

### ÁREA DE MEDIDAS COMPENSATORIAS. PROYECTO MINERO COBRE LAS CRUCES.

**PROYECTO DE SEGUIMIENTO DE FAUNA Y MEJORA DEL HÁBITAT**

- Censos y control de la población de aves.
- Seguimiento de impactos.
- Gestión de cultivos para una mayor disponibilidad de alimento y refugio.
- Colocación de agujaderos y bebederos.
- Zona Reserva de Caza.

**AVES ESTEPARIAS Y SU GRADO DE AMENAZA EN ANDALUCÍA**

**NORMAS PARA LA PROTECCIÓN DE LAS AVES**

### AVES OBSERVABLES EN LAS BALSAS DE AGUA DE COBRE LAS CRUCES

Nombre del ave	Estado de conservación	Observado en
<i>Falco tinnunculus</i>	Abundante	Común
<i>Falco tinnunculus</i>	Abundante	Común
<i>Falco tinnunculus</i>	Abundante	Común
<i>Falco tinnunculus</i>	Abundante	Común
<i>Falco tinnunculus</i>	Abundante	Común
<i>Falco tinnunculus</i>	Abundante	Común
<i>Falco tinnunculus</i>	Abundante	Común
<i>Falco tinnunculus</i>	Abundante	Común
<i>Falco tinnunculus</i>	Abundante	Común
<i>Falco tinnunculus</i>	Abundante	Común

### LA TORRE HABITADA

La Torre de San Antonio tiene un inabundable valor histórico y cultural, siendo testimonio de nuestra pasada en esta región. Hoy día además está Torre tiene una importancia vital para una población de aves concretas, siendo su hogar desde hace muchos años.

**¿POR QUÉ SON LAS TORRES DE MADERA UN BUEN HÁBITAT PARA LAS AVES?**

Estas torres de madera son un hábitat ideal para las aves debido a su estructura y al tipo de madera que utilizan. Estas torres ofrecen un refugio seguro y una plataforma perfecta para las aves para descansar y alimentarse.

**¿CÓMO SE CONSTRUYEN?**

Las torres de madera se construyen con materiales locales y se diseñan para ser ligeras y fáciles de mover. Estas torres son un ejemplo de arquitectura tradicional que ha sido adaptada para servir a las aves.

**¿CÓMO SE MANTIENEN?**

Las torres de madera requieren mantenimiento regular para garantizar su durabilidad. Esto incluye la limpieza y la reparación de cualquier daño que pueda ocurrir.

**¿CÓMO SE USAN?**

Las torres de madera son utilizadas por las aves para descansar, alimentarse y reproducirse. Estas torres son un ejemplo de cómo la arquitectura humana puede beneficiar a la naturaleza.

### El bosque mediterráneo: el rey de la vegetación Ibérica

En este lugar, nos rodean multitud de plantas denominadas mediterráneas. Los bosques mediterráneos crecen en las zonas de la Península Ibérica con clima seco, es decir, en más de un 75% del territorio peninsular. Para a ellos la tierra es que sólo ocupan un 10% de la extensión potencial, ya que lo que hoy tenemos son tallos altos y ramoneas de bosques intermedios entre pantos y matorrales. En el encontramos árboles y hierbas, pero sobre todo aromáticos, lo cual nos es habitual en otros tipos de bosques. Estos son algunos ejemplos:

**PLANTAS CARACTERÍSTICAS:**

- ALNAR:** El alno es el árbol más común en el bosque mediterráneo. Crece en zonas húmedas y sombreadas.
- QUERCUS:** El alcornoque es un árbol de hoja perenne que crece en zonas más secas y soleadas.
- CISTACEAS:** Estas plantas son muy resistentes a la sequía y crecen en zonas áridas.
- CESTRUGIUM:** Este árbol es común en las zonas más húmedas del bosque mediterráneo.

**RUTA DE EXTREMADURA**  
**MONFRAGÜE**  
**PARQUE NACIONAL**

### Pequeños pero rebosantes de Vida

Fuertes, charcos de agua, charcas, balsas, albercas, canales de riego y pequeños cursos de agua (arroyos) son el perfecto lugar para anfibios, insectos, reptiles acuáticos, peces y plantas acuáticas. Si observas cualquier masa de agua estancada, seguro que encontrarás puestas de huevos y crías de anfibios, larvas y mudas de insectos, almejas de peces, almejas de mariscos, helechos y plantas acuáticas de algunas de las siguientes especies:

**ANFIBIOS:** Los anfibios son animales muy sensibles a los cambios en su entorno. Necesitan agua para sobrevivir en su etapa larvaria.

**INSECTOS:** Los insectos acuáticos son una gran parte de la biodiversidad de los ecosistemas acuáticos.

**REPTILES ACUÁTICOS:** Algunos reptiles, como las tortugas, viven en ambientes acuáticos.

**PECES:** Los peces de agua dulce son una gran variedad de especies que viven en ecosistemas acuáticos.

**PLANTAS ACUÁTICAS:** Estas plantas crecen en ambientes acuáticos y ayudan a mantener el equilibrio del ecosistema.

**RUTA DE EXTREMADURA**  
**MONFRAGÜE**  
**PARQUE NACIONAL**

### Otro mundo

El mundo acuático es un mundo fascinante y lleno de vida. Desde las profundidades del océano hasta los ríos y lagos, hay una gran variedad de organismos que forman parte de este mundo.

**ANFIBIOS:** Los anfibios son animales muy interesantes que viven tanto en tierra como en agua.

**PECES:** Los peces son animales que viven exclusivamente en el agua y tienen muchas formas diferentes.

**INSECTOS:** Los insectos acuáticos son una gran parte de la biodiversidad de los ecosistemas acuáticos.

**REPTILES ACUÁTICOS:** Algunos reptiles, como las tortugas, viven en ambientes acuáticos.

**PLANTAS ACUÁTICAS:** Estas plantas crecen en ambientes acuáticos y ayudan a mantener el equilibrio del ecosistema.

**EL ARBORETO**



# SEÑALETICA



Muestra de señal Orientativa



Muestra de señal Informativa



Muestra de señal Interpretativa



Muestra de señal Indicativa  
incrustada en piedra de albero



Muestra de señal Indicativa en  
poste de madera





# SEÑALETICA



## Corredor Urbano de la Ribera del Marco

### Sendero del Corredor Urbano de la Ribera del Marco

Este sendero lineal, con una extensión de 1,5 km, recorre el Arroyo de la Haza y el tramo inicial de la Ribera del Marco. Discurre así por la cabecera de la Ribera del Marco, la cual prosigue hasta su desembocadura en el Río Guadioba y km más abajo.

La importancia de este curso de agua, en apariencia de poca entidad, es máxima ya que desde tiempo inmemorial abasteció de agua a los habitantes de Cáceres, tanto para beber como para el riego de huertas y la cría de ganado, que posteriormente suministraba a los mercados de la ciudad.

Ribera abajo se suceden numerosos vestigios que dan cuenta de la vida que tuvo este curso de agua: puentes, piqueros, pascueros, molinos, aljibes, al-bercas, abrevaderos, pozos, fuentes o lavaderos son un ejemplo de ello.

Parte del sendero del Corredor Urbano de la Ribera del Marco discurre por la margen izquierda y parte por la margen derecha o incluso por ambas. La presencia de la vegetación de ribera es interesante, destacando por la extensión que ocupan, las huertas de árboles frutales.

Este recorrido ha sido acondicionado para su uso y disfrute, formando parte del Proyecto Integral de Adecuación y Restauración Paisajística y Ambiental del Sistema Hidrológico del Calerizo-Ribera del Marco. Esta intervención se ha realizado con el fin de:

- Devolver a la Ribera del Marco sus condiciones naturales, recuperando su ciclo hidrológico, la calidad de sus aguas y sus márgenes y riberas.
- Limpiar el avance del detritus que sobre este sistema para convertirlo en un recurso.
- Otorgar a la ciudadanía un espacio verde para el ocio, el deporte, el cultivo de la tierra y la educación.
- Reintegrar parte de nuestro patrimonio arquitectónico.
- Rescatar una porción importante de la historia y cultura de Cáceres y de sus cañones.

**Por favor, colaboremos conservando este sendero y su entorno**

- No arrojar basura ni otros residuos.
- Evitar hacer ruido.
- El terreno siempre abierto al tránsito al sendero.
- Usar los elementos señalados a lo largo del sendero en cualquier caso.
- No sustraer animales y plantas que formen parte de la flora y fauna que rodea al sendero.
- Los perros deben de pasar atados. No dejar sus excrementos.
- No está permitido hacer barridos ni riego.
- En este espacio está prohibido fumar.

## Corredor Urbano de la Ribera del Marco

### Mi origen

Aquí nace la Ribera del Marco. El nombre "Marco" proviene de la palabra "marco real", medida de superficie del siglo XIX que equivale a 4.446 m<sup>2</sup>.

Este manantial, conocido como la Fuente del Rey, es fruto de la emanación de agua del Calerizo. Bajo el suelo de Cáceres, en la franja sur de la ciudad, se encuentra un sistema de rocas kársticas denominado "Calerizo de Cáceres". Las rocas kársticas se componen de minerales que se disuelven con el agua. Así, a lo largo de los milenios, el agua de lluvia que atraviesa el suelo va capando sobre estas rocas, deshaciéndolas y creando formas y cuevas diversas. La gran extensión del Calerizo (14 km<sup>2</sup>) y la elevada capacidad de almacenaje de agua (hasta 3 km<sup>3</sup> en un año lluvioso) lo convierten en una joya para Cáceres. Además, su riqueza arqueológica prehistórica, hacen que sea un lugar único en la Península.

Este agua acumulada bajo el suelo, sale a la superficie en varios puntos, siendo uno de ellos este manantial, que da origen a la Ribera del Marco. Pero el agua transportada por la Ribera del Marco no sólo proviene de este manantial, ya que otras fuentes van aportando agua al cauce a lo largo de sus 6,5 km de longitud, como Fuente Fija, Fuente Nueva, Fuente Concejo o Fuente Rocha.

### Mi historia

Pese a que no es un río grande ni caudaloso, ha sido indispensable para Cáceres y su historia, ya que permitió el desarrollo de muchas civilizaciones y con ello la evolución de la ciudad y su entorno agrícola, hasta ser lo que es hoy día. Algunos datos nos dan cuenta de ello:

- Durante la ocupación romana, era la principal fuente de abastecimiento de agua limpia de la ciudad.
- Durante el período islámico el aprovechamiento del agua de la Ribera fue máximo, ya que se creó un complejo sistema hidráulico, perfectamente estructurado. Este sistema de canales fue heredado y aprovechado por los cristianos posteriormente.
- En 1900, la Ribera del Marco regaba una treintena de hectáreas de huertas, movía los mecanismos de 25 molinos y permitía la existencia de numerosos talleres y zonas industriales en las que se apoyaba buena parte de la economía de Cáceres.

**Vista del Puente de la Churca del Marco desde Abajo**

**Cueva de Santa Ana**

**Cueva de Maltraveso**

## Sendero del Corredor Urbano de la Ribera del Marco





# SEÑALETICA

## El embalse del Gergal

**El río que nutre al embalse**

Estás en el embalse de El Gergal, que a su vez se encuentra en el río "Riviera de Huelva". Aunque este río nace en Badajoz, se llama Riviera de Huelva porque atraviesa gran parte de la provincia de Huelva, hasta llegar a la de Sevilla, en busca del río Guadalquivir.

El Gergal es el quinto embalse de este río ya que desde su nacimiento hasta llegar a aquí se encuentran también los embalses de Arcoz, Zafra y La Minilla, y sobre su principal afluente, el embalse de Cala. Los embalses así dispuestos en el río Riviera de Huelva denominados en serie, contribuyen a la propia filtración natural de las aguas.

El que se puedan disponer tantos embalses en un río conlleva 3 requisitos importantes:

- que sea un río saludable
- que tiene un estado de salud bueno
- que hay cerca poblaciones grandes que consumen tanta agua

**El embalse que nutre a la ciudad**

El embalse del Gergal es, de todos, el más cercano a Sevilla. Su proximidad es estratégica ya que facilita y asegura un mayor suministro a la ciudad.

El agua de este embalse se destina exclusivamente a consumo humano, es decir, solo se proporciona como agua potable, lo que implica que sus aguas son sometidas a dos años de que fluyen a nosotros.

La ciudad de Sevilla y su entorno, en donde vivimos más de 1 millón de personas, consume hasta 110 m<sup>3</sup> de agua potable en todo un año, es decir, un tercio del agua que cabe en este embalse la agotamos en un año!

**La ciudad que se beneficia del embalse**

Este es el recorrido que sigue el agua que llega a nuestros grifos:

- POTABILIZACIÓN**: El agua de las 21 captaciones que forman parte del sistema de abastecimiento de agua en Sevilla es captada en 21 puntos de captación que se encuentran en la zona de captación de El Gergal.
- DISTRIBUCIÓN**: El agua de las 21 captaciones es distribuida a través de una red de tuberías que cubren toda la zona de captación de El Gergal.
- RECOGIDA**: El agua de las 21 captaciones es recogida en 21 puntos de captación que se encuentran en la zona de captación de El Gergal.
- DEPURACIÓN**: El agua de las 21 captaciones es depurada en 21 puntos de depuración que se encuentran en la zona de captación de El Gergal.
- DEVOLUCIÓN**: El agua de las 21 captaciones es devuelta a las 21 captaciones que se encuentran en la zona de captación de El Gergal.
- REUTILIZACIÓN**: El agua de las 21 captaciones es reutilizada en 21 puntos de reutilización que se encuentran en la zona de captación de El Gergal.
- USO**: El agua de las 21 captaciones es utilizada en 21 puntos de uso que se encuentran en la zona de captación de El Gergal.
- CAPTACIÓN**: El agua de las 21 captaciones es captada en 21 puntos de captación que se encuentran en la zona de captación de El Gergal.

## El Crocoteo de las Cigüeñas

Si hay un ave popular en nuestra cultura, esa es la Cigüeña Blanca. Su costumbre de nidificar en los campanarios de iglesias y edificaciones rurales en general, así como su comportamiento conificado, lo explican. De hecho, el regreso de las cigüeñas al final del invierno, era un acontecimiento en los tranquilos pueblos, algo bien reflejado en el refranero popular: "Por San Blas la cigüeña verá".

En los acuchecos de La Dehesa de Abajo encontramos la mayor colonia europea de Cigüeña Blanca. Es muy conocido el saludo entre los miembros de la pareja, provocando un sonido que inunda la colonia en primavera. Echan la cabeza hacia atrás y entrecocan rítmicamente el pico. Es el "crotreo" de las cigüeñas.

Su dieta es muy amplia, aprovechando en aguas someras tanto la explosión natal de insectos, arácnidos y reptiles, como la concentración de peces. A medida que avanza el verano no desprecia insectos terrestres ni algún que otro pequeño roedor.

Las cigüeñas son muy celosas con el cuidado de sus pollos y siempre uno de los adultos permanece en el nido. En verano, durante las horas de mayor calor, es fácil verlos con las alas entreabiertas para darles sombra.

RESERVA NATURAL CONCERTADA Dehesa de Abajo

Europa ambiente en las zonas rurales

Junta de Andalucía

LiderA

Ministerio de Medio Ambiente

acdad

Cigüeña Blanca (Ciconia ciconia)



## Discretos y silenciosos

Casi imperceptible por muchos, los reptiles y las ranas conforman gran parte de la fauna de este espacio. Los insectos, el grupo de animales más diverso del mundo, son la base de numerosas cadenas tróficas, haciendo la polinización de la gran mayoría de las plantas. También son alimento de muchas otras especies de aves, anfibios, reptiles y mamíferos. Casi invisibles, viven tanto dentro de nuestras casas como en medios acuáticos.

Los reptiles, más discretos y alopados del hombre, habitan áreas cálidas donde pueden mantener su temperatura corporal. Aunque la palabra reptil le asociamos sólo a las serpientes, también son reptiles los galápagos o el caimán, entre otros muy evolucionados en cuanto a su estrategia de camuflaje. El área de distribución del caimán león tiene como principal hábitat, en la Península, el Aljibe y Huelva, por lo que la protección de los ajerapales que pueden detectarse es fundamental.











Junta de Andalucía

## Mirador Playa de La Bota


Además de un baño, usted puede encontrar en este espacio un buen lugar donde observar y reconocer los distintos elementos que conforman el paisaje costero de la Avenida Atlántica.

Los emblemáticos corchos durante de esta zona, cada vez más dañados y extraídos por la extracción física de dichos corchos, sobreviven manteniendo su dinámica natural deteriorada por la influencia humana.

El aire marino y la deposición de arenas forman un paisaje en continuo dinamismo. En él se sitúan algunos espacios vegetales que enmarcan el chaletillo chico (Chaletillo chico) o el chaletillo chico (Chaletillo chico) o el chaletillo chico (Chaletillo chico). También en él se sitúan los chaletillos chicos (Chaletillo chico) o el chaletillo chico (Chaletillo chico).

De la fauna destacan en la zona de playa las aves marinas que se alimentan de los restos de los pescados que se arrojan al mar. Entre ellas destacan las gaviotas (Larus) o el chaletillo chico (Chaletillo chico) o el chaletillo chico (Chaletillo chico). También en ella se sitúan los chaletillos chicos (Chaletillo chico) o el chaletillo chico (Chaletillo chico).

Puede observarse desde aquí el núcleo urbano de El Puerto, que como tantas otras poblaciones costeras andaluzas, nace fruto del atractivo que este paisaje ofrece. No debe olvidarse que nos encontramos ante un entorno RAGI y que la aproximación de personas en muchos lugares supone un impacto considerable. Esto impacta ya no sólo del propio núcleo, escarabado a lo largo de toda la costa y ya presente en forma de rocas, muros, interacción con la flora, aumento estacional de transeúntos etc.



Junta de Andalucía





# SEÑALETICA

## AVES MÁS COMUNES

### 1 LAS CABRERAS

**ZONA DE ESPECIAL PROTECCIÓN PARA LAS AVES 56**

**Senderos de Interés ornitológico**

**Ficha técnica del Sendero**

**Interés Ornitológico**

Este espacio reúne a un gran número de aves acuáticas, la totalidad de las especies propias de ambientes húmedos, observadas en estas tierras, desde vera en un entorno, de alto interés ornitológico. Aunque hoy participa una masa de agua homogénea, cada especie utiliza preferentemente unos canales, más o menos tranquilos, profundos o resacaños. Los cabros y otros aves acuáticas como el ganso, prefieren como más abundantes, otros como la gaviota y las garzas prefieren los orillos. Los palos, piedras y otros poseídos son más usados por los comarques, e incluso, por el Águila pescadora. Muchos otros señalan también mediante la vegetación salada de las orillas en busca de insectos. Otra masa de agua recomendable para la observación de especies acuícolas es el Embalse de Cara, junto a las Masas de Cara (Santa Clara de Cala).

**Consejos para la óptima observación de las aves:**  
 Caminar en silencio, salir a observar a primera y última hora del día en fechas cálidas o en horas centrales en fechas frías, y utilizar un buen material óptico, según a observar muchos salidas de observación.  
 Además de ello, es de gran importancia tener con detalle las características más resaltadas del ejemplar que observamos, bien realizadas a su forma y tamaño, su color, o su plumaje etc. El tamaño desde la cabeza hasta la base del ala son las importantes como el anterior, ya que cada especie muestra preferencias por unos lugares específicos frente a otros, y se rige por unos movimientos regularizados ineludibles a ella. Una guía de identificación de aves es en cada otro elemento de apoyo de máxima utilidad para lograr identificar la especie observada.

## Comarca Sierra de Cazorla

### Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas

### Sierra de Cazorla Area

#### Natural Park of the Sierras de Cazorla, Segura and las Villas

**Senderos de Interés ornitológico**  
**Path of ornithological interest**

**AVES MÁS COMUNES / Most common birds**

**Ficha técnica del Sendero / Path Details**

**Sendero 1 / Path 1: CERRADA DEL UTRERO (C.M. CAZORLA)**

**Interés Ornitológico**

Este espacio reúne a un gran número de aves acuáticas, la totalidad de las especies propias de ambientes húmedos, observadas en estas tierras, desde vera en un entorno, de alto interés ornitológico. Aunque hoy participa una masa de agua homogénea, cada especie utiliza preferentemente unos canales, más o menos tranquilos, profundos o resacaños. Los cabros y otros aves acuáticas como el ganso, prefieren como más abundantes, otros como la gaviota y las garzas prefieren los orillos. Los palos, piedras y otros poseídos son más usados por los comarques, e incluso, por el Águila pescadora. Muchos otros señalan también mediante la vegetación salada de las orillas en busca de insectos. Otra masa de agua recomendable para la observación de especies acuícolas es el Embalse de Cara, junto a las Masas de Cara (Santa Clara de Cala).

**Consejos para la óptima observación de las aves:**  
 Caminar en silencio, salir a observar a primera y última hora del día en fechas cálidas o en horas centrales en fechas frías, y utilizar un buen material óptico, según a observar muchos salidas de observación.  
 Además de ello, es de gran importancia tener con detalle las características más resaltadas del ejemplar que observamos, bien realizadas a su forma y tamaño, su color, o su plumaje etc. El tamaño desde la cabeza hasta la base del ala son las importantes como el anterior, ya que cada especie muestra preferencias por unos lugares específicos frente a otros, y se rige por unos movimientos regularizados ineludibles a ella. Una guía de identificación de aves es en cada otro elemento de apoyo de máxima utilidad para lograr identificar la especie observada.

## Embalse de Aracena

### Sendero de interés ornitológico

### PARQUE NATURAL

#### Sierra de Aracena y Picos de Aroche

**AVES MÁS COMUNES**

**Interés Ornitológico**

Este espacio reúne a un gran número de aves acuáticas, la totalidad de las especies propias de ambientes húmedos, observadas en estas tierras, desde vera en un entorno, de alto interés ornitológico. Aunque hoy participa una masa de agua homogénea, cada especie utiliza preferentemente unos canales, más o menos tranquilos, profundos o resacaños. Los cabros y otros aves acuáticas como el ganso, prefieren como más abundantes, otros como la gaviota y las garzas prefieren los orillos. Los palos, piedras y otros poseídos son más usados por los comarques, e incluso, por el Águila pescadora. Muchos otros señalan también mediante la vegetación salada de las orillas en busca de insectos. Otra masa de agua recomendable para la observación de especies acuícolas es el Embalse de Cara, junto a las Masas de Cara (Santa Clara de Cala).

**Consejos para la óptima observación de las aves:**  
 Caminar en silencio, salir a observar a primera y última hora del día en fechas cálidas o en horas centrales en fechas frías, y utilizar un buen material óptico, según a observar muchos salidas de observación.  
 Además de ello, es de gran importancia tener con detalle las características más resaltadas del ejemplar que observamos, bien realizadas a su forma y tamaño, su color, o su plumaje etc. El tamaño desde la cabeza hasta la base del ala son las importantes como el anterior, ya que cada especie muestra preferencias por unos lugares específicos frente a otros, y se rige por unos movimientos regularizados ineludibles a ella. Una guía de identificación de aves es en cada otro elemento de apoyo de máxima utilidad para lograr identificar la especie observada.

## Vallejo del Río Zarzoso

**AVES MÁS COMUNES**

**Interés Ornitológico**

Este espacio reúne a un gran número de aves acuáticas, la totalidad de las especies propias de ambientes húmedos, observadas en estas tierras, desde vera en un entorno, de alto interés ornitológico. Aunque hoy participa una masa de agua homogénea, cada especie utiliza preferentemente unos canales, más o menos tranquilos, profundos o resacaños. Los cabros y otros aves acuáticas como el ganso, prefieren como más abundantes, otros como la gaviota y las garzas prefieren los orillos. Los palos, piedras y otros poseídos son más usados por los comarques, e incluso, por el Águila pescadora. Muchos otros señalan también mediante la vegetación salada de las orillas en busca de insectos. Otra masa de agua recomendable para la observación de especies acuícolas es el Embalse de Cara, junto a las Masas de Cara (Santa Clara de Cala).

**Consejos para la óptima observación de las aves:**  
 Caminar en silencio, salir a observar a primera y última hora del día en fechas cálidas o en horas centrales en fechas frías, y utilizar un buen material óptico, según a observar muchos salidas de observación.  
 Además de ello, es de gran importancia tener con detalle las características más resaltadas del ejemplar que observamos, bien realizadas a su forma y tamaño, su color, o su plumaje etc. El tamaño desde la cabeza hasta la base del ala son las importantes como el anterior, ya que cada especie muestra preferencias por unos lugares específicos frente a otros, y se rige por unos movimientos regularizados ineludibles a ella. Una guía de identificación de aves es en cada otro elemento de apoyo de máxima utilidad para lograr identificar la especie observada.





# SEÑALETICA



## Un espacio natural singular

### El Parque Periurbano de La Corchuela

**PROYECTO PERIURBANO La Corchuela**

El proyecto es uno de los **Equipos Nacionales Protectors de Ambiente** convocados en el Parque Periurbano. Cada Parque, con una superficie de 100 hectáreas, es creado en la zona dentro de un entorno de cultivo extenso en árboles, por lo que, aquí podemos encontrar un gran número de la zona que forma el lago Guadaquivir.

En este Parque encontramos zonas de **ribera y mediterráneo** en torno a los canales y charcos que discurren por el interior del Parque, zonas de **pastos** que rodean desde estas los arroyos igualmente hacia el norte y una **zona de bosques de pinos** y **abedul** que rodea la zona norte de la zona del bosque.

**¿Por qué un espacio natural singular?**  
Este espacio singular es el resultado de un proceso de transformación de un espacio rural en un espacio urbano. Este proceso se ha desarrollado durante los últimos años, con la intención de recuperar el espacio natural y crear un espacio urbano que sea sostenible y respetuoso con el medio ambiente.

**¿Por qué un espacio natural singular?**  
Este espacio singular es el resultado de un proceso de transformación de un espacio rural en un espacio urbano. Este proceso se ha desarrollado durante los últimos años, con la intención de recuperar el espacio natural y crear un espacio urbano que sea sostenible y respetuoso con el medio ambiente.

**Mapa del Parque Periurbano de La Corchuela**

**LEYENDA DEL MAPA:**  
 - Zona de Pastos  
 - Zona de Bosques de Pinos y Abedul  
 - Zona de Ribera y Mediterráneo  
 - Zona de Cultivos  
 - Zona de Urbanización  
 - Zona de Servicios  
 - Zona de Infraestructuras

**SEÑALES DE IDENTIFICACION:**  
 - Zona de Pastos  
 - Zona de Bosques de Pinos y Abedul  
 - Zona de Ribera y Mediterráneo  
 - Zona de Cultivos  
 - Zona de Urbanización  
 - Zona de Servicios  
 - Zona de Infraestructuras

**SEÑALES DE PROHIBICION:**  
 - No fumar  
 - No beber alcohol  
 - No tirar basura  
 - No hacer fuego

## Plantas

### Autosuficientes e indispensables

**PROYECTO PERIURBANO La Corchuela**

Las plantas que crecen en el entorno urbano son muy diversas. Algunas de ellas, como el árbol de la caña, el bambú, el eucalipto y el pino, son muy comunes en el entorno urbano. Estas plantas son muy importantes para el entorno urbano, ya que ayudan a mejorar la calidad del aire y a reducir el ruido.

Las plantas en La Corchuela son muy diversas. Algunas de ellas, como el árbol de la caña, el bambú, el eucalipto y el pino, son muy comunes en el entorno urbano. Estas plantas son muy importantes para el entorno urbano, ya que ayudan a mejorar la calidad del aire y a reducir el ruido.

**SEÑALES DE IDENTIFICACION:**  
 - Zona de Pastos  
 - Zona de Bosques de Pinos y Abedul  
 - Zona de Ribera y Mediterráneo  
 - Zona de Cultivos  
 - Zona de Urbanización  
 - Zona de Servicios  
 - Zona de Infraestructuras

**SEÑALES DE PROHIBICION:**  
 - No fumar  
 - No beber alcohol  
 - No tirar basura  
 - No hacer fuego

## La Corchuela PINAR

El pino que vemos en La Corchuela está formado por tres especies. En la zona de La Corchuela encontramos tres especies de pino: el pino carrizo, el pino piñonero y el pino albar. Estas tres especies de pino son muy comunes en el entorno urbano y ayudan a mejorar la calidad del aire y a reducir el ruido.

**SEÑALES DE IDENTIFICACION:**  
 - Zona de Pastos  
 - Zona de Bosques de Pinos y Abedul  
 - Zona de Ribera y Mediterráneo  
 - Zona de Cultivos  
 - Zona de Urbanización  
 - Zona de Servicios  
 - Zona de Infraestructuras

**SEÑALES DE PROHIBICION:**  
 - No fumar  
 - No beber alcohol  
 - No tirar basura  
 - No hacer fuego

## La Corchuela ZONAS PALUSTRES

El agua que vemos en La Corchuela está formada por tres especies. En la zona de La Corchuela encontramos tres especies de agua: el agua dulce, el agua salada y el agua estancada. Estas tres especies de agua son muy comunes en el entorno urbano y ayudan a mejorar la calidad del aire y a reducir el ruido.

**SEÑALES DE IDENTIFICACION:**  
 - Zona de Pastos  
 - Zona de Bosques de Pinos y Abedul  
 - Zona de Ribera y Mediterráneo  
 - Zona de Cultivos  
 - Zona de Urbanización  
 - Zona de Servicios  
 - Zona de Infraestructuras

**SEÑALES DE PROHIBICION:**  
 - No fumar  
 - No beber alcohol  
 - No tirar basura  
 - No hacer fuego

## La Corchuela MONTE MEDITERRANEO

El monte mediterráneo es el más característico de La Corchuela. Este tipo de monte es muy común en el entorno urbano y ayuda a mejorar la calidad del aire y a reducir el ruido.

**SEÑALES DE IDENTIFICACION:**  
 - Zona de Pastos  
 - Zona de Bosques de Pinos y Abedul  
 - Zona de Ribera y Mediterráneo  
 - Zona de Cultivos  
 - Zona de Urbanización  
 - Zona de Servicios  
 - Zona de Infraestructuras

**SEÑALES DE PROHIBICION:**  
 - No fumar  
 - No beber alcohol  
 - No tirar basura  
 - No hacer fuego

## Buscando el Guadalquivir

**VIAT VERDES**

El camino interior del Río Guadalquivir es un lugar de gran belleza natural y es un espacio muy importante para el entorno urbano. Este espacio es muy importante para el entorno urbano, ya que ayuda a mejorar la calidad del aire y a reducir el ruido.

**SEÑALES DE IDENTIFICACION:**  
 - Zona de Pastos  
 - Zona de Bosques de Pinos y Abedul  
 - Zona de Ribera y Mediterráneo  
 - Zona de Cultivos  
 - Zona de Urbanización  
 - Zona de Servicios  
 - Zona de Infraestructuras

**SEÑALES DE PROHIBICION:**  
 - No fumar  
 - No beber alcohol  
 - No tirar basura  
 - No hacer fuego

**Vegetación potencial del río Guadalquivir:**  
 - Olivo  
 - Almendra  
 - Albaricoque  
 - Naranja  
 - Limón  
 - Pera  
 - Manzana  
 - Cereales  
 - Leguminosas  
 - Hierbas aromáticas

**SEÑALES DE IDENTIFICACION:**  
 - Zona de Pastos  
 - Zona de Bosques de Pinos y Abedul  
 - Zona de Ribera y Mediterráneo  
 - Zona de Cultivos  
 - Zona de Urbanización  
 - Zona de Servicios  
 - Zona de Infraestructuras

**SEÑALES DE PROHIBICION:**  
 - No fumar  
 - No beber alcohol  
 - No tirar basura  
 - No hacer fuego





# SEÑALETICA





# PUBLICACIONES “Técnicas, Divulgativas y Educativas”



**CREAPPTIVOS Y ALGAKON, S.L.,  
Estudios y Actividades y Recursos  
para el turismo y el Medio Natural**

www.creapptivos.es www.algakon.es  
Tif: 678504123 / 647687380 info@creapptivos.es

Algunos materiales están destinados a la promoción de campañas de sensibilización, otros a informar al ciudadano y otros a la puesta en valor del patrimonio natural de algún territorio. En la medida de lo posible utilizamos formatos eficientes, que en su edición impliquen poco desperdicio de papel, imprimiendo en papel reciclado y siempre libre de cloro.



Todas nuestras publicaciones están desarrolladas íntegramente por nuestro equipo. Empleamos un gran esfuerzo en el diseño de los mismos, aplicando además ilustraciones y fotografías específicas para hacerlas más didácticas, atractivas e interpretativas.



La rigurosidad de los datos de este tipo de publicaciones es fundamental por lo que requieren de un exhaustivo trabajo de campo y una investigación bibliográfica profunda. Algunas de nuestras guías son traducidas a inglés u otros idiomas, contando con traductores nativos y expertos en la materia.

