



Sendas Ecológicas en El Casar

Ruta 1: El arroyo de la Galga

Panel-1

Mesones:

Los mesones son construcciones que se levantan sobre un pedestal natural o artificial, que sirve de base para el edificio. Este tipo de construcciones se levantan en zonas de difícil acceso, donde el terreno es escarpado y el viento levanta mucho polvo y arena. Los mesones se levantan en zonas de difícil acceso, donde el terreno es escarpado y el viento levanta mucho polvo y arena.

Los mesones se levantan en zonas de difícil acceso, donde el terreno es escarpado y el viento levanta mucho polvo y arena. Los mesones se levantan en zonas de difícil acceso, donde el terreno es escarpado y el viento levanta mucho polvo y arena.

Los mesones se levantan en zonas de difícil acceso, donde el terreno es escarpado y el viento levanta mucho polvo y arena. Los mesones se levantan en zonas de difícil acceso, donde el terreno es escarpado y el viento levanta mucho polvo y arena.



Ruta: 1 El Arroyo de la Galga

Esta ruta es una de las más interesantes de El Casar, ya que nos permite conocer el arroyo de la Galga, un lugar con gran valor histórico y cultural. El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural.

El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural. El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural.

El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural. El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural.

El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural. El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural.

El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural. El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural.

El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural. El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural.

El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural. El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural.

El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural. El arroyo de la Galga es un lugar con gran valor histórico y cultural.



Perfil de la ruta



Sendas Ecológicas en El Casar

Navajo de Mesones. Navajos o Navas naturales, formación, mantenimiento y usos:

Las navas o navajos son pequeñas lagunas que se forman favorecidas por los suelos arcillosos y de las "Rañas de El Casar", muy impermeables. Estas lagunas, de poca profundidad, son estacionales y desecándose en época estival.

Las navas constituyen pequeños hábitats de gran importancia para la biodiversidad (fauna y flora). Existen numerosas especies vegetales y animales adaptadas a los humedales temporales, donde se produce una cíclica alternancia de especies de aves según la época del año y el nivel de inundación de las lagunas o navas. Además de favorecer la presencia, campeo y nidificación de aves. En las navas temporales se avista el ánade azulón y garcillas buayeras; en época migratoria (y en años húmedos) se avista garza real, cigüeña blanca, grulla y limícolas como la cigüeñuela.

El uso tradicional que se ha dado a estas lagunas ha sido como abrevadero para el ganado y para riego. Algunas lagunas han desaparecido o han sido desecadas o "cegadas" a causa de la utilización del terreno para urbanizar y a la actividad agrícola de la zona. El uso de pesticidas e insecticidas cerca de las lagunas puede causar mortandad en la avifauna que las habita.

Las navas están consideradas como elementos geomorfológicos de protección especial en Castilla-La Mancha (Ley 9/1999 de Conservación de la Naturaleza) y protegidas en el POM de El Casar como "Suelo Rústico No Urbanizable de Protección Natural".



Aves migratorias en el Navajo de Mesones



Zarza mediterránea



Navajo de Mesones en invierno



El Llano de la Mesa



Paraje



Garzas Reales



Grullas migrando hacia el norte



Águila Imperial Ibérica



Bosque mediterráneo de encinas y carrascas



Buitre leonado



Bosque de carrascas



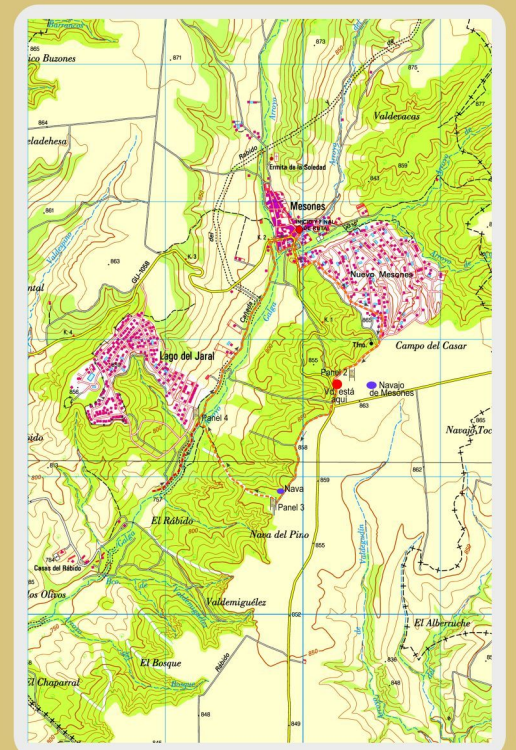
Carracas

Continuamos la ruta:

Desde el lugar en el que encontramos, seguiremos nuestro camino por la misma carretera de entrada a la urbanización.

Una vez que lleguemos a la GU-1057, haremos un giro a la derecha para continuar por el borde de la carretera y seguiremos por un carril que nos sale de frente en dirección oeste y que llanea. Vamos por el "El Llano de la Mesa" donde es posible avistar el águila imperial, la avutarda, aguiluchos cenizos y pálidos, águilas reales y buitres leonados.

Antes de descender por un cortafuego llegaremos a una nueva nava artificial que suele tener agua y donde encontraremos otro nuevo panel.



El Llano de La Mesa: avistamiento de aves y en particular de Águila Imperial, Águila Real, aguiluchos cenizos y pálidos y buitres leonados. Cultivos de cereal y su relación con las aves esteparias.

Parte de la ruta discurre, bordeando los encinares de Mesones, por El Llano de La Mesa, una zona muy llana y caracterizada por las grandes extensiones de cultivos de secano que la cubren prácticamente en su totalidad. Antaño, en El Llano de la Mesa se encontraban numerosos y pequeños navajos o lagunillas temporales que han ido desapareciendo con el avance de las urbanizaciones y de la agricultura intensiva de secano.

Los espacios agrarios y en particular los cultivos de secano, que abundan en toda la comarca, han contribuido a mantener la biodiversidad ya que especies emblemáticas como la avutarda tienen como hábitat áreas agrícolas, y no sólo dependen físicamente de estos espacios sino que, además, sus hábitos alimenticios y reproductivos están subordinados a las prácticas agrarias que tienen lugar en ellos.

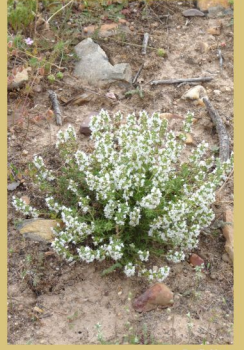
En la zona se han avistado aves esteparias como la avutarda; también se pueden avistar rapaces como el águila imperial ibérica (especie en peligro de extinción), águila real, búho real y aguiluchos cenizos y pálidos (especies vulnerables) y buitre leonado. Los aguiluchos cenizos y pálidos nidifican preferentemente en el suelo de los cultivos de cereal, lo que hace que sean especialmente vulnerables a la pérdida de huevos o pollos tanto por depredación natural como durante la cosecha. Junto con otras aves rapaces, estos aguiluchos son grandes aliados del agricultor puesto que se alimentan de roedores. Su presencia en nuestros campos mantiene a raya a especies de animales que podrían llegar a convertirse en plagas agrícolas, haciendo que disminuya el número de ratas, ratones de campo, topillos, langostas y saltamontes, por lo que son el mejor plaguicida.

Abundan además las aves ligadas a los medios agrícolas como son la alondra común, cogujada común, triguero, tarabilla común, collalba gris, entre otros muchos. Se avistan con facilidad corzos y en ocasiones zorros y jabalíes. Es fácil identificar las huellas de corzos y jabalíes en los campos de cultivo.

Como curiosidad mencionar que en otoño la senda se cubre con las flores de la Colchicum Autumnale, conocida como quitameriendas ya que su aparición significa que el día se acorta, lo que conlleva que antaño los pastores no tomaran la merienda de la tarde.



Águila imperial



Tomillo blanco



Paisaje



Alondras remontando el vuelo



Ganadería



Llano de La Mesa



Aguiluchos



Descenso al Arroyo Galga



Por el Arroyo Galga



Quitameriendas



Paisaje



Cercos

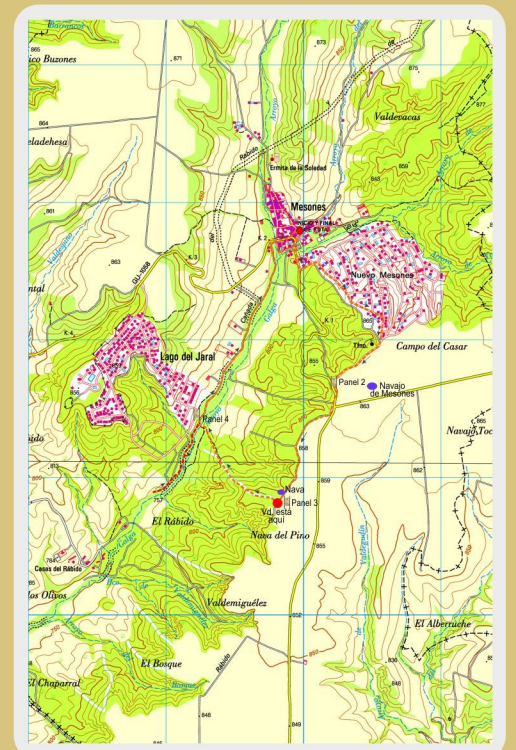


Quitameriendas en flor

Continuamos la ruta:

Desde esta nava artificial en la que nos encontramos, poco después, encontraremos un carril que gira a la derecha y que toma dirección oeste. Al centenar de metros el carril, que en realidad es un cortafuego, comienza un rápido descenso hasta el fondo del vallejo formado por el arroyo La Galga.

Descendiendo conviene detenernos algunos instantes y admirar el paisaje, en primer término, la urbanización Lago del Jaral, a ambos lados, bosque mediterráneo de carrasca y encinas y jaras, y de frente la Sierra del Sistema Central con Guadarrama, Somosierra y Ayllón con sus altas cumbres.



Diputación de Guadalajara



Las cárcavas. Arroyo de La Galga: Flora y fauna de ribera. Choperas. Vía Pecuaria

Cárcavas y pérdidas de suelo:

Los suelos predominantes en el término municipal son arcillosos y los constituidos por la formación de "La raña del Casar" (arcillas y conglomerados). Estos suelos son muy frágiles y fácilmente erosionables. El área más afectada por la erosión del suelo es la depresión del arroyo de la Galga donde el grado de desgaste se puede clasificar entre moderada (frecuente en surcos) y severa (formación de zanjas y cárcavas). Los bordes de la depresión presentan una importante inclinación que fomenta de forma natural la creación de cárcavas. A las condiciones naturales por el tipo de suelo y la inclinación del terreno se le unen las actividades humanas que está dando lugar a un rápido proceso de pérdida de suelo y desertización.

El paulatino avance del talud se puede observar en las zonas limítrofes entre La Llanada y El Llano de La Mesa (área de cultivos) y el escarpe, en las cercanías de El Casar (norte de la urbanización Las Colinas). En algunas zonas los cultivos se apuran hasta los márgenes de la depresión sin una zona de vegetación (monte bajo, encinar) que atenúe los desprendimientos de tierra e impidan el avance del proceso de formación de cárcavas.

El arroyo de la Galga:

Ha creado una amplia ribera debido a que el arroyo no presenta un único cauce en épocas húmedas y de arrollada. El arroyo es prácticamente el único agua perenne en el término municipal, presentando en verano zonas con el cauce prácticamente seco y navas o lagunillas con agua. Bordeando el cauce y en la ribera abundan los carrizales, zarzas mediterráneas y escaramujo, mimbreras, retamas y árboles como el majuelo, olmos, fresnos y chopos.

La ribera es muy rica en flora y fauna especialmente en aves, ya que el arroyo es el abrevadero natural de toda la zona. Se avistan con facilidad corzos aunque también hay jabalíes y zorros, además de liebres, conejos y erizos.

La avifauna está representada tanto por aves características de medios agrícolas (hay abundantes cultivos en las laderas aledañas a la ribera) como alondras, cogujadas, trigueros o abubillas, pinzones, ruiseñor común, jilgueros, oropéndolas, curruacas, zarceros, mosquiteros, carbonero común, además de cigüeñas y en épocas húmedas focha y ánade azulón.

Las Choperas:

Ocupando zonas de la ribera de La Galga, encontramos algunas choperas. Las choperas del arroyo han tenido una importante función como filtros o depuradoras naturales ayudando a limpiar el agua del arroyo. Estas choperas activas sirven además como lugares de sombra para el ganado que por la cañada transita, así como de hábitat y refugio e infinidad de pequeños insectos.

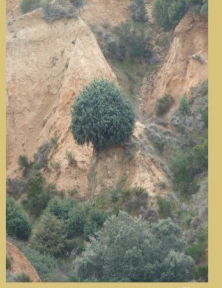
Vía pecuaria:

Las vías pecuarias son los caminos milenarios usados tradicionalmente para el tránsito ganadero, y constituyeron la infraestructura fundamental de la trashumancia castellana que se desarrolló durante la Edad Media. Las vías pecuarias son bienes de dominio público y en El Casar están protegidas en su POM (2008) como "Suelo Rústico No Urbanizable de Protección Natural".

Esta última parte de la senda RU-1 discurre utilizando la vía pecuaria que nos lleva desde la depuradora de Mesones y las navas de la Galga hasta el pueblo de Mesones.



Cárcava



Cárcava



Zarceo pálido



Tarabilla común



Lagunillas del Arroyo Galga



Zorro común



Zarza mediterránea



Vado del Arroyo Galga



Choperas del arroyo Galga



Aulaga o Gemista hirsuta



Arroyo Galga



Rebano de ovejas en la vía pecuaria

Continuamos la ruta:

Una vez que hemos cruzado el arroyo de la Galga, recomendamos en este punto hacer un pequeño desvío de apenas dos kilómetros entre ida y vuelta.

Giraremos a la izquierda y continuaremos por la cañada y la pista hasta llegar a la depuradora de Mesones. Desde allí, tanto a E como a SE podemos observar dos grandes cárcavas.

De regreso al punto donde hemos realizado este desvío, continuaremos por la pista, que con un bosque de ribera, nos lleva a Mesones. Es fácil encontrarnos con rebaños de ovejas por este tramo de la ruta sin apenas complicación.

