

PROYECTO
PICO MENOR *DENDROCOPOS MINOR*



INFORME ABRIL 2013-MARZO 2014

José Manuel Rivero Hidalgo
josemanuel.torcecuello.rivero@gmail.com>



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
ZONA DE ESTUDIOS:	4
SEGUIMIENTO DE LA ESPECIE	5
1. CENSO:	5
2. LOCALIZACIÓN DE NIDOS:	5
3. ANILLAMIENTO CIENTÍFICO:	6
RESULTADO Y CONCLUSIÓN.....	7
RESUMEN.....	8
ANEXOS	9
Anexo 1: Código Fichas.	
Anexo 2: Descripción estaciones muestreo.	
Anexo 3: Fichas_nidos	
Anexo 4: Fichas nidos.	

INTRODUCCIÓN

El Pico Menor es un especialista de hábitats de bosques de rivera y dehesas donde abundan los árboles secos; estos los utiliza tanto para su alimentación como para hacer sus nidos, ya que al no tener el pico tan fuerte como otros pícidos (pito real o picapinos), le es más fácil su construcción.

La dificultad que entraña la observación de este ave en el medio forestal que habita se incrementa por ser muy esquivo y silencioso, pasando desapercibido. Además la baja densidad de población de la especie provoca que su biología haya sido poco estudiada. Así el *Dendrocopus minor* es una de las especies menos conocidas y, con menos anillamientos en Andalucía.

En la Sierra Norte de Sevilla (zona de estudio) el Pico menor ocupa la práctica totalidad de las zonas adecuadas para la especie. Las mayores densidades se encuentran en las zonas donde abunda el arbolado seco como los olmos (Arroyo las Cañas en El Pedroso, Arroyo el Sotillo en Cazalla de la Sierra, el Arroyo Castillejo en Cazalla de la Sierra), también en dehesas donde abundan los alcornoques secos producido por la seca como la que rodea en la parte alta del Arroyo del Sotillo en Cazalla de la Sierra.

Donde menos avistamientos hemos tenido es en zonas donde el arbolado seco es muy bajo como en la Rivera del Ciudadeja en las Navas, Rivera de Huezna en todo su trayecto con excepción de su parte alta (nacimiento), El Rebollar en San Nicolás del Puerto, por detrás del Cerro del Hierro.

En este primer trabajo de la especie ha sido realizado entre abril de 2013 y mayo de 2014, y en el cual se describen algunos comportamientos tanto en nido, como en territorialidad así como su movimiento a otras zonas tanto en invierno como en primavera. Utilizándose para ello el censo, el anillamiento científico y la localización de nidos.

El trabajo en su primer año se ha llevado a cabo en las localidades de Cazalla de la Sierra, Alanís de Sierra, San Nicolás del Puerto, El Pedroso, Guadalcanal y las Navas



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR

de la Concepción. El área de estudio comprende en zonas fluviales donde predomina el bosque de riveras con y sin arbolado seco y dehesas sanas y con arbolado seco.

ZONA DE ESTUDIOS:

1. CAZALLA DE LA SIERRA

- Arroyo del Sotillo.
- Ctra. Cazalla-Real de la Jara (Se-179)
- Ctra. Cazalla-Guadalcanal.
- Los Castaños, La Cartuja hasta el Arroyo el Castillejo.
- Arroyo del Castillejo
- Camino del Valle
- Rivera de Huezna

2. GUADALCANAL.

- Rivera del Benalija

3. EL PEDROSO

- Arroyo las Cañas
- Arroyo el Parroso
- Arroyo de San Pedro (cerca de su desembocadura a la Rivera de Huezna)

4. ALANÍS DE LA SIERRA.

- Cordel de las Navas –Alanís en el Arroyo de San Pedro o Galindón.
- Sendero los Carros, límite con Badajoz.

5. SAN NICOLÁS DEL PUERTO.

- Rivera de Huezna
- Sendero el Rebollar (detrás del Cerro del Hierro)

6. LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN.

- Rivera de la Ciudadeja.



SEGUIMIENTO DE LA ESPECIE

Los métodos que se han utilizado para el seguimiento de la especie en esta primera temporada, ha sido el censo, localización de nidos y anillamiento científico. El más importante y el que más resultado nos ha dado a priori ha sido el censo que hemos obtenido del ave y donde más conclusiones hemos sacado de su comportamiento y territorialidad.

1. CENSO:

Se han realizado visitas desde principios de Abril del 2013 hasta finales de mayo del 2014 (finalización del proyecto) para determinar el asentamiento de las aves en los territorios elegidos esta temporada. El objetivo es determinar las zonas donde el ave es más abundante y observada y la que menos, y el porqué de ese comportamiento.

Es más correcto hablar de territorios en vez de parejas, debido a la tendencia de esta especie a al poliginia y poliandria.

Se han realizado 72 puestos de observación repartidos entre 16 zonas de las localidades nombradas anteriormente, unas 30 jornadas de campo. Se han tomado datos sobre utilización del espacio, alimentación, territorio y comportamiento. Se considera territorio del ave a la presencia en época de reproducción, tanto a hembra como macho, construcción de nidos y acercamiento al reclamo de la especie en épocas de no reproducción.

2. LOCALIZACIÓN DE NIDOS:

El trabajo de localización de nidos de la especie se realizó desde mediados de Abril hasta finales de Junio del 2013, realizando varias visitas. El objetivo es determinar la fecha de llegada, celo, construcción de nido y cría del Pico menor (*Dendrocopus minor*).



3. ANILLAMIENTO CIENTÍFICO:

El anillamiento es utilizado para el estudio de su movimiento poblacional en la zona de estudio.

El marcaje de la especie además de la anilla de metal, lleva también anillas de colores para poder identificarlas a posteriori con prismáticos y poder saber en concreto que clase de desplazamientos hace tanto de migración, como alimentación, donde pasa el invierno, cuando vuelve a a sus territorios de cría, si són los mismos sitios, etc.

Durante este primer año se han centrado los esfuerzos en los censos, ocupando el anillamiento un apartado secundario, en el cual se han ido perfeccionando las técnicas de captura (número de redes, distribución de las mismas, uso de reclamo, etc.).

En las sucesivas intentonas, aunque no se ha capturado ningún ejemplar, se ha amentado la respuestas de los mismos a los reclamos, lo que hace ser optimistas en cuanto a las capturas en las próximas fases del proyecto.

RESULTADO Y CONCLUSIÓN

A pesar de la baja densidad de la especie, aunque va en aumento, se han localizado 34 territorios del Pico menor (*Dendrocopus minor*) en la zona estudiada y un total de 57 aves observadas.

La mayoría de los territorios se han encontrado en zonas donde el arbolado está completamente seco o existe gran abundancia de estos, como son El Arroyo las Cañas, el arroyo del Sotillo, arroyo del Castillejo, Camino del Valle en su zona baja y ctra. Cazalla-Guadalcanal. Otras zonas, como la, Rivera de la Ciudadeja , Rivera del Benalija y Cerro del Hierro, aunque sí hay indicios de que la especie ha sido observada y escuchada en algunas ocasiones por otros observadores, la densidad del ave en esta zona es muy baja comparada con las anteriores antes descrita.

El caso más claro de diferencia de hábitat según el arbolado existente, la tenemos en la Rivera de Huezna Donde los territorios encontrado y el avistamiento por otros observadores está en la zona alta de esta, al encontrarse allí un alto porcentaje de árboles seco; mientras que por la parte media y baja al ver más bosque sano la densidad de la especie baja significativamente,(De 12 puestos en la zona, sólo se han contabilizado 4 territorios, todos de ello en zonas donde existe arbolado seco).

Este año hemos encontrado 4 nidos, aunque su número es reducido, de éstos se han podido sacar algunos resultados interesantes: la cebs de los pollos se ha llevado a cabo con un intervalo de tiempo entre cebs de 4 a 6 minutos aproximadamente por los dos progenitores, este comportamiento se ha observado en 2 de los nidos encontrados, al ser estos dos los más visitados y estudiados. La construcción de nido es realizado también por los dos, aunque uno de los nidos que hemos estudiado , la hembra es la que ha empezado el nido y más ha trabajado en su realización por lo que nos lleva a la conclusión de que, en este caso, la hembra es la que busca al macho para la procreación; comportamiento que se ve reflejado en uno de ellos cuando la hembra está haciendo el agujero y sólo deja de hacerlo cuando el macho llega y copulan en una de las ramas cercana al futuro nido , el macho termina y se aleja mientras que la hembra sigue con la construcción . Este comportamiento ocurre varias veces.

RESUMEN

El Pico Menor (*Dendrocopus minor*) es un ave poco estudiada en la S.N. de Sevilla, por la dificultad que entraña en su medio forestal que ocupa y al ser muy sigiloso y pasar desapercibido; también por su baja densidad poblacional en años posteriores ya que se ha visto incrementado en estos últimos años, pasando de algunas parejas en la zona alta de la Rivera de Huezna (San Nicolás del Puerto) a distribuirse por toda la Sierra Norte.

En este primer año de estudio se ha realizado el seguimiento en dieciséis zonas repartidas por los municipios de Cazalla de la Sierra, Guadalcanal, El Pedroso, Alanís de la Sierra, Las Navas y San Nicolás del Puerto. Cada zona tiene asignada una serie de puestos de observación. Estos puestos están localizados en hábitats de bosques que predomina el arbolado seco (ideal para su hábitat) y bosques sanos o donde el arbolado seco es mínimo. Estos bosques son de rivera y dehesas. Este primer estudio consta del censo de número de individuos por territorio, localización de nidos y anillamiento con anillas de colores y metal para el seguimiento del movimiento poblacional.



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR

ANEXOS

Anexo 1: Código Fichas.

Anexo 2: Descripción estaciones muestreo.

Anexo 3: Censos

Anexo 4: Censos.



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR

Anexo 1: Código Fichas.

CÓDIGOS DE DESCRIPCIÓN DE HABITATS.

NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5
A: BOSQUES B: ARROYO - 2 MT. C: RIO +2MT D: EMBALSE	1. Árboles de hoja caduca 2. Quercineas h. marcescente(quejigo y roble) 3. Quercineas h. perenne (encina y alcornques) 4. Coníferas. 5. Mixto h. caduca y marcescentes 6. Mixto h. caduca y perenne. 7. Mixto h. coníferas y marcescentes. 8. Mixto h. coníferas y perenne9. Mixto h. caduca y coníferas. 10. Mixto h. perenne y marcescente.	1. Bosque abierto. 2. Bosque cerrado.	1. Con sotobosque. 2. Sin sotobosque.	1. Con árboles seco. 2.Sin árboles seco.
E: MATORRAL	1. Bosque natural en regeneración 2. Plantación reciente de árboles. 3. Matorral. 4. Otros.	1. Matorral abierto. 2. Matorral cerrado.	1.: Alto(+1m) 2.: Medio(50cm a 1 mt) 3.: Bajo (-50 cm)	1. Con árboles seco. 2.Sin árboles seco.
F: PRADERAS	1. Pastizales húmedos y turberas. 2. Pastizales con inundación periódica. 3. Pastizales seco. 4. Helechales o junciales.	1. Setos vivos. 2. Sin setos	1. Con árboles. 2. Sin árboles.	1. Con árboles seco. 2.Sin árboles seco.
G: TERRENOS AGRÍCOLAS	1. Cultivo de cereal. 2. Olivares. 3. Frutales. 4. Huertos. 5. Otros.	1. De regadío. 2. De secano.	1. Con setos entre cultivos. 2.Sin setos entre cultivos.	1. Con árboles seco. 2.Sin árboles seco.
H: ROQUEDOS	1. Cortado. 2. Canchales y laderas pedregosas. Otros afloramientos rocosos. 4.Canteras y minas.	1. Sin vegetación. 2. Con veg. Herbácea. 3. Con veg. Arbustiva. 4. Con veg. Arbórea.		

CLIMA :

A: % de
nubes.(0,25,50,75 y 100).
B: Lluvia**(no)**,
Intermitente**(i)** y
constante**©** .
C: viento: calma**©**,
moderado**(m)** y fuerte**(f)**.

**DENDROCOPOS
MINOR**

H: hembra.
M: macho
J: joven.
I: indeterminado.
(t) : tiempo de llegada.



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR

Anexo 2: Descripción estaciones muestreo.

ARROYO LAS CAÑAS Y ARROYO EL PARROSO(EL PEDROSO)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
39	C	1	2	1	1	A	3	1	2	2	37.820412,- 5.816510	TG5080	30% DE árboles seco.
40	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37.825158,- 5.817754	TG5080	EL 90% de árboles seco.
41	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37.828141,- 5.814128	TG5080	EL 90% de árboles seco.
42	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37.830895,- 5.810834	TG5080	EL 90% de árboles seco.
43	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37°50'04.20"N,- 5°48'30.65"W(37.83 5141,-5.807862)	TG5080	EL 90% de árboles seco.
44	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37.842326,- 5.804923	TG5080	EL 90% de árboles seco.
71	C	1	2	1	1	A	3	1	2	2	37° 48' 28.73" N,5° 48' 39.71" W(37.807981,- 5.811031)	TG5080	30% DE árboles seco.

ARROYO DE DE SAN PEDRO CERCA DE SU DESEMBOCADURA A LA RIVIERA DE HUEZNA (EL PEDROSO)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
73	C	1	2	1	1	B	3	1	2	1	37° 51' 20.89" N,5° 44' 08.91" W(37.855803,- 5.735808)	TG5090	Un 10% de árboles seco.Cerca hay un cortijo con ganado bovino.
74	C	1	2	1	1	B	3	1	2	1	37° 51' 10.99"N, 5°43' 58.18"W	TG5090	Un 10% de árboles seco.Cerca hay un cortijo con ganado bovino.

ARROYO DEL SOTILLO (CAZALLA DE LA SIERRA)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
4	B	1	1	1	1	B	3	1	2	1	37.924312,- 5.781727	TG5090	60% De árboles seco
5	B	1	1	1	1	B	3	1	2	1	37.918116,- 5.792552	TG5090	50% De árboles seco.
6	B	1	1	1	1	B	3	1	2	1	37.906021,- 5.799344	TG5090	30% De árboles seco.
7	B	1	2	1	1	E	3	2	1	1	37.931145,- 5.780740	TG5000	80%de árboles seco,Cementerio.ZONA DE COLOCACIÓN DE RED.

8	B	1	2	1	1	E	3	2	1	1	37.933663,- 5.779238	TG5000	50%de árboles seco, mina abierta al lado..
9	A	6	1	1	1	E	3	2	1	1	37.935440,- 5.778310	TG5000	Menos del10% de árboles seco, zona de huertos antiguos,abandonados..Cortijo abandonado.
10	B	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37.946985,- 5.780139	TH5000	70% De árboles seco.En el 2º habitat tambien hay zonas sin arbolado,zona de cultivo.
11	B	1	2	1	1	A	3	2	2	2	38° 56' 58.56" N/5° 46'43.89"O(37.949600,- 5.778857)	TH5000	90% De árboles seco.Hay zonas de cultivo de secano(pastizales)
12	B	6	2	1	1	A	3	1	2	1	37° 57' 15.52" N/5° 46'23.01"O (37.95431 2,-5.773058)	TH5000	Los árboles secos eran alcornoques o estaban enfermos.
13	B	3	1	2	1	A	3	1	2	1	37.958089,- 5.769410	TH5000	Casi el 50% de árboles seco y además muchos enfermos, todos alcornoques muy viejos.
79	A	3	1	2	1	A	3	1	2	1	37.957330,-5.771057	TH5000	30%de árboles seco.Alcornoques viejos

ARROYO DEL VALLE; CTRA. CAZALLA DE LA SIERRA-REAL DE LA JARA(CAZALLA DE LA SIERRA)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
1	B	1	2	1	1	A	3	1	2	2	37.944637,- 5.816848	TH5000	30 % De árboles seco.
2	B	1	2	1	1	A	3	1	2	2	37.941471,- 5.814353	TH5000	30 % De árboles seco.
3	B	1	2	1	1	A	3	1	2	2	37.935656,- 5.809708	TH5000	10% De árboles seco.

CTR. CAZALLA DE LA SIERRA-GUDALCANAL Y FUENTE DEL BONITO (CAZALLA DE LA SIERRA)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES	
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
31	B	1	2	1	1	A/G	3	2	2	2	2	38° 0' 21.25" N/5° 51' 45.28" W(37.996801,- 5.863073)	TH5000	Tanto en la vegetación principal como secundaria hay un 20% de árboles seco.Hay una amberca.
33	B	1	2	1	1	B/G	3	2	2	2	37° 58' 0.00" N/5° 48' 10.23" W(37.96666,- 5.802841)	TH5000	Un 80% de árboles seco.	
32	B	1	2	1	1	B/G	3	2	2	2	37° 57' 56.10" N/5° 48'29.39"V(37.962696,- 5.808243)	TH5000	Un 80% de árboles seco.	
62	B	1	2	1	1	A/G	3	2	2	2	37° 57' 41.28" N/5° 48'21.47"V(37.961468,- 5.805963)	TH5000	Un 80% de árboles seco.	

LOS CASTAÑALES-LA CARTUJA HASTA ARROYO EL CASTILLEJO(CAZALLA DE LA SIERRA)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
34	B	1	2	1	1	G	5	2	2	1	37° 56' 39.35" N//5° 44'59.89"W(37.944265,-5.749969)	TH5000	Un 50% de árboles seco. Están talándolos todos los olmos muertos.
35	B	1	2	1	1	G	2	2	2	1	37° 56' 42.52"N//5° 44'55.10"W(37.945145,-5.7486399)	TH5000	30% DE árboles seco.
36	B	6	2	1	1	B	3	2	1	2	37° 56' 43.56" N/5° 44'46.99" W(37.945433,-5.746386)	TH5000	20% de árboles seco
37	B	6	2	1	1	A	3	2	1	1	37° 56' 44.47" N//5° 44'33.32"W(37.945687,-5.742588)	TH5000	20% de árboles seco
38	B	6	2	2	2	A	3	2	1	1	37° 56' 54.95" N//5° 44'3.81"W(37.948597,-5.734391)	TH5000	60% De árboles seco
68	B	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37° 57' 15.83" N// 5° 43'38.67"W(37.954396,-5.727407)	TH5000	60% De árboles seco

CAMINO DEL VALLE(CAZALLA DE LA SIERRA)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
14	B	6	2	1	1	A	3	2	1	1	37° 55' 30.36" N//5° 44'15.51"O (37.925099,-5.737642)	TH5000	70% de árboles seco.Parte del habitat secundario es olivar viejo.Hay un cortijo.
15	B	6	2	1	2	A	3	2	1	1	37.924016,-5.731870	TH5000	No se aprecian árboles secos significativos por la zona.
16	B	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37° 55' 23.59" N//5° 43'25.09"O(37.923220,-5.723636)	TH6000	Zonas rodeadas de prado para el ganado.60% de árboles seco.

ARROYO DEL CASTILLEJO (CAZALLA DE LA SIERRA)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
21	C	1	2	1	1	A	3	2	1	2	37° 55' 50.86" N//5° 43'6.22"O(37.930794,-5.718395)	TH6000	40% de árboles seco.Tambien hay cultivos de centeno para el ganado en una de las orillas.
27	C	1	1	1	2	F	3	1	1	2	37° 58' 22.12" N//5° 42'58.05"Q(37.972811,-5.716125)	TH6000	Zona con bosque de encinas y alcornoques
50	B	1	1	2	1	F	3	1	2	1	37° 57' 58.86" N//5° 42'3.86"Q(37.966349,-5.701073)	TH6000	10% de árb.sec.Hay una zona de bosque de encinas y alcornoques.

63	B	1	2	1	1	A	3	1	2	2	37° 57' 8.58" N//5° 42' 48.12" W(37.952383,-5.713368)	TH6000	Un 10% de árboles seco.Cerca hay un cortijo con ganado bovino.
64	C	1	1	1	1	A	3	1	1	1	37° 56' 52.21" N//5° 42'47.24"W(37.947836,-5.713121)	TH6000	Un 80% de árboles seco.
65	C	1	1	1	1	A	3	1	1	1	37° 56' 39.35 N//5 °42' 41.94" W(37.944265,-5.711651)	TH6000	Un 30% de árboles seco.
66	C	1	1	1	1	A	3	2	1	1	37° 56' 22.54" N//5° 42'44.43"W(37.939595,-5.7123439)	TH6000	Un 30% de árboles seco.
67	C	1	2	1	2	A	3	1	2	2	37° 56' 12.56" N//5° 42'43.62"W(37.936849,-5.712118)	TH6000	Zona con buen arbolado sano.

RIVERA DE HUEZNA (ZONA DE CAZALLA DE LA SIERRA)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
17	C	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37.932690,-5.703284	TH6000	Solo existen algunos árboles secos.
18	C	1	2	1	2	B	3	2	1	1	37° 55' 22.27" N//5° 43'3.67"O (37.922852,-5.717686)	TH6000	No se aprecian árboles secos significativos por la zona.
19	C	1	2	1	2	B	3	1	2	2	37° 55' 00"N,5° 43' 02"W(37.908611,-5.723636)	TG6090	No se aprecian árboles secos significativos por la zona.
20	C	1	2	1	2	B	3	1	2	2	37° 54' 31"N, 5° 43' 25.09"W(37.908611,-5.723636)	TG6090	No se aprecian árboles secos significativos por la zona.
26	c	1	2	1	1	a	3	1	1	1	37.951364,-5.683000	TH6000	Solo existen algunos árboles secos. Tambien está rodeado de un prado y zonas despejadas de árboles.
69	A	3	1	2	2	C	1	2	1	1	37° 55' 38.41" N// 5° 42'53.63"W(37.927337,-5.714897)	TH6000	Un 20% de árboles seco en el habitat secundario.
72	C	1	2	1	2	B	3	1	2	2	37° 53' 55"N,5° 43'45"	TG6090	No se aprecian árboles secos significativos por la zona.

RIVERA DEL BENALIJA(GUADALCANAL)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
30	C	1	2	2	1	F	2	1	2	1	38° 1' 53.32 N// 5° 50' 33.35" O (38.031479,-5.842597)	TH5010	SOLO UN 10% DE ÁRBOLES SECO(OLMOS NEGRO)
46	C	1	1	4	1	A	3	2	1	2	38° 2' 5.42" N// 5° 51' 36.93" O (38.034838,-5.860257)	TH5010	SÓLO UN 10% DE ÁRBOLES SECO(OLMOS NEGRO)
47	C	9	2	2	1	A	3	2	1	2	38°2' 11.58" N// 5° 51' 27.51" O (38.03651,-5.857641)	TH5010	SOLO UN 5% DE ÁRBOLES SECO(OLMOS NEGRO)

48	C	1	1	2	1	A	3	2	1	1	38° 2' 6.83" N/ 5° 51' 13.54" O (38.035231,-5.853760)	TH5010	SOLO UN 5% DE ÁRBOLES SECO(OLMOS NEGRO)
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------------------------------------------------	--------	-----------------------------------------

CORDEL DE LAS NAVAS A ALANÍS Y ARROYO DE SAN PEDRO O GALINDÓN(ALANÍS DE LA SIERRA)

Nº EST		NIVELES						NIVELES				GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
		1	2	3	4			5	1	2	3			
29	B	9	2	1	1	A	3	1	1	2	38° 2' 33.25" N/5° 40' 14.94" O(38.04570,-5.670817)	TH6010	UN 70% DE ÁRBOLES SECO(OLMOS NEGRO)	
49	B	2	2	1	1	A	3	1	1	2	38° 2' 15.52" N/5° 38' 33.63" O (38.037645,-5.642676)	TH6010	UN 70% DE ÁRBOLES SECSO(OLMOS NEGRO)	

SENDERO LOS CARROS(ALANÍS DE LA SIERRA)

Nº EST		NIVELES						NIVELES				GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
		1	2	3	4			5	1	2	3			
76	A	3	1	2	1	E	3	1	2	1	38.065515,-5.716352	TH6010	10% de árboles seco. Alcornosques y encinas.	
77	A	3	1	2	1	E	3	1	2	1	38.057422,-5.709920	TH6010	10% de árboles seco.Alcornosques y encinas.	

RIVERA DE HUEZNA (ZONA DE SAN NICOLÁS DEL PUERTO)

Nº EST		NIVELES						NIVELES				GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
		1	2	3	4			5	1	2	3			
22	C	1	2	1	1	A	3	2	1	2	37.993901,-5.660888	TH6000	EL 90% de árboles seco.	
23	C	1	2	1	1	A	3	2	1	2	37.932690,-5.670421	TH6000	Existe un prado cerca. Hay un 20% de arbolado seco pero esparcido por la zona.	
24	C	1	2	1	1	A	3	1	1	1	37.977894,-5.670984	TH6000	Un 20% de árboles seco, propicios para que críe.	
25	C	1	2	1	1	A	3	1	1	1	37° 57' 19.19 N,5° 40' 14.70(37.955331,-5.670751)	TH6000	Un 20% de árboles seco, propicios para que críe.	
80	C	1	2	1	1	A	3	1	1	1	37.991605,-5.670421			

BOSQUE DEL REBOLLAR, CERRO DEL HIERRO (SAN NICOLÁS DEL PUERTO)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
51	A	2	2	1	2	A	3	2	2	1	37° 57' 42.98"N/5°36' 21.08"W	TH7000	
52	A	10	2	1	1	B	2	2	1	1	37° 57' 33.94" N/5° 36' 32.46" W	TH7000	10% de árb.sec.
53	A	10	2	1	1	A	10	2	1	1	37° 57' 05.43" N/5° 36' 35.61 W	TH7000	30% de árboles seco. Esparcidos po la zona
54	A	10	2	1	1	A	10	2	1	1	37° 56' 45.80" N/5° 36' 35.35" W	TH7000	30% de árboles seco. Esparcidos po la zona
55	A	6	2	2	2	A	10	2	1	1	37° 56' 38.94" N/5° 36' 53.81 W	TH7000	30% de árboles seco. Esparcidos po la zona

RIVERA DE LA CIUDADEJA(LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
56	C	1	2	1	1	A	10	2	1	2	37° 56' 36.51" N/5° 30'21.62"W(37.943474,-5.506006)	TH8000	50% de árboles seco.
57	C	1	2	1	1	A	10	2	1	2	37° 56' 18.92" N/5° 30'16.95"W(37.938588,-5.504708)	TH8000	50 % de árboles seco.
58	C	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37° 55' 59.43" N/5° 30'15.27"W(37.933176,-5.504242)	TH8000	20% de árboles seco
59	B	5	2	1	1	A	10	2	1	1	37° 56' 0.42" N/5° 30'29.46"W(37.933451,-5.508184)	TH8000	40% de árboles seco.
60	C	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37° 55' 50.58" N/5° 29'47.17"W(37.930718,-5.496436)	TH8000	30 % de árboles seco.

OTRAS ZONAS DE INTERÉS

CAZALLA DE LA SIERRA:

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
61	A	3	1	2	1	G	2	2	2	2	37° 56' 40.54" N/5°46'3.08"W(37.944595,-5.767522)	TH5000	20% de árboles seco

GUADALCANAL:

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
45	B	1	2	1	1	G	2	2	2	1	38.149610,- 5.834911	TH4020	EL 30% De árboles en la zona del arroyo seco. Tambien hay zona de prados en el contorno.



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR

Anexo 3: Censos

ARROYO LAS CAÑAS Y ARROYO EL PARROSO (EL PEDROSO)

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
44	37842326,-5.804923	NOVIEMBRE 15/11/2013	9:00						Rastros de nidos
43	37°50'04.20"N,- 5°48'30.65"W(37.8351 41,-5.807862)	MAYO 19/05/2013	11:00	1	1			10'	
		JULIO 13/07/2013	8:45				1	8'	
		ENERO 20/01/2014	9:30	2	2		1	15'	
42	37.830895,- 5.810834	ENERO 20/01/2014	12:30				1	4'	
		MARZO 23/03/2014	11:30		1			7'	
41	37.828141,- 5.814128	NOVIEMBRE 15/11/2013	10:00	1	1			5'	
40	37.825158,- 5.817754	NOVIEMBRE 15/11/2013	10:30		2			12'	
39	37.820412,- 5.816510	AGOSTO 14/08/2013	9:00						Rastros de nidos
71	37° 48' 28.73" N,5° 48' 39.71" W(37.807981,- 5.811031)	AGOSTO 14/08/2013	11:00						Rastros de nidos

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 4 (puestos: 43, 42, 41 y 40)

TERRITORIOS INDICIOS: 3 (puestos: 44, 39, y 71)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

ARROYO DE SAN PEDRO(CERCA DE SU DESEMBOCADURA A LA RIVERA DE HUEZNA (EL PEDROSO)

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
73	(37.855803,-5.735808	SEPTIEMBRE 21/09/2013	8:30				1	15'	
74	37° 51' 10.99"N, 5°43' 58.18"W	SEPTIEMBRE 21/09/2013	11:00						

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 1(puesto: 73)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

ARROYO DEL SOTILLO (CAZALLA DE LA SIERRA)

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
4	37.924312,- 5.781727	NOVIEMBRE 31/11/2013	11:00						
5	37.918116,- 5.792552	NOVIEMBRE 31/11/2013	10:00	1	1			5'	
6	37.906021,- 5.799344	NOVIEMBRE 31/11/2013					2	0'	
7	37.931145,- 5.780740	MARZO 23/3/2014	16:00						Rastros de nidos. Se han caído algunos árboles donde crían.
8	37.933663,- 5.779238	OCTUBRE 12/10/2013	10:30		1			1'	
		MARZO 23/3/2014	16:00						Se han caído muchos árboles en la zona donde criaban.
9	37.935440,- 5.778310	OCTUBRE 12/10/2013	9:30	1	1			1'	
		OCTUBRE 19/10/2013	8:30						El día estaba muy lluvioso y con aire.

10	37.946985,- 5.780139	OCTUBRE 19/10/2013	12:00				1	10'	El día estaba muy lluvioso y con aire.
11	38° 56' 58.56" N/5° 46'43.89"O(37.94960 0,-5.778857)	FEBRERO 2/2/2014	9:00						
		FEBRERO 16/2/2014	9:15		1			0'	
12	37° 57' 15.52" N/5° 46'23.01"O(37.95431 2,-5.773058)	ABRIL 15/4/2013	9:30	1	2			2'	
		AGOSTO 15/8/2013	9:00:00			2		7'	
		FEBRERO 28/2/14	8:30:00						Han cortado todos los árboles donde criaban.
13	37.958089,- 5.769410	AGOSTO 15/8/2013	8:00		1			2'	
79	37.957330,- 5.771057	FEBRERO 2/2/2014	12:00						

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 7(puestos: 5,6,8,9,10,11 y 13)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

CTRA. CAZALLA DE LA SIERRA-REAL DE LA JARA SE-179 (CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.944637,- 5.816848	SEPTIEMBRE 16/09/2013	9:00	1	1			1'	
		MARZO 1/03/2014	11:30		1			5'	Día lluvioso.
2	37.941471,- 5.814353	SEPTIEMBRE 16/09/2013	10:00						
		MARZO 1/03/2014	11:00						Era zona buena para territorio. Se han caído todos los árboles secos.
3	37.935656,- 5.809708	MARZO 1/03/2014	10:30						

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 1(puesto: 1))

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

CTRA. CAZALLA DE LA SIERRA-GUADALCANAL Y FUENTE DEL BONITO (CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
31	38° 0' 21.25" N/5° 51' 45.28" W(37.996801, 5.863073)	ABRIL 19/04/2013	9:00		1			15'	
		JUNIO 25/06/2013	18:00				1	12'	
32	37° 57' 56.10" N/5° 48'29.39"W(37.96269 6,-5.808243)	ABRIL 19/04/2013	12:00				1	0'	
33	37° 58' 0.00" N/5° 48' 10.23" W(37.96666,- 5.802841)	ABRIL 19/04/2013	20:00	1				10'	
		JUNIO 01/06/2013	18:30	1	1			10'	
62	37° 57' 41.28" N/5° 48'21.47"W(37.96146 8,-5.805963)	ABRIL 19/04/2013	20:15	1	1			5'	

		JUNIO 01/06/2013	18:30	1	1				10'
--	--	----------------------------	-------	---	---	--	--	--	-----

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 4(puestos: 31,32,33 y 62)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

RIVERA DEL BENALIJA(GUADALCANAL)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
30	38° 1' 53.32" N// 5° 50' 33.35" O (38.031479, 5.842597)	ENERO 02/01/2014	13:00				1	15'	
46	38° 2' 5.42" N// 5° 51' 36.93" O (38.034838, 5.860257)	AGOSTO 03/08/2013	7:30						
47	38° 2' 11.58" N// 5° 51' 27.51" O (38.03651, 5.857641)	ENERO 13/01/2014	11:00						
48	38° 2' 6.83" N// 5° 51' 13.54" O (38.035231, 5.853760)	ENERO 13/01/2014	10:30	1				5'	

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 2(puestos: 30 y 48)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

CORDEL DE LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN-ALANÍS DE LA SIERRA. ARROYO DE SAN PEDRO O									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
29	38° 2' 33.25" N//5° 40' 14.94" O(38.04570, 5.670817)	FEBRERO 02/02/2014	11:20						
49	38° 2' 15.52" N//5° 38' 33.63" O (38.037645, 5.642676)	FEBRERO 02/02/2014	13:30		1			1'	

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 1(puesto: 49)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

SENDERO LOS CARROS (ALANÍS DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
76	38.065515,- 5.716352	NOVIEMBRE 02/11/2013	12:00				1	0'	
77	38.057422,- 5.709920	NOVIEMBRE 02/11/2013	13:00				2	0'	

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 2(puestos: 76 y 77)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

LOS CASTAÑALES, LA CARTUJA HASTA EL ARROYO CASTILLEJO. (CAZALLA DE LA SIERRA)									
				DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES

PUESTO N°	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	H	M	J	I	t	
34	37° 56' 39.35" N/5° 44'59.89"W(37.944265,-5.749969)	ABRIL 20/04/2013	7:30						Todos los árboles que estaban seco (olmos) cortados, zona muy buena para territorios.
35	37° 56' 42.52" N/5° 44'55.10"W(37.945145,-5.7486399)	ABRIL 20/04/2013	7:55						
36	37° 56' 43.56" N/5° 44' 46.99" W(37.945433,-5.746386)	ABRIL 20/04/2013	8:20						
37	37° 56' 44.47" N/5° 44'33.32"W(37.945687,-5.742588)	ABRIL 20/04/2013	9:00						
38	37° 56' 54.95" N/5° 44'3.81"W(37.948597,-5.734391)	ABRIL 20/04/2013	9:50						
68	37° 57' 15.83" N/ 5° 43'38.67"W(37.954396,-5.727407)	ABRIL 20/04/2013	10:30						

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 0

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

NOTA: Existen indicios probables de observaciones y escuchas en la zona.

ARROYO EL CASTILLEJO(CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO N°	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
21	37° 55' 50.86" N/5° 43'6.22"O(37.930794,-5.718395)	FEBRERO 28/02/2014	10:30		1				1'
		NOVIEMBRE 01/11/2013	11:50	1					0'
		MARZO 15/03/2014							Se han caído muchos árboles seco donde criaban.
27	37° 58' 22.12" N/5° 42'58.05"O(37.972811,-5.716125)	FEBRERO 17/02/2014	12:15						
50	37° 57' 58.86" N/5° 42'3.86"O(37.966349,-5.701073)	FEBRERO 17/02/2014	11:30						
63	37°57' 8.58" N/5°42' 48.12" W(37.952383,5.713368)	ABRIL 20/04/13	10:45						
64	37° 56' 52.21" N/5° 42'47.24"W(37.947836,-5.713121)	ABRIL 20/04/13	11:10	1	1				0' NIDO. Pareja copulando al lado del nido.
65	37° 56' 39.35 N/5° 42" 41.94" W(37.944265,-5.711651)	ABRIL 20/04/13	11:50						
66	37° 56' 22.54" N/5° 42'44.43"W(37.939595,-5.7123439)	ABRIL 20/04/13	12:20				1	10'	
67	37° 56' 12.56" N/5° 42'43.62"W(37.936849,-5.712118)	ABRIL 20/04/13	12:50				1	12'	
		MAYO 25/05/2013	9:00	1					5'
		JUNIO 01/06/2013	8:00	1					10'

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 4(puestos: 21,64, 66 y 67)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

CAMINO DEL VALLE(CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
14	37° 55' 30.36" N//5° 44'15.51"O(37.925099,-5.737642)	FEBRERO 28/02/2014	12:30						
		MARZO 29/03/2014	9:30	1	1			0'M Y 5'H	
		JULIO 05/07/2013	8:00			1		4'	
		NOVIEMBRE 01/11/2013	8:50						
15	37.924016,- 5.731870	MARZO 29/03/2014	10:30						Estaba lloviendo
		AGOSTO 05/08/2013	08:45			2		10'	
16	37° 55' 23.59" N//5° 43'25.09"O(37.923220,-5.723636)	FEBRERO 28/02/2014	11:55						Estaba lloviendo
		MARZO 29/03/2014	11:00						
		JULIO 27/07/2013	9:00						
		NOVIEMBRE 01/11/2013	10:30						

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 2(puestos: 14 y 15)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

RIVERA DE HUEZNA (ZONA DE SAN NICOLÁS DEL PUERTO)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
22	37.993901,- 5.660888	AGOSTO 28/08/2013	8:00						
23	37.932690,- 5.670421	AGOSTO 28/08/2013	8:45						
		MARZO 15/03/2014	11:30				1	0'	
24	37.977894,-5.670984	AGOSTO 28/08/2013	9:15						
25	37° 57' 19.19 N,5° 40' 14.70(37.955331,- 5.670751)	AGOSTO 28/08/2013	10:00						
80	37.991605,-5.670421	AGOSTO 28/08/2013	10:30	1					
		MARZO 15/03/2014							Han cortado todos los árboles secos de la zona. .

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 2(puestos: 23 y 80)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

RIVERA DE HUEZNA(ZONA DE CAZALLA DE LA SIERRA)

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
17	37.932690,- 5.703284	FEBRERO 28/02/2014	11:20						
18	37° 55' 22.27" N//5° 43'3.67"O(37.922852 , -5.717686)	FEBRERO 28/02/2014	12:00						
19	37° 55' 00"N,5° 43' 02"W(37.908611,- 5.723636)	AGOSTO 25/08/2013	9:00						
20	37° 54' 31"N, 5° 43' 25.09"W(37.908611,- 5.723636)	AGOSTO 25/08/2013	9:30						
26	37.951364,- 5.683000	AGOSTO 25/08/2013	11:00						
69	37° 55' 38.41" N// 5° 42'53.63"W(37.92733 7,-5.714897)	ABRIL 21/04/2013	12:00		2				0'
72	37° 53' 55"N,5° 43'45"	AGOSTO 25/08/2013	11:30	1					15'

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 2(puestos: 69 y 72)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

CERRO DEL HIERRO (SAN NICOLÁS DEL PUERTO)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
51	37° 57' 42.98"N//5°36' 21.08'W	MARZO 17/03/2014	9:00						
52	37° 57' 33.94" N//5° 36' 32.46" W	MARZO 17/03/2014	9:15						
53	37° 57' 05.43" N//5° 36' 35.61 W	MARZO 17/03/2014	10:25						
54	37° 56' 45.80" N//5° 36' 35.35" W	MARZO 17/03/2014	11:00						
55	37° 56' 38.94" N//5° 36' 53.81 W	MARZO 17/03/2014							

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 0

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

NOTA: Existen indicios probables de observaciones y escuchas en la zona.

RIVERA DE LA CIUDEJA (LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
56	37° 56' 36.51" N//5° 30'21.62"W(37.94347 4,-5.506006)	ABRIL 07/04/2013	8:00						
57	37° 56' 18.92" N//5° 30'16.95"W(37.93858 8,-5.504708)	ABRIL 07/04/2013	8:35						
58	37° 55' 59.43" N//5° 30'15.27"W(37.93317 6,-5.504242)	ABRIL 07/04/2013	9:40						
59	37° 56' 0.42" N//5° 30'29.46"W(37.93345 1,-5.508184)	ABRIL 07/04/2013	11:30						

60	37° 55' 50.58" N/5° 29'47.17"W(37.930718,-5.496436)	ABRIL 07/04/2013	12:00							
----	-----------------------------------------------------	---------------------	-------	--	--	--	--	--	--	--

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 0

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

NOTA: Existen indicios probables de observaciones y escuchas en la zona.

OTRAS ZONAS DE INTERÉS DONDE SE HA LOCALIZADO LA ESPECIE

CAZALLA DE LA SIERRA

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
61	37° 56' 40.54" N/5°46'3.08"W(37.944595,-5.767522)	ABRIL 08/04/2013	19:30	1					0'

GUADALCANAL

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
45	38.149610,-5.834911	NOVIEMBRE 10/10/2013	13:00		1				10'

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 2 (puestos 61 y 45)

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves

TOTAL DE TERRITORIOS CONFIRMADOS.: 34

TOTAL DE AVES OBSERVADAS EN LA ZONA.: 57



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR

Anexo 4: Fichas nidos.

NIDO N°: 1	FECHA: 20/Abril/2013
LOCALIZACIÓN: 37.947836,-5.713121	
LUGAR: Arroyo del Castillejo. Cazalla de la Sierra.	
ESPECIE DEL ÁRBOL DE UBICACIÓN: Olmo negro	
NATURALEZA DEL ÁRBOL: completamente seco. Sólo queda el tronco y algunas ramas	
ALTURA APROXIMADA DEL NIDO Y ORIENTACIÓN: De 6 mt./ Este..	
OBSERVACIONES	
<p>El nido estaba sin terminar, lo estaba construyendo la hembra, casi terminado, ya que se introducía completamente dentro de él. Creo que es un nido seguro ya que llegaba el macho de vez en cuando y copulaban en la rama del árbol de al lado, después la hembra seguía con el nido casi terminado o dándole los últimos retoques y el macho se alejaba a árboles colindantes.</p>	

NIDO N°: 2	FECHA: 15/Mayo/2013
LOCALIZACIÓN: 37.945289,-5.751198	
LUGAR: Ctra. Cazalla de la Sierra-Estación renfe Cazalla. Cazalla de la Sierra.	
ESPECIE DEL ÁRBOL DE UBICACIÓN: Olmo negro	
NATURALEZA DEL ÁRBOL: completamente seco. Sólo queda el tronco.	
ALTURA APROXIMADA DEL NIDO Y ORIENTACIÓN: De 7 a 8 mt./ SE.	
OBSERVACIONES	
<p>El nido estaba compuesto por un macho y una hembra. Tenían pollos ya que los progenitores llevaban alimento hacia el interior del nido. Los cebaban los dos; el intervalo de tiempo entre ceba y ceba era de 4 a 5 minutos aproximadamente. Normalmente cuando uno llegaba al nido el otro se iba a buscar alimento.</p>	

NIDO N°: 3	FECHA: 25/Mayo/2013
LOCALIZACIÓN: 37.960481,-5.802501	
LUGAR: Ctra. Cazalla de la Sierra-Guadalcanal(km2-4). Cazalla de la Sierra.	

ESPECIE DEL ÁRBOL DE UBICACIÓN Olmo negro
NATURALEZA DEL ÁRBOL: completamente seco. Con algunas ramas
ALTURA APROXIMADA DEL NIDO Y ORIENTACIÓN De 9mt/ Sur.
OBSERVACIONES
El nido estaba compuesto por un macho y una hembra. Tenían pollos ya que los progenitores llevaban alimento hacia el interior del nido. Los cebaban los dos; el intervalo de tiempo entre ceba y ceba era de 4 a 5 minutos aproximadamente llegando algunas veces a 6 minutos pero no más. Normalmente cuando uno llegaba al nido el otro se iba a buscar alimento. El comportamiento muy parecido al nido nº 2.

NIDO Nº: 4	FECHA: 01/Julio/2013
LOCALIZACIÓN 37.800697,-5.812220	
LUGAR: Arroyo del Parroso.El Pedroso	
ESPECIE DEL ÁRBOL DE UBICACIÓN Chopo o Alamo blanco.	
NATURALEZA DEL ÁRBOL: completamente seco. Con algunas ramas. Rodeado de árboles sano	
ALTURA APROXIMADA DEL NIDO Y ORIENTACIÓN De 8 mt./Suroeste.	
OBSERVACIONES	
Tenían pollos volantones al rededor, llegué a contar cuatro. No llegué a ver a sus progenitores, no estuve mucho tiempo en la zona.	