

# SANTA EULALIA



## 1.- LOCALIZACIÓN

El municipio de Santa Eulalia está situado al sur de Aragón, en la provincia de Teruel, al oeste de la Comarca Comunidad de Teruel. Se encuentra en el valle del Alto Jiloca, que forma parte de la zona central de la Cordillera Ibérica.

Se encuentra a 32 km de Teruel, a una altitud de 948 m por encima del nivel del mar. Se accede a ella, desde Teruel, por la autovía A-23.

La superficie del municipio de Santa Eulalia es de 80,89 km<sup>2</sup>, que se reparten entre el núcleo urbano, las tierras de cultivo, principalmente de maíz y cereal, y el monte.

## 2.- GEOLOGÍA

Geológicamente, la zona comprendida por el término municipal de Santa Eulalia, se encuentra en las estribaciones de Sierra Palomera, que a su vez, se integra en la rama Castellana u Occidental de la Cordillera Ibérica, formando una serie de alineaciones estructurales fuertemente plegadas, con orientación NW-SE.

La litología dominante data, principalmente, de la era Mesozoica, concretamente del período Jurásico. Los sedimentos de este período están formados fundamentalmente por rocas carbonatadas (calizas, dolomías y margas).



Figura 1: litología de Sta. Eulalia

## 3.- HIDROGEOLOGÍA

Santa Eulalia forma parte del territorio de la cuenca Alta del Jiloca, el agua del municipio es conducida mediante ramblas y barrancos a la cuenca de este río, que pertenece a la Cuenca Hidrográfica del Ebro. El río Jiloca es el afluente más importante del Jalón, al que vierte sus aguas en el municipio de Calatayud, tras recorrer 126 km.



Figura 2: río Jiloca en el término municipal de Sta. Eulalia.

En el municipio hay varias fuentes: fuente azul, fuente hornillo, y fuente medio monte.

Hay también dos balsas para el ganado: balsa nueva y balsa el morro, estas tienen aportes del agua de lluvia.

#### **4.- VEGETACIÓN**

Principalmente, la vegetación natural del municipio de Santa Eulalia está representada por carrascales, que se encuentran en estado degradado, debido a la presión antrópica que han sufrido a lo largo de los años.



Figura 3: carrascales

En estos carrascales, el elemento dominante en el estrato arboreo es la carrasca (*Quercus rotundifolia*), pero también se encuentran otros elementos como el enebro (*Juniperus communis*). Entre el estrato arbustivo destaca la presencia de aliaga (*Genista scorpius*), romero (*Rosmarinus officinalis*), espliego (*Lavandula latifolia*), y, salvia (*Salvia lavandulifolia*). También se encuentra, en la periferia del carrascal, tomillo (*Thymus vulgaris*), y distintas especies de gramíneas.

En gran parte del territorio, la vegetación natural se ha visto desplazada por campos de cultivo, dominando entre estos los campos de cereal, como cultivo de secano, y campos de maíz y chopos, como cultivo de regadío. Estos últimos, se localizan en la ribera, junto con pequeños huertos.



Figura 4: campo de maíz

También se encuentra vegetación antrópica, caracterizada por presentar plantas con afinidad por suelos ricos en compuestos nitrogenados solubles, entre estas se encuentran malvas (gén. *Malva*), verónica (*Veronica persica*), amapola (*Papaver rhoeas*), etc...

La existencia del río Jiloca hace que se de también vegetación de ribera, con especies características de este tipo de hábitat, que se han visto en gran parte desplazadas por plantaciones de chopo.

## 5.- FAUNA

Entre la fauna del municipio se encuentran representados distintos grupos animales con gran variedad de reptiles, mamíferos e insectos.

Entre los reptiles destacan dos especies de lagartija, como son la lagartija colilarga (*Psammodromus algirus*) y la lagartija común (*Podarcis hispanica*), además de, lagarto común (*Lacerta lepida*), y, víbora hocicuda (*Vipera latasti*).



Figura 5 : lagartija colilarga

También se encuentran anfibios, como es el sapo común (*Bufo bufo*), el sapo partero (*Alytes obstetricans*), y, la rana común (*Rana ridibunda*).

Los pequeños mamíferos son abundantes, encontrándose algunos representantes de la familia Muridae, como el ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*), el ratón casero (*Mus musculus*), la rata campestre (*Rattus rattus*), y la rata común (*Rattus norvegicus*). También se encuentran mustélidos como el tejón (*Meles meles*), y representantes de la familia soricidae, como musaraña colicuada (*Sorex araneus*). La ardilla común (*Sciurus vulgaris*), es otro pequeño mamífero que se encuentra en este territorio.

Entre los mamíferos de mayor tamaño, destaca la presencia de conejo común (*Oryctolagus cuniculus*), zorro común (*Vulpes vulpes*), jabalí (*Sus scrofa*), y, gato montés (*Felis*), entre otros.

La avifauna se encuentra representada por especies como la perdiz (*Alectoris rufa*), el pájaro carpintero (*Campephilus principalis*), el cernícalo (gén. *Falco*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), el águila real (*Aquila chrysaetos*), y el buho real (*Bubo bubo*), entre otros.

Además de los vertebrados el grupo de los invertebrados es también muy numeroso, especialmente el de los invertebrados artropodos, que son muy numerosos en el término municipal.

## 6.- PAISAJE

La localidad de Santa Eulalia presenta un paisaje en el que se pueden diferenciar distintas unidades ambientales, debido al uso que el hombre a dado a este territorio.

En las zonas próximas al núcleo urbano, el relieve presenta zonas suaves con campos de cultivo de cereal en los alrededores. Conforme nos alejamos de este, el terreno se vuelve más abrupto y la vegetación cambia, encontrando zonas principalmente ocupadas por carrascal.

En este mosaico de paisaje, también se da una zona de ribera, que presenta características distintas, tanto en tipo de suelo como de vegetación.



Figura 6: campo cultivo cereal

## 7.- LUGARES DE INTERÉS NATURAL.

- **MERENDERO Y ERMITA DE LA VIRGEN DEL MOLINO**

Se trata de una zona de recreo situada junto al municipio de Santa Eulalia del campo. Toma este nombre porque en este lugar se encuentra situada la ermita de la Virgen del Molino, una construcción barroca (S. XVIII), en cuyo interior se encuentra la imagen gótica de piedra policromada de la Virgen del Molino, que data del S. XIV.

Junto a la ermita se ha construido un merendero equipado con fogones, y mesas, entre los que se han plantado distintas especies como plataneros, pinsapo, pinos, etc...



Figuras 7 y 8: merendero Virgen del Molino

- **MOLINO**

Se encuentra junto a la Ermita de la Virgen del Molino; aunque actualmente se encuentra en ruinas, fue uno de los molinos harineros más importantes de la provincia.

El interés del molino radica en el entorno en el que se encuentra.



Figura 9: antiguo molino

- **MERENDERO DE LA CASETA DEL MONTE**

En el monte de este municipio, entre el carrascal, hay una caseta equipada con fogones, mesas y sillas.

Este merendero suele ser utilizado por los cazadores, aunque cualquier persona puede hacer uso de él.



Figura 10 y 11: caseta del monte

- **SENDEROS**

Existen dos rutas en proyecto, sin marcar, pero que se describen a continuación.

- RUTA 1

El recorrido de la ruta es de unos 26 km.

Sale del municipio de Santa Eulalia con dirección O-NO, hacia la Fuente del Hornillo, atravesando campos de cultivo de cereal; la fuente se encuentra en el municipio de Alba. Al llegar a esta fuente, la ruta se desvía en dirección SO, hacia “El Puente de la Leona”, uno de los puentes de la vía minera. Desde aquí comienza la ascensión del Cerro El Viso, para adentrarnos en el monte. El recorrido atraviesa varios barrancos y ramblas, y se cruzan algunos montes de suaves pendientes, hasta alcanzar, a unos 12 km del punto de salida, el refugio de los cazadores en el Pozo de Medio Monte. A continuación se retorna unos 300 m hasta tomar el camino que lleva al límite municipal con Pozondón. Allí, se cruza el barranco de las Moratillas y se pasa por la zona de los Picos de las Torcas. Desde este punto se desciende siguiendo el barranco del Colmenar hasta el paraje del Esplegoso. Se vuelven a atravesar las ramblas y barrancos, hasta volver a Santa Eulalia.



Figura 12: Puente minero

- RUTA 2

Se parte del municipio de Santa Eulalia, desde donde se toma dirección este, hacia Sierra Palomera. Se llega a la ermita de la Virgen del Molino, y desde allí se sigue hacia el este por el paraje de Carramontalbán, cruzando la carretera nacional N-234 y la autovía Mudejar. Se atraviesa el paraje de El Sabinarejo, entrando en el barranco de Los Majanos; aquí comienza un ligero ascenso hasta llegar a la Masada de Palomera. Sobre el kilómetro 12 se deja de ver el Pico Palomera y comienza la ascensión del Cabezo de Medio Monte, también en dirección al Pico Palomera. El descenso de la

sierra se realiza por la vertiente Este, con dirección Norte. Después de 4 km de descenso se llega a la Ermita del Castillo, donde se cambia la dirección hacia el Oeste hasta llegar al valle del Alto Jiloca, donde se toma la dirección a Torremocha y desde allí cambia la dirección a la Ermita de la Virgen del Molino, y de allí se va hacia Santa Eulalia.

Comarca Comunidad de Teruel