

# VALDECEBRO



## 1.- LOCALIZACIÓN

El municipio de Valdecebro se localiza al sur de Aragón, en la provincia de Teruel y pertenece a la Comarca Comunidad de Teruel.

La población de Valdecebro se localiza a 11,1 kilómetros de la ciudad de Teruel, el acceso a la población se realiza por la carretera nacional N420a, con dirección a Alcañiz, recorridos 2.5 kilómetros se toma un desvío por la carretera autonómica A-226, circulando por la misma durante 2,9 kilómetros, tomando el desvío de la carretera local TE-V-8005.

El municipio de Valdecebro linda con los términos municipales de Corbalán, Tortajada, Formiche Alto, Castralvo y Teruel.

El municipio está situado a una altitud de 1057 metros sobre el nivel del mar y su localización geográfica es latitud N40° 21'210 y longitud W001° 00'900.

En el año 1971 el municipio se adscribió al Ayuntamiento de Teruel, constituyéndose como barrio rural de la capital turolense.

## 2.- GEOLOGÍA

Al Este de la ciudad de Teruel se presentan las principales formas del modelado de la Depresión de Valdecebro. Además se establece la evolución de la misma y se analizan los rasgos estructurales y geomorfológicos (relieves alomados y glacis de niveles Villanyense, Medio y Derrame Subactual).

En Valdecebro se aprecia como, tras la compresión alpina, se ha originado una depresión erosiva debido al adelgazamiento de los niveles duros. Configurada la depresión, se alternan fases sedimentarias e incisivas, donde la erosión ha resaltado relieves estructurales y tres niveles de glacis.

Desde un punto de vista litológico, existe un relleno detrítico neógeno, fosilizado frecuentemente por depósitos villanyenses y cuaternarios. Aparece una fractura entre la depresión y el margen montañoso septentrional, además de manifestaciones de la neotectónica alpina (fracturas, buzamientos, deformaciones). Cronológicamente, se distinguen dos tipos de modelado: cerros modelados y glacis. Los relieves alomados coinciden con la localización de los afloramientos neógenos y se hallan diseccionados por la red fluvial. Los glacis poseen gran significación en el modelado de la depresión y presentan una suave inclinación, gran extensión y diferentes niveles de escalonamiento: Villanyense, Medio y Derrame Subactual.

La rambla de Valdecebro o del Río Seco recoge las aguas de una amplia cuenca que comienza en la baronía de Escriche y Corbalán para encauzarlas hacia el río Alfambra a través de la zona conocida como Puente Minero, donde esta rambla atraviesa yesos y

arcillas triásicos de la Sierra Gorda. No obstante, la mayor parte de la zona cercana a la población de Valdecebro corresponde afloramientos de arcillas y calizas terciarias que han permitido la formación de una valle de una cierta amplitud, completado con la existencia de antiguas acumulaciones detríticas cuaternarias (glacis) que forman parameras elevadas al este de Valdecebro, siendo la principal zona de cultivo.



Fig.1 Vista de las formaciones de arcilla y campos de cultivo

### 3.- HIDROLOGÍA

La rambla de Valdecebro o del Río Seco recoge las aguas de una amplia cuenca que comienza en la baronía de Escriche y Corbalán para encauzarlas hacia el río Alfambra a través de la zona conocida como Puente Minero.

En el termino de Valdecebro podemos localizar actualmente diversos puntos afluentes de agua, entre estos se incluyen los que se abastecen de manantial propio y de los que el agua procede del depósito municipal.

En cuanto a las que son abastecidas desde manantial propio podemos destacar:

- **Fuente El Bacio:** esta fuente engloba a dos estructuras, por un lado está la fuente junto a un lavadero y por otro lado se encuentra un abrevadero para animales. El agua de esta fuente desemboca en la rambla llegando finalmente hasta la Peña el Macho.



Fig. 2 Fuente El Bacio

- **Fuente Canales:** fuente con abrevadero. Antiguamente el manantial de esta fuente era el abastecimiento de agua para el pueblo pero debido al bajo caudal se ejecutó un sondeo desde donde actualmente se extrae el agua para la potabilización y posterior distribución por el núcleo urbano.



Fig.3 Fuente Canales

Respecto a las fuentes potables la población dispone de dos fuentes que se encuentran ubicadas en el casco urbano.

#### 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, ofreciendo una gran biodiversidad en cuanto a la vegetación natural se refiere.

Se puede distinguir en el municipio distintos tipos de vegetación, según las condiciones del sustrato en las que se desarrolle, así el estrato arbolado más abundante en el municipio de Valdecebro es el pinar, abarcando una extensión aproximada de 300 Ha, siendo el elemento principal del bosque de coníferas el pino albar (*Pinus sylvestris*), fácilmente identificable por su altura, que puede llegar hasta los 40 metros, y sobre todo 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. Estas características hacen que los bosques formados por esta especie de pino tengan un gran valor paisajístico. Además este tipo de pino es capaz de desarrollarse en condiciones ecológicas difíciles, estando adaptado a la continentalidad del clima y con exigencias de humedad. Respecto a la naturaleza de este estrato arbolado encontramos en las altitudes inferiores del término, las especies de pino albar son de repoblación forestal artificial mientras que en la zona conocida como La Corraliza, a unos 1100 metros de altitud respecto al nivel del mar, el pinar es de regeneración natural.



Fig.4 Pinar

Entre los hongos que se encuentran en el pinar, destaca por su importancia alimenticia la presencia de rebollones (*Lactarius deliciosus*).

En el término de Valdecebro también encontramos bosques de frondosas formados principalmente por carrascales y rebollares. Aunque ambas especies se encuentran sobre terrenos calizos, más exigente es el rebollo, ocupando laderas más umbrosas y terrenos de mayor humedad que los de la carrasca.

Así en el Plano de la Canaleja el estrato arbolado dominante es la carrasca (*Quercus ilex*), teniendo una ocupación aproximada de 100 Ha. Los carrascales presentan gran plasticidad ecológica, y se pueden desarrollar hasta los 1.400 metros de altura. Estas formaciones tienen un gran valor medioambiental, ya que, son formadoras de excelentes suelos, facilitando una buena retención del terreno y una adecuada circulación y economía hídrica. El estado general del carrascal se encuentra en distinto estado de evolución, consecuencia esto del aprovechamiento ancestral que se ha hecho de la madera de la carrasca en el municipio y que, actualmente todavía se realizan cortas de carrasclas por los vecinos. En las zonas donde el carrascal se encuentra degradado ha proliferado el matorral de romero (*Rosmarinus officinalis*), aliaga (*Genista scorpius*), espliego (*Lavandula latifolia*), y, salvia (*Salvia lavandulifolia*). En la periferia del carrascal, y si los suelos son profundos, se desarrollan pastizales donde abunda el tomillo (*Thymus vulgaris*), además de numerosas gramíneas como *Brachypodium retusum*, o, *Poa ligulata*.



Fig.5 Carrasclas

Los rebollares también se encuentran de forma natural en este municipio, el elemento dominante de estos es el rebollo (*Quercus faginea*), ocupando una extensión aproximada de 100 Ha, se localizan en zonas de mayor frescura ambiental que los carrascales. El rebollo tiene tendencia a la neutralidad de los suelos que ocupa, cuya capacidad de disminuir la acidez del suelo es muy notable debido a la descomposición de sus hojas que, junto a que forman una importante capa de humus, hace que estas formaciones tengan la capacidad de mejorar y enriquecer notablemente los suelos.



Fig 6 Rebollos

Otro elemento destacable entre la vegetación natural de este término es el sabina, cuya especie dominante es la sabina albar (*Juniperus thurifera*), encontrándose acompañada de otra Crupesácea, como es el enebro común (*Juniperus communis*). Estas coníferas son capaces de subsistir e incluso formar masas forestales de cierta importancia sobre suelos muy pobres y en condiciones de sequía y temperaturas muy extremas. Forman masas arbóreas muy aclaradas debido a que sus raíces necesitan explorar una gran superficie de su suelo para poder extraer los nutrientes suficientes. Antiguamente los sabinares albares fueron muy castigados por la excelente calidad de la sabina albar, extremadamente dura e imputrescible, que era muy apreciada para la construcción de embarcaciones, vigas y postes, por ello, actualmente no se conservan demasiados sabinares albares bien estructurados.



Fig.7 Sabinas

Ocupando los claros que quedan entre las sabinas, como primera etapa de sustitución, aparecen otras especies arbustivas como el espino rastrero (*Rhamnus saxatilis*) entre otros; como segunda etapa dinámica se presentan formaciones dominadas por erizo

(*Erinacea anthyllis*), y otros pequeños arbustos, normalmente, aplicados contra el suelo y adaptados a soportar las duras condiciones invernales. Entre las plantas más destacables cabe citar plantas aromáticas como tomillos (*Thymus mastichina*), salvias (*Salvia lavandulifolia*), espliego (*Lavandula latifolia*), etc. junto a un gran número de herbáceas.

Con respecto a la vegetación antrópica, existen en el lugar campos de cultivo de cereal, principalmente trigo y cebada, abarcando una extensión aproximada de 1.200 Ha. También se desarrollan 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 alguna como malva (gén. *Malva*), verónica (*Verónica persica*), amapola (*Papaver oreas*), cardos borriqueros (gén. *Onopordon*). Alrededor del núcleo urbano, además de la estepa cerealista se extienden pequeños huertos familiares.



Fig .8 Campos de cultivo

## 5.- FAUNA

En cuanto a los anfibios y los reptiles, son pocas las especies que se encuentran en las zonas elevadas como el sapo corredor (*Bufo calamita*), sapos comunes (*Bufo bufo*), sapillo pintojo (*Discoglossus pictus*), rana común (*Anura ribidunda*). Los anfibios están muy ligados al agua, por lo que su vida transcurre en las balsas, río y riachuelos del municipio.

Los reptiles que viven en el municipio son del orden de los Saurios, como el lagarto ocelado (*Lacerta lepida*), lagartija colilarga (*Psammodromus algirus*) y la lagartija común (*Podarcis hispanicas*). El otro orden presente es el de los ofidios, como la culebra de agua (gén. *Natrix*), la víbora hocicuda (*Vipera latasti*), la culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*) y la culebra de escalera (*Elaphe scalaris*).

Respecto al grupo de mamíferos que habitan estas tierras podemos señalar los siguientes: ardilla común (*Sciurus vulgaris*), el zorro común (*Vulpes vulpes*), el erizo común (*Erinaceus europacus*), el conejo silvestre (*Oryctolagus cuniculus*), la comadreja (*Mustela nivalis*), el gato montes (*Felis silvestris*), la gineta (*Genetta genetta*), la liebre

común (*Lepus capensis*), el murciélago (*Mus caeculus*), el tejón (*Meles meles*), el lirón careto (*Elyomys quercinus*), el topo europeo (*Talca europaea*), el topillo común (*Pitymis duodecimeostatus*); y varias especies de roedores como: la rata campestre (*Rattus rattus*), la rata común (*Rattus norvegicus*), el ratón casero (*Mus musculus*) y el ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*).



Fig.9 Meles meles

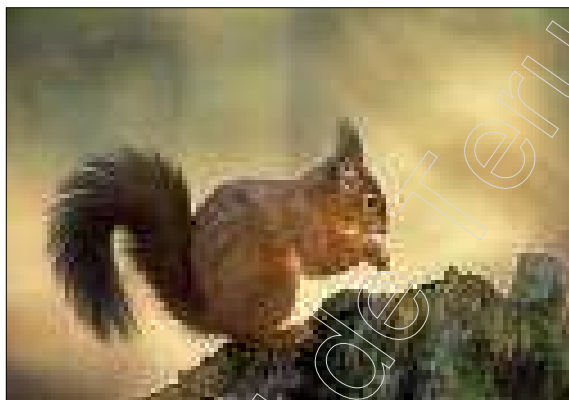


Fig. 10 Sciurus vulgaris



Fig.11 Bubo bubo

En cuanto a la avifauna que se registra en el municipio destaca la presencia del Águila real (*Aquila chysaetos*), el buitres común (*Gyps fulvus*), el búho común (*bubo bubo*), lechuza común (*Tyto alba*), el torcaz (*Columba palumbus*), la perdiz roja (*Alectoris rufa*), el cuervo (*corvus corax*), el gorrión común (*Passer domesticus*), la codorniz (*Cotumix cotumix*), la picaraza (*Pica pica*), etc.

En el grupo de los invertebrados, los artrópodos son el más representativo en todo el territorio de la Comarca Comunidad de Teruel, como la pulga (*gén. Pulex*), la mosca doméstica (*Musca domestica*), el mosquito (*Aedes albopictus*), la babosa (*gén, Arion*), la araña (*Aphonopelma sp.*), etc.

Respecto a las especies cinegéticas de mamíferos que habitan en el territorio se encuentran la liebre común (*Lepus capensis*), el conejo (*Oryctolagus cuniculus*) y el jabalí (*Sus scrofa*) y respecto a las aves de la zona son la perdiz roja (*Afeactoris ruta*) y la codorniz (*cotumix cotumix*).

## 6.- PAISAJE

La geografía y vegetación de este municipio hace que presenten distintas unidades ambientales, y por tanto, distintos paisajes.

En el núcleo urbano y sus alrededores, se presenta un paisaje de formas llanas y suaves, donde los campos de cultivo son lo predominante. Sin embargo, conforme nos separamos del núcleo urbano, los relieves se van volviendo más bruscos, presentando un paisaje montañoso con un relieve abrupto, donde la masa arbolada es predominante, confiriendo un gran valor paisajístico.



Fig.12 Vista de la zona Blesa

El paisaje que bordea la rambla de Valdecebro esta constituido por las arcillas rojas miocenas de la fosa de Teruel las que originan paisajes de cárcavas, badlands y de barranqueras.



Fig. 13 Vista de las formaciones originadas por las arcillas

En el termino de Valdecebro destaca por su valor paisajístico y por su atractivo para la práctica de la escalada la “Peña el Macho”, se trata de una roca vertical de naturaleza caliza disectada de la montaña y a cuyo pie arranca la fuente de la que nace la antigua traída de aguas a la capital, obra realizada en el siglo XVI por Pièrre Vèdel.

## 7.- LUGARES DE INTERÉS NATURAL

Valdecebro cuenta con un interesante patrimonio natural, que confiere a este municipio gran importancia tanto ecológica como paisajística. Gran parte de este patrimonio lo constituye la vegetación que en él se desarrolla, presentándose gran cantidad y variedad de especies.

- **MERENDEROS**

Se está construyendo un merendero en las proximidades de la Fuente El Bacio.



Fig. 14 Merendero de la fuente El Bacio

- **VIA VERDE OJOS NEGROS (I)**

Las vías verdes son itinerarios que discurren por antiguos trazados ferroviarios y que desde 1993 están siendo acondicionados para ser recorridos por viajeros un tanto diferentes a los que transitaban en tren: cicloturistas y caminantes.

Esta vía verde aprovecha el trazado de antiguo tren minero de Sierra Menera desde el Puerto de Sagunto hasta Ojos Negros con un trazado de 70 kilómetros de longitud, de firme mixto: asfalto y zahorra compactada.

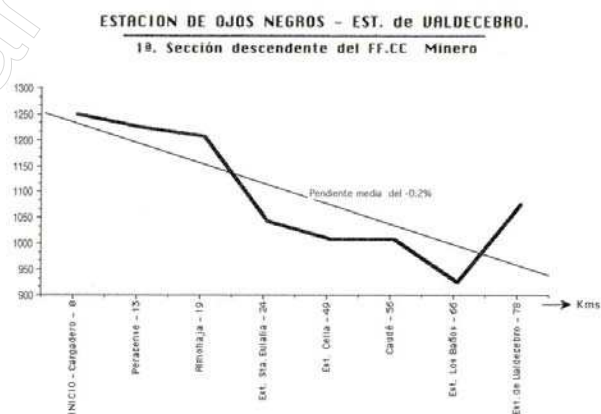


Fig. 15 Perfil de la vía verde Est. Ojos Negros- Est. Valdecebro

- **PEÑA EL MACHO**

La Peña el Macho se trata de una roca de naturaleza caliza de estructura vertical que se encuentra disectada de la montaña, la importancia de la misma radica en ser un lugar para el esparcimiento y para la práctica de la escalada, el acceso a este punto se realiza a través de la carretera de Corbalán, cogiendo el camino de tierra que hay antes del vertedero, las primeras vías están en el segundo desmonte de la antigua vía del tren y bajando el barranco está la peña El Macho.

En el pie de la Peña El Macho arranca la fuente de la que nace la antigua traída de agua a la capital.

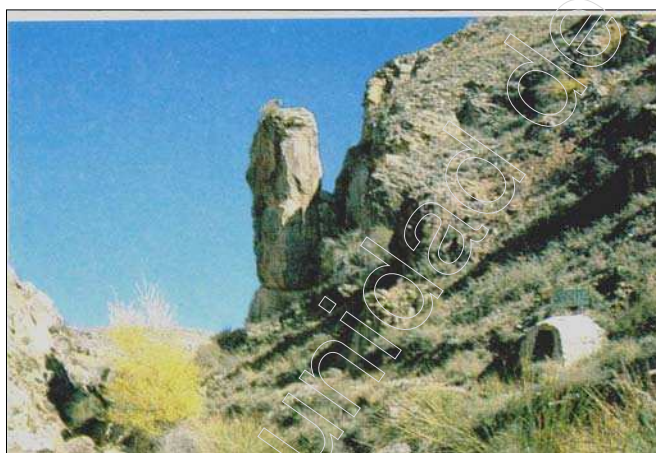


Fig.16 Peña el Macho

## **8.- ZONAS DEGRADADAS**

En el término municipal de Valdecebro se localiza el vertedero controlado de residuos sólidos urbanos de ámbito supracomarcal perteneciente a la agrupación número 8. Este vertedero está diseñado para recibir los vertidos de los 180 municipios que pertenecen a la demarcación territorial de Teruel y que equivalen a una población de 88.000 habitantes, está concebido para tratar 30.000 toneladas de residuos anuales.