

PROYECTO
PICO MENOR *DENDROCOPOS MINOR*



INFORME ABRIL 2015-MARZO 2016

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



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR



ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN.....	1
2.- ZONA DE ESTUDIO	2
3.- SEGUIMIENTO DE LA ESPECIE	3
3.1.- CENSO:	3
3.2.- LOCALIZACIÓN DE NIDOS:	3
3.3.- ANILLAMIENTO CIENTÍFICO:.....	4
4.- RESULTADOS Y CONCLUSIONES.....	5
5.- RESUMEN.....	8
Anexo 1. Código de fichas:	9
Anexo 2. Descripción zonas de muestreo:.....	11
Anexo 3. Censos:	25
Anexo 4: Distribución de la zona de muestreo del Pico menor esta temporada	43



1.- INTRODUCCIÓN

El siguiente trabajo sobre el Pico Menor (*Dendrocopos minor*), ha sido realizado desde el 31 de Mayo del 2015 hasta el 31 de Mayo del 2016.

Nos hemos dedicado principalmente al censo y anillamiento del ave en cuestión, no dejando de lado el intento de buscar nidos en la zona estudiada. También hemos ampliado el trabajo con la búsqueda de dormideros en invierno al mismo tiempo que se hacía el censo; de los cuales hemos tenido algunos resultados.

En el tema de anillamiento, tenemos que destacar la recuperación de un joven macho de Pico menor (*dendrocopos minor*) a unos 10 kms de donde fue anillado, el 07 de Septiembre de 2015, y fue encontrado muerto en una finca colindante en Enero del 2016.

Y por último quiero resaltar y subrayar la masiva destrucción del hábitat de este ave, que aunque es verdad que el ave se está expandiendo, la tala y caída de árboles seco está haciendo que el Pico menor se esté alejando a otras zonas donde ellos puedan hacer sus nidos y criar. Y puede que en varios años haya un declive de la población por esta causa.

2.- ZONA DE ESTUDIO

1. CAZALLA DE LA SIERRA.

- Arroyo del Sotillo.
- Ctra. Cazalla-Real de la Jara (Se-179)
- Ctra. Cazalla-Guadalcanal.
- Arroyo Matajudío.
- Arroyo Castillejo.
- Camino del Valle y Camino Viejo.
- Rivera de Huezna.

2. EI PEDROSO.

- Arroyo Las Cañas.
- Arroyo el Parroso

3. ALANÍS DE LA SIERRA.

- Cordel de las Navas-Alanís de la Sierra en el Arroyo de San Pedro o Galindón.

4. SAN NICOLÁS DEL PUERTO.

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

5. LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN.

- Rivera de la Ciudadeja.

3.- SEGUIMIENTO DE LA ESPECIE

Los métodos que se han utilizado para el seguimiento de la especie en esta tercera temporada, ha sido el censo, localización de nidos, de dormideros y anillamiento científico. En esta temporada, como en la anterior, el que más resultado nos ha dado y donde más información hemos obtenido ha sido en el anillamiento científico y los censos.

3.1.- CENSO:

Se han realizado visitas desde **Julio del 2015 hasta Abril del 2016**, para determinar asentamientos de las aves en los territorios elegidos esta temporada. Aunque el objetivo es determinar las zonas donde el ave es más abundante y observada y donde menos; hemos realizado menos jornadas de avistamientos que en la temporada anterior, lo que sí hemos sacado la conclusión que el ave ha abandonado zonas donde antes tenía como territorios por la destrucción de su hábitat principal que son los árboles secos.

Se han realizado esta temporada **107** puestos de observación repartidos entre **13** zonas de las localidades nombradas anteriormente, unas **24** 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.

3.2.- LOCALIZACIÓN DE NIDOS:

En esta temporada seguimos dejando en un segundo plano la búsqueda de nidos, esta temporada no hemos obtenido resultados interesantes. Lo que si hemos realizado es la búsqueda de

dormideros ya que una vez que se censaba, también se observaba los árboles donde parecía tener agujeros donde ellos se refugiaban; en este trabajo si hemos obtenidos algunos resultados.

Como se dijo en el anterior informe, sigue siendo una de sus amenazas, además de la destrucción de su hábitat por la mano del hombre y la climatología, la depredación de sus nidos por su “primo” el Pico picapinos. También hemos observado que otro de sus enemigos en territorialidad es el Trepador azul (*sitta europaea*).

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 qué 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.

4.- RESULTADOS Y CONCLUSIONES.

Como ya dijimos en el anterior informe aquí no hay la misma densidad de picos menores como en el centro y norte de España, la especie va en aumento, sigue desplazándose a lugares donde antes no se veía, sobre todo en invierno, como puede ser en zonas del Guadiamar y Guadalquivir. Estos desplazamientos son producidos por la búsqueda de alimentos a zonas más cálidas.

Aunque la temporada pasada el censo pasó a ser un segundo plano, este año ha sido lo contrario; se ha contabilizado **107** zonas de observación, **41** más que la temporada pasada, repartidas por **13** lugares diferentes en **24** jornadas de campo.

Se han contabilizados **31** territorios, con **42** aves observadas.

Al contrario 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 ribera, donde más sano está el aves 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 el ave se desplaza a esas zonas, 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 de rivera que aún le queda.
- ✓ Arroyo del Sotillo y arroyo de San Pedro, sobre todo los alcornoques viejos que les rodea.
- ✓ Arroyo Matajudío, este aún le queda algo de bosque de ribera con arbolado seco y también tiene una dehesa vieja de alcornoques y encina a su alrededor.

Los que menos éxito son:

- ✓ Arroyo del Valle ctra. Cazalla-Real de la Jara (SE-179).
- ✓ Rivera de Huezna, sobre todo la parte de Cazalla de la Sierra.
- ✓ La rivera de la Ciudadeja en las Navas de la Concepción.

Nota: Los árboles de estos últimos están demasiado sanos y aunque no se descarta, la posibilidad de que haya alguno por la zona, en las tres temporadas que llevamos no he llegado a escuchar, ni observar ninguno.

En lo referente a la búsqueda de nidos, esta temporada ha sido un fracaso. Lo más característico de los dormideros es su comportamiento, 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.

Lo más curioso fue el del trepador azul, que observé como le desplazaba de su agujero, ya que el trepador llegó antes ese día que él, cuando llegó se encontró su lugar ocupado y no pudo



hacer nada por recuperarlo, sólo resignarse y buscar otro lugar donde cobijarse.

Este seguimiento lo pude hacer hasta que talaron el árbol.

En el tema de anillamiento, este año sí hemos conseguido anillar ejemplares para su posterior estudio en su comportamiento poblacional y seguimiento con prismáticos, gracias a la Colocación de anillas de colores aparte de la de metal.

Las primeras capturas las obtuvimos en **Abril** y se prolongaron hasta el final del proyecto de este año final de **Mayo** del 2015.

Fueron un total de **15 ejemplares**, cinco más que la temporada pasada, de los cuales:

- MACHO ADULTO: 2
- HEMBRA ADULTA: 1
- MACHO 2º AÑO: 3
- HEMBRA 2º AÑO: 2
- JOVEN MACHO: 4
- JOVEN HEMBRA: 2
- 1 RECUPERACIÓN DE UN MACHO , ANILLADO EL AÑO PASADO COMO JOVEN.

5.- RESUMEN

El Pico menor (*dendrocopos minor*) es un ave, que como comentamos en el anterior informe, su densidad va en aumento, teniendo en cuenta que no es un pícido tan numeroso como en otras zonas de España.

Esta temporada, el censo y el anillamiento han pasado a ser bastante positivo mientras que la búsqueda de nidos ha sido un fracaso. Pero hemos podido hacer un pequeño estudio del comportamiento en dormideros del pico.

Hemos obtenido 2 recuperaciones del Pico menor (*dendrocopos minor*) esta temporada; las dos se han anillado en el mismo lugar como jóvenes macho, pero la diferencia está es que uno, ha sido encontrado muerto a unos 10 kms aproximadamente de donde se anilló y el otro se ha recuperado vivo, cayendo en la red con una hembra, en el mismo lugar que el año pasado y en la misma zona.

Otra cosa que quiero resaltar, es que se sigue destruyendo hábitat del pico, e incluso va más rápido, a este paso, con los que se están cayendo por la climatología y los que están cortando, en pocos años el pico menor tendrá menos zonas donde criar, quedándole sólo los viejos alcornoques, los cuales también quedan pocos.

Anexo 1. Código de 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 alcomques) 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**).
H: hembra.
M: macho
DENDROCOPOS **J:** joven.
MINOR **I:** indeterminado.
(t) : tiempo de llegada.



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR

Anexo 2. Descripción zonas de muestreo:

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 alcornoces
2	B	1	1	2	1	F	3	1	2	1	37° 57' 58.86" N/5° 42'3.86''O(37.966349,-5.701073)	TH6000	10% de árb.sec. Hay una zona de bosque de encinas y alcornoces.
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. Alguno seco.
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 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)														
Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES	
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
1	A	3	1	2	1	A	3	1	2	1	37.957330,- 5.771057	TH5000	30%de árboles seco. Alcornocques viejos	
2	B	6	2	1	1	A	3	1	2	1	37° 57' 15.52" N//5° 46'23.01"O(37. 954312,- 5.773058)	TH5000	Los árboles secos eran alcornocques o estaban enfermos.	
3	B	1	2	1	1	A	3	2	2	2	38° 56' 58.56" N//5° 46'43.89"O(37.94 9600,-5.778857)	TH5000	90% De árboles seco. Hay zonas de cultivo de secano(pastizales)	
4	B	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37.946985,- 5.780139	TH5000	70% De árboles seco. En el 2º hábitat también hay zonas sin arbolado, zona de cultivo.	
5	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.	
6	B	1	2	1	1	E	3	2	1	1	37.933663,- 5.779238	TG5000	50%de árboles seco, mina abierta al lado.	
7	B	1	2	1	1	E	3	2	1	1	37.931145,- 5.780740	TG5000	80%de árboles seco, Cementerio.	
8	B	3	1	2	1	A	3	1	2	1	37.927050,- 5.780338	TH5000	Casi el 50% de árboles seco y además muchos enfermos, todos alcornocques muy viejos.	
9	B	1	1	1	1	B	3	1	2	1	37.924312,- 5.781727	TG5090	60% De árboles seco	
10	B	1	1	1	1	B	3	1	2	1	37.918116,- 5.792552	TG5090	50% De árboles seco.	
11	B	1	1	1	1	B	3	1	2	1	37.906021,- 5.799344	TG5090	30% De árboles seco.	

ARROYO MATAJUDÍO, POR FINCA DE LOS AGUSTINOS (CAZALLA DE LA SIERRA)													
Nº EST	NIVELES					NIVELES					GPS	CUADRICULA	OBSERVACIONES
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. Ídem 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. Ídem 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. Ídem que anterior.
5	A	1	1	1	1	B	3	1	1	1	37.91562, -5.801143	TG5000	Los alcornoques son muy viejos, tienen numerosas ramas viejas donde el pico hace sus nidos y dormideros. Ídem que anterior.
6	B	1	1	1	1	B	3	1	1	1	37.9097,- -5.79956	TG5000	Los alcornoques son muy viejos, tienen numerosas ramas viejas donde el pico hace sus nidos y dormideros. Ídem que anterior.

BOSQUE DEL REBOLLAR, CERRO DEL HIERRO (SAN NICOLÁS DEL PUERTO)													
	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	37.955833,- 5.611756	TH7000	
2	A	10	2	1	1	B	2	2	1	1	37.951242,- 5.608219	TH7000	10% de árb.sec.
3	A	10	2	1	1	A	10	2	1	1	37.948414,- 5.610331	TH7000	30% de árboles seco. Esparcidos por la zona
4	A	10	2	1	1	A	10	2	1	1	37.94629,- 5.60869	TH7000	30% de árboles seco. Esparcidos por la zona
5	A	6	2	2	2	A	10	2	1	1	37.958014,- 5.610147	TH7000	30% de árboles seco. Esparcidos por la zona
6	A	6	2	2	2	A	10	2	1	1	37.960142,- 5.606994	TH7000	30% de árboles seco. Esparcidos por la zona

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					
4	B	1	2	1	1	A/G	3	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 alberca.
1	B	1	2	1	1	B/G	3	2	2	1	2	37.962351,- 5.808253	TH5000	Un 80% de árboles seco.	
2	B	1	2	1	1	B/G	3	2	2	1	2	37.961351,- 5.805959	TH5000	Un 80% de árboles seco.	
3	B	1	2	1	1	A/G	3	2	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	1	2	37.9991,- 5.86556	TH5000	Tanto en la vegetación principal como secundaria hay un 20% de árboles seco. Hay una alberca.

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	37.82041 2,- 5.816510	TG5080	30% DE árboles seco.
2	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37.82515 8,- 5.817754	TG5080	EL 90% de árboles seco.
3	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37.82814 1,- 5.814128	TG5080	EL 90% de árboles seco.
4	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37.83089 5,- 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°48'30.6 5W(37.83 5141,- 5.807862)	TG5080	EL 90% de árboles seco.
6	C	2	2	1	1	A	3	1	2	2	37.84232 6,- 5.804923	TG5080	EL 90% de árboles seco.
7	C	1	2	1	1	A	3	1	2	2	37° 48' 28.73" N,5° 48' 39.71" W(37.80798 1,-5.811031)	TG5080	30% DE árboles seco.
<p>INFORMACIÓN: Cada vez quedan menos árboles seco, no es porque lo talen, sino que se caen con el viento, ya que están demasiado podridos.</p>													

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)

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

Nº EST	NIVELES						NIVELES					GPS	CUADRÍCULA	OBS.
	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 secos (Olmo negro)	
2	B	2	2	1	1	A	3	1	1	2	38.039164,- 5.657042	TH6010	UN 30% de árboles secos (Olmo negro)	
3	B	9	2	1	1	A	3	1	1	2	38.038218,- 5.649247	TH6010	UN 10% de árboles secos (Olmo negro)	
4	B	2	2	1	1	A	3	1	1	2	38.037694,- 5.642654	TH6010	UN 70% de árboles secos (Olmo negro)	

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			
1	C	1	2	1	1	A	10	2	1	2	37° 56' 36.51" N/5° 30'21.62"W(37.943 474,-5.506006)	TH8000	50% de árboles seco.
2	C	1	2	1	1	A	10	2	1	2	37° 56' 18.92" N/5° 30'16.95"W(37.938 588,-5.504708)	TH8000	50 % de árboles seco.
3	C	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37° 55' 59.43" N/5° 30'15.27"W(37.933 176,-5.504242)	TH8000	20% de árboles seco
4	B	5	2	1	1	A	10	2	1	1	37° 56' 0.42" N/5° 30'29.46"W(37.933 451,-5.508184)	TH8000	40% de árboles seco.
5	C	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37° 55' 50.58" N/5° 29'47.17"W(37.930 718,-5.496436)	TH8000	30 % de árboles seco.
6	C	1	2	1	1	A	10	2	1	2	37.92852,-5.49101	TH8000	20% de árboles seco.
7	C	1	2	1	1	A	10	2	1	2	37.92414,-5.48932	TH8000	20 % de árboles seco.
8	C	1	2	1	1	A	3	2	1	1	37.92089,-5.48722	TH8000	20% de árboles seco

RIVERA DE HUEZNA (ZONA DE SAN NICOLÁS DEL PUERTO)													
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	2	37.995525,- 5.659889	TH6000	EL 50% de árboles seco.
2	C	1	2	1	1	A	3	2	1	2	37.994164,- 5.670902	TH6000	Hay un 30% de arbolado seco pero esparcido por la zona.
3	C	1	2	1	1	A	3	1	1	1	37.977963,- 5.671022	TH6000	Han cortado todos los árboles secos que existían en la zona.
4	C	1	2	1	1	A	3	1	1	1	37.960645,- 5.661323	TH6000	Un 20% de árboles seco, han cortado muchos árboles secos.
5	C	1	2	1	1	A	3	2	1	2	37.958209,- 5.663281	TH6000	EL 20% árboles seco.
6	C	1	2	1	1	A	3	2	1	2	37.955658,- 5.681622	TH6000	Hay un 20% de arbolado seco pero esparcido por la zona.

<u>CAMINO DEL VALLE y CAMINO VIEJO (CAZALLA DE LA SIERRA)</u>													
Nº ES T	NIVELES					NIVEL S					GPS	CUADRICU LA	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	37.92564 9,- 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 seco. 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.

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.



GRUPO ORNITOLÓGICO DEL SUR

Anexo 3. Censos:

ARROYO DEL VALLE.CTRA. CAZALLA DE LA SIERRA-REAL DE LA JARA SE-179 (CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBS.
				H	M	J	I	t	
1	37.951135,-5.830886	02/08/2015	9:10						Ni visto, ni oído
2	37.948242,-5.827882	02/08/2015	9:25						Ni visto, ni oído
3	37.945560,-5.821456	02/08/2015	9:40						Ni visto, ni oído
4	37.944718,-5.817379	02/08/2015	10:00						Ni visto, ni oído
5	37.941376,-5.814359	02/08/2015	10:20						Ni visto, ni oído
6	37.936096,-5.810190	02/08/2015	10:40						Ni visto, ni oído
<u>7</u>	37.930684,-5.791490	02/08/2015	10:55						Ni visto, ni oído

1	37.951135,-5.830886	28/02/2016	9:00						Ni visto, ni oído
2	37.948242,-5.827882	28/02/2016	10:20						Ni visto, ni oído
3	37.945560,-5.821456	28/02/2016	10:40						Ni visto, ni oído
4	37.944718,-5.817379	28/02/2016	11:00						Ni visto, ni oído
5	37.941376,-5.814359	28/02/2016	11:25						Ni visto, ni oído
6	37.936096,-5.810190	28/02/2016	11:45						Ni visto, ni oído



<u>I</u>	37.930684,-5.791490	28/02/2016	12:10						Ni visto, ni oído
----------	---------------------	------------	-------	--	--	--	--	--	----------------------

TERRITORIOS CONFIRMADOS: Ninguno

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

NOTA: Se han realizado dos salidas de observación a esta zona y sin éxito de observación.

ARROYO EL CASTILLEJO(CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBS.
				H	M	J	I	t	
1	37° 58' 22.12" N/5° 42' 58.05" O(37.972811,-5.716125)	12/10/2015	9:28						Ni visto, ni oído
2	37° 57' 58.86" N/5° 42' 3.86" O(37.966349,-5.701073)	12/10/2015	9:45						Ni visto, ni oído
3	37° 57' 8.58" N/5° 42' 48.12" W(37.952383,-5.713368)	12/10/2015	10:05						Ni visto, ni oído
4	37° 56' 52.21" N/5° 42' 47.24" W(37.947836,-5.713121)	12/10/2015	10:25				1	2'	Solo escuchado, pero no visto.
5	37° 56' 39.35 N/5° 42' 41.94" W(37.944265,-5.711651)	12/10/2015	10:45						Ni visto, ni oído
6	37° 56' 22.54" N/5° 42' 44.43" W(37.939595,-5.7123439)	12/10/2015	11:10						Ni visto, ni oído
7	37° 56' 12.56" N/5° 42' 43.62" W(37.936849,-5.712118)	12/10/2015	11:35				1	4'	Visto, pero no se ha podido identificar sexo.
8	37.932770,-5.715166	12/10/2015	12:00						Ni visto, ni oído
9	37° 55' 50.86" N/5° 43' 6.22" O(37.930794,-5.718395)	12/10/2015	12:20						Dstrucción del hábitat, quedan muy pocos árboles seco. Ni visto ni oído.
8	37.932770,-5.715166	16/04/2016	18:00	1				0'	Tamborileando y con voz de llamada.
9	37° 55' 50.86" N/5° 43' 6.22" O(37.930794,-5.718395)	19/03/2016	12:15				1	10'	Un pico con voz de llamada.

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 4

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves observadas): 4



NOTA: Se han realizado dos salidas de observación a esta zona y sin éxito de observación.

ARROYO DEL SOTILLO y ARROYO DE SAN PEDRO (CAZALLA DE LA SIERRA)										
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDRO COPUS MINOR					t	OBS.
				H	M	J	I	t		
10	37.918116,- 5.792552	10/02/2016	12:15							Ni visto, ni oído.
9	37.924312,- 5.781727	10/02/2016	11:55				1	3'		No pude observar bien, que sexo era.
8	37.927050,- 5.780338	10/02/2016	11:35							ni visto , ni oído
7	37.931145,- 5.780740	10/02/2016	11:15							Ni visto, ni oído, pero se ven rastros del pico por la zona. Todavía sigue siendo zona buen de picos.
6	37.933663,- 5.779238	10/02/2016	10:50							ni visto , ni oído
5	37.935440,- 5.778310	10/02/2016	10:30							ni visto , ni oído
4	37.946985,- 5.780139	10/02/2016	10:10							ni visto , ni oído
3	38° 56' 58.56" N/5° 46'43.89"O(37.949600,-5.778857)	10/02/2016	9:50							Dstrucción de su hábitat. Tala de todos los árboles viejos de la zona. Ni visto ni oído
2	37° 57' 15.52" N/5° 46'23.01"O(37.954312,-5.773058)	10/02/2016	9:20	1	1				5'	Normalmente siempre hay una pareja por la zona.
1	37.957330,- 5.771057	10/02/2016	9:00				1	1'		

10	37.918116,- 5.792552	31/01/2016	13:00	1					1'	
11	37.924312,- 5.781727	31/01/2016	13:45							Ni visto, ni oído.



10	37.918116,- 5.792552	28/02/2016	13:30							Ni visto, ni oído.
11	37.924312,- 5.781727	28/02/2016	13:55							Ni visto, ni oído.
<p><u>TERRITORIOS CONFIRMADOS:</u> 4</p> <p><u>Nº DE AVES OBSERVADAS</u> (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves observadas): 5</p> <p><u>NOTA:</u></p>										

ARROYO DEL SOTILLO Y ARROYO DE SAN PEDRO (CAZALLA DE LA SIERRA), ZONA CERCANA AL ARROYO DEL SOTILLO.										
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					t	OBSERVACIONES
				H	M	J	I			
1	37.96,-5.771944	13/10/2015	10:15							Ni visto, ni oído.
2	37.961,-577277	13/10/2015	10:40							Ni visto, ni oído.
3	37.962778,-5.773889	13/10/2015	11:07		1					Sin utilizar el reclamo
4	37.96472,-5.77055	13/10/2015	11:20							Ni visto, ni oído.
5	37.961944,-5.769167	13/10/2015	11:50	1					1'	
6	37.96049,-5.77498	13/10/2015	12:30		1				3'	
7	37.961,-5.77653	13/10/2015	12:55							Ni visto, ni oído.

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 3

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves observadas): 3

NOTA:

ARROYO MATAJUDÍO, POR FINCA DE LOS AGUSTINOS (CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.9153,- 5.80392	24/10/2015	17:30						Ni visto, ni oído.
2	37.9166,- 5.80624	24/10/2015	17:50	1	1			2'	Le contestan al reclamo, pero no se acercan ya que está cerca de su dormitorio.
3	37.91777,- 5.80867	24/10/2015	18:00		1				Dormidero de un macho de pico menor.

4	37.91287,- 5.80174	18/03/2016	12:00	1				1'	Voz de llamada de una hembra.
5	37.91562,- 5.801143	18/03/2016	13:00	1	1			0'	Dos juntos.
5	37.91562,- 5.801143	29/04/2016	19:00	1				0'	Tamborileando, alguna vez tamborileando.
1	37.9153,- 5.80392	28/02/2016	12:30	1	1			2'	Se han acercado al reclamo los dos juntos.
6	37.9097,- 5.79956	29/04/2016	18:00		1			0'	Voz de llamada, canto constante.

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 6

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves observadas): 9

NOTA: En los cinco puestos realizados se han confirmado territorio, esta zona es muy buena de pico menor., pero cada vez quedan menos, por causa de talas y caídas de árboles seco.

<u>EL REBOLLAR (SAN NICOLÁS DEL PUERTO)</u>									
PUESTO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCO PUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.955833,- 5.611756	25/10/2015	10:30						Ni visto, ni oído. Han limpiado de matorral, talado y podado todo el bosque
2	37.951242,- 5.608219	25/10/2015	10:45						Ni visto, ni oído. Han limpiado de matorral, talado y podado todo el bosque
3	37.948414,- 5.610331	25/10/2015	11:20						Ni visto, ni oído. Han limpiado de matorral, talado y podado todo el bosque
4	37.94629,-5.60869	25/10/2015	12:00						Ni visto, ni oído. Han limpiado de matorral, talado y podado todo el bosque
5	37.958014,- 5.610147	25/10/2015	12:40						Ni visto, ni oído. Han limpiado de matorral, talado y podado todo el bosque
6	37.960142,- 5.606994	25/10/2015	12:55						Ni visto, ni oído. Han limpiado de matorral, talado y podado todo el bosque

TERRITORIOS CONFIRMADOS: Ninguno

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

NOTA: No se ha llegado a ver ninguno, eso no significa que no haya. Han estado podando y limpiando de matorral toda la zona, puede que con tanto ruido y tanta presencia de hombres, haya hecho que el ave se haya trasladado temporalmente de la zona estudiada.

CTRA. CAZALLA DE LA SIERRA-GUADALCANAL Y FUENTE DEL BONITO (CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.962351,- 5.808253	01/11/2015	8:30						Ni visto, ni oído. Quedan muy pocos árboles secos en pie. Han talado muchos.
2	37.961351,- 5.805959	01/11/2015	9:00				1	2'	Le ha contestado con voz de alarma, pero no se acerca al reclamo.
3	37.960484,- 5.802449	01/11/2015	9:30						Ni visto, ni oído. Quedan muy pocos árboles secos en pie. Han talado mucho, casi todos.
4	38° 0' 21.25" N/5° 51' 45.28" W(37.996801,- 5.863073)	01/11/2015	9:50				1	10'	Ni visto, ni oído. Quedan muy pocos árboles secos en pie. Han talado mucho, casi todos.
5	37.9991,- 5.86556	01/11/2015	10:10						Ni visto, ni oído. Es buena zona para el pico

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 2

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves observadas): 2

NOTA: Cada vez quedan menos árboles secos en la zona por su tala y caídas.

ARROYO LAS CAÑAS Y ARROYO EL PARROSO (EL PEDROSO)										
PUESTO Nº	LOCALIZACION	FECHA VISITAS	HOR A	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES	
				H	M	J	I	t		
1	37842326,-5.804923	26/11/2015	14:00						Ni visto, ni oído	
2	37°50'04.20"N,- 5°48'30.65"W(37.83514 1,-5.807862)	26/11/2015	10:00	1	1				10'	Ambos contestan al reclamo, pero sólo la hembra busca el reclamo, el macho, ni se inmuta.
3	37.830895,- 5.810834	26/11/2015	12:00	1					5'	Le ha contestado con llamadas y tamboreo, pero no se ha acercado al reclamo.
4	37.828141,- 5.814128	26/11/2015	12:30				2		5'	Contestan al reclamo, pero no se han acercado lo suficiente para saber si son macho o hebra.
5	37.825158,- 5.817754	26/11/2015	12:55				1		10'	Sólo oído.
6	37.820412,- 5.816510	26/11/2015	13:15							Ni visto, ni oído
7	37° 48' 28.73" N, 5° 48' 39.71" W(37.807981,- 5.811031)	26/11/2015	13:40							Ni visto, ni oído
4	37.828141,- 5.814128	07/12/2015	10:30				2		5'	Ni visto, ni oído
5	37.825158,- 5.817754	07/12/2015	11:30		1				5'	Le contesta al reclamo con canto y tamboreo, pero siempre por las alturas.



TERRITORIOS CONFIRMADOS: 4

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves observadas): 8

NOTA: Cada vez quedan menos árboles secos en la zona por su tala y caídas.

<u>. ARROYO DE SAN PEDRO O GALINDÓN (ALANÍS DE LA SIERRA)</u>										
PUESTO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCO PUS MINOR					t	OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t		
1	38.042591,- 5.670732	20/12/2015	13:25	1					3'	
2	38.039164,- 5.657042	20/12/2015	12:50							Ni visto, ni oído.
3	38.038218,- 5.649247	20/12/2015	12:30		1				7'	
4	38.037694,- 5.642654	20/12/2015	12:10							Ni visto, ni oído.

1	38.042591,- 5.670732	20/02/2016	11:00							Ni visto, ni oído
2	38.039164,- 5.657042	20/02/2016	11:30							Ni visto, ni oído.
3	38.038218,- 5.649247	20/02/2016	12:05							Ni visto, ni oído
4	38.037694,- 5.642654	20/02/2016	12:30				1	2'		No pude observarlo bien, se fue antes de verlo.

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 3

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves observadas): 3

NOTA:

RIVERA DE LA CIUDADEJA (LAS NAVAS DE LA CONCEPCIÓN)									
PUESTO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPIUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37° 56' 36.51" N/5° 30'21.62"W(37.943474,-5.506006)	15/02/2016	10:25						Ni visto, ni oído
2	37° 56' 18.92" N/5° 30'16.95"W(37.938588,-5.504708)	15/02/2016	10:55						Ni visto, ni oído
3	37° 55' 59.43" N/5° 30'15.27"W(37.933176,-5.504242)	15/02/2016	11:10						Ni visto, ni oído
4	37° 56' 0.42" N/5° 30'29.46"W(37.933451,-5.508184)	15/02/2016	11:30						Ni visto, ni oído
5	37° 55' 50.58" N/5° 29'47.17"W(37.930718,-5.496436)	15/02/2016	12:15						Ni visto, ni oído
6	37.92852,-5.49101	15/02/2016	12:45						Ni visto, ni oído
7	37.92414,-5.48932	15/02/2016	13:00						Ni visto, ni oído
8	37.92089,-5.48722	15/02/2016	13:20						Ni visto, ni oído

TERRITORIOS CONFIRMADOS: Ninguno

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

NOTA: En todo el recorrido no he llegado a ver rastros del pico menor, exceptuando el último puesto (nº 8). La zona se ve muy buena para que haya, pero de todas las salidas que he hecho no he visto, ni oído ninguno por la zona, lo que no quiere decir que no lo haya, pero si lo hay, es mínimo.

RIVERA DE HUEZNA (ZONA DE SAN NICOLÁS DEL PUERTO)										
PUESTO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCO PUS MINOR					t	OBSERVACIONES
				H	M	J	I			
1	37.995525,- 5.659889	04/01/2016	9:00	1	1				5'	Iban juntos, puede ser una pareja
2	37.994164,- 5.670902	04/01/2016	9:20	1	1				3'	Primero llegó la hembra y después el macho, puede que también sea una pareja, por la fecha pueden que estén llegando a su lugar de cría
3	37.977963,- 5.671022	04/01/2016	9:45							Ni visto, ni oído.
4	37.960645,- 5.661323	04/01/2016	10:05							Ni visto, ni oído.
5	37.958209,- 5.663281	04/01/2016	10:30							Ni visto, ni oído.
6	37.955658,- 5.681622	04/01/2016	11:00							Ni visto, ni oído.

TERRITORIOS CONFIRMADOS: 2

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves observadas): 4

NOTA: Se han llegado a ver dos parejas en la zona alta de la rivera, donde aún hay gran cantidad de árboles seco , en los demás puestos, donde el arbolado seco va disminuyendo cada vez más no se han visto ninguno, que no significa que no haya.

<u>CAMINO DEL VALLE Y CAMINO VIEJO(CAZALLA DE LA SIERRA)</u>									
PUESTO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.925789,- 5.738249	31/07/2015	12:30	1	1				Llegaron juntos, posiblemente pareja.
4	37.93178,- 5.72924	12/08/2015	10:00				1		Solo escucha y sin reclamo
5	3793027,- 5.72903	16/01/2016	16:10						Ni visto, ni oído, es una buena zona de pico menor
6	37.92908,- 5.72856	16/01/2016	16:30						Ni visto, ni oído, es una buena zona de pico menor
7	37.92794,- 5.72737	16/01/2016	16:50						Ni visto, ni oído, es una buena zona de pico menor
7	37.92794,- 5.72737	30/04/2016	18:00		1				Tamborileaba y cantaba, pero no se acercó al reclamo.
<p><u>TERRITORIOS CONFIRMADOS:</u> 3</p> <p><u>Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves observadas):</u> 4</p> <p><u>NOTA:</u></p>									

RIVERA DE HUEZNA(ZONA DE CAZALLA DE LA SIERRA)									
PUESTO Nº	LOCALIZACIÓN	FECHA VISITAS	HORA	DENDROCOPUS MINOR					OBSERVACIONES
				H	M	J	I	t	
1	37.922289,- 5.717301	23/04/2016	9:00						Ni visto, ni oído.
2	37.919132,- 5.717100	23/04/2016	9:20						Ni visto, ni oído.
3	37.912175,- 5.719170	23/04/2016	9:45						Ni visto, ni oído.
4	37.906080,- 5.726305	23/04/2016	10:10						Ni visto, ni oído.
5	37.901221,- 5.727185	23/04/2016	10:40						Ni visto, ni oído.

TERRITORIOS CONFIRMADOS: Ninguno

Nº DE AVES OBSERVADAS (Sólo se cuentan las visitas de los puestos con mayor nº de aves observadas): Ninguna.

NOTA: Aunque no haya visto, ni oído ninguno, no significa que no haya, pero si hay es mínimo, el arbolado de rivera está muy sano y apenas hay seco, el que hay o se ha caído o lo han retirado, por riesgo de peligro, lo que hace que el ave tenga menos sitio para criar en la zona y busque otras zonas.

Anexo 4: Distribución de la zona de muestreo del Pico menor esta temporada

