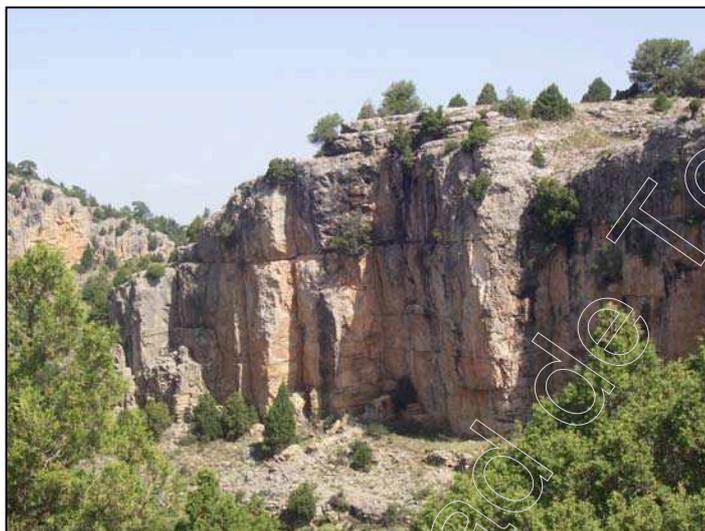


Figura 18: Los Castillejos

- **BARONÍA DE ESCRICHE**

Terreno que en otra época fue una villa y municipio independiente, pero que en los años 70 pasó a incorporarse al municipio de Corbalán. El lugar era un pequeño pueblo propiedad del barón de Escriche; comprende un total de 14 masadas, entre las que destaca la conocida como “Casa Grande de Escriche”, por ser el núcleo central. Actualmente, el lugar está despoblado, y ha sido comprado por la Diputación Provincial de Teruel, con la intención de hacer de esta zona un lugar con interés recreativo.

El lugar presenta interés natural y paisajístico.

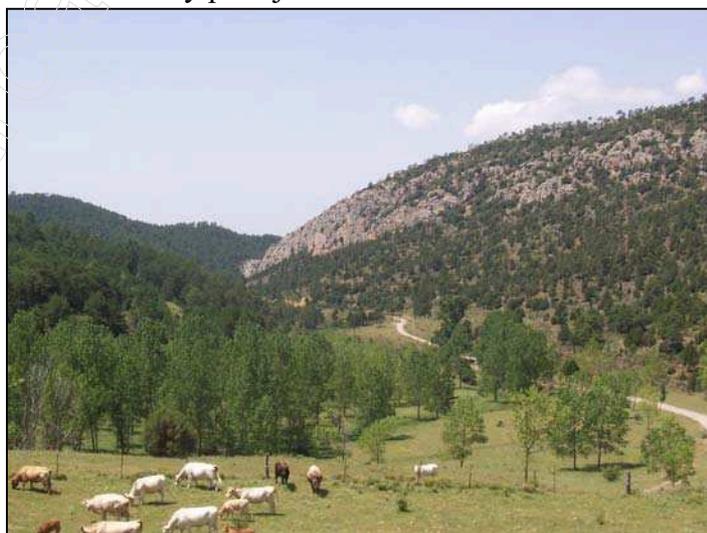


Figura 19: Baronía de Escriche



Figura 20: Casa Grande de la Baronía Escriche

- **MERENDERO DE LA DEHESA**

Ubicado en la zona de La Dehesa, a la que se accede por la carretera A-226, en dirección a Cedrillas, tomando un desvío de esta carretera a la izquierda, varios kilómetros después de pasar el desvío que lleva hacia el casco urbano de Corbalán. Se trata de una zona de uso recreativo, que se encuentra equipada con fogones, mesas, sillas y una fuente.

El entorno del merendero lo forma un pinar de pino albar (*Pinus sylvestris*), entre el que crece un pastizal formado por la especie *Festuca gauthieri*.



Figura 21: merendero La Dehesa

- **SENDERO**

- RUTA DE LA SIERRA DE CASTELFRÍO

Sendero para realizar a pie, que presenta una dificultad media-alta, con un desnivel de 500 m, y cuya longitud es de 34 km.

La ruta discurre por el trazado PR TE-35; comienza en Corbalán y termina en Alfambra, tras recorrer parte del territorio de los municipios de Cuevas Labradas, Peralejos, Escorihuela, y termina en Alfambra.

- RUTA DE LAS BARONÍAS DE ESCRICHE

Este sendero tiene una longitud de 23 km, con un desnivel de 480 m, y presenta una dificultad media.

La ruta comienza en Teruel, pasa por parajes naturales como fuente cerrada, fuente carrasco, la masía de la Caja Baja, la masía de la Zarzosa, la Casa Grande de Escriche y termina en Corbalán.

La ruta comienza siguiendo el PR TE-8, y en la Baronía Escriche, termino de Corbalán, se toma el PR TE-34.

8.- ZONAS DEGRADADAS

Existe una escombrera en el municipio ubicada en la zona conocida como Andregodo; en este lugar se está construyendo un punto limpio.



Figuras 22 y 23: escombrera