

ENTORNO GEOGRÁFICO Y CLIMATOLOGÍA

Enclavada al Noroeste de la provincia de Cáceres, en pleno corazón fértil del Valle del Alagón, dentro de la Alta Extremadura, la Ciudad de Coria se sitúa a 39° 58' 55" latitud Norte y 6° 32' 14" longitud Oeste, sobre una elevada terraza fluvial a 263 metros sobre el nivel del mar configurando un excelente enclave geográfico natural que se ve complementado por la proximidad de las Sierras de Gata y de Hurdes al Norte, los Valles del Ambroz, del Jerte y La Vera al Este, las Tierras del Tajo al Sur, y el vecino país Portugal al Oeste.

Un entorno natural que se presenta, en diversas unidades ambientales, dentro de los límites geográficos del término municipal de Coria, con 103 km² de superficie, configurado por suaves montes de bosque y matorral mediterráneo que arrojan a una alargado valle por el que serpentea el río Alagón dominado por campos agrícolas que determinan la principal fuente de riqueza de sus 13.613 habitantes (01/01/2011). Una ciudad histórica de la que dependen administrativamente las pedanías o poblados de colonización de La Puebla de Argeme y El Rincón del Obispo, erigidos en pueblos tranquilos y acogedores, de eminente carácter rural, donde el tiempo transcurre sin agobios.

Un espacio geográfico en el que predomina el clima mediterráneo continental templado pero con acusada influencia atlántica, que se caracteriza por inviernos suaves, con una media de temperaturas de 8,3° C, y veranos secos y calurosos que rondan los 26,6° C de temperatura media, siendo la temperatura media anual de 17,3° C y las precipitaciones anuales de 589 mm..

Una climatología que, unida a la arteria fluvial que da vida y nombre a esta comarca nortextremeña, condicionan el medio natural en que el aparecen antiguos bosques mediterráneos adaptados a modelos equilibrados de dehesa, en Mínguez o el Alto del Sierro, repletos de encinas, alcornoques, jaras, retamas y todo tipo de plantas arbustivas y aromáticas que dan cobijo a una prolífera fauna cinegética y silvestre; así como a frondosos bosques de ribera a base de chopos, alisos, sauces y álamos que, junto a otras especies arbustivas y herbáceas, pueblan las orillas del río Alagón posibilitando un hábitat natural de abrigo y sustento para una variada fauna acuática; mientras que los cultivos de regadío, como el maíz, el tabaco o las hortalizas, ocupan grandes extensiones de terreno limoso aluvial y son aprovechados para la transformación industrial, sin que falten, por otro lado, los espacios dedicados al secano, destinados desde tiempo inmemorial al cultivo de olivos y plantas forrajeras que son aprovechadas para el mantenimiento del ganado vacuno y ovino especialmente.

MEDIO AMBIENTE

MEDIO AMBIENTE NATURAL

Coria es una ciudad situada en un entorno privilegiado caracterizado por la presencia del bosque y matorral mediterráneo y la ribera del río Alagón a su paso por la ciudad y comprometida con la conservación de nuestro medio ambiente y el uso sostenible de los recursos.

La vegetación climática, es la que corresponde a la provincia biogeográfica Lusoextremadureña, son los encinares sobre pizarras de la serie *Pyro-Quercetum rotundifoliae*, junto con los alcornoques de *Sanguisorbo agrimonioidis-Quercetum suberis* en las solanas inferiores; señalando la variedad del mismo, la dehesa, como resultado de la actividad humana, en excelente estado de conservación, y que permite de forma sostenible, el uso del bosque mediterráneo como recurso económico y otros beneficios medioambientales como la protección del suelo frente a la erosión, conservar y regular los reservorios de agua de los acuíferos y mantener el paisaje y los ecosistemas característicos de la zona.

La encina (*Quercus ilex subsp. ballota*) es el árbol más característico del bosque mediterráneo, también de la dehesa, acompañada frecuentemente por el galapero (*Pyrus bourgaeana*), en los bordes de las fincas adhesadas y en las cañadas. En las umbrías aparece el alcornoque (*Quercus suber*) y el quejigo (*Quercus faginea subsp. broteroi*). En las zonas más térmicas, se puede encontrar la coscoja (*Quercus coccifera*) junto con el lentisco (*Pistacia lentiscus*).

Arbustos y matorrales tiene una gran importancia en estas formaciones. La diversidad es muy alta, con numerosos endemismos ibéricos acidófilos como la escoba blanca (*Cytisus multiflorus*), el escobón morisco (*Cytisus striatus*) ó lavandas (*Lavandula stoechas subsp. sampaiana* y *subsp. luisieri*). Entre las leguminosas destacan además la retama negra (*Cytisus scoparius*) y la aulaga (*Genista hirsuta*). Suelen estar presentes oleáceas arbustivas como el labiérnago (*Phillyrea angustifolia*), el labiérnago prieto (*Phillyrea latifolia*) e incluso el acebuche (*Olea europaea var. sylvestris*). Otras especies muy frecuentes son la retama de bolas (*Retama sphaerocarpa*) y diversas especies de jara (*Cistus ladanifer*, *C. albidus*, *C. populifolius*, *C. salvifolius*, *C. crispus*).

El curso fluvial del río Alagón está muy transformado en muchos de sus tramos, los márgenes se han roturado para cultivo, se han visto agredidas por la extracción de materiales o se ha sustituido la vegetación natural por repoblaciones de chopos y eucaliptos, lo que ha provocado que desaparezca gran parte de las comunidades vegetales originales. Aún así, persisten espacios de los márgenes poco alterados en el río Alagón y alguno de sus arroyos tributarios de mayor entidad, que conservan un paisaje ribereño típico que contrasta sustancialmente respecto a los ecosistemas que rodean el curso.

Mantener la vegetación de ribera es importante porque contribuye a regular el régimen hídrico, sirve de refugio para la fauna, ejerce un efecto tampón respecto a la contaminación de las aguas por plaguicidas, evita la erosión de los márgenes y regula el aporte de materiales al río, funciona como corredor de biodiversidad, etc.

La disposición de los elementos característicos de la vegetación de ribera es más o menos próxima al cauce en función de sus diferentes requerimientos hídricos, estableciéndose la clásica disposición en bandas paralelas. Aunque esta zonación transversal no es un marco rígido al que se ajustan siempre las especies, y además está muy alterada por la intervención humana, los sauces (*Salix sp.*) son los que aparecen habitualmente en las orillas, hundiendo sus raíces dentro del agua, junto con los alisos (*Alnus glutinosa*).

Tras saucedas y alisedas aparecen los fresnos (*Fraxinus sp.*), a los que siguen los álamos (*Populus sp.*) y, por último, las olmedas de *Ulmus minor*, las comunidades riparias menos exigentes en humedad freática. Acompañando a estas especies dominantes aparece un nutrido sustrato arbustivo, lianoide y herbáceo de saúcos (*Sambucus sp.*), majuelos (*Crataegus monogyna*), juncos

(*Juncus sp.*), carrizos (*Phragmites australis*), espadañas (*Tipha sp.*), hiedra (*Hedera helix*), rubia (*Rubia peregrina*), etc.

Otra especie relevante presente en la zona es el tamujo (*Fluggea tinctoria*), característico de arroyos con marcado estiaje.

AGUA, LIMPIEZA Y AIRE

El agua que se consume en los hogares de Coria y es utilizado en las empresas procede de la presa de la Rivera de Gata, bajo la gestión de la Mancomunidad de Aguas de Rivera de Gata, quienes se encargan de su captación y de su potabilización; así mismo, Aquagest es la empresa que tiene la concesión de la gestión del abastecimiento y del mantenimiento de las instalaciones del alcantarillado, saneamiento y depuración.

Aquagest. Teléfono de contacto: 626529511

La calidad del agua en nuestro entorno es de muy alta calidad; controlada a través de los servicios de medio ambiente del Gobierno autonómico, los datos que proceden de la unidad básica de inmisión señalan que se encuentran sustancias contaminantes en cantidades significativas.

La calidad del agua del río Alagón está muy condicionada por la transformación de su curso fluvial, transformado en muchos de sus tramos, por la roturación de sus márgenes para cultivo, por extracción de materiales y por la sustitución de la vegetación natural por repoblaciones de chopos y eucaliptos, lo que ha provocado que desaparezca gran parte de las comunidades vegetales originales.

Aún persisten espacios de las márgenes poco alteradas en el río Alagón y alguno de sus arroyos tributarios de mayor entidad, que conservan un paisaje ribereño típico que contrasta sustancialmente respecto a los ecosistemas que rodean el curso.

Mantener la vegetación de ribera es importante porque contribuye a regular el régimen hídrico, sirve de refugio para la fauna, ejerce un efecto tampón respecto a la contaminación de las aguas por plaguicidas, evita la erosión de las márgenes y regula el aporte de materiales al río, funciona como corredor de biodiversidad, etc.

ENERGÍA

Las acciones que conllevan a la eficiencia y ahorro energético son importantes para la ciudad de Coria, así como la incorporación de las energías renovables y limpias, se facilita en este sentido, la aparición de empresas especializadas en estas, así contamos con plantas de energía solar y producción de biomasa. Se apuesta especialmente por sistemas constructivos que permitan un ahorro energético que permita la menor dependencia por fuentes de energía fósiles.

La luz eléctrica en Coria se suministra a través de un Servicio Eléctrico Municipalizado, cuya actividad consiste en distribuir la energía eléctrica como fue aprobada en Consejo de Ministros de 1950. En aquel momento se invirtieron 45.000 pesetas para mejora de las redes. Actualmente, con su denominación actual (EMDECORIA S.L.U.), dispone de instalaciones por valor de 3.000.000,00 € y suministra energía a más de 8.000 clientes con una demanda anual de 37.000.000 Kwh.

ESPACIOS AJARDINADOS

Las diferentes zonas verdes en la ciudad de Coria son creadas en base a criterios que responden a funciones ornamentales en cuanto a su diseño y dispersión óptica, a funciones recreativas y de contacto con la naturaleza y por último a funciones sanitarias o de bienestar de las personas. Las masas verdes de una ciudad mejoran las condiciones climáticas de la misma, actuando como reguladores del intercambio de aire, reducen la contaminación ambiental, reducen la velocidad del viento, actúan como amortiguadores acústicos y proporcionan espacios vitales para los animales, conservando la naturaleza.

En el inventariado de espacios ajardinados pertenecientes a la ciudad de Coria contamos con:
Parque de Cadenetas.

Viales y plazas ajardinadas de la ciudad de Coria.

Viales y plazas ajardinadas de Puebla de Argeme.

Viales y plazas ajardinadas de Rincón del Obispo.

Parque de la Isla.

Parque del Tamujal.



Parque de Puebla de Argeme.

Jardín Botánico, tratado en el capítulo 2. Jardín Botánico.

En las diferentes calles y plazas, tanto de Coria, como de la Puebla de Argeme y del Rincón del Obispo, se disponen áreas ajardinadas que permiten el embellecimiento de los mismos y permiten el disfrute.

El Parque de Cadenetas. Una de las principales áreas ajardinadas de la ciudad de Coria, que cuenta con una superficie total de 35.720 m². En sus instalaciones encontramos pérgolas, fuentes, zonas de taludes, áreas de pradera, un lago central destacando la presencia de especies vegetales de ribera y aves acuáticas, viales de paseo y de juegos infantiles.



El Parque de la Isla, situado a lo largo del curso del río Alagón. Se divide en tres zonas caracterizadas por el tipo de vegetación que allí aparecen. Ocupando una superficie total aproximada de 27.683 m².

Parque del Tamujal, este parque se encuentra situado en el sureste de la ciudad de Coria, paralelo al curso del río Alagón, con una superficie total de unos 10.800m². Dispone de un camino central

de tierra que recorre el parque de principio a fin, dividiéndose en su último tramo en dos. A uno de los lados del camino podemos observar la vegetación riparia y al otro un pequeño talud cubierto en parte por arbustos.

JARDÍN BOTÁNICO



El Jardín Botánico de Coria es el único representante de este tipo de jardines en la región, por su perfil, muy adecuado para las labores de educación ambiental y de conocimiento del medio, con una interesante y completa colección botánica representativa del bosque mediterráneo.

Esta colección aporta una gran diversidad que cubre buena parte de las necesidades requeridas para desarrollar la parte práctica y de conocimiento en el medio natural de los programas educativos, donde se contempla la educación ambiental como materia transversal o incluso para la formación específica en este campo. De hecho algunas de las visitas suelen ser de Escuelas Universitarias, aunque también muestran su interés los centros educativos de primaria y secundaria.

Al ser el primer y único jardín botánico de la región, la potencialidad de este entorno se resalta como un elemento más de la ciudad de Coria creando un atractivo añadido y diferenciador no ofrecido por otras ciudades. Entre las especies singulares que se encuentran dentro de los espacios del Jardín podemos encontrar vegetación de gran interés, por la dificultad de observación en su entorno natural por lo inaccesible de su biotopo, o también árboles que se



conservan dentro de este jardín, como es el caso del Plátano, que fue declarado como árbol singular de Extremadura en el mes de junio de 2.004 u otros como el Loro (*Prunus Lusitánica*).

El enclave del Jardín Botánico en la zona de la vega del río Alagón, hace de este reducto de bosque un interesante lugar de protección para la fauna silvestre de la zona, lo que nos facilita el poder observarla, siendo las aves las más abundantes.

La herramienta didáctica que representa el Botánico de Coria puede comprobarse con la multitud de visitas concertadas de colegios y asociaciones que a lo largo de los años lo han visitado para la realización de actividades escolares y lúdicas. Este flujo de personas hacia el jardín, repercute positivamente en el turismo de Coria ya que no se quedan en la visita al jardín sino que también abarca al casco histórico y su oferta gastronómica y comercial. También ofrece un escenario natural de gran valor para fotos especiales muy utilizado en bodas y eventos.

Los objetivos básicos del Jardín Botánico, los agrupamos en cuatro categorías. Los relacionados con la conservación de especies vegetales amenazadas o singulares, los objetivos de tipo didáctico, los objetivos científicos y objetivos con fines recreativos.

Los objetivos relacionados con la conservación de especies vegetales amenazadas o singulares:

Platanus hispánica: Es sin duda el ejemplar más importante del jardín y por ello requiere una especial atención y una descripción más exhaustiva. Este ejemplar de plátano se le conoce localmente como el "plátano del vivero" tiene unas dimensiones aproximadas de 4.43 metros de perímetro de tronco (medido a 1.3 m), una altura de tronco de 3.20 metros y una altura total de 23 metros.



Para los objetivos didácticos contamos además del propio Jardín contamos con El invernadero. Es la entrada principal ya que una vez visitado se accede al jardín desde un punto elevado que permite tener una visión general del mismo.

Pero su principal función es complementaria con la vocación formativa y educativa del Jardín, facilitando las labores propias de un espacio didáctico "a pie de obra" para completar el trabajo hecho en la naturaleza con el de elaboración o la puesta en común de lo observado además de abrir todo tipo de posibilidades para impartir cursos, realizar talleres, conferencias y cualquier otro tipo de actividades didácticas, pues cuenta con mobiliario y medios para aprovechar el gran espacio disponible.



JORNADAS MICOLÓGICAS

19 Septiembre
Salida al campo para recolectar setas.
Lugar de salida: Plaza del Indio, a las 9:00, regreso 10:00.
Desplazamiento en coches propios.

20 Mayo
Clasificación de Setas
Conferencia a cargo de D. Fernando Puján
Lugar de salida: Plaza del Indio, a las 9:00.

21 Mayo
Las Setas en la Gastronomía
Curso de Cocina a cargo de D. Juan Carlos Najano Pastor
Lugar de salida: Plaza del Indio, a las 9:00. El
Plazo de salida en coche propio.

Organiza:
Amigos
del Jardín
Botánico

Colabora:

Inscripción e Información:
Patrimonio de Formación y Empleo
Tel. 92 7 500 610 - 92 7 500 597

Ente Regional de Andalucía
Exposición Internacional de Sevilla

Para la Educación Ambiental tenemos algunos recursos disponibles para valorizar y potenciar turística y pedagógicamente el Jardín Botánico, como los cuadernillos didácticos, en diferentes niveles educativos, para realizar trabajos enmarcados en las visitas formativas al Jardín. También pueden realizarse actividades lúdicas dentro del entorno de las plazas e instalaciones del Botánico y rutas autoguiadas siguiendo la cartelería general y la específica de cada especie.