

PROYECTO

PICO MENOR *DENDROCOPOS MINOR*



INFORME ABRIL 2016-MARZO 2017

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



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR

ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN.....	2
2.- ZONA DE ESTUDIO.....	3
3.- SEGUIMIENTO DE LA ESPECIE.....	5
4.- RESULTADOS.....	7
5.- CONCLUSIONES.....	9
6.- DESCRIPCIÓN DE HABITAT.....	10
7.- DESCRIPCIÓN DE CENSOS.....	27
8.- DESCRIPCIÓN DE NIDOS Y DORMIDEROS.....	44

1.- INTRODUCCIÓN

El siguiente trabajo sobre el Pico Menor (*Dendrocopos minor*), ha sido realizado desde **el 31 de Mayo del 2016 hasta el 31 de Mayo del 2017**.

El trabajo efectuado en esta temporada es parecido al realizado en años anteriores. Dedicándonos principalmente al censo y anillamiento y dejando en un segundo plano la búsqueda de nidos por falta de tiempo. En el tema de dormideros sí hemos tenido más suerte, encontrando varios.

En lo relacionado con el anillamiento, hemos anillado bastante menos que el año anterior, hay que tener en cuenta que una zona de anillamiento ha tenido que ser eliminada por destrucción de hábitat por culpa de la climatología y el estado de los árboles seco y otra zona por la poda indiscriminada de los alcornoques en época de búsqueda de territorios y celo del pico menor.

En lo referente a los resultados de los análisis de los plumones enviados estamos a la espera.

Por último, quiero resaltar y subrayar la **masiva destrucción del hábitat del ave**, que por lo que hemos comprobado en esta temporada, ya no se está expandiendo tanto, sino manteniendo su distribución por la zona.

2.- ZONA DE ESTUDIO

CAZALLA DE LA SIERRA.

- 1.-ARROYO DEL VALLE. CTRA. CAZALLA DE LA SIERRA-REAL DE LA JARA SE-179 (CAZALLA DE LA SIERRA)
- 2.- ARROYO EL CASTILLEJO (CAZALLA DE LA SIERRA)
- 3.- ARROYO DEL SOTILLO Y ARROYO DE SAN PEDRO (CAZALLA DE LA SIERRA), ZONA CERCANA AL ARROYO DEL SOTILLO.
- 4.- ARROYO MATAJUDÍO, POR FINCA DE LOS AGUSTINOS (CAZALLA DE LA SIERRA)
- 6.- CTRA. CAZALLA DE LA SIERRA-GUADALCANAL Y FUENTE DEL BONITO (CAZALLA DE LA SIERRA)
- 7.- CAMINO DEL VALLE Y CAMINO VIEJO (CAZALLA DE LA SIERRA)
- 8.- RIVERA DE HUEZNA (ZONA DE CAZALLA DE LA SIERRA)
- 9.- SENDA CAZALLA-PRESA DE CAZALLA
10. CRA. CAZALLA-RIVERA DE HUEZNA

EI PEDROSO

- 1.- ARROYO LAS CAÑAS Y ARROYO EL PARROSO (EL PEDROSO)

3. ALANÍS DE LA SIERRA.

- 1.- ARROYO DE SAN PEDRO O GALINDÓN (ALANÍS DE LA SIERRA)
- 2.- PARTE ALTA DE LA RIVERA DEL BENALIJA
- 3.- CTRA. ALANÍS-FUENTEOVEJUNA

SAN NICOLÁS DEL PUERTO.

1.- EL REBOLLAR (SAN NICOLÁS DEL PUERTO

CONSTANTINA.

1.- CTRA. CONSTANTINA- CERRO DEL NEGRILLO

2.- CTRA. CONSTANTINA- LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN

3.- SEGUIMIENTO DE LA ESPECIE

Los métodos que se han utilizado para el seguimiento de la especie, ha sido el censo, localización de dormideros y anillamiento científico, dejando un poco al margen como hemos comentado ya, la localización de nidos. En esta temporada como en la anterior lo que más resultado nos ha dado y donde más información hemos obtenido ha sido en el anillamiento científico, en el censo y en la localización de dormideros.

3.1.- CENSO:

Se han realizado visitas desde el **01 de junio del 2016** hasta el **16 de marzo del 2017**, para determinar asentamientos de las aves en los territorios elegidos esta temporada. El objetivo principal es determinar las zonas donde el ave es más abundante y donde menos; otro objetivo es localizar con prismáticos las aves anilladas tanto en esta, como en temporadas anteriores, ya que tenemos un número interesante de aves marcadas.

Se han realizado esta temporada **108** puestos de observación repartidos entre **17** zonas de las localidades nombradas anteriormente, unas **20** jornadas de campo. Se han tomado datos, igual que la temporada anterior, de 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.

Hemos acortado el tiempo de escucha, que pasa de ser de 15 minutos a 10 minutos, ya que creemos que es suficiente para avistamiento del ave si este se encontrara por la zona.

3.2.- LOCALIZACIÓN DE NIDOS:

Seguimos dejando en un segundo plano la búsqueda de nidos por falta de tiempo. Lo que sí hemos realizado es la búsqueda de dormideros, ya que una vez que se censaba, también se observaban los árboles donde parecía tener

agujeros donde ellos se refugiaban; en este trabajo sí hemos obtenido algunos resultados.

3.3.- ANILLAMIENTO CIENTÍFICO:

El anillamiento ha sido utilizado para comprender su movimiento poblacional en la zona de estudio.

Es un marcaje especial para esta especie, que se trata de colocarle en la pata, además de la anilla de metal, unas anillas de colores, para poder identificarlas a posteriori con prismáticos o telescopio, y saber en concreto que clase de desplazamiento hace tanto en migración, como en alimentación, donde pasa el invierno, si vuelven o no a sus zonas de cría, si son los mismos sitios, etc.

Seguimos perfeccionando las técnicas de capturas (nº de redes, distribución de las mismas, uso del reclamo, etc.).

4.- RESULTADOS.

Se ha contabilizado **108** puestos de observación, **1** más que la temporada pasada, repartidas por **16** lugares diferentes en **20** jornadas de campo.

Se han contabilizados **30** territorios, con **37** aves observadas, **11 menos que la temporada anterior.**

Al igual que la temporada pasada, la mayoría de los territorios del *Dendrocopos minor* son en zonas donde el arbolado pertenece a dehesas de alcornoques muy viejos, y existen muchos árboles con la enfermedad de “la seca”.

En dehesas de alcornoques y encinas sanas y jóvenes el pico menor prácticamente no se observa o es mínima su presencia. Lo mismo ocurre con el arbolado de rivera, donde más sano está el arbolado, el ave es más difícil de observar y encontrar, en cambio, donde más árboles secos encontramos, es más fácil de observar y ver; pero como he dicho anteriormente los avistamientos más frecuentes han sido en las dehesas viejas ya que el arbolado viejo de los arroyos y riveras están desapareciendo por lo que su desplazamiento a esas zonas es mayor, ya que es donde encuentran más alimentos y pueden hacer sus nidos.

Dicho esto, los lugares **con más éxito de observación** son:

- ✚ Arroyo las Cañas y el Parroso, por su gran cantidad de arbolado seco que aún queda.
- ✚ Arroyo del Sotillo y sus cercanías. Camino del Valle y Camino Viejo

Los que menos éxito de observación (sin prácticamente arbolado seco):

- ✚ Arroyo del Valle (ctra. Cazalla-Real de la Jara)
- ✚ Rivera de Huezna. (zona de Cazalla).

En lo referente a la búsqueda de nidos, seguimos sin tener buenos resultados hemos localizado uno, pero igual que los anteriores también ha sido destruido al final de su etapa.

En cuanto a los dormideros se han encontrado 4 en total, 3 en alcornoques y uno en chopo. Lo más característico de los dormideros es su comportamiento (explicado en el anterior informe), el cual es siempre lo mismo: suele salir sobre las 08:00 de la mañana (casi siempre a la misma hora) se apoya en la misma rama a lado del dormidero y se pone a tamborilear, después entre 10 y 15 minutos se aleja, y no vuelve hasta el atardecer, se encuentra en el lugar también unos 10 o 15 minutos y antes de meterse en el agujero suele cantar primero varias veces y una vez dentro del agujero, saca la cabeza y hasta que no se pone completamente el sol, no llega a introducirse por completo y pasar desapercibido. He estudiado este comportamiento y suele hacerlo de esa forma casi siempre.

En el tema de anillamiento, también hemos conseguido anillar ejemplares para su posterior estudio en su comportamiento poblacional y seguimiento con prismáticos, aunque un poquito menos, e igual que en temporadas anteriores se han colocado anillas de colores más la de metal en el tarso.

Las primeras capturas las obtuvimos en **Junio** del 2016 y se prolongaron hasta el final del proyecto de este año final de **Mayo** del 2017.

Se capturaron un total de **8 ejemplares**, siete menos que la temporada pasada, los cuales fueron:

- 3 Machos adultos.
- 3 Hembras de segundo año.
- 1 Macho joven.
- 1 Hembra joven.

5.- CONCLUSIONES

Ya sabemos que la densidad de picos menores en el sur no es la misma que en el centro o norte de la península. La especie según los resultados de esta temporada, aunque todavía es pronto para afirmarlo, pensamos que se está manteniendo. No ha aumentado, podemos intuir que incluso ha bajado un poco con respecto a temporadas anteriores.

Aunque este invierno ha sido un poco irregular, por lo que a climatología en general se refiere, el ave ha abandonado sus zonas de cría hacia zonas más cálidas ya que su observación en esos lugares ha diezmado, y hemos percatado que la observación en primavera también ha disminuido, los factores que pensamos que puede ser debido es por su destrucción masiva de su hábitat principal, tanto por el hombre como por la climatología y estado de los árboles seco.

El proceso de destrucción es cada vez más rápido y si seguimos a este ritmo el descenso de la población seguirá, aunque todavía es pronto para afirmarlo. Actualmente gracias a los alcornoques viejos, donde ellos pueden construir sus nidos en sus ramas más seca, el ave se está manteniendo (de los cuatro dormideros hallados, tres estaban en alcornoques), ya que los chopos secos de las riberas están siendo retirados en su gran mayoría.

En esta temporada he tenido que dejar una zona de anillamiento por destrucción de territorios por culpa de la climatología, ya que los árboles que estaban secos se han caído por su estado. Y en otro lugar de anillamiento, lo he tenido que desplazar y buscar otra zona de anillamiento, al podar los alcornoques donde ellos suelen hacer sus nidos en época de búsqueda de territorio. En este lugar, que han podado, capturé varios ejemplares en la temporada pasada. Creo que por esto y varias razones más, el número de capturas es menor.

6.- DESCRIPCIÓN DE HABITAT.

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 alcornoques) 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 perenne. 9. 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 secos. 2. Sin árboles secos.
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 m) 3.: Bajo (-50 cm)	1. Con árboles secos. 2. Sin árboles secos.
F: PRADERAS	1. Pastizales húmedos y turberas. 2. Pastizales con inundación periódica. 3. Pastizales seco. 4. Helechales o juncuales.	1. Setos vivos. 2. Sin setos	1. Con árboles. 2. Sin árboles.	1. Con árboles secos. 2. Sin árboles secos.
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 secos. 2. Sin árboles secos.
H: ROQUEDOS	1. Cortado. 2. Canchales y laderas pedregosas. 3. 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**)
C: viento: calma (**c**), moderado (**m**) y fuerte (**f**).

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

CAMINO DEL VALLE y CAMINO VIEJO (CAZALLA DE LA SIERRA)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
1	B	6	2	1	1	A	3	2	1	1	37.925789,- 5.738249	TH5000	70% de árboles seco. Parte del hábitat secundario es olivar viejo. Hay un cortijo.
2	B	6	2	1	2	A	3	2	1	1	37.925649,- 5.735486	TH5000	70% de árboles seco. Parte del hábitat secundario es olivar viejo.
3	B	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37.922966,- 5.723278	TH6000	Zonas rodeadas de prado para el ganado.60% de árboles seco.
4	A	3	1	2	1	G	2	2	1	1	37.93178,- 5.72924	TH6000	Existen numerosos árboles secos, que aún no han sido tocados, ni por el pico, ni por el hombre. Son olmos.
5	B	6	2	1	2	A	3	2	1	1	3793027,- 5.72903	TH5000	70% de árboles secos. Parte del hábitat secundario es olivar viejo.
6	B	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37.92908,- 5.72856	TH6000	Zonas rodeadas de prado para el ganado.60% de árboles seco.
7	A	3	1	2	1	G	2	2	1	1	37.92794,- 5.72737	TH6000	Existen numerosos árboles secos, que aún no han sido tocados, ni por el pico, ni por el hombre. Son olmos.
8	B	3	2	1	1	B	3	2	1	1	37.92326, - 5.73196	TH6000	Grupo de árboles como chopos y castaños.

CAMINO PRESA DE CAZALLA (CAZALLA DE LA SIERRA)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
1	A	1	1	2	1	G	2	2	2	2	37.941930,- 5.769666	TH5000	Dehesa, sobre todo de alcornoques, muy viejos y altos. Propicio para el pico menor.
2	A	1	1	2	1	G	2	2	2	1	37.944230,- 5.777012	TH5000	Dehesa, sobre todo de alcornoques, muy viejos y altos. Propicio para el pico menor. Hay un pequeño castañar en la zona
3	B	1	1	2	1	G	2	2	2	1	37.94671, - 5.780241	TH5000	Dehesa, sobre todo de alcornoques, muy viejos y altos. Propicio para el pico menor. Hay un pequeño castañar en la zona. Hay un arroyo.
4	B	2	2	1	1	B	1	1	2	1	37.93532, - 5.77841	TH5000	El hábitat principal son los álamos y chopos.
5	B	2	2	1	1	G	2	2	2	1	37.93137, - 5.78067	TH5000	Hay muchos olivos viejos, sin cuidar, y matorral (retamas y zarzas). Árboles frutales abandonados, muy 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/ F	3 3	1 2	1 2	2 2	37.951135,- 5.830886	TH5000	30 % de árboles seco.
2	B	1	2	1	1	A/ F	3 3	1 2	1 2	2 2	37.948242,- 5.827882	TH5000	30 % de árboles seco.
3	B	1	2	1	1	A/ F	3 3	1 2	1 2	2 2	37.945560,- 5.821456	TH5000	30% de árboles seco.
4	B	1	2	1	1	A/ E	3 3	1 1	1 2	2 2	37.944718,- 5.817379	TH5000	30% de árboles seco.
5	B	1	2	1	1	A/ E	3 3	1 1	1 2	2 2	37.941376,- 5.814359	TH5000	30% de árboles seco.
6	B	1	2	1	1	A/ E	3 3	1 1	1 2	2 2	37.936096,- 5.810190	TH5000	30% de árboles seco.
7	A	3	1	1	1	E	3	1	2	1	37.930684,- 5.791490	TH5000	Todos los árboles de h. caduca secos(olmos)

**ARROYO DEL SOTILLO Y ARROYO DE SAN PEDRO (CAZALLA DE LA SIERRA), ZONAS
CERCANA AL ARROYO DEL SOTILLO .**

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
1	A	3	1	2	1						37.95545, - 5.77259	TH5000	Dehesa muy vieja, sobre todo de alcornoques.
2	A	3	1	2	1						37.95515, - 5.76977	TH5000	Dehesa muy vieja, sobre todo de alcornoques.
3	A	3	1	2	1						37.95112, - 5.77559	TH5000	Dehesa muy vieja, sobre todo de alcornoques.
4	A	3	1	2	1						37.95181, - 5.77972	TH5000	Dehesa muy vieja, sobre todo de alcornoques.
5	A	3	1	2	1						37.9525, - 5.77432	TH5000	Dehesa muy vieja, sobre todo de alcornoques.
6	A	3	1	2	1						37.95938, - 5.76962	TH5000	Dehesa muy vieja, sobre todo de alcornoques.
7	A	3	1	2	1						37.96205, - 5.77027	TH5000	Dehesa muy vieja, sobre todo de alcornoques.
8	A	3	1	2	1						37.96135, - 5.77245	TH5000	Dehesa muy vieja, sobre todo de alcornoques.
9	A	3	1	2	1						37.95854, - 5.77319	TH5000	Dehesa muy vieja, sobre todo de alcornoques.

ARROYO DEL CASTILLEJO (CAZALLA DE LA SIERRA)

Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
1	C	1	1	1	2	F	3	1	1	2	37° 58' 22.12" N/5° 42'58.05" O(37.972811,- 5.716125)	TH6000	Zona con bosque de encinas y alcornoques
2	B	1	1	2	1	F	3	1	2	1	37.96634, -5.70107	TH6000	10% de árb.sec. Hay una zona de bosque de encinas y alcornoques.
3	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.
4	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.
5	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.
6	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.
7	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.
8	C	1	2	1	2	A	3	1	2	2	37.932770,-5.715166	TH6000	Zona con buen arbolado sano. Algunos secos.
9	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. También hay cultivos de centeno para el ganado en una de las orillas.

ARROYO MATAJUDÍO, POR FINCA DE LOS AGUSTINOS (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	B	3	1	1	1	37.9153,- 5.80392	TH5000	Los alcornoques son muy viejos, tienen numerosas ramas viejas donde el pico hace sus nidos y dormideros, también hay árboles secos, pero cada vez quedan menos, se caen o los cortan.
2	B	1	2	1	1	B	3	1	1	1	37.9166,- 5.80624	TH5000	Los alcornoques son muy viejos, tienen numerosas ramas viejas donde el pico hace sus nidos y dormideros. Idem que anterior.
3	B	1	2	1	1	B	3	1	1	1	37.91777,- 5.80867	TH5000	Los alcornoques son muy viejos, tienen numerosas ramas viejas donde el pico hace sus nidos y dormideros. Idem que anterior.
4	B	3	1	1	1	B	3	1	1	1	37.91287,- 5.80174	TG5000	Los alcornoques son muy viejos, tienen numerosas ramas viejas donde el pico hace sus nidos y dormideros. Idem que anterior.

CTRA. CAZALLA-RIVERA DE HUEZNA (CAZALLA DE LA SIERRA)

Nº EST		NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
1	A	5	2	1	1	G	2	2	2	1	37.94388, -5.7525	TH5000	Zona buena para el pico, aunque han cortado muchos árboles seco por seguridad vial. Buen castañal	
2	A	5	2	1	1	G	2	2	2	1	37.94555, -5.74944	TH5000	Zona buena para el pico, aunque han cortado muchos árboles seco por seguridad vial. Buen castañal	
3	A	3	1	1	1	F	3	1	1	1	37.94473, -5.74222	TH5000	Zona buena para el pico, aunque han cortado muchos árboles seco por seguridad vial.	
4	A	3	1	1	1	F	3	1	1	1	37.94305, -5.73555	TH5000	Zona buena para el pico, aunque han cortado muchos árboles seco por seguridad vial.	
5	A	3	1	1	1	F	3	1	1	1	37.94138, -5.73222	TH5000	Zona buena para el pico, aunque han cortado muchos árboles seco por seguridad vial.	

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			
1	C	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37.922289,- 5.717301	TH6000	Solo existen algunos árboles secos.	
2	C	1	2	1	2	B	3	2	1	1	37.919132,-5.717100	TH6000	No se aprecian árboles secos significativos por la zona.	
3	C	1	2	1	2	B	3	1	2	2	37.912175,-5.719170	TG6090	No se aprecian árboles secos significativos por la zona.	
4	C	1	2	1	2	B	3	1	2	2	37.906080,-5.726305	TG6090	No se aprecian árboles secos significativos por la zona.	
5	c	1	2	1	1	a	3	1	1	1	37.901221,- 5.727185	TH6000	Solo existen algunos árboles secos. También está rodeado de un prado y zonas despejadas de árboles.	

. 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	4	5			
1	B	9	2	1	1	A	3	1	1	2	38.042591,-5.670732	TH6010	UN 10% DE ÁRBOLES SECO(OLMOS NEGRO)	
2	B	2	2	1	1	A	3	1	1	2	38.039164,-5.657042	TH6010	UN 30% DE ÁRBOLES SECSO(OLMOS NEGRO)	
3	B	9	2	1	1	A	3	1	1	2	38.038218,-5.649247	TH6010	UN 10% DE ÁRBOLES SECO(OLMOS NEGRO)	
4	B	2	2	1	1	A	3	1	1	2	38.037694,-5.642654	TH6010	UN 70% DE ÁRBOLES SECSO(OLMOS NEGRO)	
5	B	2	2	1	1	A	3	1	1	2	38.03168,-5.63923	TH6010	UN 10% DE ÁRBOLES SECO(OLMOS NEGRO)	
6	A	3	1	2	1	A	3	1	1	1	38.03944,-5.68739	TH6010	Dehesa de encinas y alcornoques, no se vé mucho arbolado seco pero los alcornoques son viejos, parece zona buena	

NACIMIENTO RIVERA DEL BENALIJA (ALANÍS 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/G	3.1	1.1	1	2		38.04398,-5.74136	TH6010	UN 10% DE ÁRBOLES SECO(OLMOS NEGRO)
2	B	1	2	1	1	A	3.1	1.1	1	2		38.04019,-5.74263	TH6010	UN 10% DE ÁRBOLES SECSO(OLMOS NEGRO)

CTRA. ALANÍS-FUENTEVEJUNA (ALANÍS DE LA SIERRA)

Nº EST		NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
1	B	3	1	2	1	B	3.	1	2	1		38.04435,-5.69104	TH6010	Dehesa de alcornoques y encinas muy viejos, sitio muy propicio para el pico.

CTRA. CONSTANTINA-CERRO DEL NEGRILLO (CONSTANTINA).

Nº EST	NIVELES						NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5			
1	A	2	2	1	1						37.9236, -5.58479	TH7000	Bosque de encinas y robles, vegetación muy espesa, también hay alcornoques viejos.	
2	A	2	2	1	1						37.92148, -5.58732	TH7000	Bosque de encinas y robles, vegetación muy espesa, también hay alcornoques viejos	
3	A	10	2	1	1	A	2	2	1	1	37.90919, -5.59478	TH7000	Vegetación con alcornoques, robles, castaños y chopos, y con árboles secos a su alrededor.	
4	A	10	2	1	1	A	2	2	1	1	37.91378, -5.59097	TH7000	Vegetación con alcornoques, robles, castaños y chopos, y con árboles secos a su alrededor.	
5	A	10	2	1	1	A	2	2	1	1	37.91747, -5.58369	TH7000	Vegetación con alcornoques, robles, castaños y chopos, y con árboles secos a su alrededor.	
6	A	2	2	2	2						37.91561, -5.58314	TH7000	Bosque de encinas y robles, vegetación muy espesa, también hay alcornoques viejos.	
7	A	2	2	2	2						37.91809, -5.58286	TH7000	Bosque de encinas y robles, vegetación muy espesa, también hay alcornoques viejos.	
8	B	1	2	1	1	A	3	2	2	1	37.89062, -5.58932	TH7000	Abundan los alcornoques de gran porte y maduros, arroyo con mucha vegetación.	
9	A	10	2	1	1	A	2	2	1	1	37.89062, -5.58932	TH7000	Vegetación con alcornoques, robles, castaños y chopos, y con árboles secos a su alrededor.	

CTRA. CONSTANTINA-LAS NAVAS CONCEPCIÓN (CONSTANTINA).

Nº EST		NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
1	A	3	2	1	1	B	1	2	1	1	37.890625,- 5.589323	TH7000	Bosque de encinas y alcornoques, vegetación muy espesa, también hay alcornoques viejos. Arboles de rivers	

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			
1	A	2	2	1	2	A	3	2	2	1		TH7000	
2	A	10	2	1	1	B	2	2	1	1	37.96293, -5.6064	TH7000	10% de árb.sec.
3	A	10	2	1	1	A	10	2	1	1	37.95953, -5.60626	TH7000	30% de árboles seco. Esparcidos po la zona
4	A	10	2	1	1	A	10	2	1	1	37.95468, -5.61189	TH7000	30% de árboles seco. Esparcidos po la zona
5	A	6	2	2	2	A	10	2	1	1	37.94476, -5.61332	TH7000	30% de árboles seco. Esparcidos po la zona

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			
1	C	1	2	1	1	A	3	1	2	2	37.820412,- 5.816510	TG5080	30% DE árboles seco.	
2	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37.825158,- 5.817754	TG5080	EL 90% de árboles seco.	
3	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37.828141,- 5.814128	TG5080	EL 90% de árboles seco.	
4	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37.830895,- 5.810834	TG5080	EL 90% de árboles seco.	
5	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37°50'04.20"N, - 5°48'30.65W(37.83 5141,-5.807862)	TG5080	EL 90% de árboles seco.	
6	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.	

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

N° EST	NIVELES						NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5			
4	B	1	2	1	1	A/ G	3 2	2 2	2 2	1 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.	
1	B	1	2	1	1	B/ G	3 2	2 2	1 2	1 2	37.962351,-5.808253	TH5000	Un 80% de árboles seco.	
2	B	1	2	1	1	B/ G	3 2	2 2	1 2	1 2	37.961351,-5.805959	TH5000	Un 80% de árboles seco.	
3	B	1	2	1	1	A/ G	3 2	2 2	1 2	1 2	37.960484,-5.802449	TH5000	Un 80% de árboles seco.	
5	1	1	2	1	1	A/ G	3 2	2 2	2 2	1 2	37.9991,-5.86556	TH5000	Tanto en la vegetación principal como secundaria hay un 20% de árboles seco.Hay una amberca.	

7.- DESCRIPCIÓN DE CENSOS.

CAMINO DEL VALLE Y CAMINO VIEJO(CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.925789,- 5.738249	01/06/2016	9:00						ni visto, ni oído
2	37.925649,- 5.735486	01/06/2016	9:20						ni visto, ni oído
3	37.922966,- 5.723278	01/06/2016	9:45						ni visto, ni oído
4	37.93178,- 5.72924	01/06/2016	17:45						ni visto, ni oído
5	3793027,- 5.72903	01/06/2016	18:15	1				1'	Con tamboreo al principio, después con canto y llamadas.
6	37.92908,- 5.72856	01/06/2016	18:40						ni visto, ni oído
7	37.92794,- 5.72737	01/06/2016	19:00	1				10'	Vino del sitio contrario al otro.
8	37.92326, 5.73196	01/06/2016	10:05						ni visto, ni oído
9	37.93144,- 5.72528	27/06/2016	10:00	1	1			0'	Pareja, siempre juntos.
2	37.925649,- 5.735486	27/02/2017	13:00				1	0'	Sólo escuchado el tamboreo, ni canto, ni llamada.

Nº AVES OBSERVADAS: 5

TERRITORIOS: 4

CAMINO PRESA DE CAZALLA (CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.941930,- 5.769666	08/10/2016	8:20						Ni visto, ni oído.
2	37.944230,- 5.777012	08/10/2016	8:42						Ni visto, ni oído.
3	37.94671, - 5.780241	08/10/2016	9:00						Ni visto, ni oído.
4	37.93532, - 5.77841	08/10/2016	9:45						Ni visto, ni oído.
5	37.93137, - 5.78067	08/10/2016	10:10						Ni visto, ni oído.
1	37.941930,- 5.769666	11/02/2017	19:00				1		Se escuchan cantos hasta el anochecer. Posible dormitorio

Nº AVES OBSERVADAS: 1

TERRITORIOS: 1

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	
1	37.962351,- 5.808253								Ni visto, ni oído. Quedan muy pocos árboles secos en pie. Han talado muchos.
2	37.961351,- 5.805959						1	2'	Le ha contestado con voz de larma, pero no se acerca al reclamo.
3	37.960484,- 5.802449								Ni visto, ni oído. Quedan muy pocos árboles secos en pie. Han talado mucho, casi todos.
4	38° 0' 21.25" N/75° 51' 45.28" W(37.996801,- 5.863073)						1	10'	Ni visto, ni oído. Quedan muy pocos árboles secos en pie. Han talado mucho, casi todos.
5	37.9991,- 5.86556								NI visto, ni oído. Es buena zona para el pico

Nº AVES OBSERVADAS: 2

TERRITORIOS: 2

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

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
6	37.936096,- 5.810190	08/10/2016	10:55						Ni visto, ni oído.
5	37.941376,- 5.814359	08/10/2016	11:25						Poca vegetación seca, se ven pocos rastros de p.menor, ninguno.
4	37.944718,- 5.817379	08/10/2016	11:50						Ni visto, ni oído.
3	37.945560,- 5.821456	08/10/2016	12:25						Poca vegetación seca, se ven pocos rastros de p.menor, ninguno
2	37.948242,- 5.827882	08/10/2016	13:00						Poca vegetación seca, se ven pocos rastros de p.menor, ninguno
1	37.951135,- 5.830886	08/10/2016	13:30						Poca vegetación seca, se ven pocos rastros de p.menor, ninguno
7	37.930684,- 5.791490	08/10/2016	10.00				2		Sólo escuchado. Pareja

Nº AVES OBSERVADAS: 2

TERRITORIOS: 1

**ARROYO DEL SOTILLO Y ARROYO DE SAN PEDRO (CAZALLA DE LA SIERRA), ZONAS CERCANA AL
ARROYO DEL SOTILLO .**

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.95545, - 5.77259	23/10/2016	9:05				1	1'	
2	37.95515, - 5.76977	23/10/2016	10:15						Ni visto, ni oído.
3	37.95112, - 5.77559	23/10/2016	10:40	1				3'	
4	37.95181, - 5.77972	23/10/2016	11:10						Ni visto, ni oído.
5	37.9525, - 5.77432	23/10/2016	11:30						Ni visto, ni oído.
6	37.95938, - 5.76962	23/10/2016	11:55		1			3'	
7	37.96205, - 5.77027	23/10/2016	12:20						Ni visto, ni oído.
8	37.96135, - 5.77245	23/10/2016	12:40	1	1		1	6'	
9	37.95854, - 5.77319	23/10/2016	13:10						Ni visto, ni oído.

Nº AVES OBSERVADAS: 6
TERRITORIOS: 4

RIVERA DE HUEZNA (ZONA DE CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.922289,- 5.717301	27/02/2017	10:30						Ni visto, ni oído
2	37.919132,- 5.717100	27/02/2017	11:10						Ni visto, ni oído
3	37.912175,- 5.719170	27/02/2017	11:30	1	1			0'	Juntos, tamborileando, y con alguna voz de alarma, se fueron juntos. Algunos árboles secos.
4	37.906080,- 5.726305	27/02/2017							Ni visto, ni oído
5	37.901221,- 5.727185	27/02/2017							Ni visto, ni oído

Nº AVES OBSERVADAS: 2
TERRITORIOS: 1

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

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.96226, - 5.61352	06/11/2016	10:35						Ni visto, ni oído
2	37.96293, - 5.6064	06/11/2016	10:55						Ni visto, ni oído
3	37.95953, - 5.60626	06/11/2016	11:20						Ni visto, ni oído
4	37.95468, - 5.61189	06/11/2016	11:50						Ni visto, ni oído
5	37.94476, - 5.61332	06/11/2016	12:35				1	5'	Sólo canto y un poco lejos.

Nº AVES OBSERVADAS: 1

TERRITORIOS: 1

ARROYO DEL CASTILLEJO (CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37° 58' 22.12" N/5° 42'58.05" O(37.972 811,-5.716125)	20/11/2016	11:20						Ni visto, ni oído.
2	37.96634, - 5.70107	20/11/2016	12:30						Ni visto, ni oído.
1	37° 58' 22.12" N/5° 42'58.05" O(37.972 811,-5.716125)	31/06/2016	9:40	1	1				pareja, en nido.
2	37.96634, - 5.70107	31/06/2016	10:30						Ni visto, ni oído.
3	37 57 8.38 N/5° 42' 48.12" W(37.952383,- 5.713322)	15/12/2016	9:00						Ni visto, ni oído.
4	37 56 32.21 N/5° 42'47.24"W(37.9 47826	15/12/2016	9:20						Ni visto, ni oído.
5	37 56 59.55 N/5 °42" 41.94" W(37.944265,- 5.711651)	15/12/2016	9:45						Ni visto, ni oído.
6	37 56 22.54 N/5° 42'44.43"W(37.9 39595	15/12/2016	10:05						Ni visto, ni oído.
7	37 56 12.56 N/5° 42'43.62"W(37.9 36940	15/12/2016	10:25				1	1'	solo escucha
8	37.932770,- 5.715166	15/12/2016	10:50	1				5'	cantando y voz de llamada
9	37° 55' 50.86" N/5° 43'6.22"O(37.93	15/12/2016	11:30		1				cantando y voz de llamada

Nº AVES OBSERVADAS: 5

TERRITORIOS: 4

ARROYO DEL SOTILLO Y ARROYO DE SAN PEDRO (CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
9	37.92555, - 5.78055	18/12/2016	10:10						Ni visto, ni oído.
10	37.91902, - 5.79083	18/12/2016	10:25						Ni visto, ni oído.
11	37.91527, - 5.80194	18/12/2016	10:50						Ni visto, ni oído.
12	37.90944, - 5.80055	18/12/2016	11:15						Ni visto, ni oído.
13	37.90583, - 5.79888	18/12/2016	11:35						Ni visto, ni oído.
14	37.88861, - 5.79361	18/12/2016	12:10						Ni visto, ni oído.
15	37.88583, - 5.79166	18/12/2016	12:40						Ni visto, ni oído.
16	37.87388, - 5.79833	18/12/2016	13:20						Ni visto, ni oído.
17	37.87694, - 5.79833	18/12/2016	13:45		1			0'	Un dormitorio.

Nº AVES OBSERVADAS: 1
TERRITORIOS: 1

ARROYO MATAJUDÍO, POR FINCA DE LOS AGUSTINOS (CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.9153,- 5.80392	28/01/2017	17:15						Ni visto, ni oído.
2	37.9166,- 5.80624	28/01/2017	17:35						Ni visto, ni oído.
3	37.91777,- 5.80867	28/01/2017	17:55		1			10'	Dormidero cerca de donde estaba, en un alcornoque.
2	37.9166,- 5.80624	10/02/2017	19:10				1		Al atardecer, seguro que tiene dormidero cerca.

Nº AVES OBSERVADAS: 2
TERRITORIOS: 2

CTRA. CAZALLA-RIVERA DE HUEZNA (CAZALLA DE LA SIERRA)

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.94388, - 5.7525	11/02/2017	15:55						Ni visto, ni oído.
2	37.94555, - 5.74944	11/02/2017	16:15						Ni visto, ni oído.
3	37.94473, - 5.74222	11/02/2017	16:40						Ni visto, ni oído.
4	37.94305, - 5.73555	11/02/2017	17:05						Ni visto, ni oído.
5	37.94138, - 5.73222	11/02/2017	17:30						Ni visto, ni oído.

Nº AVES OBSERVADAS: 0

TERRITORIOS: 0

. ARROYO DE SAN PEDRO O GALINDÓN (ALANÍS DE LA SIERRA)

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	38.042591,- 5.670732	02/06/2016	10:50						Ni visto, ni oído.
2	38.039164,- 5.657042	02/06/2016	10:15						Ni visto, ni oído.
3	38.038218,- 5.649247	02/06/2016	9:55						Ni visto, ni oído.
4	38.037694,- 5.642654	02/06/2016	9:30						Ni visto, ni oído.
5	38.03168,-5.63923	02/06/2016	9:05						Ni visto, ni oído.
1	38.042591,- 5.670732	18/06/2016	9:05						Ni visto, ni oído.
2	38.039164,- 5.657042	18/06/2016	9:25	1				1'	Llega muy rapido, va y viene a la zona del reclamo, es como si estuviera sola y busca a un macho. Le he quitado el reclamo y sigue buscando al macho. P.D :
3	38.038218,- 5.649247	18/06/2016	9:45						Ni visto, ni oído.
4	38.037694,- 5.642654	18/06/2016	10:00						Ni visto, ni oído.
5	38.03168,-5.63923	18/06/2016	10:30	1	1			2	Han llegado macho y hembra juntos, con voz de alarma, han estado unos minutos buscando al reclamo y después se han ido. Pero ha vuelto uno con voz de alarma.
6	38.03944,- 5.68739	18/06/2016	10:45						Ni visto, ni oído.

Nº AVES OBSERVADAS: 3

TERRITORIOS: 2

<u>NACIMIENTO RIVERA DEL BENALIJA (ALANÍS DE LA SIERRA)</u>									
				DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	H	M	J	I	t	
1	38.04398,-5.74136	07/06(2016)	12:30	1					3'
2	38.04019,-5.74263	07/06(2016)	12:53						Ni visto, ni oído.
1	38.04398,-5.74136	18/06/2016	13:00						Ni visto, ni oído.

Nº AVES OBSERVADAS: 1

TERRITORIOS: 1

CTRA. ALANÍS-FUENTEOVEJUNA (ALANÍS DE LA SIERRA))										
				DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES	
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	H	M	J	I	t		
1	38.04435,-5.69104	18/06/2016	11:10		1				5'	Ha estado contestándole al reclamo con voz de llamada y no de alarma, por lo que parece un macho solitario.

Nº AVES OBSERVADAS: 1

TERRITORIOS: 1

<u>CTRA. CONSTANTINA-LAS NAVAS CONCEPCIÓN (CONSTANTINA).</u>									
				DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	H	M	J	I	t	
1	37.890625,- 5.589323	05/11/2016	8:20						Ni visto,ni oído

Nº AVES OBSERVADAS: 0

TERRITORIOS: 0

CTRA. CONSTANTINA-CERRO DEL NEGRILLO (CONSTANTINA).									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.9236, - 5.58479	22/10/2016	9:25						Ni visto, ni oído
2	37.92148, - 5.58732	22/10/2016	9:40						Ni visto, ni oído
3	37.90919, - 5.59478	05/11/2016	9:10		1			2'	Contestándole con canto.
4	37.91378, - 5.59097	05/11/2016	9:35	1				3'	
5	37.91747, - 5.58369	05/11/2016	10:00						Ni visto, ni oído.
6	37.91561, - 5.58314	05/11/2016	10:25						Ni visto, ni oído.
7	37.91809, - 5.58286	05/11/2016	11:15						Ni visto, ni oído.
8	37.89062, - 5.58932	05/11/2016	12:00				2		Dos picos m. con voz de alarma, no se han acercado al reclamo.
9	37.89062, - 5.58932	05/11/2016	8:20						Ni visto, ni oído.

Nº AVES OBSERVADAS: 4

TERRITORIOS: 3

ARROYO LAS CAÑAS Y EL PARROSO (EL PEDROSO)

PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.820412,- 5.816510	10/03/2017	8:30						Ni visto, ni oído
2	37.825158,- 5.817754	10/03/2017	8:50						Ni visto, ni oído
3	37.828141,- 5.814128	10/03/2017	9:10	1	1			0'	una pareja
4	37.830895,- 5.810834	10/03/2017	9:30				1	2'	Ni visto, ni oído
5	37.800420 N, 5°48'30.65W(37. 835141,- 5.807962)	10/03/2017	10:50						Ni visto, ni oído
6	37.842326,- 5.804923	10/03/2017	11:15	1			1	5'	Primero llegó la hembra, después el otro pero no ví lo que era.
7	37.48 20.73 N,5° 48' 39.71" W(37.807981,- 5.811021)	10/03/2017	11:30						Ni visto, ni oído

Nº AVES OBSERVADAS: 5

TERRITORIOS: 3

8.- DESCRIPCIÓN DE NIDOS Y DORMIDEROS.

NIDO Nº: 1	FECHA: 31/06/2016
LOCALIZACIÓN: 37° 58' 22.12" N//5° 42'58.05" O(37.972811,-5.716125)	
LUGAR: AROYO DEL CASTILLEJO (CAZALLA DE LA SIERRA)	
ESPECIE DEL ÁRBOL DE UBICACIÓN: CHOPO	
NATURALEZA DEL ÁRBOL: ARBOL VIVO, CON ALGUNAS RAMAS SECA	
ALTURA APROXIMADA DEL NIDO Y ORIENTACIÓN : 3 MTS. SE	
OBSERVACIONES	
<p>Este nido fue observado el 14/04/16, con garantías segura de cría; pero ha sido destruido para expoliar sus huevos o pollos, seguramente esto último, por un pico picapino; este ave es abundante en la zona. No se ven a esta fecha (31/06/2016), rastros de la pareja de pico menor y he observado rastros frescos de plumas y virutas al lado del tronco.</p> <p>P.D: El agujero lo agrandó lo suficiente como para que entrara su cuerpo y poder expoliarlo.</p>	

DORMIDERO: 1	FECHA: 18/12/2016
LOCALIZACIÓN: 37.873889,-5.798333	
LUGAR: CTRA. ANTIGUA CAZALLA DE LA SIERRA-EL PEDROSO	
ESPECIE DEL ÁRBOL DE UBICACIÓN: OLMO	
NATURALEZA DEL ÁRBOL: VIEJO	
ALTURA APROXIMADA DEL NIDO Y ORIENTACIÓN : 3 MTS. ESTE	
OBSERVACIONES	
Cuando llegó la época de cría se marchó del lugar. Era un macho. Fue observado varias veces en la zona.	

DORMIDERO: 2	FECHA: 11/02/2017
LOCALIZACIÓN: 37.941930,-5.769666	
LUGAR: CAMINO CAZALLA-PRESA DE CAZALLA	
ESPECIE DEL ÁRBOL DE UBICACIÓN: ALCORNOQUE	
NATURALEZA DEL ÁRBOL: MUY ANTIGÜO , CON APORTACIÓN DE RAMAS SECA	
ALTURA APROXIMADA DEL NIDO Y ORIENTACIÓN : 8 MTS APROX.	
OBSERVACIONES	
Su localización fue sobre las 19:00; se escucharon cantos hasta que el sol se puso.	

DORMIDERO.: 3		FECHA: 10/02/2017		
LOCALIZACIÓN: 37.9166,-5.80624				
LUGAR: ARROYO MATAJUDÍO (CAZALLA DE LA SIERRA)				
ESPECIE DEL ÁRBOL DE UBICACIÓN: ALCORNOQUE				
NATURALEZA DEL ÁRBOL: VIEJO, CON APORTACIÓN DE RAMAS SECA				
ALTURA APROXIMADA DEL NIDO Y ORIENTACIÓN : 9-10 MTS. APRX.				
	OBSERVACIONES			
<p>Se escucharon cantos hasta el anochecer. Hora aproximada sobre las 19:10.</p>				

DORMIDERO: 4	FECHA: 22/04/17
LOCALIZACIÓN: 38.00004,-5.88269	
LUGAR: Finca La Parra, ctra. Cazalla- Hoya de Santa María.km 3	
ESPECIE DEL ÁRBOL DE UBICACIÓN: chopo	
NATURALEZA DEL ÁRBOL: Árbol sano, con aportación de ramas seca	
ALTURA APROXIMADA DEL NIDO Y ORIENTACIÓN : 10 mts. Aprox. Este.	
OBSERVACIONES	
<p>Lo más curioso que por las fechas, no se acercó al reclamo, estando éste muy cerca del dormitorio, era un macho. Siempre lo estuve observando desde lejos. Sobre las 19:40 se acercó a su agujero y luego desapareció en él. Sólo se le veía la cabeza, hasta que se metió dentro. Este sería un macho solitario. A las pocas semanas volví y ya no estaba en él.</p>	

DESTRUCCIÓN DE HABITAT DEL PICO MENOR



De esta forma estaba el Arroyo Matajudíos antes.

De esta forma se encuentra en la actualidad



PODA EN ÉPOCA DE BÚSQUEDA DE TERRITORIO DEL DENDROCOPOS
MINOR.AROYO DEL SOTILLO(ZONA DE ANILLAMIENTO).



