



SEO/BirdLife
Grupo Local SEO Málaga

Asunto: Informe relativo a los valores afectados por la Innovación del PGOU de Alhaurín de la Torre para la creación de la “Ciudad Aeroportuaria”.

D. JULIÁN MUÑOZ ORTEGA, con D.N.I. 33358188T, vecino de Málaga, como Secretario de SEO-Málaga (Grupo Local de **SEO/BirdLife**), con domicilio a efectos de notificaciones en el Apartado de Correos nº 3236, en nombre de dicho grupo

EXPONE

Que ha tenido conocimiento de que el Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre promueve la Innovación de su Planeamiento para la creación de la “Ciudad Aeroportuaria”, que supone la clasificación de terrenos próximos al río Guadalhorce, actualmente protegidos por sus valores agrícolas y de gran importancia para las aves.

Que SEO-Málaga desea aportar la información de que dispone, recabada a lo largo de más de 15 años de campañas de anillamiento científico de aves en la zona afectada por la citada innovación del planeamiento, por lo que adjunta informe técnico en relación a la importancia de la misma para las aves.

SOLICITA

Que tenga por presentado este escrito y el informe adjunto y que su contenido sea tenido en cuenta en la Evaluación Ambiental que esa Delegación Provincial debe tramitar en relación con la creación de la “Ciudad Aeroportuaria”.

En Málaga, a 2 de noviembre de 2011.

Julián Muñoz Ortega
Secretario de SEO-Málaga

EXCMO. DELEGADO PROVINCIAL DE MEDIO AMBIENTE



SEO/BirdLife

Grupo Local SEO Málaga

IMPORTANCIA DE LA VEGA DEL BAJO GUADALHORCE PARA LA AVIFAUNA

Informe elaborado por SEO-Málaga. Octubre de 2011.

Introducción.

El presente informe pretende poner de manifiesto el interés ambiental de la vega del bajo Guadalhorce tanto para las aves ligadas a los ambientes agrícolas como para multitud de especies que utilizan este enclave en sus migraciones, como zona de descanso y alimentación.

Las aves son excelentes indicadores de la biodiversidad, no sólo porque las tendencias de sus poblaciones integran muchos factores ecológicos sino también porque están presentes en todos los hábitats, son muy sensibles a los cambios ambientales y son, generalmente, fáciles de censar. Por ello deben tenerse en cuenta para evaluar y responder ante cambios en el ambiente.

Por otra parte, las aves son el grupo taxonómico más dinámico de la fauna vertebrada. Todas ellas realizan movimientos por muchos territorios diferentes, lo que multiplica sus problemas y justifica que no baste con conservar sus áreas de cría y alimentación habituales, también es necesario conocer sus rutas migratorias, áreas de descanso, áreas de invernada y su estado fisiológico durante estos movimientos para garantizar su conservación.

La provincia de Málaga, por su cercanía al estrecho de Gibraltar, es lugar de paso para multitud de especies de aves, siendo vital para muchas de ellas que se conserven los escasos lugares que sirven de alimentación y descanso en sus migraciones.

Análisis de los datos obtenidos en las campañas de anillamiento desde 1995.

Desde 1995 el Grupo SEO-Málaga viene realizando campañas de anillamiento científico en la vega del bajo Guadalhorce, así como censos de aves invernantes y reproductoras.

En dicho periodo se ha marcado casi 26.000 ejemplares de aves en el entorno de Zapata y Peñón de Zapata, por lo que se tiene un conocimiento profundo de las aves que utilizan como lugar de alimentación y descanso, en las distintas épocas de su ciclo biológico, los terrenos agrícolas que se pretenden urbanizar e integrar en la futura "Ciudad Aeroportuaria".

Como anexo al presente informe se incluye un listado con las especies que hacen uso de los cultivos de regadío de la zona, indicando su estatus y categoría de amenaza, así como su inclusión en convenios internacionales.

De las 121 especies censadas en la zona:



SEO/BirdLife

Grupo Local SEO Málaga

- 92 se encuentran incluidas en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (2011).
- 1 está catalogadas como “En peligro de Extinción” y 5 están catalogadas como “Vulnerables” en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (2011).
- 3 están catalogadas como “En peligro de Extinción” y 10 como “Vulnerables” en el Libro Rojo de las Aves de España (2004).
- 5 están catalogadas como “En peligro de Extinción” y 8 como “Vulnerables” en el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía (2001).
- 2 están incluidas en el Anexo I del Convenio de Bonn, por lo que se trata de especies migratorias a las que habría que conceder protección inmediata.
- 27 están incluidas en el Anexo I de la Directiva Aves, por lo que sus hábitats han de ser objeto de protección especial.

De las especies más amenazadas a escala nacional que hacen uso de esta zona destaca el escribano palustre (*Emberiza schoeniclus*), parte de cuyas poblaciones se encuentra “en peligro de extinción”. En las campañas de anillamiento realizadas se han capturado 110 ejemplares durante la invernada y la migración, lo que supone el 27% de las capturas en toda la provincia, por lo que puede concluirse que la zona es muy importante para su conservación.

Entre las especies “vulnerables” a escala nacional destaca el chorlito carambolo (*Charadrius morinellus*), que según el Libro Rojo de las Aves de España es una especie “en peligro de extinción”, y que utiliza esta área como zona de descanso en sus pasos migratorios.

Otra especie amenazada que utiliza este área es el carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*), incluida en el Anexo I del Convenio de Bonn, por lo que se trata de una especie migratoria a la que habría que conceder protección inmediata. Está catalogada como “vulnerable” a nivel mundial según la última lista roja de la UICN. En Europa está clasificada como “en peligro” por BirdLife Internacional. La zona objeto del presente informe es la localidad malagueña donde más veces se ha anillado esta especie, con más de la mitad de los anillamientos de la provincia, lo que indica la importancia de la zona para su migración.

Entre otras aves amenazadas que se han detectado en la zona durante la migración se citan el colirrojo real (*Phoenicurus phoenicurus*), el alzacola (*Cercotrichas galactotes*), el aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), la cigüeña negra (*Ciconia nigra*), el morito común (*Plegadis falcinellus*), la canastera común (*Glareola pratincola*), la terrera común (*Calandrella brachydactyla*), el alcaraván común (*Burhinus oedicephalus*), el chotacabras gris (*Caprimulgus europaeus*) o el martín pescador (*Alcedo atthis*).

Como muestra de la importancia de la zona en el flujo migratorio de las aves puede aportarse el siguiente dato: en las zonas agrícolas del entorno de Zapata se han capturado aves marcadas o recuperadas en 12 países distintos, desde el norte de Europa a Maruecos o Camerún.



SEO/BirdLife
Grupo Local SEO Málaga

En lo que se refiere a las aves sedentarias propias de ambientes agrícolas, si bien no se trata de especies amenazadas, muchas de ellas se encuentran en regresión, como se está constatando mediante los “Programas de seguimiento de especies” de SEO/BirdLife.

Según los datos obtenidos en tales programas durante el periodo 1998-2008, la tendencia en España para las aves ligadas a ambientes agrarios es de “declive moderado”. Destaca entre las especies de estos ambientes la tarabilla norteña (*Saxicola rubetra*), que presenta un declive muy acusado de sus poblaciones. En la zona objeto del presente informe se han anillado 150 ejemplares de dicha especie, el 90% de todos los anillamientos de la provincia, lo que es indicativo de la importancia del lugar para sus desplazamientos migratorios.

Importancia ecológica del entorno del río Guadalhorce.

La vega y la ribera del río Guadalhorce constituyen un lugar idóneo para el establecimiento de un corredor ecológico que, además de facilitar el movimiento y la dispersión de especies naturales, favorezca la conectividad entre áreas protegidas y contrarreste la fragmentación de hábitats que se está produciendo en torno a la aglomeración urbana de Málaga.

El río Guadalhorce constituye el corredor ecológico natural entre el Paraje Natural “Desembocadura del Guadalhorce” y el Lugar de Interés Comunitario “Ríos Guadalhorce, Pereilas y Fahala”, que a su vez conecta con otros espacios naturales protegidos como el Desfiladero de los Gaitanes o las sierras de Abdalajís y Huma, entre otros. Es, por tanto, un eje de comunicación fundamental para la biodiversidad en la provincia de Málaga.

La Innovación del Planeamiento de Alhaurín de la Torre prevé una estrecha franja de Suelo No Urbanizable Protegido de entre 200 y 400 metros de anchura entre los límites de la Ciudad Aeroportuaria y la ribera del río Guadalhorce. Este espacio se considera insuficiente para desempeñar la función de corredor ecológico.

Cabe señalar aquí el alto grado de colmatación urbana que se da en el entorno del río Guadalhorce aguas abajo del encauzamiento, así como el desarrollo que se prevé aguas arriba en terrenos pertenecientes al T. M. de Málaga, conforme al nuevo PGOU aprobado.

Este hecho hace aún más importante preservar del proceso urbanizador aquellos terrenos próximos al río que aún poseen valores naturales o cumplen funciones ecológicas, como es el caso de la zona agrícola del entorno de Zapata.

Normativa de aplicación.

- Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la flora y la fauna silvestres.
- Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.



SEO/BirdLife
Grupo Local SEO Málaga

- Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres.
- Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía.

Conclusiones.

Los terrenos agrícolas que aún persisten en la vega del bajo Guadalhorce, en particular los del entorno de Zapata y Peñón de Zapata, presentan un alto interés para la conservación de las aves, ya que son un lugar de alimentación y descanso para numerosas especies durante sus migraciones entre Europa y África, así como una importante área de invernada.

El trabajo de campo realizado por SEO-Málaga demuestra la importancia del lugar para especies amenazadas como el escribano palustre (*Emberiza schoeniclus*), el chorlito carambolo (*Charadrius morinellus*) y el carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*), entre otras.

La vega del río Guadalhorce y su ribera constituyen asimismo, un corredor ecológico natural que comunica diversos espacios naturales de la provincia y cuya conservación se hace imprescindible, ya que la gran cantidad de vías de comunicación existentes y el propio desarrollo urbano están conduciendo a una alta fragmentación de hábitats.

Por todo ello, la extensión de la Ciudad Aeroportuaria que promueve el Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre hasta las inmediaciones del río Guadalhorce supondría un grave impacto ecológico.

Desde SEO-Málaga se considera necesario ampliar la franja de Suelo No Urbanizable Protegido colindante al río Guadalhorce, protegiendo los cultivos que se dan entre Zapata y el mismo. Esta medida es viable, en tanto la innovación que se ha planteado afecta a una superficie de más de 500 Ha, terreno más que suficiente para acoger el desarrollo industrial ligado al aeropuerto.

Asimismo, se considera que tales cultivos cumplen las condiciones que se indican en el artículo 46.2 de la Ley de Ordenación Urbanística de Andalucía (LOUA) para su clasificación como Suelo no urbanizable de Especial Protección.

Málaga, a 31 de octubre de 2011.

Julián Muñoz Ortega
Secretario de SEO-Málaga



SEO/BirdLife

Grupo Local SEO Málaga

ANEXO

Listado de especies de aves que hacen uso de los cultivos de regadío en torno a Zapata y Peñón de Zapata (T. M. de Alhaurín de la Torre).

Nombre común	Nombre científico	Estatus	LRVAA	LRAE	LESPE	CEA	DA	Berna	Bonn
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	S		DD			I,II,III	III	
Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	M		DD			II	III	II
Faisán vulgar	<i>Phasianus colchicus</i>	S							
Martinete común	<i>Nycticorax nycticorax</i>	S	LR, nt	NE	X		I	III	
Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	S		NE	X				
Garceta común	<i>Egretta garzetta</i>	S		NE	X		I	III	
Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	I		NE	X			III	
Cigüeña negra	<i>Ciconia nigra</i>	M	EN	VU		V	I	III	II
Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	M		NE	X		I	III	II
Morito común	<i>Plegadis falcinellus</i>	D	EN	VU	X		I	III	II
Abejero europeo	<i>Pernis apivorus</i>	M		LC	X		I	III	II
Elanio común	<i>Elanus caeruleus</i>	S	VU	NT	X		I	III	II
Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	M		NT	X		I	III	II
Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	M		LC	X		I	III	II
Aguilucho lagunero occid.	<i>Circus aeruginosus</i>	M,I	EN	NE	X		I	III	II
Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	M	VU	VU		V	I	III	II
Azor común	<i>Accipiter gentilis</i>	S		NE	X			III	II
Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	S		NE	X		I	III	II
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	M,I		NE	X			III	II
Aguililla calzada	<i>Hieraaetus pennatus</i>	M,I		NE	X		I	III	II
Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	M,E	LR, nt	VU	X		I	III	I,II
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	S		NE	X			III	II
Alcotán europeo	<i>Falco subbuteo</i>	M	DD	NT	X			III	II
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	S	VU	NE	X		I	III	II
Gallineta común	<i>Gallinula chloropus</i>	S		NE			II	III	
Alcaraván común	<i>Burhinus oedicephalus</i>	I	VU	NT	X		I	III	II
Canastera común	<i>Glareola pratensis</i>	M	EN	VU	X		I	III	II
Chorlitejo chico	<i>Charadrius dubius</i>	I,E	DD	NE	X			III	II
Chorlito carambolo	<i>Charadrius morinellus</i>	M				V		II	II
Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	I	LR,nt	LC				III	II
Agachadiza común	<i>Gallinago gallinago</i>	I		EN			II,III	III	II
Chocha perdiz	<i>Scolopax rusticola</i>	I		NE			II,III	III	II
Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	M,I		NE	X		II	III	II
Andarríos chico	<i>Actitis hypoleucos</i>	M,I		NE	X			III	II



SEO/BirdLife
Grupo Local SEO Málaga

Nombre común	Nombre científico	Estatus	LRVAA	LRAE	LESPE	CEA	DA	Berna	Bonn
Tórtola europea	<i>Streptopelia turtur</i>	M,E	VU	VU			II	III	
Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	M		NE	X			III	
Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	M		NE	X			III	
Lechuza común	<i>Tyto alba</i>	S		NE	X			III	
Autillo europeo	<i>Otus scops</i>	M,E	DD	NE	X			III	
Mochuelo común	<i>Athene noctua</i>	S		NE	X			III	
Búho chico	<i>Asio otus</i>	S		NE	X			III	
Búho campestre	<i>Asio flammeus</i>	I		NT	X		I	III	
Chotacabras gris	<i>Caprimulgus europaeus</i>	M	VU	NE	X		I	III	
Chotacabras pardo	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	M,E	DD	NE	X			III	
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	E		NE	X			III	
Vencejo pálido	<i>Apus pallidus</i>	E		NE	X			III	
Martín pescador	<i>Alcedo atthis</i>	S	VU	NT	X		I	III	
Abejaruco común	<i>Merops apiaster</i>	M,E		NE	X			III	II
Carraca	<i>Coracias garrulus</i>	M	LR,nt	VU	X		I	III	II
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	S		NE	X			III	
Torcecuello	<i>Jynx torquilla</i>	M,I	LR,nt	DD	X			III	
Terrera común	<i>Calandrella brachydactyla</i>	S		VU	X		I	III	
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	S		NE	X			III	
Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	I		NE			II	III	
Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	M	DD	NE	X			III	
Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	I		NE	X			III	
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	E		NE	X			III	
Golondrina dáurica	<i>Hirundo daurica</i>	E	DD	NE	X			III	
Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	E		NE	X			III	
Bisbita arbóreo	<i>Anthus trivialis</i>	M		NE	X			III	
Bisbita pratense/común	<i>Anthus pratensis</i>	I		NE	X			III	
Bisbita alpino	<i>Anthus spinoletta</i>	I		NE	X			III	
Lavandera boyera	<i>Motacilla flava</i>	M,E		NE	X			III	
Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	S		NE	X			III	
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	S,I		NE	X			III	
Alzacola rojizo	<i>Cercotrichas galactotes</i>	M	EN	EN		V		III	II
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	I		NE	X			III	II
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	E		NE	X			III	II
Ruiseñor pechiazul	<i>Luscinia svecica</i>	I		NE	X		I	III	II
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	I		NE	X			III	II
Colirrojo real	<i>P. phoenicurus</i>	M	VU	VU		V		III	II
Tarabilla norteña	<i>Saxicola rubetra</i>	M		NE	X			III	II



SEO/BirdLife
Grupo Local SEO Málaga

Nombre común	Nombre científico	Estatus	LRVAA	LRAE	LESPE	CEA	DA	Berna	Bonn
Tarabilla común	<i>Saxicola torquatus</i>	I		NE	X			III	II
Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	M		NE	X			III	II
Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	M		NT	X			III	II
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	M,I		NE			II	III	II
Ruiseñor bastardo	<i>Cettia cetti</i>	S		NE	X			III	II
Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	S		NE	X			III	II
Buscarla pintoja	<i>Locustella naevia</i>	M		NE	X			III	II
Buscarla unicolor	<i>Locustella luscinioides</i>	M	DD	NT	X			III	II
Carricero común	<i>Acrocephalus paludicola</i>	M	DD	VU	X		I	III	I,II
Carricero común	<i>A. schoenobaenus</i>	M		NE	X			III	II
Carricero común	<i>A. scirpaceus</i>	M,E		NE	X			III	II
Carricero tordal	<i>A. arundinaceus</i>	E		NE	X			III	II
Zarcero pálido occidental	<i>Hippolais opaca</i>	E	DD	LT	X			III	II
Zarcero común	<i>Hippolais polyglotta</i>	M		NE	X			III	II
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	D		NE	X		I	III	II
Curruca tomillera	<i>Sylvia conspicillata</i>	M	DD	LC	X			III	II
Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	M		NE	X			III	II
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	S		NE	X			III	II
Curruca mirlona	<i>Sylvia hortensis</i>	M	DD	LC	X			III	II
Curruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>	M,E	LR,nt	NE	X			III	II
Curruca mosquitera	<i>Sylvia borin</i>	M		NE	X			III	II
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	I,E		NE	X			III	II
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	M		NE	X			III	II
Mosquitero ibérico	<i>Phylloscopus ibericus</i>	M			X			III	II
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	I		NE	X			III	II
Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	M		NT	X			III	II
Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	M,E		NE	X			III	II
Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	M		NE	X			III	II
Carbonero común	<i>Parus major</i>	S		NE	X			III	
Pájaro moscón	<i>Remiz pendulinus</i>	M,I		NE	X			III	
Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	M,E		NE	X			III	
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	I		NT	X			III	
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	M,E		NT	X			III	
Grajilla	<i>Corvus monedula</i>	S		NE			II		
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	S	DD	NE				III	
Estornino pinto	<i>Sturnus vulgaris</i>	I		NE			II		
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	S		NE				III	
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	S		NE					



SEO/BirdLife
Grupo Local SEO Málaga

Nombre común	Nombre científico	Estatus	LRVAA	LRAE	LESPE	CEA	DA	Berna	Bonn
Gorrión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	M		NE				III	
Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	S		NE				III	
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	S		NE			I	III	
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	S		NE				III	
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	S		NE				III	
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	S		NE				III	
Lúgano	<i>Carduelis spinus</i>	I		NE	X			III	
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	S		NE				III	
Escribano hortelano	<i>Emberiza hortulana</i>	M		NE	X		I	III	
Escribano palustre	<i>Emberiza schoeniclus</i>	I		NE		P*		III	
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	S		NE				III	

* En peligro la subespecie *Emberiza schoeniclus whiterby/lusitanica*.