

## Recomendaciones para el visitante

Para la conservación de este singular espacio natural y rural el visitante ha de observar una serie de recomendaciones y consejos, que aparte de facilitar su visita, han de servir para la conservación de la rambla:

- Es necesario el uso de prismáticos para disfrutar de la observación de la avifauna.
- Es conveniente llevar guías especializadas para la identificación de las especies animales y vegetales.
- Es recomendable utilizar un equipo y vestuario adecuados para andar por la naturaleza.
- Está prohibido encender fuego, por el peligro de incendio que esto representa.
- La basura y los desperdicios son nefastos para el entorno, no los abandones o escondas.
- Si practicas deportes o actividades relacionadas con la naturaleza y el aire libre, procura no dejar tu huella.
- La recolección de especies animales y vegetales pone en peligro su propia existencia.
- Respetar los cultivos y cosechas.
- Para desplazarte procura utilizar la red de senderos y pistas locales, minimizando el uso de vehículos a motor.
- No acampes por libre, utiliza la red local de alojamientos.
- Como peatón en las carreteras que atraviesan o circundan la rambla hay que observar las normas de circulación.
- En caso de mal tiempo más vale renunciar a la visita, recuerda que a la rambla siempre puedes volver.
- Todas las épocas del año son buenas para visitar la rambla.
- Observa, escucha y disfruta del entorno como si fueras parte de él.

## Teléfonos y direcciones de interés

Ayuntamiento de Villanueva del Río Segura	968 698 186
Policia Local	968 698 419 XXXXXXXX
Informajoven	968 698 484
Atención al Ciudadano	012
www.aytovillanueva.net	
Dirección General del Medio Natural	968 228 937/38
www.carm.es/medioambiente/	
Emergencias	112



Ayuntamiento de Villanueva  
del Río Segura  
Concejalía de Juventud  
Concejalía de Medio Ambiente



# GUÍA AMBIENTAL DE LA RAMBLA DE MAYÉS





## EL MEDIO FÍSICO

En las tierras de la comarca natural del Valle de Ricote, la orografía está profundamente condicionada y marcada por el discurrir de las aguas, ya que se presenta surcada por ásperos y profundos barrancos, y sinuosas y amplias ramblas, que en su acción milenaria de escorrentía y drenaje han labrado y erosionado estas sierras que el río Segura atraviesa con dificultad en su fluir hacia el Mediterráneo.

El territorio se presenta caracterizado por una sucesión de agrestes y rocosas sierras, orientadas de este a oeste y separadas por pronunciadas ramblas. Montañas situadas en el ámbito de las Cordilleras Béticas, concretamente en el dominio Subbético, caracterizado en este lugar por la aparición de materiales formados por calizas y dolomías compactadas en las sierras, y calizas y margas en ramblas y colinas.

Su situación geográfica en el contexto del sureste ibérico, le confiere un clima de tipo mediterráneo, en el que se puede apreciar cierta continentalización, con una temperatura media anual en torno a los 16° C, donde destacan inviernos cortos y fríos, y veranos largos y calurosos, prevaleciendo los días soleados y la escasez de lluvias, con precipitaciones alrededor de 300 mm. anuales.

La rambla de Mayés nace en la vertiente sur de la imponente Sierra de Ricote 1.122 m. en las cercanías del paraje de Patruena (Ricote), que pronto abandona tras recibir las aportaciones de la rambla del Estrecho, ya en tierras de la localidad de Ojós. Aquí su cauce queda flanqueado al norte por la Sierra del Cajal 553 m y al sur por la Sierra de la Muela 563 m. Sus aguas ven interrumpido su camino por la presa del pequeño embalse de Mayés, que fue concebido y construido para regular las aguas del canal derecho del Tránsito Tajo-Segura en su largo camino hacia tierras de Lorca y Almería. Liberadas sus aguas, la rambla serpentea por tierras de Villanueva del Río Segura, donde su



paso da vida a una extensa zona abancalada donde prosperan los cultivos y arbolado tradicionales de la huerta. El último obstáculo que supera la rambla es la mole rocosa de El Cobi 281 m. que da paso a la llana y feraz huerta de Villanueva, aguas abajo del núcleo urbano, donde se encauza y mezcla por la margen derecha con el río Segura.

El acceso más cómodo y fácil para conocer la rambla de Mayés, se puede realizar desde la carretera MU-552 que une las localidades de Archena y Villanueva del Río Segura, a la salida de Villanueva en las inmediaciones de la bifurcación de la circunvalación de la localidad, a la derecha, una pequeña pista desciende hasta alcanzar la rambla.



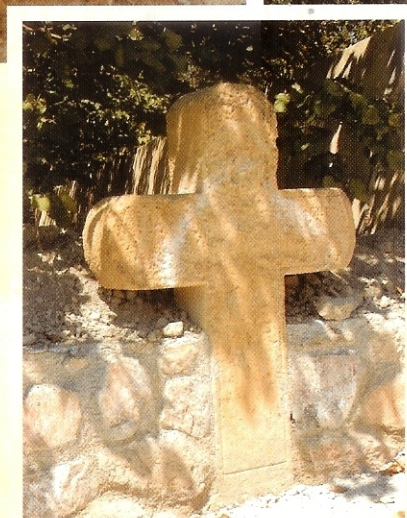


## LA RAMBLA

La red hidrológica en esta región geográfica se sustenta básicamente por un sistema de drenaje muy fluctuante en el espacio y en el tiempo que canaliza las aguas durante las intensas lluvias y después se va desecando paulatinamente conforme desaparece el agua de escorrentía, cuyos principales medios lo constituyen la rambla y el barranco.

El término rambla procede probablemente de la palabra árabe *ramla*, de transcripción fonética muy similar. La traducción de *ramla* es el de arena que en este caso alude a la presencia en estos cauces de materiales de esta tipología, depositadas en el lecho como consecuencia del régimen de avenidas y sequías.

Las ramblas encierran en sí unas características ambientales y culturales muy peculiares que vienen determinadas por el tipo de aguas que transporta y los distintos usos a los que se someten tanto a sus aguas, como a su cauce y a los márgenes aledaños. Los materiales litológicos (tipos de rocas) y edafológicos (tipos de suelos) que dependen de su origen geológico, influyen sobre el tipo de agua de escorrentía y de afloramiento que circula por la rambla. De igual manera, la forma y la estructura física del cauce (abierto, cerrado, sinuoso, desnivel...) el tipo de lecho (rocoso, arenosos, fangoso..), condicionan la vida y los usos de estos cauces.



La rambla de Mayés está catalogada como un cauce que recoge y conduce aguas dulceacuícolas ya que presenta una serie de características físicas y químicas peculiares tales como que su cuenca de recepción está formada por sedimentos carbonatados duros de origen marino y metamórfico. Su cauce permanece con agua a lo largo de todo el año, gracias a las aportaciones de afloramientos naturales, fluctuando su nivel según el régimen de las lluvias. Su agua es algo dura pero con poca cantidad de sales disueltas, menos de 2 g por litro, aguas que beben los vertebrados que acuden al cauce. El lecho en buena parte está compuesto por gravas y la circulación del agua por este tipo de sustrato le aporta bastante oxígeno. La vegetación del cauce y de su entorno es abundante y variada, lo que lleva asociada la presencia de una importante fauna.



## LAS COMUNIDADES ANIMALES

Es muy variada la fauna asociada en mayor o menor medida con la rambla, bien porque habitan en sus aguas, donde desarrollan todo su ciclo de vida o parte de él, bien porque acuden para alimentarse o buscar refresco, o porque se encuentran ligados a la vegetación ribereña que les procura refugio, y alimento.

Uno de los grupos menos conocidos de la fauna acuática, son los invertebrados esta comunidad se caracteriza por su tolerancia a la mineralización o alteraciones físicas de las aguas, entre los que se encuentran especies de escarabajos de agua, libélulas, zapateros, chinches, efímeras o mosquitos.

La fauna vertebrada asociada a la rambla y su entorno está representada por anfibios, reptiles y mamíferos; estos son buenos indicadores de la naturaleza de sus aguas, la vegetación, el paisaje y la orografía, dando una muestra del estado de conservación de este curso de agua. Destaca la presencia entre los anfibios del Sapo corredor o la Rana común; reptiles como el Lagarto ocelado, la Culebra de agua, o la Lagartija colirroja; entre los mamíferos, el grupo más numeroso, destacan: la Ardilla, el Erizo Común, el Zorro, el Jabalí, o el Conejo. Especies adaptadas al territorio que le dan un valor añadido.

La avifauna está bien representada con distintas familias de aves con especies tan representativas como la Lavandera Blanca, el Mirlo, el Verderón, el Abejaruco, la Garceta común o el Cernícalo.



## COMUNIDADES VEGETALES

El cauce y las márgenes de la rambla están sometidos a constantes fluctuaciones en el nivel de las aguas, a lo que se suman las propiedades químicas del agua, todo ello determina las adaptaciones y distribución de las especies vegetales, propiciando la presencia de comunidades acuícolas y ribereñas muy valiosas y peculiares de flora. Estas especies se adaptan y toleran las variaciones que condicionan la vida en la rambla.

La ribera más característica está constituida por una sucesión más o menos extensa y continua de cañas, carrizo y juncos. En las márgenes aparecen ejemplares arbóreos de Taray, Palmera datilera, Higuera, Algarrobo o Almez que se sitúan fuera del área de inundación. En las laderas con fuerte pendiente abundan especies como el Pino Carrasco y un matorral formado por espartos, tomillos, esparragueras o romeros. En las zonas inundadas prosperan distintas especies de algas, diatomeas o protozoos.

Una parte importante de la vegetación asociada a la rambla la constituyen los abancalamientos tradicionales que se aferran en forma de terrazas de cultivo a las laderas. Donde impera la presencia de plantaciones de arbolado como el Albaricoquero, el Limonero, el Naranjo, el Ciruelo, el Peral, o el Pomelo. También son frecuentes ejemplares de Jinjolero, Granado o Membrillero.