

Proyecto Puntos de Interés Ornitológico de Los Pedroches (PIOP)

Rev 11-October-2012.

Índice:

Pag.

1. **Introducción y Justificación**.....
2. **¿Cómo se dispone y utiliza la información recopilada?**.....
3. **Puntos de Información Ornitológica de Los Pedroches (PIOP)**.....

La Dehesa

1. Añora → Sierra de San Martín. *Serrezuela de San Martín*.....
2. Dos Torres → Dehesa de Cigüeñas Blancas. *La encina*.....
3. Pozoblanco → La ermita de la Virgen de Luna. *Santuario Virgen de Luna*....
4. Alcaracejos → Mina de Los Almadenes. *Vías Pecuarias*.....
5. Villanueva del Duque → Minas del Soldado. *La minería*.....

Sierra de Santa Eufemia

6. Santa Eufemia → Sierra de Santa Eufemia. *El castillo de Miramontes*.....

Pseudoestepa

7. Hinojosa del Duque → Pista de aterrizaje. *La pseudoestepa*.....
8. Hinojosa del Duque → Vía pecuaria. *La reina de la estepa: La Avutarda*...

Olivar de Sierra

9. Pozoblanco → Loma de Buenavista. *El olivar y las trincheras*.....

Ríos, Arroyos y Embalses

10. Belalcázar → Embalse de Cogollarta. *Cuenca Hidrográfica del Guadiana*.....
11. Belalcázar → Estación de Belalcázar. *El embalse de la Serena*.....
12. Conquista → Rio Guadalmez. *Ingeniería Civil*.....
13. Fuente La Lancha → Arroyo Guadamatilla. *El batolito de Los Pedroches*.....
14. El Guijo → Arroyo de Santa María. *Yacimiento arqueológico de Solia*.....
15. Hinojosa del Duque → Fuente La Zarza. *Ermita Virgen de la Antigua*.....

16. Hinojosa del Duque → Puente sobre La Colada. *La ganadería*.....
17. Pedroche → Arroyo Santa María. *Torre de Pedroche*.....
18. Torrecampo → Arroyo Guadamora. *Ermita Virgen de las Veredas*.....
19. Villanueva de Córdoba → Rio Gato. *El bosque de ribera*.....
20. Villanueva del Duque → Arroyo del Lanchar. *Las choperas*.....
21. Villaralto → Merendero de Villaralto (Parque periurbano Ángel Ruiz). *Romería de la Divina Pastora*.....
22. El Viso → Merendero de la Colada. *Embalse de La Colada*.....

Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro

23. Cardeña → Embalse de Tejoneras. *El Parque Natural Sierra de Cardeña-Montoro*.....
24. Cardeña → Rio Yeguas. *El Lince ibérico*.....

4. Ficha de Especies de Interés Ornitológico para la comarca de Los Pedroches.....

Águila imperial ibérica: Emperatriz del cielo de Los Pedroches.....

Avutarda: Grandeza y mimetismo entre el cereal.....

Milano real: Una especie muy sensible a los cebos envenenados.....

Buitre negro: La sombra del día.....

Alimoche: Un buitre egipcio en Los Pedroches.....

Cigüeña negra: La cigüeña esquiva.....

Ortega: Un ave con uniforme de camuflaje perfecto.....

Águila perdicera: Vigía de las rocas.....

Ánade friso: Nadador incansable.....

Carraca: Un loro en Los Pedroches.....

Cernícalo primilla: Una rapaz insectívora.....

Sisión: El ave que silba.....

Gorrión moruno: El gorrión elegante.....

Tarabilla: No hay alambre de espino sin su silueta

Pito real: Un ave que relincha.....

5. Bibliografía y Webgrafía.....

6. Anexo: Tabla Resumen de PIOP.....

7. Autores: Textos y Fotografías.....

1. Introducción y Justificación.

En el marco del proyecto Nuevos Enfoques del GDR-Los Pedroches, en el cual se pretende dar a conocer la comarca sobre nuevos yacimientos turísticos innovadores, se ha establecido colaboración con el Proyecto Life “Acciones Innovadoras contra los cebos envenenados en áreas piloto de la unión europea”, liderado por la Fundación GYPAETUS, que trabaja directamente con los usuarios del territorio. En este sentido, entidades municipales, el sector ganadero y el sector cinegético están implicados en la lucha contra el uso histórico y actual ilegal de veneno.

La prevención de la predación en la cabaña ganadera o en los terrenos cinegéticos, perros y gatos abandonados y las rencillas personales de algunos ciudadanos son causas de la utilización de cebos envenenados en el territorio andaluz.

Conscientes de la amenaza que supone el uso de veneno en el campo, para la conservación de la Biodiversidad andaluza, así como para la salud de las personas, el proyecto trabaja con herramientas como la sensibilización y la mejora de prácticas ganaderas, cinegéticas y de desarrollo rural. En este sentido, la Fundación a través de la RED Europea de Municipios Contra el Veneno y la ayuda del GDR-Los Pedroches, pone en marcha el siguiente Proyecto: Puntos de Interés Ornitológico de Los Pedroches (PIOP).

Este proyecto pretende vertebrar el territorio en base a coordenadas geográficas en las que es posible el avistamiento de la rica ornitofauna de Los Pedroches.

Actualmente existe una clara apuesta por el desarrollo rural y turístico, potenciando principalmente la dehesa y los productos derivados de su manejo. La cabaña ganadera es, sobre todo de: ovino, vacuno y porcino, siendo éste último uno de los más tradicionales y productivos, debido a los excelentes productos ibéricos obtenidos. La existencia de una cabaña ganadera tan diversa, favorece la presencia de una rica y diversa fauna ornitológica.

Pero en Los Pedroches no sólo encontramos dehesa, sino que en nuestro recorridos atravesaremos desde estepas cerealistas a profundos barrancos de sierra, pasando por elevaciones como el Calatraveño o el Cerro de Miramontes, facilitando así la presencia de especies como la Avutarda, el Sisón, las escandalosas Grullas, el imponente Buitre negro, el Águila perdicera o el Águila imperial ibérica.

El turismo de naturaleza y sobre todo aquel que se dedica a la observación de fauna, están en un auge sin igual en nuestro país. Perfecto ejemplo de ello es la vecina comunidad de Extremadura, líderes indiscutibles del Turismo Ornitológico Español. Los Pedroches, lejos de quedar relegado en la lista de lugares de interés para la observación de aves, disponen de una potencialidad increíble. La Fundación GYPAETUS consciente de ello y a través del trabajo de nuestros técnicos, voluntarios y miembros de la Asociación para la Defensa y Estudio del Medio de Los Pedroches “Guadamatilla” apuesta por el desarrollo de iniciativas que ayuden al conocimiento, respeto y disfrute de la avifauna. Por ello proponemos la realización de esta red de Puntos de Interés Ornitológico, cuyo objetivo es:

- Desarrollar la información básica para la constitución de la Red PIOP.
- Descripción de al menos un PIOP por municipio.
- Vertebrar el territorio en base a un recurso productivo más de la comarca.
- Ser el punto inicial para el fomento del Turismo Ornitológico.

2. ¿Cómo se dispone y utiliza la información recopilada?

En primer lugar es necesario tener claro que la información abarca toda la comarca de Los Pedroches, incluyendo los 17 municipios que forman parte del mismo. La idea fundamental es señalar y ubicar puntos de interés ornitológico para los visitantes de la zona o turistas de naturaleza que puedan ser usuarios del territorio.

La diversidad de paisajes, permite establecer una serie de puntos donde ver y descubrir gran cantidad de aves, de esta manera el Grupo de Desarrollo Rural Los Pedroches Adroches (Memoria de actuación del GDR-Los Pedroches 2000-2008) las divide en las siguientes zonas:

-La Dehesa, situada a lo largo de la llanura central de la comarca. Extensos encinares, producto de la intervención del ser humano, que sirven como zona de dispersión de grandes rapaces como el Águila real y el Águila imperial ibérica y como zona de nidificación para pequeños paseriformes como el Trepador azul y el Carbonero común.

-La sierra de Santa Eufemia, al norte de Los Pedroches. Monte mediterráneo de gran diversidad biológica e importante zona de paso de aves migratorias como el Milano negro, el Águila calzada, la Cigüeña negra o el Alimoche.

-La pseudoestepa, al oeste. Grandes extensiones de terreno llano, subdesértico, donde conviven cultivos de cereal y pastizales ganaderos. Entre las especies de mayor interés destacamos la presencia de Avutardas, aunque también podemos divisar Ganga ortega, Aguilucho cenizo, Sisones, así como Alcaravanes y Carracas.

-El olivar de la Sierra de Alcaracejos, Pozoblanco y Villanueva de Córdoba, en el sur de la comarca. Zona poblada de olivos con gran diversidad ornitológica, debido al mosaico de monte mediterráneo. El Águila perdicera y el Águila real están presentes en esta zona.

-Los ríos, arroyos y embalses. Ecosistemas acuáticos que albergan una gran cantidad de especies como Cormorán grande, Ánade real y Ánade friso, entre otras. Además, cada invierno, en zonas próximas a algunos embalses de la comarca, establecen su dormitorio las Grullas. Riberas como la del río Cuzna, Gato, Guadalbarbo, Varas, Matapuercas, Guadamatilla, Guadalmez o Zújar acogen gran cantidad de passeriformes como Currucas, Mirlos y Ruiseñores.

-El Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro. Extensa dehesa y bosque mediterráneo en buen estado de conservación, de un alto valor ecológico y paisajístico. Además, acoge gran cantidad de especies de interés como las Águilas real e imperial ibérica. En él se encuentran masas forestales de pinares con presencia de Herrerillo capuchino y común, Picogordo, Pito real y Pico picapinos.

Cada una de estas zonas descritas, alberga al menos un PIOP.

La información recopilada en la presente aplicación web dispone fundamentalmente de tres partes:





-Archivo de Fichas de los PIOP.

-Archivo de Fichas de 15 especies emblemáticas de Los Pedroches.

-Capa SIG de ubicación de los PIOP.

En las fichas de PIOP, éstas disponen de una tabla con información visual en cuanto a **época recomendable** para la visita, **coordenadas** del PIOP, **acceso**, así como el **material óptico** más adecuado.

En el caso de los accesos, a casi todos los PIOP se puede llegar en vehículo, aunque hemos decidido aportar información extraordinaria sobre si es posible acceder en bicicleta o a pie. De igual manera, es necesario comentar que la época recomendada para las visitas de estos PIOP en otoño, invierno y primavera puede realizarse a cualquier hora del día, mientras que en verano deberemos centrarnos en las primeras horas de la mañana y final de la tarde.

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	333919,51	4247935,54		
TODO EL DÍA				

Los **Grupos de Aves de Interés** que pueden disfrutarse en los PIOP de Los Pedroches se describen a continuación, pero antes es necesario aclarar el criterio de agrupación que hemos empleado a la hora de confeccionar esta clasificación:

1-Responde a criterios morfológicos y de facilidad de identificación de las posibles especies que puedan observarse.

2-En algunos grupos ha primado el criterio de un determinado hábitat para su clasificación como, por ejemplo, en el caso de “esteparias”, o el criterio de actividad, como en las “rapaces diurnas y nocturnas”.

En general, hemos pretendido mostrar una agrupación de la ornitofauna de Los Pedroches de la manera más clara posible. Se ha incluido una silueta que identifica a cada grupo en la descripción de cada ficha PIOP, evitando así convertir cada apartado de **“Grupo de Aves de Interés”** en una lista ingente de clasificación metódica y científica.



Somormujos, Zampullines y Cormoranes: Aves de ecosistemas acuáticos, con un diseño muy hidrodinámico. Se encuentran en zonas de aguas permanentes, como el embalse de la Colada y la Estación de Belalcázar, aunque también podemos encontrar Zampullín chico en charcas y remansos de aguas estacionales. En el caso del Cormorán grande, aunque se consideran invernantes, es posible su avistamiento durante todo el año en el Embalse de la Colada. Los representantes de este grupo son buenos buceadores y nadadores.



Garzas y Cigüeñas. Especies asociadas a ecosistemas acuáticos, con cuello largo y pico en forma de arpón. En el caso de Los Pedroches, aún es posible ver como las Cigüeñas blancas se asocian a los grandes árboles de ribera, como chopos y fresnos, aunque en la mayoría de los pueblos existen parejas nidificantes en los campanarios y torres. La Cigüeña negra se asocia a los escasos paredones de cuarcitas de las cercanas sierras de Santa Eufemia o Villanueva del Duque, aunque tampoco descartan las enormes copas de las encinas. La Garza real puede encontrarse en las zonas húmedas de Los Pedroches, aunque las Garcillas bueyeras serán de fácil localización entre el ganado.



Gansos y Patos. Aves acuáticas que podemos encontrar en el embalse de la Colada, Cogollarta y Estación de Belalcázar, e incluso en algunos arroyos permanentes como el Guadarramilla. Hallaremos especies como el Ganso del Nilo o Ánsar común. El grupo de los patos dispone en Los Pedroches de gran diversidad: Ánade real, Ánade rabudo, Ánade friso, Cerceta común y Cerceta carretona, entre otras especies.



Rapaces Diurnas. Aves de presa, depredadoras y carroñeras. Los Pedroches constituye un buen lugar para su observación, estando muy bien representados todos los grupos de rapaces: Buitres, Alimoches, Milanos, Cernícalos, Aguiluchos y Águilas. Destacan los Buitres, a causa del uso ganadero de las tierras de Los Pedroches, que se traduce en una alta disponibilidad de alimento para estas aves. Son de destacar otras rapaces, como los Cernícalos primilla y vulgar, y también especies asociadas a zonas abiertas, como es el caso de los Aguiluchos cenizo y pálido, o el cada vez más abundante Elanio azul.



Rapaces Nocturnas. Los aspectos más destacables que estas aves tienen en común son la morfología y su actividad, centrada, principalmente, al atardecer y durante la noche. Este grupo abarca desde especies tan grandes como el Búho real, a las más pequeñas como el Autillo. La Lechuza común está asociada a cortijos y chozas abandonadas de Los Pedroches, mientras que el Búho real lo está a cantiles rocosos cuarcíticos y pizarrosos. El Mochuelo europeo es una especie muy habitual en toda la comarca.



Gallinetas, Fochas y Limícolas. Aves asociadas a ecosistemas acuáticos o a zonas encharcadas. Normalmente son especies “orilladoras”, pues pasan bastante tiempo buscando su alimento entre el lodo de las orillas de los ríos y embalses. Poseen patas largas y picos adaptados para la captura de insectos o ramoneo de la vegetación palustre. En este grupo podemos encontrar Focha común, Gallineta de agua, Andarríos chico y grande, etc.



Grullas. Un único representante en Los Pedroches, pero con muchos efectivos desde finales de octubre hasta finales de marzo. La Grulla común es un ave de gran porte, con cuello largo y patas largas. Normalmente forma bulliciosos grupos con constantes reclamos de agrupación, que recuerdan una especie de trompeteo. Las dehesas de Hinojosa del Duque, Villanueva del Duque, El Viso y Belalcázar son buenas zonas para su observación.



Esteparias. Aves asociadas a los ambientes pseudoesteparios de Los Pedroches, y en concreto a los municipios de Hinojosa y Belalcázar. Son aves con colores crípticos, pardos-amarillentos, y de tamaño muy variable: desde las grandes Avutardas a la pequeña Cogujada común. También podremos disfrutar de las Carracas en estos hábitats.



Charranes y Gaviotas. Aunque los representantes de este grupo son pocos, sí que es posible disfrutar de algunas especies de gaviotas en Los Pedroches, e incluso de algunos Charranes, Fumareles y Charrancitos. El embalse de la Colada o la Estación de Belalcázar son buenos lugares para la observación de este grupo de aves con vuelo pausado y colores claros-grisáceos.



Picos. Se incluyen en este grupo de aves a los llamados pájaros carpinteros, debido a que taladran la arboleda para la construcción de sus nidos. En Los

Pedroches, el más habitual en las zonas de dehesa es el Pito real, aunque en las zonas forestales de la Sierra de Cardeña y Montoro y Villanueva del Duque se puede disfrutar del Pico picapinos.



Paseriformes. Es el grupo más numeroso, tanto en especies como en individuos, que podemos encontrar en Los Pedroches. En él se incluyen desde los córvidos, como el Rabilargo, Cuervo, Arrendajo y la Urraca, hasta los más pequeños, como el Chochín y el Buitrón, que podrán ser observados en todas las zonas que describimos en este trabajo. Las Currucas capirotada y cabecinegra, Carbonero común, Mirlo y Herrerillos común y capuchino son habituales en las dehesas y sierra, mientras que para detectar al Escribano montesino y Roquero solitario tendremos que situarnos en las zonas de mayor altitud, como la Sierra de Miramontes o los peñascos del Parque Natural Sierra de Cardeña-Montoro.






Vencejos, Aviones y Golondrinas. Este grupo de aves engloba a excepcionales voladores. Son acróbatas del cielo, con alas puntiagudas y colores pardos, negros y blancos. Insectívoros por excelencia, vuelan sobre la vegetación y las orillas de los embalses para cazar. Dependiendo de las corrientes térmicas que eleven a sus presas, podremos verlos a diferente altura. Incluimos aquí el Vencejo común, Vencejo real, Avión común y las Golondrinas daúrica y común.

3. Puntos de Información Ornitológica de Los Pedroches (PIOP)

LA DEHESA

1. Añora → Sierra de San Martín. *Serrezuela de San Martín.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	333919,51	4247935,54		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Tomaremos la A-423 que une Alcaracejos y Pozoblanco hasta llegar al centro de jardinería “Garden Los Pedroches”, donde tomaremos el desvío que hay justo en frente del centro. Nos desplazaremos unos 2 kilómetros, hasta llegar al Centro de Educación Ambiental San Martín, área recreativa que encontraremos a la izquierda. Una vez dentro recorreremos unos metros y a la izquierda nos toparemos con una construcción de mediana altura, mirador, donde hemos establecido nuestro punto de interés ornitológico.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde el cruce de la A-423.

Descripción del PIOP.

Este PIOP se encuentra ubicado en una zona de dehesa bien conservada, aunque en el camino hasta llegar a él nos hayamos encontrado algunas parcelas de encinas algo deterioradas. La zona posibilita el avistamiento de pequeños paseriformes asociados a este tipo de hábitat forestal, como el Pinzón común, el Agateador común, Carbonero común y Herrerillo común. Tampoco será difícil escuchar y ver al Trepador azul. Urracas y Rabilargos también estarán presentes en nuestras observaciones.

Desde lo alto del mirador, donde se ubica nuestro PIOP, se puede tener una buena panorámica de toda la comarca de Los Pedroches. Desde aquí no será raro observar

aves planeadoras como las Cigüeñas blancas, Buitres leonados, Buitres negros e incluso Águila real.

Podemos aprovechar, una vez que lleguemos a este punto, para visitar al Aula de Naturaleza que dispone este parque recreativo y disfrutar de las aves de la zona a la sombra de alguna encina.

Con otra óptica... Serrezuela de San Martín.

El Parque de San Martín es una de las zonas de ocio mejor equipadas de Los Pedroches. La disponibilidad de alojamientos rurales, salas de reuniones, Aula de Naturaleza, mirador y zona de merendero, entre otras, ofrece un lugar ideal para la dispersión y conocimiento del medio natural.





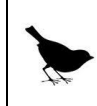


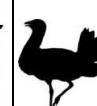
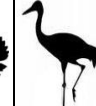
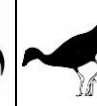














El paraje se encuentra en la cima del Cerro del Cuerno donde, rodeado de una excepcional dehesa, se puede disfrutar de unas magníficas vistas panorámicas de Los Pedroches.

En el recinto del Parque se encuentra la Ermita de San Martín de Tours, patrón del municipio de Añora. De reciente construcción, los costes fueron sufragados por los vecinos, donantes y el Ayuntamiento. La ermita rinde culto a San Martín de Tours, nacido en la localidad de Savaria, situada en Panonia (Hungría) hacia el año 316, y sobre el cual versa una curiosa narración en la que, como miembro de la Guardia Imperial romana y cabalgando en su caballo, se encontró con un pobre moribundo de frío. Como gesto de amabilidad cortó su capa en dos y se la ofreció. Esa misma noche, en sus sueños, vio a Jesús envuelto en la mitad de su capa.





Especies de interés:

Rabilargo, Urraca, Pinzón común, Herrerillo común, Carbonero común, Agateador común, Trepador azul, Tórtola común, Buitre leonado, Buitre negro, Busardo ratonero.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

2. Dos Torres → Dehesa de Cigüeñas Blancas. *La encina*.

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	339022,00	4259795,55		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Tomaremos la carretera A-3177 que viene desde El Viso dirección Dos Torres. Nos encontraremos un desvío que nos adentrará en la circunvalación, dirección a Pedroche, la cual tomaremos. Cruzaremos el Arroyo Milano y llegaremos a una rotonda que tiene en el centro dos esculturas de vacas frisonas. Tomando la tercera salida, dejaremos a la izquierda la depuradora de aguas residuales. Una vez en ese camino, recorreremos unos 800 metros, aproximadamente, hasta llegar a un desvío no asfaltado a la derecha, que une Dos Torres con El Guijo. Tomaremos este camino de la derecha. Recorrido un kilómetro, nos encontraremos con otro desvío a la derecha, que ignoramos, siguiendo así por el camino principal. Una vez recorridos 1,5 kilómetros aproximadamente, veremos la colonia de Cigüeñas blancas, fácilmente distinguible entre las copas de las encinas.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde Dos Torres.

Descripción del PIOP.

El paisaje que se puede apreciar es un claro ejemplo de dehesa. En él observamos un área repleta de encinas destinadas al uso ganadero, así como al aprovechamiento de diferentes productos forestales, como la leña.

Este PIOP nos permite disfrutar de una colonia de Cigüeña blanca que se estableció aquí como consecuencia de la cercanía del vertedero de residuos urbanos de Dos Torres. Como es bien sabido, esta especie habita en una gran diversidad de hábitats, aunque prefieren los espacios abiertos y zonas húmedas, aunque no descarta ambientes urbanos, anidando en torres y campanarios. Son aves migratorias y, por lo

tanto, emigran durante los meses de invierno en busca de alimento, aunque en los últimos años cada vez son más las que se quedan en la Península Ibérica, aprovechándose del alimento encontrado en los vertederos. La mejor época para poder observarlas es a finales de invierno y principios de primavera donde podemos observar la época de cortejo en todo su esplendor, deleitándonos así con su hermoso crotozar.

A parte de nuestra especie estrella, en este punto también podremos encontrar otras planeadoras como Milano real y Milano negro, así como una gran cantidad de paseriformes propios de la zona de dehesa, entre los que destacan: Carbonero común, Herrerillo común, Petirrojo, Rabilargo, Alcaudón común, Pito real, Pico picapinos y, cómo no, la abundante Urraca.

Con otra óptica... La encina.

No podemos adentrarnos en una dehesa sin conocer de primera mano una de sus especies más emblemáticas, la encina.

La encina (*Quercus ilex*) debe su nombre latino a la palabra celta “*quercuez*” que significa árbol hermoso. Cuenta la tradición celta que los druidas (sacerdotes celtas) celebraban sus ritos o debatían sus asuntos importantes en torno a la encina. De hecho el nombre druida tiene su origen en la encina: *dru* (encina), *wid* (saber, conocimiento), con el significado de “los que conocen la encina”.

También se relaciona la encina con dioses como, por ejemplo, Dagda, que cortaba el umbral entre los dos mundos con su hacha de madera de encina.

En cuanto a la morfología, se trata de un árbol de gran porte y frondosidad. Sus hojas son perennes y por lo general suele aceptar bien tanto las temperaturas extremas como la escasez de agua, características que hicieron que en la Edad Media se convirtiera en todo un símbolo de la inmortalidad.

Su fruto es la bellota, cuyo nombre procede del árabe “*balluta*” que significa encina. Maduran entre octubre y diciembre, adquiriendo un tono marrón oscuro y por lo general suelen caerse al suelo, para ser aprovechadas por la ganadería extensiva.

Aunque en la antigüedad se les otorgaba características inmortales, hoy día, esta especie está sufriendo una serie de problemas que impiden su desarrollo y que incluso





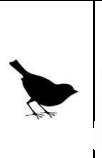


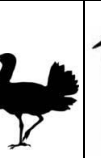
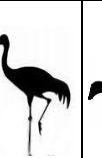



están provocando la pérdida de este ecosistema. Entre ellos, diferentes especies de hongos, así como algunas plagas de insectos, lo que unido a los periodos de estrés hídrico y talas abusivas de sus ramas, están determinando la muerte de muchos individuos.

La encina, así como el sistema adehesado, tiene una gran importancia económica y social en la Península Ibérica, tanto por la gran extensión que ocupa, como por las actividades llevadas a cabo en él. En este sentido también hay que destacar la pérdida de actividades tradicionales, como el carboneo. Y no podemos olvidarnos que es un magnífico escenario donde un gran número de aves deciden establecer su morada.





Especies de interés:

Cigüeña blanca, Milano negro, Milano real, Pito real, Curruca capirotada, Carbonero común, Herrerillo común.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	■	■	■	✓	✓	■	■	■	■	✓	✓

3. Pozoblanco → La ermita de la Virgen de Luna. *Santuario Virgen de Luna.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	347993,44	4242277,23		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Aunque hay dos caminos que usan los romeros para acceder desde las localidades de Pozoblanco y Villanueva de Córdoba hasta el santuario, el acceso más cómodo y directo es tomar la A-420. A 14 km desde Pozoblanco, y 5 desde Villanueva, nos encontraremos con un desvío de donde sale la CO-6100, que tras un recorrido de 3 km nos llevará directamente al santuario.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde Pozoblanco o desde Villanueva de Córdoba, siguiendo los caminos que usan los romeros.

Descripción del PIOP.

La llegada al santuario por el camino que va desde Pozoblanco se realiza por una loma que permite descubrir centenares de hectáreas de una magnífica dehesa. Incluso podemos apreciar Sierra Madrona.

El santuario se sitúa en una amplia explanada rodeada por encinas y un sistema de cercas de piedra. También es digno de reseñar, desde el punto de vista geológico, los grandes afloramientos de roca granítica que se encuentran próximos al santuario y rodeándolo.

En el santuario, además de los dos caminos principales que vienen desde las localidades de Pozoblanco y Villanueva de Córdoba, existe una compleja y extensa red de caminos, todos ellos bordeados por cercados de piedra en muy buen estado de conservación. Entre estos caminos hay que reseñar la vía pecuaria que une Pozoblanco con Adamuz, la cual está experimentando en los últimos años un auge desde el punto de vista del turismo rural.

Aunque no hay ningún punto exacto en el que hallemos una elevada concentración de especies, podemos observar los passeriformes típicos de la dehesa, como Carbonero común, Herrerillo común, Rabilargo, Pito real y Petirrojo. Aves de zonas más aclaradas como Triguero, Cogujada, Alondra; rapaces como Milano negro, Milano real, Busardo ratonero, Buitre leonado, Buitre negro, estos últimos procedentes del cercano Valle de Alcudia, Sierra Madrona y la lejana Sierra de Hornachuelos.

En las cercanías al santuario, pero ya en fincas particulares, podemos observar balsas de agua para el ganado donde se concentran Ánades reales, Gallinetas de agua, Fochas comunes y en ocasiones Cigüeñuelas.

Con otra óptica... Santuario Virgen de Luna.

La ermita de la Virgen de Luna tiene su origen a mediados del siglo XV, aunque ha sufrido numerosas remodelaciones, quedando poco de su antigua fábrica.

Según relata la tradición popular, su origen puede entenderse de la siguiente manera:

“Muchos años ha, había en Pedroche un pastorcillo que salía todas las mañanas en busca de hierba fresca para sus ovejas, acompañado de su inseparable zurrón y su borreguito “Lucero”, de color canela con pintas blancas.

Una mañana “Lucero” se extravió y el pastorcillo fue en su busca. En su búsqueda le pareció ver algo extraño en una encina. Al acercarse, el pastorcillo comprobó que aquello extraño que vio en la encina era la Virgen. Lleno de excitación, se marchó a su pueblo y se lo contó a sus paisanos. Ellos, llenos de incredulidad, le dijeron que no contara mentiras, que era imposible que un pastorcillo como él viera a la Virgen.

Al día siguiente, el pastorcillo se dirigió al mismo lugar y la Virgen estaba allí de nuevo. Para demostrarle a sus paisanos que no era un mentiroso, cogió la Virgen y la metió en su zurrón. Cuando acabó el día y llegó a Pedroche, convocó a sus vecinos para enseñarles la Virgen y así demostrar que no mentía. Pero, sorprendentemente, cuando abrió el zurrón la Virgen ya no estaba allí.

Al día siguiente fue de nuevo a buscar a la Virgen, y se encontraba en la misma encina donde la encontró el primer día. Nuevamente la cogió para llevarla a su pueblo y mostrarla. Pero cuando llegó y nuevamente convocó a sus vecinos, ocurrió lo mismo que el día anterior: la Virgen ya no estaba allí.













Al día siguiente nuevamente fue a buscarla, pero esta vez le preguntó a la Virgen que por qué se salía de su zurrón. Ella le contestó que no quería moverse de allí, y que le gustaría que construyeran un santuario para que la gente pudiera ir allí a verla”.

Según narra este cuento popular, este es el origen del santuario de la Virgen de Luna. Y la encina donde supuestamente el pastorcillo encontró a la Virgen, se encuentra situada en un lateral de la ermita. La curiosidad de este árbol es que las bellotas tienen una mancha características en su superficie, que recuerda vagamente a la silueta de la Virgen de Luna.





Especies de interés:

Carbonero común, Herrerillo común, Rabilargo, Pito real, Petirrojo, Triguero, Cogujada Común, Alondra común, Milano negro, Milano real, Busardo ratonero, Buitre leonado, Buitre negro , Ánade real, Gallineta de agua, Focha común, Cigüeñuela.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	■	■	✓	✓	✓	■	■	■	✓	✓	✓

4. Alcaracejos → Mina de Los Almadenes. *Vías Pecuarias*.

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	332704,24	4242878,39		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Tomando la A-435 desde Pozoblanco (más conocida como carretera del IRYDA) y en dirección a Córdoba, continuaremos por ella durante 9,3 kilómetros hasta encontrarnos con un cruce de caminos. En él nos desviaremos por el de la izquierda y seguiremos por él 2,2 kilómetros hasta encontrarnos con un pequeño camino a la izquierda. Es fácil de reconocer por unos portones de color blanco que conducen a un cortijo que se encuentran justo en la entrada de éste camino. En ese punto dejaremos el coche y continuaremos a pie durante unos 450 metros hasta llegar a nuestro PIOP.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde el cruce de la carretera de IRYDA

Descripción del PIOP.

Durante el camino que haremos a pie hasta llegar a nuestro PIOP, podemos observar cómo nos vamos adentrando en una zona minera. Los pozos, los restos de antiguas edificaciones y, sobre todo, los restos de material extraído, nos hacen respirar el ambiente minero de la zona. En estas zonas de acúmulos de material, llama la atención la gran cantidad de conejeras y zorreras existentes, así como de nidos de Abejarucos. Como nota de interés, en esta zona se descubrió el tesorillo de Almadenes, expuesto actualmente en el museo arqueológico provincial.

Los alrededores de nuestro PIOP están cubiertos por matorral mediterráneo, con encinas dispersas y gran cobertura arbustiva (especialmente jaras, jaguarzos y romero). En él destacan especies como el Pito real, Mochuelo, Arrendajo, Urraca, Rabilargo, Paloma torcaz y Mirlo. Y si levantamos la vista al cielo, es fácil observar el Busardo ratonero, Milano negro, Buitre leonado y Buitre negro.

Pero además de las especies típicas del monte mediterráneo, la presencia de antiguas y ahora derruidas edificaciones, nos permite observar la presencia de rapaces nocturnas como la Lechuza común, de la que es fácil detectar abundantes egagrópilas, al pie de alguna de las antiguas construcciones de la mina.

Con otra óptica... Vías Pecuarias.

Las vías pecuarias surgieron como método de comunicación entre los diferentes lugares de pastoreo de España. Caminos de trashumancia para el ganado caprino, ovino y bovino, forman una importante red de caminos que comunicaban las mejores zonas de pasto dependiendo de la época del año: a los pastos invernales en Noviembre, y a los estivales en Mayo.

Pero no sólo han sido útiles en las antiguas labores de trashumancia, sino que también han sido y son importantes redes de comunicación para la fauna salvaje. Son lugares cortos y fáciles de transitar, favoreciendo la comunicación entre diferentes poblaciones. Lo que en ecología se conoce como “corredores ecológicos”.

Con más de 125.000 kilómetros de vías repartidos por toda España, son bienes de dominio público. Su titularidad queda a cargo de cada Comunidad Autónoma. Esta protección jurídica las hace únicas en Europa.

Actualmente las vías pecuarias han perdido la función principal para la que fueron concebidas. Debido al paso de sistemas de explotación extensivos y trashumantes ganaderos a la forma intensiva, ha generado la desaparición de gran parte de estas vías de comunicación. Las pocas que aún sobreviven tienen utilidades deportivas, como el paseo, el senderismo, la cabalgada o la bicicleta de montaña entre otras.





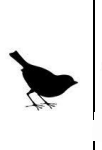



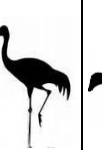















Concretamente, al noroeste de este PIOP transcurre la Cañada Real Soriana, que unía Córdoba con Soria. En este tramo se encuentra perfectamente conservada y señalizada como ruta de senderismo.

Forman parte de nuestro patrimonio histórico, por lo tanto, es labor de todos el reivindicar su dominio público, evitando las apropiaciones indebidas.

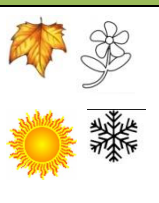


Especies de interés:

Pito real, Mochuelo, Abejaruco, Arrendajo, Urraca, Rabilargo, Paloma torcaz, Mirlo, Busardo ratonero, Milano negro, Buitre leonado, Buitre negro, Lechuza común.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

5. Villanueva del Duque → Minas de “El Soldado”. *La minería.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	324979,04	4248659,45		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Por la A-422 llegamos a Villanueva del Duque. En esta localidad, al finalizar la calle Capitán Cortés (travesía de Villanueva del Duque) conforme vamos en dirección a Alcaracejos, tomamos la última calle a la derecha antes de salir del pueblo (calle de San Blas). Tomamos esta calle y, al recorrer unos 150 metros, nos encontraremos con una bifurcación, donde seguiremos por la calle San Blas (la calle de la izquierda).

Nuevamente nos encontraremos una bifurcación de calles a unos 100 metros, donde igualmente tomaremos la calle de la izquierda, llamada calle de la Luna. Sin abandonar esta calle, seguiremos siempre recto hasta salir del pueblo, donde encontraremos dos indicaciones que nos conducirán a la Ermita de San Gregorio y a la casa rural “El Soldado”. Siguiendo las indicaciones hacia la ermita llegaremos al complejo minero “El Soldado”.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde Villanueva de Córdoba.

Descripción del PIOP.

Ya de camino al punto señalado nos encontramos con un paisaje con claras evidencias del antiguo esplendor minero de la zona. Podemos observar los restos de los antiguos barrios mineros que conformaban el poblado, la subestación de suministro eléctrico y sobre todo las grandes acumulaciones de estériles y ganga producto de la actividad minera, hasta que llegamos al punto señalado, la estación de ferrocarril, rodeada de grandes cantidades de subproductos mineros.

Desde este punto también se pueden observar otros pozos de extracción cercanos, así como un paisaje de dehesa. Las proximidades nos muestran lugares de

aprovechamiento de la zona, al margen de la actividad agrícola-ganadera, como la creación de huertos solares y de un centro de almacenamiento de escombros (dándole una utilidad parecida a la que tuvo en su época minera).

Es un lugar idóneo para pasear entre las ruinas y eucaliptos que conformaban el antiguo poblado minero, donde podremos ver especies como la Golondrina dáurica y, especialmente al anochecer, se podrá oír y observar diversas rapaces nocturnas Mochuelo, Lechuza común y Autillo. Aunque si nuestro paseo es durante las horas de luz, podremos observar las especies típicas de la dehesa, como el Busardo ratonero, Milanos negro y real, Carbonero común y Herrerillo común. También especies de zonas más abiertas, como Triguero, Cogujada común, Bisbita común, Cernícalo vulgar y Abejaruco.

Con otra óptica... La minería.

Aunque ya en el Imperio Romano las minas El Soldado-Las Morras fueron de los grupos mineros más importantes de la península, fue a finales del siglo XIX y principios del XX cuando tuvieron su máximo esplendor. Funcionaron de manera ininterrumpida desde el año 1906 hasta el 1932. Durante la mayor parte de este tiempo pertenecieron a la Sociedad Minero Metalúrgica de Peñarroya.

En torno a las minas se creó un poblado, de casi 2.000 habitantes, con diferentes barrios (El Barrio, La Subestación y El Cerco). Los dos primero obreros y el último perteneciente a los ingenieros y cargos superiores. Además llegó a contar con un cuartel de la Guardia Civil, escuelas, un hospital, un sindicato agrícola y una capilla en honor a San Juan Bautista, cine, economato, fábrica de harina, campo de fútbol y de tenis, etc.

























En el complejo minero cabría destacar los pozos: Luisa, Pepita Norte, Pepita Sur, Carolina y Granito. De los mismos se extrajeron hasta 744.000 toneladas métricas de mineral.

En la actualidad, de lo que fue un importante poblado minero, sólo quedan algunos restos de edificios de los antiguos barrios, el lavadero, la restaurada estación de ferrocarril y la subestación, que aún suministra energía eléctrica a diversos pueblos.

Especies de interés:








Golondrina dáurica, Mochuelo, Lechuza común, Autillo, Busardo ratonero, Milano negro, Milano real, Carbonero común, Herrerillo común, Triguero, Cogujada común, Abejaruco.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

LA SIERRA DE SANTA EUFEMIA

6. Santa Eufemia → Sierra de Santa Eufemia. *El castillo de Miramontes.*

Época	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
 	333617,883	4274924,73	 	 
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Para acceder a las ruinas del Castillo de Miramontes es necesario llegar a Santa Eufemia por la N-502. Entramos en el pueblo y nos desviamos a la izquierda en el cruce con la antigua carretera (CO-8407) de la estación de Belalcázar (fácilmente reconocible por la situación del conocido Bar-Hostal La Paloma de la localidad), conocida como Calle del Calvario

Una vez recorrido aproximadamente 1 Km, nos encontramos con otro camino a la derecha que nos llevará directamente al Castillo. Este camino es bastante escarpado y pedregoso, con un recorrido de 1,5 Km y con pendientes entre el 14% y el 19%.

En cuanto a la elección del mejor medio de transporte para subir, podemos optar por hacerlo a pie, en bicicleta o incluso en coche. Si optamos por el camino a pie hay que tener en cuenta que tiene una dificultad media-alta debido al terreno abrupto y a las empinadas pendientes. Igual ocurre si elegimos la bicicleta, se recomienda que sea de montaña debido a las condiciones del terreno. Como última opción para llegar a las ruinas del Castillo tenemos el coche, que se aconseja que sea 4X4 para facilitar la subida.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde Santa Eufemia.

Descripción del PIOP.

El paisaje es claramente de monte mediterráneo, en el que podemos observar diferentes especies características como son las encinas, enebros, brezos o coscojas.

Debido a la altitud (800m) nos podemos deleitar con las impresionantes vistas, contemplando por un lado prácticamente la totalidad de Los Pedroches (Córdoba) y por otro lado parte del Valle de Alcudia (Ciudad Real), observando así un claro cambio de la orografía entre ambas zonas colindantes.

En cuanto a la avifauna presente, entre las rapaces podemos destacar la presencia de Buitres leonados, aunque también es un lugar de paso de un gran número de especies como el Águila real, Águila perdicera, Águila calzada, Águila culebrera, Buitre negro, Alimoche, Cernícalo vulgar, Azor y otras aves planeadoras como Cigüeñas blancas y negras, además de infinidad de paseriformes como la Collalba negra, Roquero solitario, Chova piquirroja, Cuervo, Petirrojo, Carbonero común y Curruca cabecinegra.

También podemos destacar el paso de grandes bandos de Grullas que abandonan Los Pedroches, dirigiéndose hacia el norte a finales de marzo.

Además de la gran biodiversidad ornitológica que podemos observar desde lo alto de las ruinas del Castillo Miramontes, con suerte también podremos encontrarnos con algunas especies características de la fauna terrestre como Corzos, Ciervos y Jabalíes.

Con otra óptica... El castillo de Miramontes.

Una vez en el castillo, te invitamos a recorrer palmo a palmo la zona y empaparte con la historia viva que rodea tal fortaleza. De construcción árabe se piensa que pudo ser un antiguo castro prerromano convertido en castillo en el S. XI. Posteriormente fue conquistado por cristianos en el S.XII, a las órdenes de Alfonso VII, que le otorgaron el nombre de Santa Eufemia, que es como se conoce a la población que surge a sus pies. En el siglo XIII, debido al aumento de bandoleros en la zona que entorpecían la comunicación entre Andalucía y Castilla La Mancha, se entregó a Don Fernando Díaz Carrillo, primer señor de Santa Eufemia, para que lo reedificara y acabara con el pillaje.

A lo largo de toda su historia se ha tenido que reconstruir varias veces, siendo destruido totalmente en el año 1478, posiblemente por orden de los Reyes Católicos para detener el afán expansionista de sus herederos: los Mejía Carrillo.





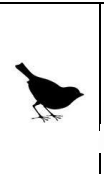


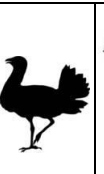
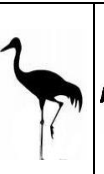
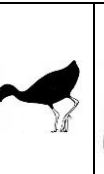


Su estado actual es ruinoso, aunque se conservan restos como la torre del homenaje, restos de otras torres, algunas murallas, un aljibe y una gran cantidad de restos de la convivencia entre señores y sirvientes.

Es curioso poder aunar la historia con el mundo de la ornitología y poder observar así, aves en el mismo lugar donde se libraron infinidad de guerras y batallas que siempre permanecerán en la historia natural del pueblo de Santa Eufemia.

Especies de interés:




Águila real, Águila perdicera, Águila calzada, Águila culebrera, Buitre negro, Alimoche, Cernícalo vulgar, Azor, Cigüeña blanca, Cigüeña negra, Collalba negra, Roquero solitario, Chova piquirroja, Cuervo, Petirrojo, Carbonero común, Curruca cabecinegra, Grulla.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	—	—	✓	✓	—	—	—	✓	—	✓	✓

LA PSEUDOESTEPA

7. Hinojosa del Duque → Pista de aterrizaje. *La pseudoestepa.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	316201,47	4265213,90		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Tomando la carretera A-3281 que une Hinojosa del Duque con El Viso, justo pasar el edificio del “Instituto de Investigación e Información Agraria y Pesquera” (IFAPA) nos encontramos un camino a mano izquierda (a 2’3 km aproximadamente desde Hinojosa). Cogiendo ese camino seguimos siempre recto, sin abandonarlo, hasta que finalice llegando a nuestro Punto de Interés Ornitológico.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde Hinojosa del Duque.

Descripción del PIOP.

La antigua pista de aterrizaje, de 1.200 metros de longitud por 80 metros de anchura, nos deja ver a la perfección las labores agrícolas que se llevan a cabo en esa zona, siendo un buen lugar para las observaciones de Chorlitos dorados, Avefrías y Sisones.

Desde ahí podemos observar el paisaje tan característico de esta zona occidental de Los Pedroches, la pseudoestepa. Se trata de terrenos generalmente llanos, amplios y desarbolados, con presencia de algunas retamas o plantas aromáticas dispersas, en los que el estrato herbáceo de cereal es dominante.

La pseudoestepa, con sus espacios abiertos y la escasa vegetación, está estrechamente relacionada con la presencia de aves esteparias, como Sisones, Grullas, Avutardas, Chorlitos dorados, Avefrías y rapaces como el Elanio azul o el Aguilucho cenizo.

En las cercanías de la pista se encuentra un antiguo cortijo abandonado, rodeado de grandes eucaliptos y altas palmeras, que es lugar de descanso de algunas rapaces, tanto nocturnas como diurnas. Por tanto, no es difícil avistar alguna rapaz como el Busardo ratonero, Águila calzada o Milano negro.

Con otra óptica... La pseudoestepa.

La pseudoestepa, paisaje caracterizado por grandes espacios deforestados y sin presencia de estrato arbóreo, sustituyó en algunas zonas de la comarca de Los Pedroches a la típica dehesa. Especialmente en Hinojosa del Duque y Belalcázar, este es el tipo de paisaje agrario que predomina, debido a su mayor productividad. Los cultivos más comunes fueron y son, cereales y heno entre otros.





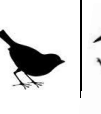

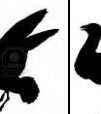

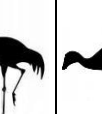
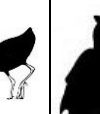














En España, fue, concretamente en la década de los 70-80, cuando este tipo de ecosistemas permanecieron en un estado de conservación muy estable. Pero la llegada de los nuevos sistemas de gestión agraria, la intensificación agraria (aplicación a los cultivos de productos bioquímicos, aumento de los sistemas de regadío, concentraciones parcelarias o la homogenización del paisaje), las nuevas maquinarias agrícolas y el abandono de cultivos, han modificado la calidad y extensión de hábitat disponible.

Todos estos cambios en el uso del suelo, modificaron notablemente el paisaje. Aunque no todo fue negativo, ya que esta modificación también trajo consigo la presencia de aves esteparias, hasta entonces no tan comunes en la zona.




Especies de interés:

Avutarda, Grulla, Sisón, Chorlito dorado, Avefría, Busardo ratonero, Águila calzada, Milano negro, Elanio azul.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

8. Hinojosa del Duque → Vía pecuaria. *La reina de la estepa: La Avutarda.*

Época	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	314726,37	4268179,94		
MAÑANA/ TARDE				

¿Cómo llegar?

Tomamos como referencia la carretera A-422 desde Fuente La Lancha a Hinojosa del Duque. Avanzamos por el casco urbano de Hinojosa del Duque hasta llegar al restaurante “La Finojosa”, donde torcemos a la derecha. Seguimos recto durante 700 metros para toparnos con una rotonda que tiene en su interior una cosechadora antigua. Nos salimos por la primera pista de tierra a la derecha, que nos conduce al camino de Santo Domingo, sobre el que recorreremos 4,5 km hasta llegar a nuestro PIOP.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde Hinojosa del Duque.

Descripción del PIOP.

Para llegar a este PIOP recorreremos alguna de las zonas de parcelas y huertas del municipio de Hinojosa del Duque. A lo largo del recorrido, Cogujadas comunes, Cernícalos primillas y Alcaudones comunes nos acompañarán.

Este PIOP está situado en la vía pecuaria “**Vereda de Cabeza del Buey**” o Camino de Santo Domingo y desde el cual podremos, con la ayuda del telescopio, disfrutar de Avutardas y Sisiones. Las Grullas durante el invierno también aparecerán en escena, e incluso podremos escuchar a lo lejos su trompeteo. Otra de las especies invernantes que es posible observar son el Chorlito dorado, limícola bastante interesante y no asociado a una lámina de agua y sí a zonas cerealistas encharcadas. Normalmente el Chorlito dorado puede ser observado en los bandos de la también invernante Avefría.

Esta zona cerealista nos brinda un paisaje verde durante el invierno, mientras que durante el verano el estío lo tiñe todo de colores cálidos. Mirando hacia el norte es posible ver el castillo de los Sotomayor de Belalcázar.

Con otra óptica...La reina de la Estepa: La Avutarda.

Es una de las especies de mayor tamaño de la Península Ibérica. Asociada a hábitats de pseudoestepa cerealista, encuentra en Los Pedroches unos de sus últimos refugios andaluces.









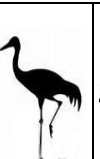



Por el cambio de usos del suelo, de cereal a olivares intensivos, e incluso el cambio a cereales de crecimiento rápido, se han visto mermadas las poblaciones andaluzas. Es una especie sedentaria en Los Pedroches con varios núcleos reproductores con influencia e intercambio con individuos de la cercana Extremadura.

Su productividad es muy baja, con un solo huevo, lo cual, unido a su alto grado de estrés, hacen difícil la puesta en marcha de proyectos para la recuperación de la especie, utilizándose para ello estrategias relacionadas con la mejora del hábitat, la siembra de legumbres o reducir las molestias en periodos reproductivos.

Especies de interés:




Grulla, Sisón, Avutarda, Chorlito dorado, Avefría, Cogujada, Cernícalo primilla, Alcaudón real, Alcaudón común, Mochuelo, Grulla.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	■	■	✓	✓	■	■	✓	✓	■	✓	✓

EL OLIVAR DE SIERRA

9. Pozoblanco → Loma de Buenavista (Puerto de La Chimorra). *El olivar y las trincheras.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	334880,61	4230785,22		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Tomando la CO-6410, que comunica Pozoblanco con Villaharta, en el punto kilométrico 24, al coronar el Puerto de La Chimorra, hay un camino que sale a mano izquierda, que recorre la Loma de Buenavista. En la entrada del camino también existe un cartel que señala una ruta. Aunque nuestro PIOP está situado en la entrada del camino, se recomienda pasear por el mismo, donde encontraremos en su margen izquierda trincheras y nidos de ametralladora.

Descripción del PIOP.

La Loma de Buenavista es parte de una alineación montañosa que se extiende desde el Calatraveño hasta la Sierra del Castaño. La Chimorra, el pico más alto del norte de la provincia de Córdoba, se encuentra situado en esta alineación.

Constituida fundamentalmente por cuarcitas, toda la cumbre de esta alineación se haya cubierta por monte, donde destacan los jarales y los brezales. Sin embargo, en las zonas de ladera encontramos olivares.

El olivar se caracteriza por estar situado en zonas de fuerte pendiente, en las que, en algunos casos, las malas prácticas agrícolas han hecho que el terreno presente numerosos surcos de erosión.

En esta zona también existe aprovechamiento cinegético, destacando especies como el Jabalí, el Ciervo, y en los últimos años el Muflón, introducido en los alrededores de La Chimorra.

Junto a las especies cinegéticas también podemos observar una rica y variada ornitofauna como Arrendajo, Zorzal común, Mirlo, Águila real, Águila perdicera y carroñeras en vuelo como el Buitre negro y el Buitre leonado.

Con otra óptica... El olivar y las trincheras.

Al borde del camino y conforme nos adentramos en el monte, podemos encontrarnos trincheras y nidos de ametralladora construidas en la Guerra Civil. Su posición se debía a su privilegiada situación. Desde aquí se domina el Valle del Guadalbarbo al sur (en días claros es posible ver Sierra Nevada) y al norte, la zona del Valle del Cuzna, e incluso la totalidad de Los Pedroches (en días claros se puede observar la Sierra de Santa Eufemia, que cierra Los Pedroches al norte). Marcaba el límite entre la zona sublevada, al sur, y la zona republicana, al norte.

Aunque la cresta de esta loma posee un monte mediterráneo bien conservado, en las laderas domina el olivar.

La mayoría de las plantaciones de olivar de la Sierra de Los Pedroches datan de la primera mitad y, principalmente, de mediados del siglo XIX, teniendo como fundamento histórico la desamortización civil y la legitimación de las roturaciones clandestinas.

























Las tierras adquiridas por los grandes terratenientes se desmontaron por jornaleros, bien por régimen de aparcería o por cesión temporal. Este sistema llegó hasta bien entrado el siglo XX.

Los desmontes realizados sobre terrenos de pizarra dieron lugar al actual olivar que, desde 1995, la mayor parte de él se ha transformado en olivar ecológico, representando una de las mayores superficies de este tipo de cultivo en España.

Especies de interés:




Arrendajo, Zorzal común, Mirlo, Águila real, Águila perdicera, Buitre negro, Buitre leonado, Curruca capirotada.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

RÍOS, ARROYOS Y EMBALSES

10. Belalcázar → Embalse de Cogollarta. *La Cuenca Hidrográfica del Guadiana.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	322177,79	4267941,93		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Saliendo desde El Viso, por la N-502 dirección Santa Eufemia, en el punto kilométrico 349, nos encontraremos con un desvío a la izquierda, que sobre la Cañada Real de la Mesta nos conduce hasta la presa de La Colada. Una vez lleguemos a la presa, la cruzamos y continuamos por un camino de tierra, en buen estado, hasta encontrarnos con una bifurcación de caminos a 1,5 km de la presa, en la cual debemos tomar el camino de la derecha. Continuando por el mismo, al final de una pronunciada cuesta nos encontraremos nuevamente un cruce de caminos a 900 metros de la anterior bifurcación, donde tomaremos el camino que sigue recto. Continuando por él durante 1 kilómetro, atravesaremos el Arroyo del Fresno y llegaremos al punto de interés, el Embalse de Cogollarta. Como el camino desde la Cañada hasta la presa de Cogollarta es de titularidad privada, se recomienda, en caso de que se encuentre cerrado, acceder al embalse siguiendo el aliviadero que corta la cañada.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde la presa del embalse de la Colada.

Descripción del PIOP.

En este punto nos situamos en un micro embalse de gran riqueza faunística, especialmente ornitológica. El embalse está situado en el tramo medio del Arroyo del Fresno. Inicialmente construido para abastecer de agua a cultivos de regadío, en la actualidad tiene un uso fundamentalmente recreativo: la pesca.

El embalse posee una presa de gravedad construida con tierra; también posee un pequeño aliviadero en la zona de acceso, con formaciones geológicas de granito muy interesantes.

De escaso arbolado, posee un cinturón de vegetación perilagunar discontinuo, en el que dominan las eneas. De escasa profundidad, tanto las orillas como el fondo son muy arenosos. En las rocas de la orilla es fácil encontrar excrementos de Nutria.

En la cola del embalse, donde el arbolado posee su mayor densidad, se encuentran numerosos nidos de Cigüeña blanca y posaderos de Garceta común, Garza real, y Garcilla bueyera.

Como es natural, destaca la avifauna acuática: Ánade real, Focha común, Gallineta de agua, Somormujo, Cormorán grande, Zampullín chico, Andarríos, Lavandera blanca, Correlimos común.

En las cercanías es muy común observar grandes bandos de Grullas, Avefrías y Chorlitos dorados.

En alguna ocasión se ha llegado a observar Flamenco Rosa.

Con otra óptica...La Cuenca Hidrográfica del Guadiana.

En la Comarca de Los Pedroches la zona centro es la más llana, aunque presenta un ligero abombamiento central que sirve de divisoria de aguas entre la cuenca del Guadiana y del Guadalquivir. Este ligero abombamiento es el que hace que la parte norte de Los Pedroches vierta sus aguas hacia el Guadiana, mientras que la gran mayoría de la provincia de Córdoba lo hace hacia la cuenca del Guadalquivir.













Hay un dato que es digno de destacar, y es que los afluentes del Guadalquivir por la derecha y los del Guadiana por la izquierda nacen muy próximos unos a otros, junto a la divisoria de aguas. Pero existen diferencias entre sus cuencas. Los del Guadalquivir presentan mayor desnivel en su recorrido, tendiendo a profundizar su cauce hacia la zona de desembocadura. Los afluentes del Guadiana, en cambio, al presentar menor pendiente, producen menor erosión en su recorrido. Por ello, existe una tendencia a que los del Guadalquivir se introduzcan poco a poco en la divisoria de aguas desplazándola hacia el norte, con lo que tierras que hoy vierten al Guadiana en un futuro geológico pasarán al Guadalquivir, produciéndose lo que se denominan capturas fluviales.

A modo de resumen podemos decir que los afluentes del Guadiana, a diferencia de los del Guadalquivir, poseen una corriente predominante hacia el norte, un cauce más amplio y menor encajonamiento por el terreno que atraviesan. También poseen un perfil longitudinal más homogéneo y de menor pendiente, presentando aluviones de carácter más arenoso. Y por último, el bosque galería no es tan cerrado, permitiendo mayor diversidad de avifauna acuática.




Especies de interés:

Garceta común, Garza real, Garcilla bueyera, Cigüeña común, Ánade real, Focha común, Gallineta de agua, Somormujo lavanco, Cormorán grande, Zampullín chico, Andarríos chico, Lavandera blanca, Correlimos común, Grulla, Avefría, Chorlito dorado, Flamenco rosa, Cerceta común, Mochuelo, Buitre negro, Buitre leonado, Águila culebrera.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	✓	✓	✓	✓	■	✓	■	✓	✓	✓	✓

11. Belalcázar → Estación de Belalcázar. *El embalse de la Serena.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	319688,51	4287124,22		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Para acceder a la antigua estación de Belalcázar, tomaremos la A-422 que cruza Belalcázar con dirección a Cabeza del Buey y que seguiremos durante 4,5 km hasta llegar a un cruce con la CO-9403, que nos lleva a la estación. A lo largo del camino nos encontraremos un puente sobre el río Guadamatilla y más adelante observaremos la junta de los ríos Guadamatilla y Zújar, donde recomendamos hacer una parada antes de llegar a este PIOP. Nos desplazaremos durante 16,6 kilómetros aproximadamente, hasta encontrarnos directamente con la antigua estación a la izquierda de nuestro camino.

Descripción del PIOP.

Durante el trayecto recorrido hasta llegar a la estación, hemos atravesado el río Guadamatilla, punto de concentración de pequeños limícolas, y donde es fácil encontrar excrementos de Nutria. Continuando un poco más, llegamos a la junta de los ríos, donde se recomienda hacer también una parada por su riqueza faunística. Además, desde aquí se puede apreciar el castillo de Madroñiz, al cual le acompaña una enorme “muralla” de cuarcitas que es posadero habitual de rapaces como el Águila perdicera o el Halcón peregrino.

Situado en la frontera entre Andalucía y Extremadura, nuestro punto de interés ornitológico es un claro ejemplo de monte mediterráneo dedicado principalmente al uso cinegético y ganadero.

La estación de Belalcázar se encuentra enmarcada en un increíble paraje donde se dan cabida una gran cantidad aves. Hay un gran abanico de posibilidades, siendo las

especies estrella de la zona: Cigüeña negra, Águila real, Águila perdicera, Buitre negro y Buitre leonado.

Otro de los reclamos más llamativos de la zona es la presencia de una colonia de Garza real y otra de Cigüeña blanca en los eucaliptos a pie de agua.

Pero no queda ahí la cosa. Como comentamos, esta zona es un punto caliente para muchas especies, tanto acuáticas, limícolas, como rupícolas. Entre las acuáticas podemos destacar la presencia de Somormujo lavanco, Ánade real e incluso la especie introducida y cada vez más presente en nuestro entorno como es el Ganso del Nilo.

Entre los limícolas destacamos Chorlitejo chico, Agachadiza común y Cigüeñuela entre otros. No solo en la orilla del embalse pueden verse limícolas, también en las cercanías de las vías del tren cuando la época de lluvia ha sido generosa es posible disfrutar de tres charcas temporales.

Por último entre los rupícolas podremos deleitarnos en los roquedos cercanos con la presencia del Roquero solitario.

Con otra óptica...El embalse de la Serena.

Si observamos a nuestro alrededor, además de poder divisar toda la avifauna presente, también tendremos la oportunidad de curiosear con más detalle las colas del embalse de la Serena. Con una capacidad de 3219 hm³, se convierte en el segundo más grande de toda la Península Ibérica, uno de los mayores de Europa y pieza elemental de regulación en la cuenca del Guadiana.













El principal uso del embalse es el de regulación de cauces, así como el almacenamiento de agua para abastecer a poblaciones cercanas, ya sea para el consumo diario o para el riego de cultivos. También es utilizado para producir energía hidroeléctrica.

Los procedimientos utilizados a la hora de elaborar y construir la presa constituyeron extraordinarios avances a nivel mundial, finalizando así en 1989, año en el que se ponía en marcha. Aunque su periodo de llenado coincidió con una etapa de sequías, hasta la fecha ha recibido una aportación total de 11.317 hm³ y ha generado un total de 365 gwh.




Especies de interés:

Águila real, Cigüeña negra, Cigüeña blanca, Buitre leonado, Buitre negro, Águila perdicera , Garza real, Ganso del Nilo, Agachadiza común, Cigüeñuela, Somormujo lavanco, Roquero solitario.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	—	✓	✓	✓

12. Conquista → Rio Guadalmaz. *Ingeniería Civil*.

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	369728,81	4255830,93		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Desde Conquista, tomaremos las CP-314 durante 3,55 kilómetros hasta llegar a un puente que atraviesa el río Guadalmaz, justo en el límite con la provincia de Ciudad Real donde está nuestro PIOP.

Descripción del PIOP.

Al llegar a nuestro PIOP, nos encontramos en un antiguo puente que nos permite cruzar el río Guadalmaz y también los restos del puente por el que cruzaba el ferrocarril de vía estrecha.

Desde el puente podemos observar un bosque de galería que acompaña al río durante su recorrido. Predominan los fresnos de hoja estrecha, la vid silvestre, los sauces y los tamujos; son refugio de fauna acuática y de avifauna no tan ligada a medios acuáticos como Ruiseñor común, Abejaruco, Mirlo y diferentes Currucas.

En las piedras del cauce es fácil adivinar la presencia de Nutria, a través de sus excrementos e incluso su observación.

También es un lugar idóneo para mirar hacia el cielo y observar las grandes planeadoras como el Buitre negro y Leonado comunes en la zona, así como Milano negro, Milano real, Águila real y Águila imperial ibérica.

Con otra óptica... Ingeniería Civil.

La Société Minière et Métallurgique de Peñarroya (SMMP) construyó en 1906 la línea de ferrocarril entre Peñarroya y Pozoblanco, continuándola hasta Conquista un año más tarde. En 1918, la SMMP comenzó a construir una línea electrificada entre Conquista y Puertollano.

La línea completa, entre Peñarroya y Puertollano dejó de funcionar en 1970, pero aún quedan abundantes vestigios de esta antigua línea: apeaderos, estaciones, puentes, casetas, el trazado, etc. En este PIOP podemos observar los restos del antiguo puente que cruzaba el Guadalmez, y durante el camino a éste, parte del trazado y algunas estructuras ferroviarias.













De hecho, en Conquista, se hicieron intentos de restaurar la antigua estación para nuevos usos.

Hasta mediados de la década de los setenta del pasado siglo, el abastecimiento de agua de parte de Los Pedroches se hacía desde el embalse de la Garganta, en Ciudad Real; en la actualidad, podemos ver parte de la antigua conducción del agua, en hierro fundido, en el puente que salva el Guadalmez.




Especies de interés:

Ruiseñor, Abejaruco, Mirlo, Curruca capirotada, Buitre leonado, Buitre negro, Milano negro, Milano real, Águila real y Águila imperial ibérica.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	■	■	✓	✓	✓	■	■	■	✓	■	✓

13. Fuente La Lancha → Arroyo Guadamatilla. *El batolito de Los Pedroches.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	319728, 81	4256428, 50		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Saliendo desde Fuente la Lancha, siguiendo por la carretera A-422 en dirección hacia Hinojosa del Duque, en el kilómetro 10, justo al pasar el puente sobre el río Guadamatilla, nos encontraremos con un camino a mano derecha. Tomaremos ese camino e iremos en dirección al puente. Recorriendo 80 metros llegaremos al río y a nuestro PIOP.

Descripción del PIOP.

El PIOP se encuentra en el arroyo Guadamatilla. Este tramo contiene un estrato de vegetación compuesto por tamujos, adelfas, eneas, además de algún fresno de hoja estrecha disperso. Parte del trayecto, el río Guadamatilla atraviesa zonas de afloramientos graníticos muy interesantes desde el punto de vista geológico.

En los alrededores podemos observar una zona de dehesa muy aclarada, con presencia de grandes matas de retama. Coexisten en esa zona cultivos de cereal, fundamentalmente.

Por tanto, a parte de la avifauna acuática, es posible observar también aves de típicas de espacios más abiertos, como puede ser la Grulla, Elanio azul, Cernícalo vulgar posado sobre los cables de tendidos eléctricos, Garcilla bueyera, Milano negro y Busardo ratonero.

Con otra óptica... El batolito de Los Pedroches.

En este tramo del río Guadamatilla, lo primero que llama la atención son los grandes afloramientos de granito que se pueden apreciar en las orillas y en el mismo cauce. Estos afloramientos de granito son un rasgo geológico sobresaliente en la comarca. La

presencia de un gran batolito de granito es uno de los elementos que caracterizan a la comarca, aunque en realidad se trata de *granodiorita*, una roca muy parecida a éste.

Un batolito se forma a partir de una gran masa de magma fundido que solidifica en el interior de la corteza terrestre. Si lo podemos ver en superficie es porque a lo largo del tiempo se han erosionado las rocas que lo cubrían. En la comarca quedan restos de estas rocas que lo cubrían en dos franjas relativamente simétricas, situadas al norte y sur del batolito.





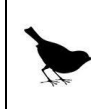



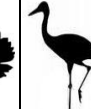
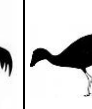


En las zonas en las que el granito aflora en superficie está muy erosionado por la acción del agua, formando, en ocasiones, estructuras más o menos redondeadas y cuarteadas.

En su día, el granito dio lugar a una industria basada en su extracción y transformación, con pequeñas canteras repartidas a lo largo de la comarca, de las que aún subsisten algunas.




Especies de interés:

Grulla, Elanio azul, Cernícalo vulgar, Garcilla bueyera, Milano negro, Busardo ratonero, Mochuelo.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	■	■	✓	✓	■	■	■	✓	✓	✓	■

14. El Guijo → Arroyo de Santa María. *Yacimiento arqueológico de Solia.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	347491,85	4267046,85		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Desde la localidad de El Guijo, tomaremos la CO-7100 (al final de la calle Virgen de las Cruces, a la derecha) y continuaremos por ella aproximadamente 5,7 km, donde llegaremos a la Ermita de la Virgen de las Cruces, donde está nuestro PIOP.

Descripción del PIOP.

La ermita de la Virgen de Las Cruces se encuentra situada en la orilla derecha del arroyo Santa María, un lugar de ribera donde se celebran algunas fiestas populares de El Guijo.

Justo en una de sus orillas se construyó un merendero, aprovechando la sombra del gran arbolado presente. Este arbolado ha sido el precursor de la gran colonia de Cigüeña blanca que podemos observar en el merendero y en los alrededores de la ermita. También, es relativamente fácil observar Cigüeña negra, Águila imperial ibérica y el Buitre negro.

Siguiendo el cauce del arroyo, junto al puente que lo atraviesa, y adentrándonos aún más en él, podemos encontrar también grandes colonias de Abejarucos ocupando los huecos que realizan en las márgenes arenosas del arroyo.

Es fácil observar anátidas como el Ánade real, Focha común, Gallineta de agua y algunos limícolas entre los juncos y la vegetación que recorre el cauce, así como rapaces y especies rupícolas como el Roquero solitario en las formaciones rocosas que completan el paisaje de ribera. También es muy común ver Cigüeñuelas alimentándose en las orillas, Garzas reales y Garcetas comunes.

El entorno de la ermita es el típico paisaje adhesado que caracteriza la comarca de Los Pedroches, por tanto, la avifauna que podemos observar es la típica de ese

ecosistema: Busardo ratonero, Rabilargo, Milano negro, Milano real, Carbonero común y Herrerillo común.

Con otra óptica...Yacimiento arqueológico de Solia.

Continuando por la carretera CO-7100, dirección San Benito, podemos observar el yacimiento arqueológico de Majadaiglesia. Situado en la ribera del Arroyo Santa María, las primeras noticias que se tuvieron de este antiguo yacimiento romano fueron en torno al año 1930. Se encontraron restos de una antigua infraestructura hidráulica, compuesta por cisternas, conducciones de agua subterráneas, pozos... Aunque toda esta intervención fue paralizada, ya que fue llevada a cabo por un particular.

Hubo que esperar hasta 1981 y 1983, para que se realizara una intervención legal, hallando restos celtíberos y de la Edad de Bronce, siendo ésta última el testimonio más antiguo del yacimiento. Aunque la época de mayor florecimiento del yacimiento es la tardorromana.





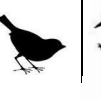


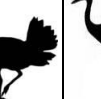
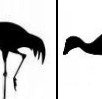















La mayoría de autores adjudican este yacimiento al antiguo municipio romano de Solia. En oposición, otros argumentan que el municipio romano de Solia se situó en lo que hoy conocemos por Villanueva de Córdoba.

Recientemente se han realizado nuevas excavaciones, acotando la zona, y más recientemente, en el año 2012, se ha inaugurado un centro de atención e información a visitantes.





Especies de interés:

Cigüeña negra, Águila imperial ibérica, Buitre negro, Cigüeña blanca, Abejaruco, Ánade real, Focha, Gallineta de agua, Cigüeñuela, Garza real, Garceta común, Andarríos Chico, Busardo Ratonero, rabilargo, Milano negro , Milano real, Carbonero común, Herrerillo común.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

15. Hinojosa del Duque → Fuente La Zarza. *Ermita Virgen de la Antigua*.

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	303862,71	4257070,16		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Para llegar al observatorio de Fuente la Zarza tomaremos la CO-8406 que parte desde Hinojosa del Duque y en el kilómetro 9 nos desviaremos por una carretera sin señales viales que se encuentra a la derecha. Nos iremos guiando por la cartelería situada a pie de camino hasta llegar a nuestro punto de interés, ya que todo el trayecto se encuentra perfectamente señalizado.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde el cruce de la carretera CO-8406.

Descripción del PIOP.

El parque periurbano Fuente la Zarza se encuentra situado en una gran extensión de terrenos de encinar adhesado, donde aún se pueden ver innumerables formaciones representativas del bosque mediterráneo. Con más de 315 hectáreas, el parque está atravesado por numerosos arroyos temporales, dejando diversas zonas de inundación, perfectas para la Grulla.

Dos observatorios de aves son los que podemos disfrutar en la zona. Uno de ellos, el del este, está orientado para la observación de Grullas, mientras que el otro, en el oeste, está preparado para disfrutar de un pequeño embalse en el que es posible ver incluso a la Nutria.

Recomendamos realizar un paseo por la zona, pues la biodiversidad de aves de la misma bien merece la pena.

Con otra óptica...Ermita Virgen de la Antigua.

Muy cerca del Parque Periurbano Fuente la Zarza nos encontramos con la ermita Virgen de la Antigua, patrona de Hinojosa del Duque, que acoge cada primavera las fiestas patronales de la localidad.

Situada en las proximidades de la calzada romana número 11, que unía Córdoba con Mérida, era lugar de paso y oración de sus transeúntes.

Aunque el datado de la ermita no se sabe con total certeza, se estima que fue construida en el siglo XIV, ya que aparece mencionada en los Libros de Monterías de Alfonso XI.





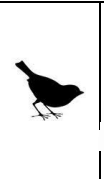



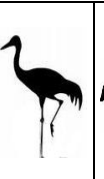
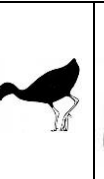


Situada a gran distancia del casco urbano, es una ermita de construcción sencilla, constituida por una sola nave y rodeada por grandes extensiones de dehesa.

En esta zona de Los Pedroches la Guerra Civil tuvo un gran desarrollo, pues los obreros de la vecina comarca del Guadiato, intentaron el asalto, en contadas ocasiones, de Hinojosa del Duque, atravesando este paraje y estableciendo un frente de guerra en la cercana Sierra Trapera.





Especies de interés:

Aguilucho lagunero, Busardo ratonero, Pito real, Ánade real, Porrón común, Abejaruco, Grulla, Cogujada común, Garza real, Garceta común.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

												
✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	✓	✓	—	—

16. Hinojosa del Duque → Puente sobre la Colada. *La ganadería.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	32404537	4262537,06		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Para llegar hasta el puente del embalse de la Colada, es necesario tomar, en El Viso, la A-3281 en dirección a Hinojosa del Duque. Continuaremos por esta carretera hasta llegar directamente al puente sobre embalse. Seguidamente cruzaremos el puente y justo en el Kilómetro 6 observaremos un desvío a la derecha, el cual tomaremos. Recorridos unos 200 metros llegaremos a nuestro punto de interés ornitológico.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde El Viso, tomando la pista que sale en la circunvalación en dirección a Hinojosa del Duque.

Descripción del PIOP.

Nos encontramos en una de las zonas más interesantes de Los Pedroches ornitológicamente hablando. El embalse de la Colada inunda el antiguo cauce del Guadamatilla y ha dado paso a una enorme lámina de agua.

Este embalse se presenta como un importante punto de descanso para muchas aves acuáticas entre las que se incluyen las anátidas y limícolas, destacando: Ánade real, Porrón común, Cerceta común, Cigüeñuela y Andarríos chico.

Los viejos chopos inundados albergan la nidificación de la Cigüeña blanca y la Garza real, además sirven como solárium para los Cormoranes grandes. A ras de la lámina de agua es posible disfrutar de las colonias de Gorrión moruno. Y sobre la orilla, el Chorlito chico y la Lavandera blanca. Cerca de las eneas se podrá ver también al Martín pescador.

En el entorno de este embalse las Grullas, durante el invierno todo el frío invierno están presentes en la zona. Y al igual que las Grullas los Cormoranes grandes, Garzas reales y Garcetas grandes disponen de las encinas y eneas del embalse para su descanso.

Con otra óptica...La ganadería.

La comarca de Los Pedroches es una de las zonas de España con mayor densidad ganadera. Se alternan a lo largo de la geografía de Los Pedroches diferentes tipos de explotaciones ganaderas. El porcino se ubica en las dehesas de Villanueva de Córdoba, Cardeña y Pozoblanco, mientras que el ovino ocupa municipios como el de Hinojosa del Duque y Belalcázar entre otros.





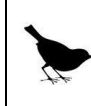



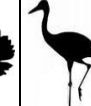
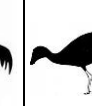


Actualmente, la ganadería sufre un duro revés por el mantenimiento de precios y aumento de los costes de explotación, lo que se traduce en algunas ocasiones en un aprovechamiento de los recursos naturales por encima de su capacidad de carga. De esta forma, la dehesa como ecosistema agrario se ve desbordado y sólo se presenta una vieja arboleda moribunda que no dispone de regeneración.

No obstante, la comarca, más allá de la pura gestión sostenible agroganadera, dispone de productos derivados de la más alta calidad: carnes de vacuno, jamones y chacinas, leche de ovino y vacuno hacen las delicias de todo el que se sienta a la mesa de los numerosos restaurantes, tabernas y mesones de Los Pedroches.





Especies de interés:

Grulla común, Ánade real, Porrón común, Cerceta común, Garceta grande, Garza real, Cigüeña blanca, Cormorán grande, Martín pescador, Chorlito chico, Andarríos chico, Cigüeñuela, Cerceta común, Cerceta carretona.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	■	✓	✓	■	✓

17. Pedroche → Arroyo Santa María. Torre de Pedroche.

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	345156,85	4255141,62		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Para acceder al Arroyo Santa María tomaremos la A-435 que nos lleva desde Pozoblanco a Pedroche. Cogemos el primer desvío hacia Pedroche que nos encontremos (debemos meternos en una raqueta a la derecha) por la CP-225. Recorreremos unos 430 metros y antes de llegar a Pedroche cogemos el primer desvío a la izquierda por la CO-7413, dirección a Dos Torres. Descenderemos por la carretera unos 700 metros aproximadamente hasta encontrarnos con un nuevo desvío hacia la derecha, el cual tomaremos, llegando así a nuestro punto de observación.

A la hora de escoger el mejor medio de transporte para llegar a nuestro punto de interés podremos optar tanto por el coche como por la bicicleta. Aunque se recomienda también hacer el camino a pie, si partimos desde Pedroche, ya que nuestro punto se encuentra a escasos metros del casco urbano y podremos disfrutar así de maravillosas vistas mientras nos damos un relajante paseo.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde Pedroche.

Descripción del PIOP.

Una vez nos encontramos en el PIOP, lo primero que podemos observar es el pequeño embalse construido sobre el arroyo Santa María. De escasa profundidad, posee una superficie de 1,3 hectáreas. Sus orillas están dominadas por grandes rocas de granito, siendo la vegetación de ribera escasa.

Sus aguas suelen estar muy eutrofizadas, debido al gran aporte de materia orgánica procedente de las vaquerizas próximas. De ahí, su color verde característico.

Lo primero que nos llamará la atención será la gran cantidad de Galápagos leprosos que se toman el sol en sus orillas, así como las deyecciones de Nutria de color rojizo, que nos indica la presencia de Cangrejo americano.

En cuanto a la avifauna, la más interesante es la ligada a este medio acuático: Ánade real, Zampullín chico, Cigüeñuela, Gallineta de agua y Focha común.

También es frecuente ver cerca de las orillas Cigüeña blanca y Garza real. Tampoco será raro no ver alguna de nuestras aves carroñeras como Buitres leonados o Buitres negros sobrevolando este mar de encinas.

Con otra óptica...Torre de Pedroche.

La torre de Pedroche, parte de la Iglesia de El Salvador, es obra del arquitecto andaluz Hernán Ruiz II. Es el símbolo de la localidad y de la comarca Los Pedroches.

Nombrada monumento nacional en el año 1979 se encuentra en la zona más elevada del pueblo, junto a la iglesia de Santa María del Castillo. Es un lugar ideal para tener una excelente panorámica de la comarca de Los Pedroches

Construida aprovechando los materiales del antiguo castillo en el año 1520, fue en 1544 cuando Hernán Ruiz II toma la dirección de la obra para continuar con su elevación. En 1558 la obra pasa a manos de Juan de Ochoa, que se encargaría de culminar la obra, pero manteniendo los diseños del maestro Hernán.

El paso del tiempo fue mermando su estructura, por ello en 1987 y 1988 se realizaron obras de restauración que han permitido conservarla en perfectas condiciones hasta la actualidad.

Como nota anecdótica, si tomamos como referencia la equivalencia del maravedí en el año 1.600, que era aproximadamente de 0,20 euros, algunos de los gastos que supuso la construcción de la torre fueron:





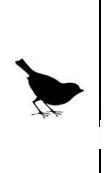


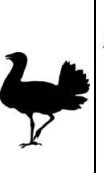
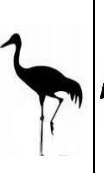
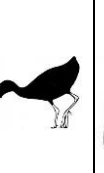


- El hierro para su construcción supuso 3.286 maravedíes = 657 euros.
- La maroma y el cáñamo para realizar los tiros para elevar los materiales costaron 34.085 maravedíes = 6.817 euros.
- En madera:
 - 6 palos grandes de roble y su traída 5.780 maravedíes = 1.156 euros.
 - 4 carretadas de madera de la dehesa de la Jara 1.140 maravedíes = 228 euros.

- 115 maravedís para el peón que ayudó a aserrar la madera y a elaborar el tiro: 23 euros.

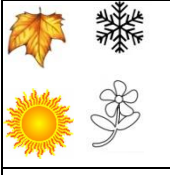


Especies de interés:

Ánade real, Zampullín chico, Cigüeñuela, Gallineta de agua, Focha común, Cigüeña blanca, Garza real.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	✓	✓	✓

18. Torrecampo → Arroyo Guadamora. Ermita Virgen de las Veredas.

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	356580,91	4265325,38		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Desde Torrecampo tomaremos la CO-7103 en dirección a San Benito. Tras recorrer 3,1 km llegaremos a un cruce, en el que tomaremos la carretera de la derecha: CO-8100, dirección al Santuario de la Virgen de Veredas. Al recorrer 2,8 km llegaremos a nuestro PIOP.

Descripción del PIOP.

El PIOP se encuentra en la explanada dominada por el santuario de la Virgen de Veredas, en plena Cañada Real Soriana. Este punto es el comienzo de una ruta señalizada de senderismo a lo largo de la Cañada Real Soriana y Cañada Real de la Mesta, hasta Hinojosa del Duque.

Además del santuario, encontramos edificaciones anejas para la celebración de la romería, la casa del santero y una gran área recreativa.

Este PIOP está dominado por el arroyo Guadamora, que unos 900 metros aguas abajo desemboca en el río Guadalmez, marcando el límite con la provincia de Ciudad Real. En este tramo final se encaja un tanto entre las cuarcitas y los conglomerados, que se pueden ver en el lecho del cauce y orillas.

La vegetación de ribera está en algunos puntos muy degradada por antiguas actividades de extracción de arenas y por las actividades recreativas que se celebran en la zona.

Las zonas aledañas están cubiertas por un espeso monte mediterráneo.

La presencia de dos ecosistemas tan distintos y de roquedos, permite una gran biodiversidad. De esta manera es fácil observar: Focha común, Gallineta de agua, Garza real, Ánade real, Martín pescador, Pito real, Cigüeña blanca, Cigüeña negra,

Buitre negro, Buitre leonado, Búho real, Águila calzada, Águila perdicera y Águila imperial ibérica.

Con otra óptica...Ermita Virgen de las Veredas.

La ermita de la Virgen de Las Veredas data del siglo XVI, aunque ha sufrido posteriores remodelaciones.

La ermita se construyó cerca del lugar de aparición de la virgen, que se sitúa a unos 300 metros del santuario, en la margen derecha del río Guadamora, fácilmente reconocible por una cruz de granito.

La tradición cuenta que la virgen fue encontrada por un pastor, que la recogió y se la llevó a Torrecampo. Cuando llegó comprobó que la virgen había desaparecido. Volvió al punto donde la encontró y allí estaba. La cogió de nuevo, repitiéndose la historia hasta tres veces, por lo que se decidió construir una ermita en aquel lugar.





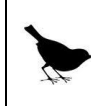



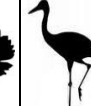
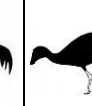

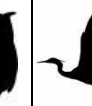
La tradición sigue contando que, durante la Guerra Civil, la imagen recibió un tiro en la frente, que no llegó a destruir la cabeza. Todavía hoy se puede apreciar el agujero producido por la bala.

La denominación de Virgen de las Veredas hace referencia a que era venerada por los pastores que transitaban por la Cañada.




Especies de interés:

Focha común, Gallineta de agua, Garza real, Ánade real, Martín pescador, Pito real, Cigüeña blanca, Cigüeña negra, Buitre negro, Buitre leonado, Búho real, Águila calzada, Águila perdicera y Águila imperial ibérica.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	■	■	✓	✓	✓	■	■	■	✓	✓	✓

19. Villanueva de Córdoba → Río Gato. *El bosque de ribera.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	347896,75	4222501,87		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Desde Pozoblanco, tomaremos la CO-6411 hasta llegar al cruce con la CO-6413, justo en la entrada al campo de golf. Tomaremos ésta a la izquierda y continuaremos por ella durante 34 kilómetros hasta llegar a un puente. Justo al cruzar el puente veremos un camino a la izquierda, en el cual dejaremos el coche. Andando por la margen derecha del río durante 500 metros llegaremos a la confluencia de los ríos Cuzna y Gato, nuestro PIOP.

Desde Villanueva de Córdoba, tomamos la A-3100 (conocida como carretera de Obejo) hasta el kilómetro 23. En este punto, conocido como la Loma del Caballón, nos encontraremos con una carretera que sale hacia la izquierda dirección Adamuz (A-3001) Continuaremos recto, aunque la carretera pasa a tomar la denominación A-3176, que conduce hasta Obejo. Llegaremos a un puente (al pasar el punto kilométrico 21) y continuaremos 1 km más hasta llegar a la confluencia con la carretera CO-6413 que viene de Pozoblanco. Tomaremos ésta y a unos 150 metros llegaremos a un puente del que sale un camino, y donde dejaremos el coche. Siguiendo la orilla derecha del río a unos 500 metros llegaremos a la confluencia de los ríos Cuzna y Gato, nuestro PIOP.

Descripción del PIOP.

El PIOP se encuentra en la confluencia de los ríos Cuzna y Gato, que al unirse forman el Río Guadalmellato, afluente del Guadalquivir.

La característica del río Gato es su encajonamiento en el terreno, constituido fundamentalmente por pizarras, así como un interesante y cerrado bosque galería. De caudal escaso y cauce estrecho, con numerosas rocas y lecho pedregoso, presenta un acusado estiaje. De esta manera el agua en verano queda relegada en pequeñas charcas que concentra a una interesante fauna, detectable fácilmente por sus huellas y restos. Entre esta fauna podemos encontrar deyecciones y huellas de Nutria, Jabalí, Ciervo, Galápago leproso y la Culebra viperina. Debido al escaso caudal y la densidad del bosque, no es muy numerosa la avifauna acuática. Aun así podremos encontrar Ánade real y alguna Garza real. Sí son más numerosas las aves que frecuentan el bosque galería: Zorzal común, Estornino, Zorzal charlo, Oropéndola, Picogordo, Golondrina dáurica, Curruca capirotada, Martín pescador, Ruiseñor común, Mosquitero común y Arrendajo, entre otros.

Los terrenos adyacentes se caracterizan por sus fuertes pendientes, en los que encontramos el olivar típico de esta zona de sierra. Gran parte de la producción de este olivar es de tipo ecológico. Ello ha permitido detener, en gran medida, los graves problemas de erosión del terreno que existían en esta zona, debidos al agresivo laboreo que se practicaba en estas zonas de fuerte pendiente. Estas agrestes sierras son el refugio para alguna de nuestras grandes águilas como la perdicera y el Águila real.

Con otra óptica... El bosque de ribera.

Los seres vivos están adaptados a unas determinadas condiciones ambientales, por lo que las especies presentes en zonas húmedas son muy distintas de las de zonas en las que el agua no es abundante.

Así, en los ríos nos podemos encontrar una comunidad que depende muy directamente del agua, y que en el caso de la vegetación, cuando está bien desarrollada se denomina bosque galería, que va siguiendo y cubriendo, en mayor o menor medida, el curso del río. Dentro de este ecosistema, existe una clara distribución de especies según su mayor o menor dependencia del agua. De tal manera que las más dependientes del agua crecen junto al cauce o dentro de él y las que lo son menos pueden alejarse unos metros de la orilla. Especies típicas de este ecosistema





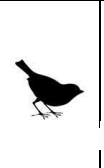


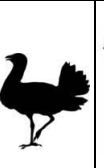
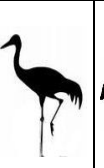
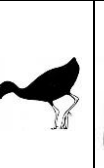














son: el fresno de hoja estrecha, el aliso, el sauce, adelfa, tamujo, rosál silvestre o la zarza.

Respecto a la fauna, no solamente encontraremos especies ligadas directamente a medios acuáticos, sino también otras que buscan refugio o alimento en la vegetación del bosque galería, aumentando la biodiversidad.

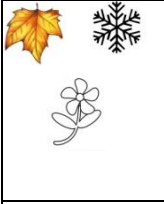


Especies de interés:

Ánade real, Garza real, Zorzal común, Estornino negro, Zorzal charlo, Oropéndola, Picogordo, Golondrina dáurica, Curruca capiroxada, Martín pescador, Ruiseñor común, Mosquitero común, Arrendajo, Águila real, Águila perdicera, Búho real.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

20. Villanueva del Duque → Arroyo del Lanchar. *Las choperas*.

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	323179,25	4253122,58		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Para llegar al arroyo del Lanchar cruzaremos Villanueva del Duque por la carretera A-422 que nos dirige hasta Fuente la Lancha. Seguiremos por esta carretera hasta vislumbrar unas choperas. Poco antes de llegar tomaremos un camino que hay hacia la izquierda y a unos escasos 100 metros encontraremos nuestro punto.

También podemos acceder si venimos desde Hinojosa del Duque por esta misma carretera (A-422), hasta vislumbrar las choperas. Para acceder a nuestro punto tendremos que cruzar el arroyo Lanchar y tomar el primer camino que nos encontremos a la derecha, el cuál nos llevará directamente a nuestro punto de interés.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde Villanueva del Duque, tomando el camino que sale en el inicio de la carretera de Villanueva del Duque-Peñarroya Pueblonuevo. Este tramo sigue el trazado del Camino de Santiago Mozárabe señalado por fechas amarillas.

Descripción del PIOP.

Al llegar al punto de interés, nos encontramos ante uno de los afluentes del río Guadamatilla. De escaso caudal, profundidad y poca anchura, se encuentra seco la mayor parte del año, aunque no por ello deja de predominar el color verde. En la mayor parte del trayecto de este río sus orillas se encuentran cubiertas de tamujos, zarzas y adelfas. En el PIOP que nos encontramos predomina el arbolado, destacando los chopos y los álamos.

Con casi 1 km de longitud de cobertura vegetal, supone una isla de verdor y biodiversidad en este tramo del arroyo, visible desde largas distancias, ya que aunque

nos encontramos en un arroyo, no predominan las especies acuáticas. Es fácil observar Tórtola turca, Oropéndola y gran cantidad de passeriformes interesantes como el Gorrión moruno, Gorrión común, Pinzón común, Herrerillo común y el Mito.

El entorno más inmediato está caracterizado por dehesa, compuesta por encinas centenarias de formas muy singulares y caprichosas. Por tanto, también tenemos la oportunidad de observar especies típicas de este ecosistema: Busardo ratonero, Petirrojo y Milano negro.

Con otra óptica... Las choperas.

En los ríos de Los Pedroches no es fácil encontrar chopos en las riberas de los ríos, pero el arroyo Lanchar es una excepción.

El chopo, perteneciente al género *Populus*, es un árbol caducifolio típico de zonas templadas. Es uno de los árboles presentes en la comarca que alcanza mayor altura, hasta 25 m.

El *Populus alba* es de tronco grueso, recto, con corteza blanco-grisácea con punteaduras oscuras, lisa en los ejemplares más jóvenes. Copa amplia, irregular o algo alargada. Hojas con pecíolo y limbo ovalado, casi redondo o algo lobulado; haz de color verde oscuro y envés blanco. Las flores se disponen en inflorescencias largas: las masculinas más pelosas que las femeninas. Forma pequeños bosquetes alrededor de sitios húmedos.

La floración y fructificación tiene lugar desde febrero hasta marzo.

Dentro del mismo género, y también presente en el arroyo Lanchar, encontramos la especie *P. nigra* (chopo, álamo negro). Tiene la corteza gris oscuro, muy agrietada, muchas veces con gruesos bultos. Hojas de pecíolo muy largo, con limbo pequeño en forma de rombo o triangular y margen finamente dentado; de color verde lustroso tanto por el haz como por el envés.





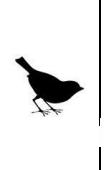



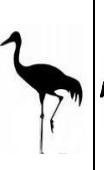
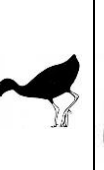


Los usos son variados: se usa como elemento ornamental. Las yemas del chopo se usan externamente como antiinflamatorio, para calmar las hemorroides.

Su uso interno está indicado en enfermedades del aparato urinario por ser diurético y como analgésico por la presencia de ácido salicílico, como otras especies de la familia.




Especies de interés:

Gorrión moruno, Gorrión común, Pinzón común, Mito, Oropéndola, Estornino negro, Herrerillo común, Carbonero común.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

21. Villaralto → Merendero de Villaralto (Parque periurbano Angel Ruiz). *Romería de la Divina Pastora.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	3240001,97	4261699,77		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Para acceder al parque periurbano de Villaralto, partiremos de El Viso y tomaremos la carretera A-3281 que une éste con Hinojosa del Duque. Recorreremos esta carretera unos 6 kilómetros aproximadamente y antes de llegar al puente sobre el embalse de la Colada nos encontraremos con la carretera CO-9032, a la izquierda, que nos lleva hasta Villaralto. La tomaremos y seguiremos por ella 500 metros, donde encontraremos una gran portada de granito, que es el acceso al parque periurbano.

Una vez dentro del parque, seguiremos el embalse por la orilla hacia la izquierda y a unos 300 metros nos encontraremos nuestro punto de interés.

El acceso en bicicleta o a pié puede realizarse desde El Viso, tomando la pista que sale en la circunvalación en dirección a Hinojosa del Duque y desde Villaralto, aunque es necesario comentar que desde este último, el recorrido es por carretera CO-9032.

Descripción del PIOP.

Nos encontramos en una de las colas del embalse de la Colada y en el que es fácil la observación de aves acuáticas, como el Somormujo lavanco, el Ánade real, el Porrón común y Cormorán grande.

En las orillas y sobre las ramas que sobresalen del agua, el Gorrión moruno establece su colonia. Garcetas comunes y Garzas reales también pueden ser sorprendidas. La Cigüeña blanca también tiene su lugar de pesca en estas orillas. Las limícolas como la Cigüeñuela y los Andarríos pululan por las orillas.

En las dehesas que nos rodean y durante el invierno este PIOP permite la observación de las escandalosas Grullas.

Con otra óptica...Romería de la Divina Pastora.

El primer fin de semana del mes de mayo acoge esta procesión que se fundó con la llegada de la imagen al pueblo de Villaralto por dos frailes capuchinos allá por 1945. Es una romería de carácter singular, pues el adorno de las carretas contrasta con trajes típicos regionales, deleitando a todos los asistentes por lo elaborados que están dichos carromatos.

La fiesta dura todo el fin de semana, en la que se venera culto a la imagen, realizándose acampadas en los alrededores del recinto romero.





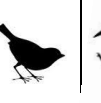

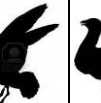

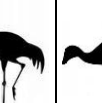
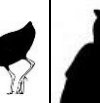














La Divina Pastora representa a la Bienaventurada Virgen María como la pastora celestial. No se sabe bien cuando empezó la devoción sobre esta Virgen, pero sí se sabe que fue en Sevilla cuando el sacerdote Fray Isidoro, fraile capuchino, sobre el siglo XVIII, le encargó una pintura a Alonso de Miguel, dejando la siguiente descripción de la misma para que el artista pusiera el resto:

“En el centro y bajo la sombra de un árbol, la Virgen santísima sedente en una peña, irradiando de su rostro divino amor y ternura. La túnica roja, pero cubierto el busto hasta las rodillas, de blanco pellico ceñido a la cintura. Un manto azul, terciado al hombro izquierdo, envolverá el entorno de su cuerpo, y hacia el derecho en las espaldas, llevará el sombrero pastoril y junto a la diestra aparecerá el báculo de su poderío. En la mano izquierda sostendrá al Niño y posará la mano derecha sobre un cordero que se acoge a su regazo. Algunas ovejas rodearán la Virgen, formando su rebaño y todas en sus boquitas llevarán sendas rosas, simbólicas del Ave María con que la veneran...”





Especies de interés:

Andarríos grande, Cigüeñuela, Cigüeña blanca, Grulla, Gorrión moruno, Garza real, Cormorán grande, Ánade real, Porrón común, Garceta común, Martín pescador.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

22. El Viso → Merendero de la Colada. *Embalse de La Colada.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	325618,45	4265860,25		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Para acceder a nuestro punto de interés tomaremos la A-3281 que une El Viso e Hinojosa del Duque. Nos desplazaremos por esta carretera hasta encontrarnos un desvío, que tomaremos, que nos indica la dirección al polígono industrial. Seguiremos en esta carretera casi un kilómetro, hasta llegar a la vereda de Cabeza del Buey, a mano izquierda. Esta vereda es fácilmente reconocible por el adoquinado que interrumpe el asfalto al cruzar la carretera. Siguiendo la pista, sin desviarnos por ninguno de los ramales que salen de la misma, llegaremos al merendero de la Colada.

Una vez dentro del merendero podremos establecer dos puntos según la hora del día. Si decidimos ir por la mañana, nos desplazaremos dirección norte hasta toparnos con la masa de agua, y desde donde podremos observar la avifauna presente. Si por el contrario decidimos ir por la tarde nos desplazaremos dirección este, evitando así que el sol nos deslumbre y no nos permita apreciar el paisaje.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde El Viso por el mismo recorrido descrito anteriormente.

Descripción del PIOP.

El PIOP está situado en una zona de dehesa, en la que se ha situado un merendero a la orilla del embalse de la Colada, muy cercano a la desembocadura del arroyo Guadarramilla. En concreto, el PIOP forma una especie de península en el embalse, por lo que se tiene una perspectiva muy extensa y completa de él.

Desde este punto también podemos observar 2 pequeñas islas, así como la presa.

Este PIOP se caracteriza por la riqueza faunística, ya que podremos observar especies de 3 ecosistemas distintos: dehesa, embalse, ríos y arroyos (el cercano arroyo Guadarramilla). La dehesa es aprovechada fundamentalmente por el ganado ovino, aunque en determinadas ocasiones también se efectúan siembras de cereales. En ella, aprovechando la proximidad de la masa de agua, se concentran en otoño-invierno grandes bandadas de Grullas, Avefrías y Chorlitos dorados.

En el embalse, aunque aún no se ha desarrollado un cordón perilagunar de vegetación extenso, por ser de reciente construcción, alberga una variada e interesante avifauna acuática: Ánades real y rabudo, Pato cuchara, Somormujo lavanco, zampullín Chico, Focha común, Gallineta de agua, Cormorán común, Garza real, Garceta común, limícolas como el Chorlito chico, Andarríos chico, Archibebe común, Cigüeñuela, Avoceta y Ánsar común.

En la zona de la cola del Guadarramilla, que sí posee una vegetación de ribera desarrollada, a la fauna mencionada anteriormente, se le suma aquella que habita en aguas corrientes y que busca lugares más resguardados entre la vegetación. Es fácil ver deyecciones de Nutria, y reptiles como el Galápago leproso.

Con otra óptica...Embalse de La Colada.

























La Presa de La Colada fue construida con la finalidad de mejorar y ampliar la garantía de abastecimiento a la Comarca de Los Pedroches, además de considerar usos recreativos con la creación de dos áreas para tal fin en las orillas del embalse. Posteriormente se decidió ampliar el abastecimiento a la Comarca de Almadén.

Aunque su construcción se inició en 2003, hubo que esperar hasta 2007, año en el que se cierran los aliviaderos y comienza la retención de agua. El cierre de la presa supuso un enorme cambio, tanto paisajístico como ecológico. Se pasó de un bosque en galería y una vegetación de ribera, típico de los ríos Guadarramilla y Guadamatilla, sobre los que se sitúa La Colada, a una gran zona de inundación. Muy criticado por la pérdida del ecosistema inicial, en la actualidad es uno de los puntos de mayor concentración de aves acuáticas, lugar de reunión para los aficionados a la ornitología.

Especies de interés:




Grulla, Avefría, Chorlito dorado, Ánades real, Ánade rabudo, Pato cuchara, Somormujo lavanco, Zampullín chico, Focha común, Gallineta de agua, Cormorán común, Garza real, Garceta común, Ánsar común, Chorlitejo chico, Andarríos chico, Archibebe común, Cigüeñuela, Avoceta.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

PARQUE NATURAL SIERRA DE CARDEÑA Y MONTORO

23. Cardeña → Embalse de Tejoneras. *El Parque Natural de Cardeña-Montoro.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	388095,73	4236139,64		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Tomamos de referencia el pueblo de Cardeña al cual tendremos que entrar y sin desviarnos de su calle principal iremos avanzando hasta encontrar dos surtidores de combustible, donde tendremos indicado el camino de la Aldea del Cerezo. Saldremos del pueblo y pasaremos bajo la N-420, desde aquí nos quedaran 4 kilómetros hasta llegar al embalse de Tejoneras.

El acceso en bicicleta o a pie puede realizarse desde Cardeña siguiendo el mismo recorrido descrito anteriormente.

Descripción del PIOP.

El embalse de Tejoneras recibe las aguas de los arroyos Risquillo y Robledillo. No es un embalse de alta capacidad, pero es un ecosistema bastante interesante dentro de las dehesas de Los Pedroches. Esto posibilita el avistamiento de especies específicamente asociadas a estos ecosistemas acuáticos como la Gallineta de agua, el Zampullín chico, Somormujo lavanco o incluso el Aguilucho lagunero.

El observatorio disponible en este Punto de Interés Ornitológico está bastante bien orientado, si bien es cierto que no es muy adecuado para la caída de la tarde, pues el sol nos entrará de frente.

El lugar en el que se encuentra este embalse posibilita la observación de otras aves, como las grandes rapaces: Águila real, Águila imperial ibérica y el Buitre negro serán fáciles de ver sobrevolando las cercanías de este PIOP.

Con otra óptica...El Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro.

El Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro es uno de los Espacios Naturales más emblemáticos de la provincia de Córdoba. Inundado por una vegetación de tipo arbóreo compuesta por especies de *Quercus* como la encina, el quejigo, el alcornoque y el roble melojo, dispone de un paisaje con muchísimos recursos naturales: ganadería, caza, gastronomía, geología, etc. hacen de este Parque un buen lugar para disfrutar en pleno contacto con la naturaleza.

Los grandes cotos de caza mayor han perfilado un singular paisaje con manchas de matorral noble, compuesta por lentiscos y madroñeras entre otras especies. Ciervos, Muflones y Gamos se dan cita en este Espacio Natural.





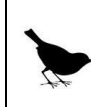


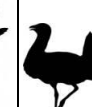
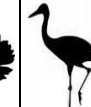
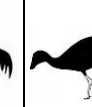


En contraste con las masas de encinas y robles aún quedan algunas fincas con pinares de repoblación, que actualmente sufren procesos de “claras” para que el bosque autóctono de *quercíneas* se recupere.

Las grandes rapaces ibéricas y los carnívoros como el Lince ibérico y el Lobo ibérico conviven en lo más profundo de estas sierras graníticas, que sin límites geológicos lindan con el vecino Parque Natural de la Sierras de Andújar.





Especies de interés:

Gallineta de agua, Somormujo lavanco, Zampullín chico, Aguilucho lagunero, Garza real, Abejaruco, Águila imperial ibérica, Águila real, Buitre leonado, Buitre negro.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	✓	■	✓	✓	✓	■	■	■	✓	■	■

24. Cardeña → Rio Yeguas. *El Lince ibérico.*

Época/ Franja horaria	Coordenada X	Coordenada Y	Acceso	Equipo Óptico
	393532,43	4233884,32		
TODO EL DÍA				

¿Cómo llegar?

Tomamos de referencia el pueblo de Cardeña, al que tendremos que entrar y sin desviarnos de su calle principal iremos avanzando hasta encontrar dos surtidores de combustible, donde tendremos indicado el camino de la Aldea del Cerezo. Saldremos del pueblo y pasaremos bajo la N-420, desde aquí nos quedaran 6 kilómetros hasta llegar a la Aldea del Cerezo, donde es posible estacionar nuestro vehículo y continuar a pie o en bicicleta.

Observaciones: El recorrido Cardeña-Aldea del Cerezo no requiere autorización, mientras que desde la Aldea del Cerezo al Río Yeguas debemos solicitar autorización a las oficinas del Parque Natural en Córdoba. Este sendero permanece cerrado desde junio a octubre por riesgo de incendio.

Descripción del PIOP.

Nuestro PIOP se sitúa en el fondo del Valle del Rio Yeguas, al cual tan sólo es posible acceder andando desde la abandonada Aldea del Cerezo. La ida se realiza en bajada con algunos tramos de mucha pendiente mientras que la vuelta tendremos que tomar aire para poder ascender el desnivel acumulado en la bajada.

El río Yeguas marca el límite entre las provincias de Córdoba y Jaén. Las enormes moles de granito dan refugio a las Águilas reales y Águilas imperiales ibéricas.

Aves forestales como el Pinzón común, el Pito real e incluso el Picapinos, serán fáciles de observar. Aunque también el Herrerillo capuchino y el Picogordo pueden esconderse entre las ramas de las encinas y pinos. Azor y Gavilán destacan como rapaces forestales.

La depresión del río Yeguas genera una importante corriente térmica como consecuencia del calentamiento de las piedras de granito, por lo que será aprovechado por las planeadoras necrófagas como el Buitre negro o el Buitre leonado.

Con otra óptica...El Lince ibérico.

El río Yeguas ha sido refugio de este formidable carnívoro desde su existencia. Nunca ha dejado de faltar esta especie en esta zona, a pesar que en año 2002 sólo se censaran siete individuos. Actualmente la población de Lince Ibérico del río Yeguas está formada por más de 60 individuos que, gracias a los Proyectos Life solicitados por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, han favorecido el intercambio de individuos con la cercana población de la Sierra de Andújar.

Las enfermedades asociadas a su presa base, el conejo, así como los métodos de captura ilegales como cepos y lazos, han sido una de las principales razones por las que el Lince ibérico ha estado en la cuerda floja.













Hoy día, la expansión del lince ibérico es un hecho palpable desde sus últimos reductos, como así se manifiesta por los intercambios poblaciones con otras zonas donde se han reintroducido , como es el caso del Lugar de Interés Comunitario del Guadalmeñato, en las cercanías de Córdoba.

Disfruta en tu visita a este PIOP del río Yeguas y, aunque no dejes de mirar al cielo en busca de las aves, no debes despistar lo que ocurre a ras de suelo, pues los rastros y huellas del Lince ibérico pueden darte más de una sorpresa.

Especies de interés:

Águila imperial ibérica, Águila real, Buitre negro , Buitre leonado, Águila calzada, Azor, Gavilán, Picogordo, Herrerillo capuchino, Carbonero común, Pito real, Picapinos.

Grupo de aves Observables en este PIOP:

											
✓	■	■	■	✓	✓	■	■	■	■	✓	■

4. Ficha de Especies de Interés Ornitológico para la comarca de Los Pedroches.

Águila imperial ibérica:

Emperatriz del cielo de Los Pedroches

(Aquila adalberti – Spanish Imperial Eagle)

¿Cómo es la especie?

Es una de las águilas más grande de la Península Ibérica y, aunque se trata de una especie en peligro de extinción, es relativamente fácil de observar en el cielo de Los Pedroches. Su dieta se compone principalmente de conejos, aunque no descarta pequeños roedores, córvidos, reptiles y anfibios.

Los Pedroches constituyen un enclave estratégico para la dispersión de los juveniles, pues éstos necesitan de zonas abiertas para su entrenamiento en la captura de presas. No obstante no será raro ver algunos juveniles de Imperial aprovechando las carroñadas de los Buitres leonados. Su observación es posible en toda la comarca, aunque nuestra probabilidad aumenta si nos acercamos a la zona sureste de Los Pedroches: El Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro.

La identificación de la especie es sencilla, sobre todo en la observación de adultos, pues es característica la mancha blanca en los hombros.

Con otra óptica...

El Águila imperial ibérica es una especie única en el mundo, con una población actual de unas 300 parejas. Suele criar desde uno a cuatro pollos, dependiendo de la densidad de alimento en su territorio, de esta manera si las presas escasean, aquellas parejas que producen más de dos pollos pueden presentar “cainismo” entre los individuos de la pollada.

El conejo es su presa base y sobre él depreda, sanando sus poblaciones y capturando aquellos que portan enfermedades, siendo nuestras Imperiales una buena herramienta de control y calidad sanitaria de estas poblaciones.

(*Otis tarda* - Great Bustard)**¿Cómo es la especie?**

Es una de las aves más pesadas presente en Los Pedroches. Asociada a ecosistemas de estepas cerealistas, esta ave se encuentra en peligro en nuestra comunidad autónoma como consecuencia del cambio del uso del suelo y aumentar la superficie de olivar frente al cereal. Es una especie sedentaria, pasando todo el año en su territorio, con pequeños desplazamientos dentro del mismo.

Los machos son algo mayores que las hembras y las diferencias son más notables en la época reproductora, pues los machos realizan “la rueda”, un cortejo reproductor en la que éstos parecen engalanarse y transformarse en grandes “palomitas de maíz” dentro del cereal.

Con otra óptica...

La Avutarda es una de las especies estrella para los ornitólogos extranjeros, que incluso viajan a España para poder disfrutar de la especie. Los Pedroches alberga una de las poblaciones más viable de toda Andalucía, por lo que al atractivo turístico de la comarca se le añade la posibilidad de poder ver y observar a esta esteparia.

Durante nuestros encuentros, debemos proceder con especial cuidado, pues es una especie con un alto grado de estrés, por lo que si no tomamos las precauciones de respeto y silencio, detectarán nuestra presencia, marchándose del lugar.

A la delicada situación de la especie, se le añaden factores como el uso abusivo de plaguicidas, lo que determina un descenso de todo tipo de insectos necesarios para la supervivencia de su único pollo anual.

(Milvus milvus - Red kite)

¿Cómo es la especie?

Especie invernante en Los Pedroches, con alto número de efectivos concentrado en algunos dormideros de la comarca. Es un carroñero muy oportunista, buscando alimento en los cadáveres atropellados en las carreteras. También podemos observarlo asociado a algunos vertederos de residuos urbanos, como el antiguo de Dos Torres.

Podemos identificarlo por su cola horquillada y por tener dos manchas blancas bajo las alas cuando lo observamos en vuelo. Esta especie podría confundirse con el Milano negro pero, a diferencia del Real, éste visita nuestra comarca a finales de la primavera, pasando todo el verano en la Península Ibérica.

Con otra óptica...

El uso de cebos envenenados es una práctica ilegal que ha colocado al Milano real en la cuerda floja. Especialista en la detección de pequeñas carroñas, sucumbe a los cebos envenenados que se colocan en el medio natural en forma de pequeños trozos de carne, chorizo y tocino envenenados.

Su estancia en Los Pedroches coincide con uno de los momentos álgidos de la reproducción del ganado ovino y, como consecuencia de la desinformación por parte de algunos malos ganaderos, el uso de cebos envenenados para salvaguardar el ganado, puede convertirse en un arma letal para la especie.

(Aegypius monachus - Black Vulture)**¿Cómo es la especie?**

La densidad ganadera de Los Pedroches es tan alta que constituye un lugar preferente para la alimentación de las aves necrófagas, no es por tanto el Buitre negro una excepción a esta regla. Aunque en Los Pedroches la especie no nidifica, sí utiliza la comarca como área de alimentación. Es el ave de mayor envergadura alar de Los Pedroches y es fácilmente reconocible, pues su tono negro es inconfundible cuando está posado o en vuelo.

Los juveniles de la especie están muy asociados a grupos de individuos de Buitres leonados, pues este comportamiento sirve como estrategia para la localización de grandes carroñas, lo que, favorece la supervivencia de la especie.

Con otra óptica...

Al igual que otras aves necrófagas, el Buitre negro ha visto mermada su supervivencia como consecuencia del uso de cebos envenenados. Como ya hemos apuntado, Los Pedroches constituye un área óptima para su alimentación, debido a la configuración del territorio y a la densidad ganadera de ovino, porcino y bobino.

El veneno determinó, según se ha constatado en varios trabajos científicos, que la fracción adulta de las poblaciones de Buitre negro de Andalucía sucumbiera por el uso ilegal de cebos envenenados. Como consecuencia de la disminución de adultos, la formación de parejas se mantuvo estable, aunque se detectó un elevado fracaso reproductor de las mismas, al estar las parejas formadas por individuos subadultos no experimentados en la crianza del único huevo que la especie pone anualmente.

(Neophron percnopterus - Egyptian Vulture)

¿Cómo es la especie?

El Alimoche es una de las especies migradoras más importantes en Los Pedroches. La población de esta especie se ha visto reducida en los últimos años como consecuencia del uso de cebos envenenados. Es fácil distinguirla por su pico largo y puntiagudo, así como por la cola en forma de cuña. El rostro está despoblado de plumas y tapizado, dependiendo de la época del año en la que lo observemos, de un intenso tono amarillento.

Los Pedroches constituyen un lugar de alimentación importante para las pocas parejas de Alimoche de la provincia de Córdoba y es también una buena zona para la supervivencia de los juveniles.

Con otra óptica...

Al Alimoche se le conoce como el buitre egipcio, debido a que la cultura egipcia tenía gran devoción a los buitres por su gran envergadura. Los consideraban sabios y muy asociado a la figura materna, como protector, incluso se relacionaba con actos de difuntos, pues se creía que el fallecido alcanzaría “en vuelo” la divinidad de manera mucho más segura.

En la actualidad pocas parejas de Alimoche se encuentran en la provincia de Córdoba, siendo una de sus principales amenazas el uso de cebos envenenados. Asociado a las grandes carroñas de Buitre leonado, es posible su avistamiento en cualquier zona de la comarca de Los Pedroches.

(*Ciconia nigra* - Black stork)

¿Cómo es la especie?

La Cigüeña negra es exactamente igual morfológicamente que la Cigüeña blanca diferenciándolas por la disposición del color negro en la cabeza y cuello. Contrario a lo que ocurre con la Cigüeña blanca, muy asociada a las intervenciones humanas, la Cigüeña negra se mantiene alejada de infraestructuras, campanarios, etc. mostrándose mucho más desconfiada.

Es una especie muy asociada a cursos de agua, pues es una pescadora excepcional. Migradora desde África, es posible sorprenderla en las orillas de los embalses de la Colada, Cogollarta y en la Estación de Belalcázar. No establece estrictamente sus nidos sobre árboles, también puede aprovechar alguno de los cortados aledaños y que circundan Los Pedroches.

Con otra óptica...

Siguiendo con las diferencias de esta especie sobre la Cigüeña blanca, es menos común que ésta, y se encuentra amenazada, pues salvo algunas parejas, es una especie que no soporta las molestias en sus territorios, por lo que la productividad de la especie es baja.

La transformación agraria de los bosques de ribera, la desaparición de presas como peces, anfibios y reptiles, por contaminación de las aguas, son algunas de las amenazas que se ciernen sobre la especie.

Durante los procesos migratorios, anteriores y posteriores a la reproducción, es común ver concentraciones de Cigüeñas negras sobrevolando Los Pedroches.

(Pterocles orientalis - Black-bellied sandgrouse)

¿Cómo es la especie?

Del tamaño de una perdiz, está muy asociada a los ecosistemas esteparios de Los Pedroches, en la zona de Hinojosa del Duque y Belalcázar, aunque es posible localizarla en verano en algunas charcas permanentes o en la orilla de los embalses, como el de la Colada. Machos y hembras son diferentes, aunque la cripticidad de ambos sexos es muy alta.

En vuelo las distinguiremos por una enorme mancha negra en la barriga y porque emiten un característico reclamo que puede recordar a un “gorgojeo”.

Deberemos estar atentos, pues son muy asustadizas y si se observan a corta distancia, será en clara señal de huida, pues su plumaje críptico no permite una fácil localización.

Con otra óptica...

Aunque se distribuye por todo el arco mediterráneo y por países como Irak, Afganistán y Turquía, es una especie amenazada en el territorio andaluz; disponiendo de algunas parejas en Los Pedroches. Las causas de su retroceso son varias, entre las que podemos destacar: la desaparición de su hábitat, la intensificación agrícola, el aumento de la superficie de olivar y la caza ilegal, en muchas ocasiones confundida con especies cinegéticas.

Un leve retraso en la recogida de las cosechas, así como el respetar los linderos naturales de vegetación, son alguna de las medidas más adecuadas para el aumento poblacional de estas especies.

(Hieraetus pennatus - Booted Eagle)

¿Cómo es la especie?

Representada por un buen número de parejas en Los Pedroches, está considerada como una de las grandes águilas de la Península Ibérica, tras el Águila real y la imperial. La nidificación se realiza, principalmente, en cortados rocosos, aunque en algunas ocasiones es posible localizar nidos sobre árboles. Sus características morfológicas la hacen única para la captura de presas como el conejo, perdiz y paloma, aunque tampoco desecha otras especies como aves acuáticas y reptiles. Es una de las rapaces más generalistas, en cuanto a su alimentación, en Los Pedroches.

Es posible reconocerla posada sobre el horizonte de los cortados rocosos y, si tenemos la posibilidad, podremos incluso ver una mancha dorsal blanca a la altura de los hombros, que es característica de la especie.

Con otra óptica...

El Águila perdicera es una de las rapaces más agresivas que podemos encontrar, desplazando e interaccionando con otras especies como Buitres leonados o Águilas reales, en verdaderas disputas. No será raro ver como las Perdiceras lanzan sus poderosas garras a otras especies una vez que éstas entran en sus territorios.

No obstante, cuando el alimento es abundante, esta especie llega a tolerar bien la presencia de Buitres leonados, Halcones peregrinos e incluso Alimoques.

Una curiosidad más sobre el Águila perdicera versa sobre la construcción de plataformas que una pareja puede tener, llegando en algunos casos a cuatro nidos/pareja. Disponer de más de una plataforma permite el desparasitado tras la temporada reproductora.

(Anas strepera – Gadwall)

¿Cómo es la especie?

Anátida común en casi todos los embalses de la comarca de Los Pedroches. Esta especie muestra, como casi todos los ánades, diferencias de plumaje entre el macho y la hembra, lo que entre los ornitólogos se conoce como dimorfismo sexual.

Es fácil identificarla junto a otros patos en la superficie del agua, nadando tranquilamente, pasando gran cantidad de tiempo realizando esta actividad. Dispone de una mancha blanca en los flancos, denominado espejuelo y ligeramente en la zona posterior del ave.

Con otra óptica...

Nadadora excepcional, prospecta la superficie del agua con el pico, localizando pequeños restos vegetales e insectos; también en algunas ocasiones es posible localizarla en las orillas de los embalses de la comarca.

Una característica común de esta especie y otros patos presentes en Los Pedroches es que a finales de verano pierden, cuando llega el momento de la muda, la gran mayoría de las plumas de vuelo, llegando incluso a ser incapaces de volar. A esta fase se le denomina plumaje de eclipse; en ella pierden todas las características que pueden ayudarnos en la identificación, pues su coloración pasa a tonos uniformes grisáceos y pardos muy uniformes

(Coracias garrulus - European Roller)

¿Cómo es la especie?

Especie migradora, pasa la época estival en Los Pedroches, mientras que durante el frío invierno se traslada al continente africano.

Se caracteriza por unos colores azulados y metálicos, recordando, en alguna ocasión, a un pequeño “loro”. El pico es fuerte y de color negro; normalmente es posible localizarla en lugares abiertos, sobre alambradas, cables eléctricos y postes de madera de Los Pedroches.

Su alimentación está compuesta por grandes insectos, como Langostas, Saltamontes, Escolopendras y no desecha algunos microvertebrados como Lagartijas y Roedores. Con estas características alimentarias, es uno de los mejores aliados de la actual agricultura practicada en Los Pedroches.

Con otra óptica...

La Carraca tiene el mismo nombre que la herramienta “carraca” o “carrañaca”, como se conoce en algunos lugares. Ello se debe al canto de la especie, que recuerda al sonido generado con el movimiento de esta herramienta.

Es una especie muy asociada a las construcciones humanas, sobre todo a los cortijos y naves agrícolas de Los Pedroches, por lo que no será difícil sorprenderla acompañada de algunos Cernícalos primillas o Cernícalos vulgares.

(Falco naumanni - Lesser Kestrel)

¿Cómo es la especie?

Los Pedroches constituye un excelente hábitat para la presencia estival de la especie: zonas abiertas de cereal, dehesas y retamares, son los preferidos.

Es la más pequeña de las rapaces diurnas, presentando diferencias entre ambos sexos, siendo el macho el más llamativo. Disponen los individuos de bigoterías poco marcadas y el color de las uñas es de color blanco y no negro como en el caso del Cernícalo vulgar.

Es una especie que podemos encontrar tanto en el medio urbano como en rural, estando presente en el casco urbano de Pozoblanco, Belalcázar e Hinojosa del Duque, entre otros.

Con otra óptica...

El Cernícalo primilla es una especie colonial y en algunas ocasiones estas colonias pueden verse formadas por más de una veintena de parejas. Esto genera en algunas ocasiones problemas de conservación de la especie, pues la rehabilitación de edificios patrimoniales sin criterios de respecto a la época reproductora, pueden dar al traste con algunas colonias.

El carácter insectívoro de la especie durante todo el año, a excepción de la época reproductora en la que incorpora en la dieta pequeños vertebrados, le otorga, junto a otras especies como la Carraca, el carácter de buen aliado del agricultor para el control de plagas de insectos en las cosechas.

(*Tetrax tetrax* - Little bustard)**¿Cómo es la especie?**

Ave esteparia de tamaño algo mayor que una perdiz; es fácil encontrarla junto a su hermana mayor, la Avutarda, en las pseudoestepas de Hinojosa del Duque y Belalcázar. Es un animal gregario, por lo que normalmente lo observaremos en grupos de varios individuos, especialmente en invierno, fuera de la época reproductora.

El macho, en plumaje estival, a diferencia de la hembra, posee un plumaje muy llamativo, caracterizado por tener el cuello negro con un doble collar blanco que contrasta con el gran pecho blanco, así como un gran capirote y dorsos rubios. La hembra, en cambio, es mucho más críptica: de color pardo. Dados sus hábitos de nidificación (a ras del suelo, en pequeñas depresiones del mismo), este plumaje le permite pasar desapercibida durante los 21 días de incubación de los huevos.

Con otra óptica...

Como la gran mayoría de las aves esteparias que incuban sus huevos en el suelo, escondidas entre el pasto, ven mermadas sus poblaciones por la destrucción de los huevos al recoger la cosecha.

Es un ave muy esquiva, cuando se encuentra en peligro se agacha, sin moverse, o bien se pone a correr con rapidez, emprendiendo el vuelo a continuación. Al volar emite un característico silbido al batir alas, lo que la hace fácilmente reconocible.

Durante la exhibición nupcial del macho, también es fácil reconocerlos por el cascabeleo seco y breve, que recuerda a un reloj cuando se le da cuerda.

(*Passer hispaniolensis* - Spanish sparrow)

¿Cómo es la especie?

El Gorrión moruno se puede calificar como el “primo-hermano” del Gorrión común. Su carácter colonial hace que se agrupe en las ramas más extremas de los árboles y debajo de los nidos de otras especies. Los machos se caracterizan por el píleo (parte superior del cabeza) y parte posterior del cuello de color pardo-rojizo, siendo la garganta y pecho de color negro. En cambio, las hembras son muy similares a las de Gorrión común, resultando algo más difícil su diferenciación.

Son relativamente fáciles de observar, además de por ser bien visibles las grandes concentraciones de individuos, por el canto y la forma de los nidos. El canto es muy ruidoso, emitiendo constantemente un *chop*, aunque la variedad en sus trinos es mayor que la del Gorrión común. En cuanto a los nidos, son grandes bolas de finas hierbas entrelazadas, con un agujero lateral y colgando de las ramas de los árboles.

Con otra óptica...

Debido a su carácter gregario, en ocasiones pueden llegar a formar grupos de varios centenares, incluso millares, de individuos, al incluir en sus bandos gorriones comunes. Estas grandes concentraciones de individuos, sumado a su gran predilección por las semillas de cereal, han hecho que no sean bien vistos por algunos agricultores. Los daños ocasionados ocasionalmente a los cultivos han motivado que los agricultores destruyan sus nidos colocando cepos y trampas para eliminarlos.

(Saxicola torquata -Stonechat)

¿Cómo es la especie?

Ave del tamaño de un gorrión; el macho en verano presenta cabeza muy redondeada y de color negro, vientre de color naranja, y el dorso del cuerpo del mismo color. Posee manchas blancas en el cuello, en la parte superior de las alas y en el obispillo (parte que se encuentra inmediatamente superior a la cola). La hembra no posee la mancha en el obispillo y adquieren un color más oscuro en invierno.

Especie sedentaria, se encuentra ampliamente distribuida por Los Pedroches, debido a su preferencia por espacios abiertos con presencia de arbustos y alambradas donde posarse.

Los 4 o 5 huevos que suelen incubar, los pone en nidos con forma de taza, compuestos de plumas y pelos, muy cercanos al suelo.

Con otra óptica...

Esta pequeña ave es muy fácil verla posada en los alambres de espino que delimitan las parcelas de nuestras dehesas. En ellas, suelen comer los pequeños insectos de los que se alimenta; con la cola muy levantada y la cabeza erguida, presenta una pose muy característica.

Sus desplazamientos son muy cortos, emitiendo un peculiar “*chac-chac*” que la hace muy reconocible. El macho y la hembra no suelen distanciarse mucho, por lo que es relativamente fácil localizar a la pareja en nuestros avistamientos.

(Picus viridis –Green Woodpecker)

¿Cómo es la especie?

Es un ave bastante común en las dehesas y zonas forestales de Los Pedroches. De color verde y con una mancha en la nuca de color rojo, es relativamente fácil de reconocer.

Es el pájaro carpintero más común de todos. Taladra con su poderoso pico y enormes músculos cervicales las viejas encinas o los antiguos postes de telefonía, donde posteriormente colocará su nido.

Su detección es sencilla, si recordamos que su canto es muy parecido al relincho de un caballo o una risa contagiosa. Este reclamo muy estridente y continuo es una señal de huida, por lo que los avistamientos son muy fugaces.

También y dado el carácter taladrador, será posible escuchar el martilleo de la especie cuando está trabajando la madera seca.

Con otra óptica...

Una de las características más llamativas de la especie es su enorme lengua, que es utilizada para poder capturar insectos entre la corteza de los árboles. Esta lengua puede llegar a medir algo más de 10 cm, lo cual no deja de ser sorprendente en un ave que tiene una altura de unos 30 cm. Estos 10 cm de lengua se enrollan tras la cabeza y se proyectan utilizando como guía el largo pico.

La adaptación de la lengua es bastante curiosa, pues está se impregna de saliva y dispone de pequeñas microvellosidades para la captura de larvas e insectos. Se suman a estas características que es un órgano utilizado para palpar en el interior de las oquedades de los arboles.

5. Bibliografía y Webgrafía.

Minas de El Soldado → <http://www.villanuevadelduque.com/patind.php?lin=1>

Pseudoestepa → <http://es.scribd.com/doc/49698940/4/La-pseudoestepa-agraria>






















cordobapedia.wikanda.es

www.pedroche.es

Yacimiento arqueológico → www.elguijo.es

Ermita Virgen de la Antigua → www.hinojosadelduque.es

6. Anexo: Tabla Resumen de PIOP.

PIOP	ESTACIÓN				GRUPO DE AVES OBSERVABLES												ACCESO			ÓPTICA		COORDENADAS PIOP	
																						X	Y
Nº 1	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	--	✓	333919,51	4247935,54
Nº 2	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	339022,10	4259795,55
Nº 3	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--	✓	347993,44	4242277,23
Nº 4	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	324979,04	4248659,45
Nº 5	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	333617,883	4274924,73
Nº 6	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	316201,47	4265213,9
Nº 7	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	314726,37	4268179,94
Nº 8	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	--	✓	334880,61	4230785,22
Nº 9	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	--	✓	332704,24	4242878,39
Nº 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	322177,79	4267941,93
Nº 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	319688,51	4287124,22
Nº 12	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	369728,81	4255830,93
Nº 13	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	--	✓	319728,81	4256428,5
Nº 14	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	347491,85	4267046,85
Nº 15	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	303862,71	4257070,16
Nº 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	32404537	4262537,06
Nº 17	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	345156,85	4255141,62
Nº 18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	356580,91	4265325,38
Nº 19	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	347896,75	4222501,87
Nº 20	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	--	✓	323179,25	4253122,58
Nº 21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3240001,97	4261699,77
Nº 22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	325618,45	4265860,25
Nº 23	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	388095,73	4236139,64
Nº 24	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	393532,43	4233884,32

(*) Todas las visitas a PIOP que proponemos en verano, deberán de realizarse a primera hora o final de la tarde.

7. Autores: Textos y Fotografías.

Textos:

Rafaela Fernandez de la Fuente.

Pedro López Nieves.

Pedro López Bravo.

Ivan Parrillo Hidalgo.

Fotografías:

Pedro López Nieves.

Pedro López Bravo.

Moises Vargas Rubio.

Juan Matute Toro.

Miguel Carrasco Casaut.

Luis Barrón Vida.

Ivan Parrillo Hidalgo.