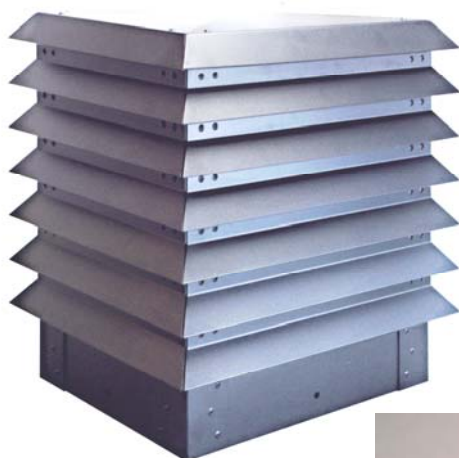


PORTADA



MODELO FLEXO



MODELO RECTUM

REJILLA
ASPIRALIA

INFORME TECNICO EN RELACION A LA ENTRADA DE AVES EN LOS ASPIRADORES ESTATICOS MODELOS FLEXO y RECTUM, y LA REJILLA ASPIRALIA.

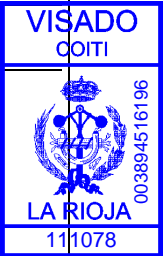
SITUACIÓN:	C/Planillo, 34 (Pol. Ind. La Portalada II)
LOCALIDAD:	26006 Logroño (La Rioja).
PROMOTOR:	ASPIRALIA XXI S.L. (B26400978)
FECHA:	Julio 2011
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL:	- €
PLAZO DE EJECUCIÓN:	- Meses
AUTOR DEL PROYECTO:	Carlos Garrido Sáenz
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL	COLEGIADO Nº 1128

GARSA
INGENIERIA

Avda. Navarra Nº 74
26559 Aldeanueva de Ebro (LA RIOJA)
TLF./ FAX.: 941 144 154
e-mail: carlos@garsaingenieria.com

VISADO

INDICE



INDICE

INDICEVISADO
COITI

003894516196

LA RIOJA

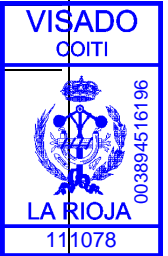
311078

0. INDICE**0. INDICE****1. MEMORIA: 5**

- | | |
|--|---|
| 1.1. TITULAR Y ENCARGO. | 5 |
| 1.2. OBJETO: | 5 |
| 1.3. LEGISLACION APLICABLE: | 5 |
| 1.4. DESCRIPCION DEL ASPIRADOR ESTATICO MODELO FLEXO. | 6 |
| 1.5. DESCRIPCION DEL ASPIRADOR ESTATICO MODELO RECTUM. | 7 |
| 1.6. DESCRIPCION DE LA REJILLA ASPIRALIA. | 8 |
| 1.7. DESCRIPCION GRÁFICA DETALLADA. | 9 |

2. ANEXO: AVES DE LA PENINSULA IBERICA. 13

MEMORIA



MEMORIA

MEMORIA**1. MEMORIA:****1.1. TITULAR Y ENCARGO.**

D. Javier Pascual Montaña con D.N.I. 16.542.079L, Gerente de la Empresa **Aspiralia XXI s.l.**, sita en C/ Planillo nº34 del Polígono Industrial La Portalada II, de Logroño (La Rioja) y con **C.I.F. B26400978**, encargó a la marca comercial GARSA Ingeniería la realización del presente **Informe Técnico**.

El titular de dicha marca y encargado de la redacción del Proyecto es el Ingeniero Técnico Industrial Carlos Garrido Sáenz, Colegiado nº 1128, del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de la Rioja.

1.2. OBJETO:

El objeto del presente Informe Técnico, es el de justificar desde un punto de vista objetivo e independiente, que los aspiradores estáticos y la **Rejilla Aspiralia**, que la empresa **Aspiralia XXI s.l.** comercializa en el ámbito del territorio español, en concreto sus modelos **FLEXO** y **RECTUM**, impiden por su especial configuración y diseño, la entrada de aves en su interior.

Para ello el presente informe acompaña de una relación de las aves catalogadas en España y de un plano descriptivo en detalle de la disposición de las lamas.

1.3. LEGISLACION APLICABLE:**LEYES, REGLAMENTOS Y NORMAS DE APLICACIÓN****Normas urbanística:**

- Ley 611.998, de 13 de abril, del Régimen del suelo y valoraciones.
- Real Decreto 218711978 Reglamento de disciplina urbanística.
- R.D. Legislativo 2/2008, de 20 Junio, Ley del suelo.

Normas sobre edificación e instalaciones:

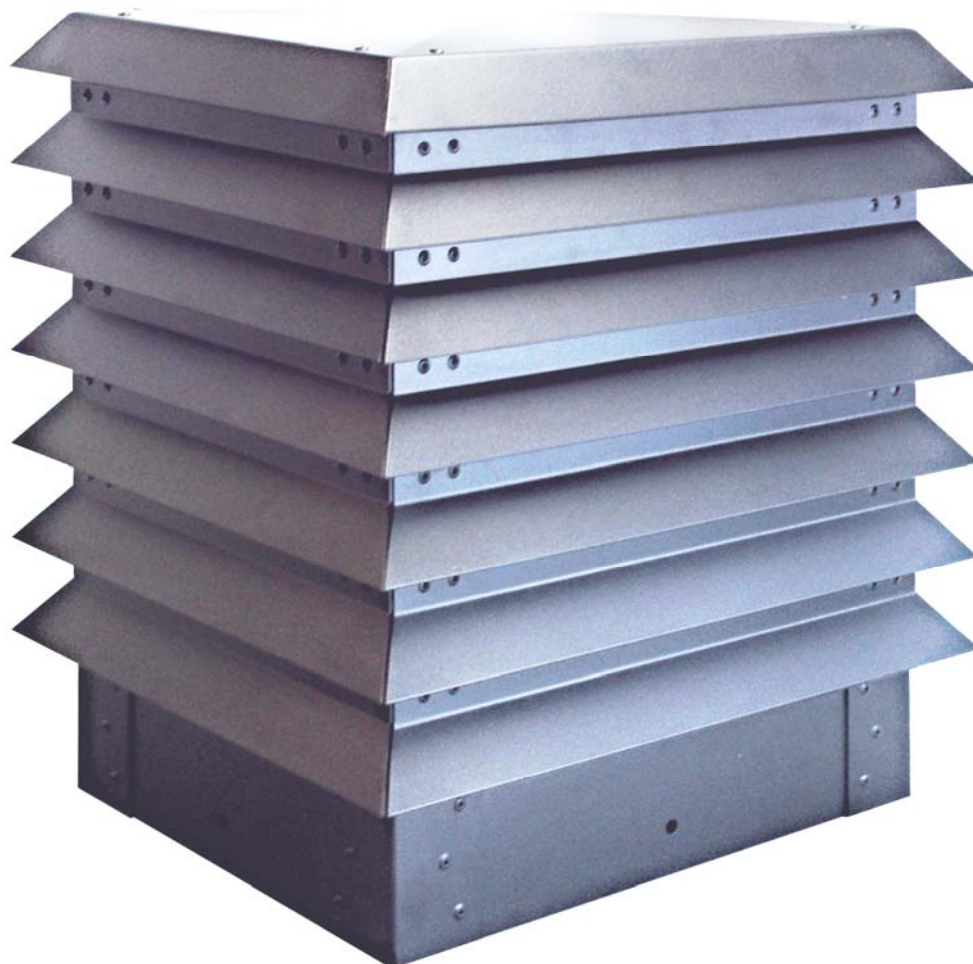
- El Código Técnico de la Edificación (CTE) aprobado mediante el Real Decreto 314/2006 (BOE 28/3/06) exige, con la entrada en vigor del Documento Básico de Salubridad, que las viviendas dispongan de un sistema general de ventilación, tal y como establece su apéndice HS3, Calidad del Aire interior

Normativa sobre seguridad e higiene laboral

- Ley 3111995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- Real Decreto 162711997, de 24 de octubre, por el que se establecen las Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las Obras de Construcción.
- Real Decreto 48611997, de 14 de abril, por el que se establecen las Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

MEMORIA**1.4. DESCRIPCION del ASPIRADOR ESTATICO MODELO FLEXO.**

La imagen que a continuación se muestra puede servir como ilustración y guía para la descripción que a continuación se realiza del modelo FLEXO:



Este tipo de aspiradores estáticos metálicos (galvanizado y de aluminio) con posterior pintado especial (tratado al horno), están formados básicamente por cuatro piezas:

- **Pilares**, que son el soporte de todo el conjunto verticalmente.
- **Panel de amarre**, que son las 4 placas remachadas inferiores y que sirven de soporte a los pilares y donde se amarra a edificio.
- **Tapa**, que es la pieza superior que cierra el conjunto e impide la entrada de agua verticalmente.
- **Lamas laterales**, que distribuidas perimetralmente permiten la evacuación de aire y al mismo tiempo impiden el revoco de corrientes de aire, y como se trata de demostrar en el presente informe también impiden la entrada de aves u otros elementos que lo pudieran llegar a obstruir.



MEMORIAVISADO
COITI

003894516196

LA RIOJA

111078

1.5. DESCRIPCION del ASPIRADOR ESTATICO MODELO RECTUM.

Al igual que en el anterior punto, la imagen que a continuación se muestra puede servir como ilustración y guía para la descripción que a continuación se realiza del modelo RECTUM, de mayor robustez, utilizado para aquellas zonas con necesidad de mayores prestaciones:



De la misma forma que el modelo anterior, este tipo de aspiradores estáticos metálicos (galvanizado y de aluminio) con posterior pintado especial (tratado al horno), están formados básicamente por cuatro piezas:

- **Pilares**, que son el soporte de todo el conjunto verticalmente.
- **Panel de amarre**, que son las 4 placas remachadas inferiores y que sirven de soporte a los pilares y donde se amarra a edificio.
- **Tapa**, que es la pieza superior que cierra el conjunto e impide la entrada de agua verticalmente.
- **Lamas laterales**, distribuidas perimetralmente permiten la evacuación de aire y al mismo tiempo impiden el revoco de corrientes de aire, y como se trata de demostrar en el presente informe también impiden la entrada de aves u otros elementos que lo pudieran llegar a obstruirlo. En este modelo las lamas tienen un diseño diferente al modelo FLEXO.

MEMORIAVISADO
COITI**1.6. DESCRIPCION de la REJILLA ASPIRALIA.**

Por último y siguiendo la filosofía de los puntos descritos anteriormente la imagen que a continuación se muestra puede servir como ilustración y guía para la descripción de la REJILLA ASPIRALIA:



En este caso las rejillas son utilizadas también como elementos de ventilación pero con una disposición diferente para vivienda, garaje, salas de maquinas...

Los materiales utilizados son los mismos que para los modelos descritos anteriormente: metálicos (galvanizado y de aluminio) con posterior pintado especial (tratado al horno), están formados básicamente por dos piezas:

- **Marco Soporte**, que es el marco donde se sujetan las lamas verticalmente mediante soldadura.
- **Chapa plana remate**, compuesto por las láminas planas dispuestas rectangularmente.
- **Lamas**, distribuidas verticalmente, y permiten la salida de aire y al mismo tiempo impiden el revoco de corrientes de aire, y como se trata de demostrar en el presente informe también impiden la entrada de aves u otros elementos que lo pudieran llegar a obstruirlo. En este modelo las lamas tienen el mismo diseño diferente al modelo RECTUM.

MEMORIA



1.7. DESCRIPCION GRÁFICA DETALLADA.

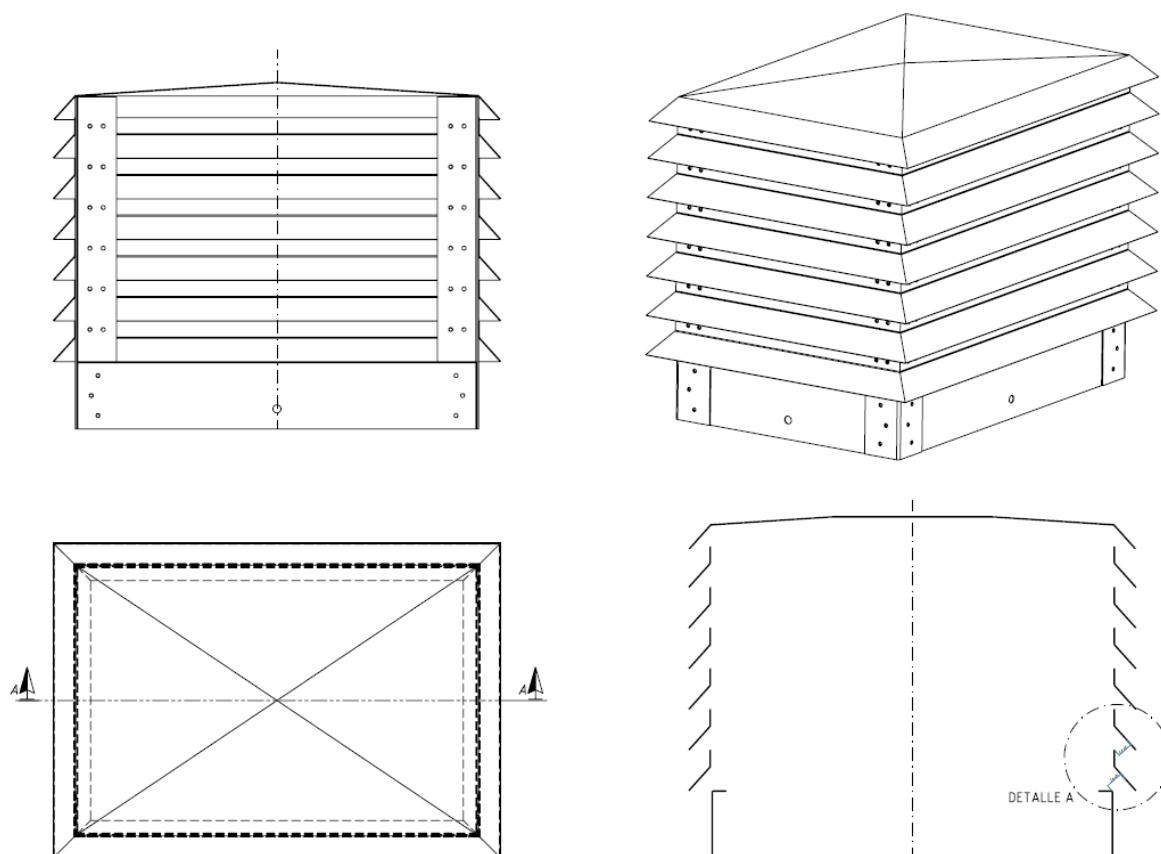
Para demostrar la imposibilidad de que un ave, pueda penetrar al interior del aspirador estático, en primer lugar recurriremos al anexo final del presente informe para observar las dimensiones de cualquiera de las aves que en la Península Iberica habitan, claro está, que éste sería un caso no real y extremo, debido a que sería conveniente conocer la situación geográfica exacta en la cual se instalará, y en función de ello ver qué posibilidades de aves pudieran colisionar o intentar penetrar en el mismo.

Aún y con todo, dado el sistema de diseño elegido por el fabricante para este producto, tomando del anterior anexo las aves más pequeñas que habitan la península Iberica, y que serían las correspondientes a los **grupos del 21.4 al 21.26**, encontramos que el tamaño mínimo, en longitud, de cualquiera de este grupo es de 10 cm (bastante más pequeños que las medidas de un gorrión común, un estornino, una golondrina, entre otros, de los que habitualmente pueblan nuestros tejados en zonas rurales o urbanas, ni que hablar tiene de las palomas o córvidos, ya que sus dimensiones exceden a todas las anteriores en gran medida.

Conocida la longitud, la envergadura es normalmente una relación proporcional de 2 a 1 de la longitud, y el diámetro equivalente de su contorno, está en una relación de 0.4 a 1 de su longitud, todo ello según estudios realizados por la **Sociedad Española de Ornitología (SEO)**.

Con lo anterior, y para las dimensiones mínimas de 10 cm del ave más pequeña, el hueco de paso mínimo que debería existir de forma perpendicular a la superficie debería ser de:

- $0.4 \times 10 = 4 \text{ cm}$, pero según diseño la dimensión mínima es, para el modelo FLEXO según se detalla en la siguiente imagen /dibujo:



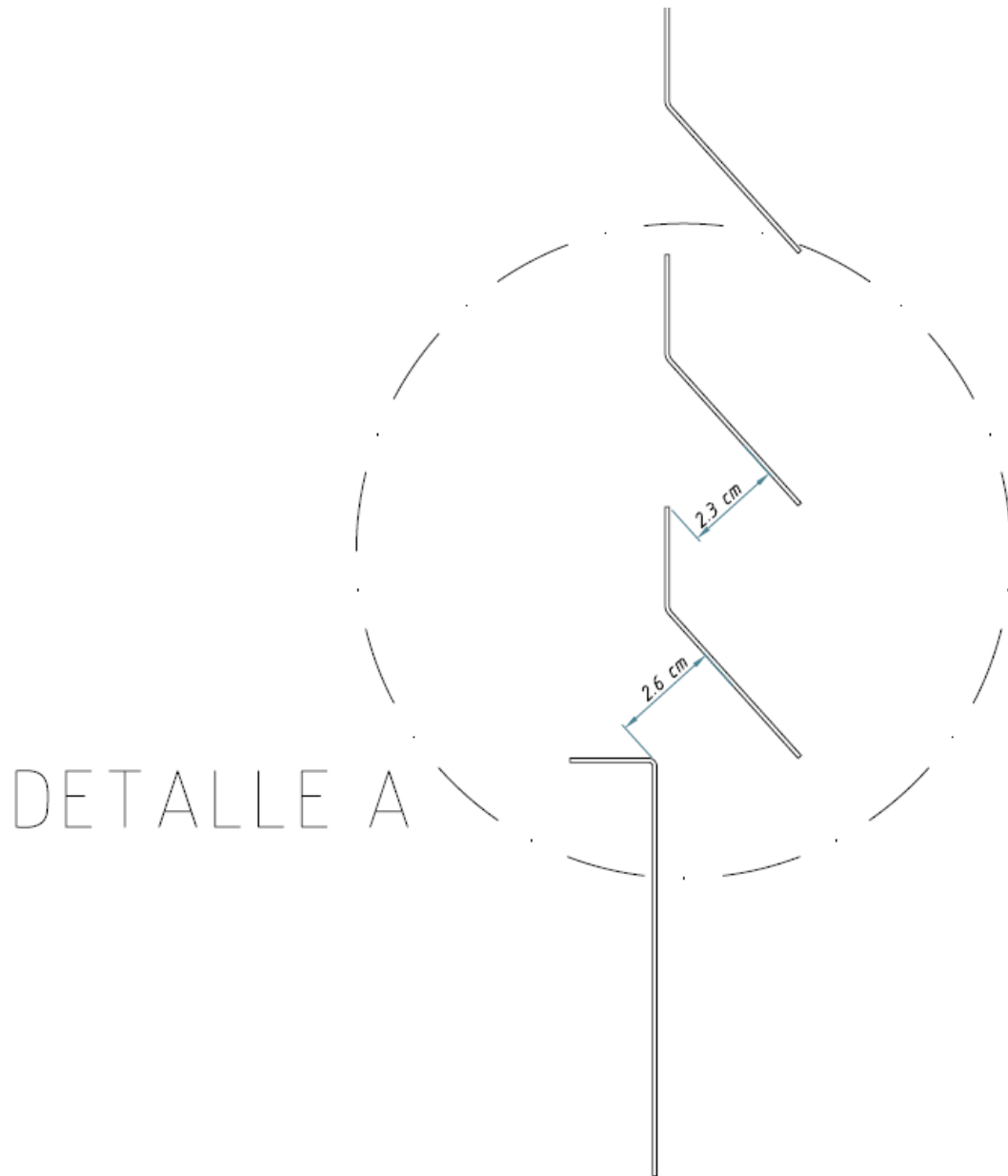
MEMORIA**VISADO**

COITI

**LA RIOJA**

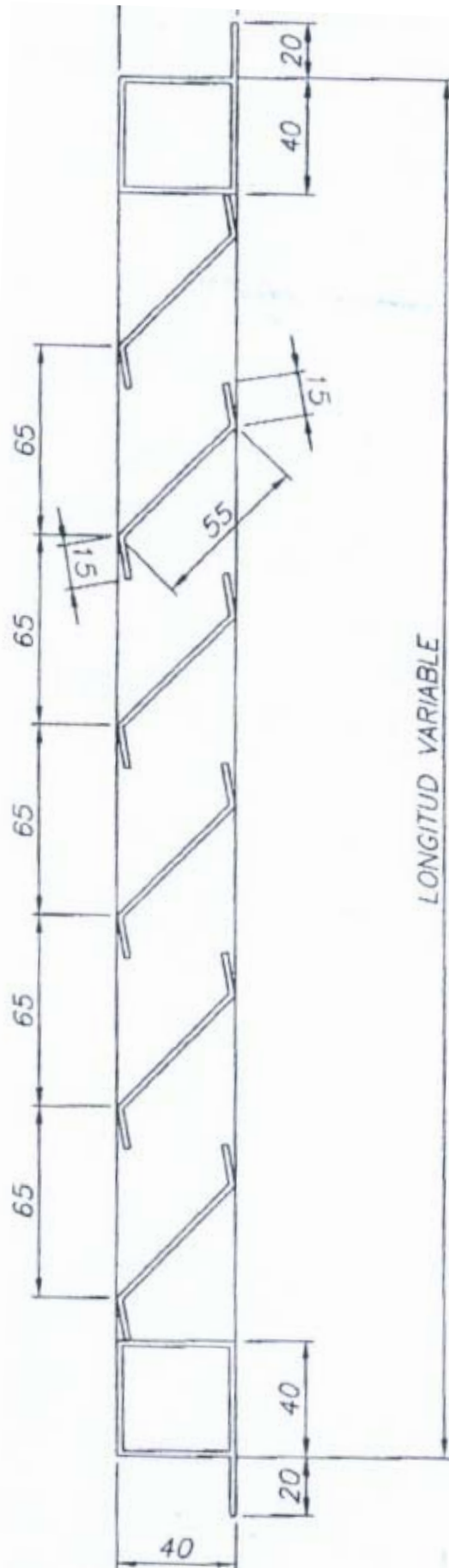
111078

Y según el siguiente DETALLE A, que a continuación se ilustra:

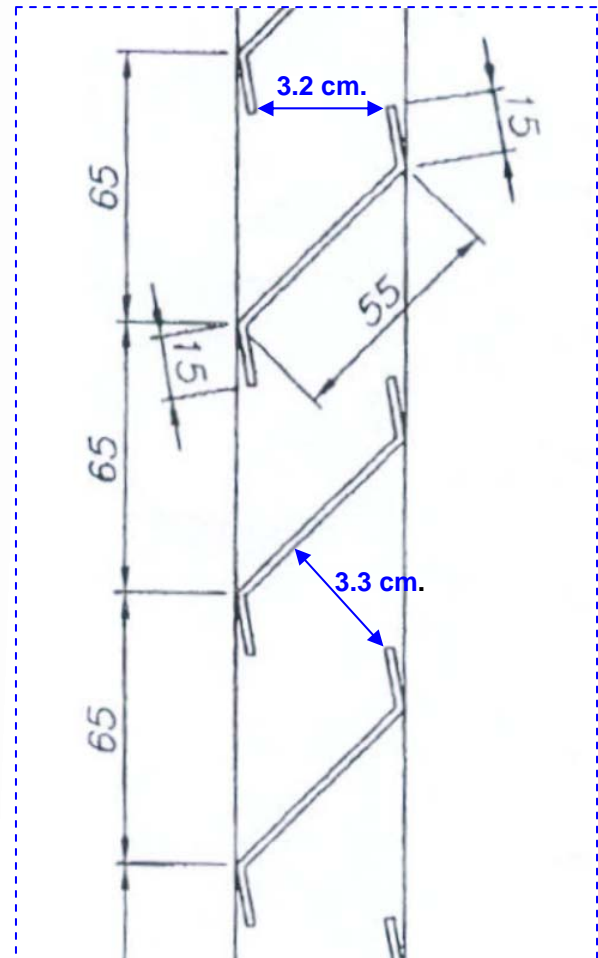


MEMORIA

Para el caso de los modelos RECTUM y REJILLA ASPIRALIA la sección por la cual podría atravesarse al interior es la siguiente:



Ver detalle de hueco en sección:



MEMORIA

A parte de la evidencia de que por el tamaño del ave más pequeña, esta no puede penetrar o atravesar las lamas perimetrales de los aspiradores o rejilla, quiero hacer mención al hándicap añadido que tendría un ave que intentase penetrar en su interior debido a:

- En el caso del modelo FLEXO (de menor hueco) el ave debería penetrar con un ángulo de vuelo ascendente de 42° , mientras aletea, es decir tiene su mayor volumetría y en el caso de las lamas de los modelos RECTUM y REJILLA ASPIRALIA, debería descender con el mismo ángulo y hacer una especie de quiebro instantáneo de 90° , ya que la distancia mínima en la dirección de 42° es 2,2 cm.

Con lo cual, y a pesar de informar de un tema, relativamente abstracto, desde el punto de vista técnico, creo que queda suficientemente demostrado, por su evidencia, de la imposibilidad que tiene una pequeña ave (cuyo hábitat suele ser habitualmente muy distinto al descrito para este informe) de penetrar dentro de los aspiradores estático, modelos **FLEXO y RECTUM y de atravesar la REJILLA ASPIRALIA.**

En Aldeanueva de Ebro a 18 de Julio de 2011

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL



Carlos Garrido Sáenz

Colegiado nº 1128



MEMORIA



2. ANEXO: AVES DE LA PENINSULA IBERICA.

La **avifauna de la Península Ibérica** consta de 346 especies, de las cuales una es endémica, nueve se encuentran globalmente amenazadas de extinción, siete fueron introducidas por el hombre y una más fue reintroducida tras haberse extinguido en la zona.

Las especies incluidas en este anexo son las que reconoce la **Sociedad Española de Ornitología (SEO)**, como presentes en España, y las que reconoce la **Sociedad Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA)** para Portugal. Se excluyen las islas de ambos países (Canarias, Azores y Madeira)

Contenido:

- 1 Galliformes
 - 1.1 Tetraonidae (urogallos y lagópodos)
 - 1.2 Phasianidae (perdices y faisanes)
- 2 Anseriformes
 - 2.1 Anatidae (patos y gansos)
- 3 Podicipediformes
 - 3.1 Podicipedidae (zampullines y somormujos)
- 4 Phoenicopteriformes
 - 4.1 Phoenicopteridae (flamencos)
- 5 Caprimulgiformes
 - 5.1 Caprimulgidae (chotacabras)
- 6 Apodiformes
 - 6.1 Apodidae (vencejos)
- 7 Pteroclitiformes
 - 7.1 Pteroclitidae (gangas)
- 8 Columbiformes
 - 8.1 Columbidae (palomas)
- 9 Gruiformes
 - 9.1 Gruidae (grullas)
 - 9.2 Rallidae (fochas y polluelas)
 - 9.3 Otidae (avutardas y sisones)
- 10 Cuculiformes
 - 10.1 Cuculidae (cucos)
- 11 Gaviiformes
 - 11.1 Gaviidae (colimbos)
- 12 Procellariiformes
 - 12.1 Procellariidae (pardelas)
 - 12.2 Hydrobatidae (paíños)
- 13 Pelecaniformes
 - 13.1 Sulidae (alcatraces)
 - 13.2 Phalacrocoracidae (cormoranes)
- 14 Ciconiiformes
 - 14.1 Ardeidae (garzas)
 - 14.2 Ciconiidae (cigüeñas)
 - 14.3 Threskiornithidae (ibises y espátulas)
- 15 Charadriiformes (limícolas)
 - 15.1 Haematopodidae (ostreros)
 - 15.2 Recurvirostridae (avocetas y cigüeñuelas)
 - 15.3 Burhinidae (alcaravanes)
 - 15.4 Glareolidae (canasteras)
 - 15.5 Charadriidae (chorlitos y avefrías)
 - 15.6 Scolopacidae (correlimos, andarrios y archibebes)
 - 15.7 Turnicidae (torillo)
 - 15.8 Stercorariidae (págalos)

MEMORIA



- 15.9 Laridae (gaviotas)
- 15.10 Sternidae (charranes y fumareles)
- 15.11 Alcidae (alcas y araos)
- 16 Strigiformes (rapaces nocturnas)
 - 16.1 Tytonidae (lechuzas)
 - 16.2 Strigidae (búhos)
- 17 Falconiformes
 - 17.1 Pandionidae (águila pescadora)
 - 17.2 Accipitridae (águilas, milanos y buitres)
 - 17.3 Falconidae (halcones)
- 18 Psittaciformes
 - 18.1 Psittacidae (loros)
- 19 Coraciiformes
 - 19.1 Alcedinidae (martines pescadores)
 - 19.2 Meropidae (abejarucos)
 - 19.3 Coraciidae (carracas)
 - 19.4 Upupidae (abubillas)
- 20 Piciformes
 - 20.1 Picidae (pájaros carpinteros)
- 21 Passeriformes
 - 21.1 Oriolidae (oropéndolas)
 - 21.2 Laniidae (alcaudones)
 - 21.3 Corvidae (córvidos)
 - 21.4 Sylviidae (carriceros, currucas y mosquiteros)
 - 21.5 Paradoxornithidae (bigotudos)
 - 21.6 Remizidae (pájaros moscones)
 - 21.7 Paridae (carboneros y herrerillos)
 - 21.8 Alaudidae (alondras)
 - 21.9 Hirundinidae (golondrinas y aviones)
 - 21.10 Aegithalidae (mitos)
 - 21.11 Cisticolidae (buitrón)
 - 21.12 Regulidae (reyezuelos)
 - 21.13 Sittidae (trepadores)
 - 21.14 Tichodromidae (treparriscos)
 - 21.15 Certhiidae (agateadores)
 - 21.16 Troglodytidae (chochines)
 - 21.17 Cinclidae (mirlos acuáticos)
 - 21.18 Muscicapidae (papamoscas, collalbas y tarabillas)
 - 21.19 Turdidae (mirlos y zorzaes)
 - 21.20 Sturnidae (estorninos)
 - 21.21 Motacillidae (bisbitas y lavanderas)
 - 21.22 Passeridae (gorriones)
 - 21.23 Estrildidae (bengalíes y picos de coral)
 - 21.24 Prunellidae (acentores)
 - 21.25 Emberizidae (escribanos)
 - 21.26 Fringillidae (fringílidos)

Documento visado electrónicamente con número: 111078

MEMORIA



Galliformes

Tetraonidae (urogallos y lagópodos)

Tetraonidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Lagopus mutus	Perdiz nival	Eurasia y Norteamérica	Terrenos rocosos, áridos y fríos. En la península sólo en los Pirineos	L: 34 - 36 E: 54 - 60	Residente escaso	4 -	
Tetrao urogallus	Urogallo	Eurasia	Bosques de coníferas y mixtos con claros y sotobosque. En la península sólo en los bosques de montaña	L: 60 - 87 E: 87 - 125	Residente escaso	5 -	

Phasianidae (perdices y faisanes)

Phasianidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Alectoris barbara	Perdiz moruna	Norte de África	Terrenos abiertos semidesérticos y monte bajo	L: 32 - 34 E: 46 - 49	Residente escasa introducida para caza	6 -	
Alectoris rufa	Perdiz roja	Europa occidental	Terrenos abiertos y secos, monte bajo, dehesas y bosque mediterráneo	L: 32 - 34 E: 47 - 50	Residente	7 -	
Coturnix coturnix	Codorniz común	África y Eurasia	Herbazales abiertos, estepas y tierras de cultivo	L: 16 - 18 E: 32 - 35	Residente y estival	8 -	
Perdix perdix	Perdiz pardilla	Eurasia, introducida en Norteamérica	Herbazales abiertos, estepas y pastos	L: 29 - 31 E: 45 - 58	Residente	9 -	
Phasianus colchicus	Faisán común	Asia, introducido en Europa y América	Terrenos abiertos con matorrales y claros de los bosques	L: 53 - 63 E: 70 - 90	Residente escaso introducido para caza	10 -	

Anseriformes

Anatidae (patos y gansos)

Anatidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Anas acuta	Ánade rabudo	África, Eurasia y Norteamérica	Medios acuáticos	L: 51 - 62 E: 79 - 87	Invernante	11 -	

MEMORIA



<u>Anas clypeata</u>	Pato cuchara	Eurasia y Norteamérica	Medios acuáticos	L: 44 - 52 E: 73 - 82	Invernante	12	
<u>Anas crecca</u>	Cerceta común	África, Eurasia y Norteamérica	Medios acuáticos	L: 34 - 38 E: 53 - 59	Invernante	13	
<u>Anas platyrhynchos</u>	Ánade real	Eurasia y Norteamérica	Medios acuáticos	L: 50 - 60 E: 81 - 95	Residente	14	
<u>Anas querquedula</u>	Cerceta carretona	África, Eurasia y Oceanía	Medios acuáticos	L: 37 - 41 E: 59 - 67	Estival en migración	15	
<u>Anas penelope</u>	Silbón europeo	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 42 - 50 E: 71 - 85	Invernante	16	
<u>Anas strepera</u>	Ánade friso	Eurasia, Norteamérica y norte de África	Medios acuáticos	L: 46 - 56 E: 78 - 90	Residente	17	
<u>Anser albifrons</u>	Ganso careto grande	Eurasia y Norteamérica	Estepas, herbazales y campos de cultivo. Cría en la tundra junto a ríos y lagos	L: 64 - 78 E: 130 - 160	Invernante escaso	18	
<u>Anser anser</u>	Ganso común	Eurasia y norte de África	Humerales y herbazales	L: 74 - 84 E: 149 - 168	Invernante	19	
<u>Anser fabalis</u>	Ganso campestre	Eurasia	Estepas húmedas, campos de cultivo y humedales despejados	L: 69 - 88 E: 140 - 174	Invernante escaso	20	
<u>Aythya ferina</u>	Porrón común	Eurasia	Medios acuáticos	L: 42 - 49 E: 67 - 75	Residente	21	
<u>Aythya fuligula</u>	Porrón moñudo	Eurasia	Medios acuáticos	L: 40 - 47 E: 65 - 72	Invernante	22	
<u>Aythya marila</u>	Porrón bastardo	Eurasia y Norteamérica	Medios acuáticos	L: 42 - 51 E: 71 - 80	Invernante escaso	23	

MEMORIA



<u>Aythya nyroca</u>	Porrón pardo	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 38 - 42 E: 60 - 67	Residente escaso	<u>NT</u> ²⁴	
<u>Branta bernicla</u>	Barnacla carinegra	Eurasia y Norteamérica	Tundra costera, marismas y herbazales costeros	L: 55 - 62 E: 105 - 117	Invernante escasa	<u>25</u>	
<u>Branta leucopsis</u>	Barnacla cariblanca	Eurasia y Norteamérica	Tundra y herbazales costeros	L: 58 - 70 E: 120 - 142	Invernante escasa	<u>26</u>	
<u>Bucephala clangula</u>	Porrón osculado	Eurasia y Norteamérica	Medios acuáticos	L: 40 - 48 E: 62 - 77	Invernante escaso	<u>27</u>	
<u>Clangula hyemalis</u>	Pato havelda	Eurasia y Norteamérica	Medios acuáticos	L: 39 - 47 E: 65 - 82	Invernante escaso	<u>28</u>	
<u>Marmaronetta angustirostris</u>	Cerceta pardilla	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 39 - 42 E: 63 - 70	Residente	<u>29</u>	
<u>Melanitta nigra</u>	Negrón común	Éurasia y norte de África	Medios acuáticos	L: 44 - 54 E: 70 - 84	Invernante	<u>30</u>	
<u>Melanitta fusca</u>	Negrón espejado	Eurasia y Norteamérica	Medios acuáticos	L: 51 - 58 E: 79 - 97	Invernante escaso	<u>31</u>	
<u>Merqus serrator</u>	Serreta mediana	Eurasia y Norteamérica	Medios acuáticos	L: 52 - 58 E: 67 - 82	Invernante y de paso	<u>32</u>	
<u>Netta rufina</u>	Pato colorado	Eurasia	Medios acuáticos	L: 53 - 57 E: 85 - 90	Residente	<u>33</u>	
<u>Oxyura jamaicensis</u>	Malvasía canela	Norteamérica, introducida en las <u>islas británicas</u>	Medios acuáticos	L: 35 - 43 E: 53 - 62	Invernante escasa procedente de escapes	<u>34</u>	
<u>Oxyura leucocephala</u>	Malvasía cabeciblanca	Eurasia	Medios acuáticos	L: 43 - 48 E: 62 - 72	Residente	<u>EN</u> ³⁵	

Documento visado electrónicamente con número: 111078

MEMORIA



Somateria mollissima	Eider común	Eurasia y Norteamérica	Bahías costeras	L: 60 - 70 E: 95 - 105	Invernante escaso	36	
Tadorna ferruginea	Tarro canelo	Eurasia y África	Medios acuáticos	L: 58 - 70 E: 110 - 135	Invernante raro	37	
Tadorna tadorna	Tarro blanco	Eurasia	Medios acuáticos	L: 55 - 65 E: 100 - 120	Residente	38	

Podicipediformes

Podicipedidae (zampullines y somormujos)

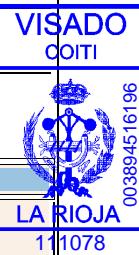
Podicipedidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm) ³	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Podiceps auritus	Zampullín cuellirrojo	Eurasia	Medios acuáticos	L: 31 - 38 E: 46 - 55	Invernante	40	
Podiceps cristatus	Somormujo lavanco	Eurasia, África y Oceanía	Medios acuáticos	L: 46 - 51 E: 59 - 73	Residente	41	
Podiceps grisegena	Somormujo cuellirrojo	Eurasia América norte y del	Medios acuáticos	L: 40 - 46	Invernante	42	
Podiceps nigricollis	Zampullín cuellinegro	Eurasia, África y América	Medios acuáticos	L: 28 - 34	Residente	43	
Tachybaptus ruficollis	Zampullín común	Eurasia, África y Oceanía	Medios acuáticos	L: 23 - 29	Residente	44	

Phoenicopteriformes

Phoenicopteridae (flamencos)

Phoenicopteridae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Phoenicopus roseus	Flamenco común	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 125-145 E: 140-170	Residente	45	

MEMORIA



Caprimulgiformes Caprimulgidae (chotacabras)

Caprimulgidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Caprimulgus europaeus	Chotacabras gris	Eurasia y norte de África	Claros y linderos de bosques, monte bajo, páramos y semidesiertos	L: 26 - 28 E: 57 - 64	Estival y en migración	46	
Caprimulgus ruficollis	Chotacabras pardo	África occidental y Península ibérica	Terrenos arbolados secos, monte bajo y semidesiertos	L: 30 - 32 E: 65 - 68	Estival	47	

Apodiformes Apodidae (vencejos)

Apodidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Apus apus	Vencejo común	África y Eurasia	Montañas, bosques y cultivos con riscos y acantilados para anidar, medios urbanos	L: 16 - 17 E: 42 - 48	Estival y en migración	48	
Apus caffer	Vencejo cafre	África y sur de la península ibérica	Terrenos accidentados	L: 14 E: 34 - 36	Estival escaso	49	
Apus melba	Vencejo real	África y Eurasia	Terrenos accidentados y urbanos	L: 20 - 22 E: 54 - 60	Estival	50	
Apus pallidus	Vencejo pálido	África y Eurasia	Terrenos accidentados urbanos, y sobrevolando cualquier otro hábitat	L: 16 - 17 E: 42 - 46	Estival	51	

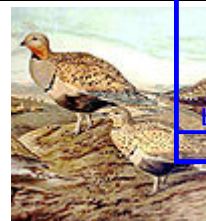
Pteroclitiformes Pteroclitidae (gangas)

Pteroclitidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Pterocles alchata	Ganga común	Eurasia y norte de África	Llanos semiáridos	L: 31 - 39 E: 54 - 65	Residente	52	

MEMORIA



[Pterocles orientalis](#) Ortega Eurasia y norte de África Llanos semiáridos L: 33 - 35 E: 70 - 73 Residente 53



Columbiformes Columbidae (palomas)

Columbidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica ³	EC	Imagen
Columba livia	Paloma bravía	Eurasia y norte de África, introducidas en el resto del mundo	Medios abiertos con acantilados y riscos para anidar, medios urbanos	L: 31 - 34 E: 63 - 70	Residente	54	
Columba oenas	Paloma zurita	Eurasia y norte de África	Bosques abiertos y dehesas	L: 32 - 34 E: 63 - 69	Residente	55	
Columba palumbus	Paloma torcaz	Eurasia y norte de África	Claros y límites de los bosques zonas arboladas abiertas	L: 40 - 42 E: 75 - 80	Residente	56	
Streptopelia decaocto	Tórtola turca	Eurasia y norte de África	Zonas urbanas y suburbanas arboladas	L: 31 - 33 E: 47 - 55	Residente	57	
Streptopelia turtur	Tórtola común	Eurasia y norte de África	Zonas arboladas abiertas y límite de los bosques	L: 26 - 28 E: 47 - 53	Estival	58	

Gruiformes Gruidae (grullas)

Gruidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica ³	EC	Imagen
Grus grus	Grulla común	Eurasia y África	Humerales sin árboles, dehesas y campos abiertos	L: 110 - 120 E: 220 - 245	Invernante	59	

Rallidae (fochas y polluelas)

Rallidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen

MEMORIA




Crex crex	Guión de codornices	de África y Eurasia	Herbazales abiertos y prados	L: 27 - 30 E: 46 - 53	Estival muy rara antes era común	NT ⁶⁰	
Fulica atra	Focha común	África, Eurasia y Oceanía	Médios acuáticos	L: 36 - 38 E: 70 - 80	Residente e invernante	61	
Fulica cristata	Focha cornuda	África y sur de la península Ibérica	Medios acuáticos	L: 38 - 42 E: 75 - 85	Residente rara	62	
Gallinula chloropus	Polla agua	de África, América y Eurasia	Medios acuáticos	L: 32 - 35 E: 50 - 55	Residente	63	
Porphyrio porphyrio	Calamón común	África, Eurasia y Oceanía	Carrizales	L: 45 - 50 E: 90 - 100	Residente localmente común	64	
Porzana parva	Polluela bastarda	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 18 - 20 E: 34 - 39	En migración muy escasa	65	
Porzana porzana	Polluela pintoja	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 22 - 24 E: 37 - 42	En migración estival muy escasa	66	
Porzana pusilla	Polluela chica	África, Eurasia y Oceanía	Herbazales y prados húmedos	L: 17 - 19 E: 33 - 37	Estival escasa	67	
Rallus aquaticus	Rascón europeo	Eurasia y norte de África	Medios acuáticos con densa vegetación	L: 23 - 28 E: 38 - 45	Residente	68	

Otididae (avutardas y sisones)



Otididae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica ³	EC	Imagen
Otis tarda	Avutarda común	Eurasia y norte de África	Herbazales abiertos	L: 75 - 105 E: 190 - 260	Residente	69	

MEMORIA


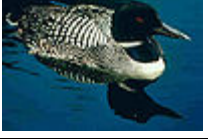



Tetrax tetrax	Sisón común	Eurasia y norte de África	Terrenos abiertos	L: 40 - 45 E: 105 - 115	Residente	NT⁷⁰	
-------------------------------	-------------	---------------------------	-------------------	----------------------------	-----------	---------------------------------	---



Cuculiformes Cuculidae (cucos)

Cuculidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica ³	EC	Imagen
Clamator glandarius	Críalo europeo	Eurasia y norte de África	Bosques abiertos dehesas	y L: 38 - 40 E: 58 - 61	Estival	71	
Cuculus canorus	Cuco común	Eurasia y norte de África	Bosques, monte bajo, páramos marismas	y L: 32 - 34 E: 55 - 60	Estival	72	

Gaviiformes Gaviidae (colimbos)

Gaviidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Gavia arctica	Colimbo ártico	Eurasia	Medios acuáticos	L: 63 - 75 E: 100 - 127	Invernante	76	
Gavia immer	Colimbo grande	Eurasia y América del Norte	Medios acuáticos	L: 73 - 88 E: 122 - 148	Invernante	77	
Gavia stellata	Colimbo chico	Eurasia y América del Norte	Medios acuáticos	L: 55 - 67 E: 91 - 110	Invernante	78	

Procellariiformes Procellariidae (pardelas)




Procellariidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Calonectris diomedea	Pardela cenicienta	Mediterráneo y Atlántico norte	Ave marina	L: 45 - 56 E: 112 - 126	Estival	79	
Fulmarus glacialis	Fulmar boreal	Pacífico y Atlántico norte	Ave marina	L: 43 - 52 E: 101 - 117	Invernante escasa	80	

MEMORIA




Puffinus gravis	Pardela capirotada	Atlántico	Ave marina	L: 43 - 51 E: 105 - 122	En migración	81	
Puffinus griseus	Pardela sombría	Atlántico y Pacífico	Ave marina	L: 40 - 50 E: 95 - 110	Estival y en migración	NT ⁸²	
Puffinus mauretanicus	Pardela balear	Mediterráneo y el Atlántico norte. Cria únicamente en Baleares	Ave marina	L: 34 - 39 E: 78 - 90	Residente	CR ⁸³	
Puffinus puffinus	Pardela pichoneta	Atlántico	Ave marina	L: 25 - 30 E: 58 - 67	Estival y en migración	84	
Puffinus yelkouan	Pardela mediterránea	Mediterráneo y mar Negro , escaso en la costa atlántica.	Ave marina	L: 34 - 39 E: 78 - 90	Invernante	NT ⁸⁵	

Hydrobatidae (paíños)

Hydrobatidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Hydrobates pelagicus	Paíño europeo	Atlántico Norte y Mediterráneo occidental	Ave marina	L: 15 - 16 E: 37 - 41	Residente	86	
Oceanodroma castro	Paíño de Madeira	de Atlántico y Pacífico	Ave marina	L: 19 - 21 E: 43 - 46	Residente escasa	87	
Oceanodroma leucorhoa	Paíño boreal	Atlántico norte	Ave marina	L: 18 - 21 E: 43 - 48	Invernante	88	

Pelecaniformes

Sulidae (alcatraces)

Sulidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Morus bassanus	Alcatraz atlántico	Atlántico Norte	Ave marina	L: 85 - 97 E: 170 - 192	Invernante	89	

MEMORIA



Phalacrocoracidae (cormoranes)

Sulidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Phalacrocorax aristotelis	Cormorán moñudo	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 68 - 78 E: 95 - 110	Residente	90	
Phalacrocorax carbo	Cormorán grande	África, Eurasia y Norteamérica	Medios acuáticos	L: 77 - 94 E: 121 - 149	Invernante	91	

Ciconiiformes Ardeidae (garzas)



Ardeidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Ardea cinerea	Garza real	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 84 - 102 E: 155 - 175	Residente	92	
Ardea purpurea	Garza imperial	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 70 - 90 E: 110 - 145	Estival	93	
Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera	África, Europa y Oriente próximo	Medios acuáticos	L: 40 - 49 E: 71 - 86	Estival escasa	94	
Botaurus stellaris	Avetoro común	Eurasia y África	Medios acuáticos	L: 69 - 81 E: 100 - 130	Residente	95	
Bubulcus ibis	Garcilla bueyera	África, Eurasia, América y Ocenanía	Medios acuáticos	L: 45 - 52 E: 82 - 95	Residente	96	

MEMORIA




Egretta garzetta	Garceta común	África, Eurasia, América y Ocenanía	Medios acuáticos	L: 55 - 65 E: 88 - 106	Residente	97	
Egretta alba ^{nota 5}	Garceta grande	África, Eurasia, América y Ocenanía	Medios acuáticos	L: 85 - 100 E: 145 - 170	Invernante escasa	98	
Ixobrychus minutus	Avetorillo común	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 33 - 38 E: 49 - 58	Estival escasa	99	
Nycticorax nycticorax	Martinete común	África, América y Eurasia	Medios acuáticos	L: 58 - 65 E: 90 - 100	Estival	100	

Ciconiidae (cigüeñas)



Ciconiidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Ciconia ciconia	Cigüeña blanca	África y Eurasia	Originalmente ligada a cursos de agua y prados, habitual en medios urbanos y suburbanos	L: 95 - 110 E: 180 - 218	Residente	101	
Ciconia nigra	Cigüeña negra	África y Eurasia	Anida en árboles o roquedos cerca de cursos de agua.	L: 90 - 105 E: 173 - 205	Residente	102	

Threskiornithidae (ibises y espátulas)


Threskiornithidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Geronticus eremita	Ibis eremita	África y Europa	Estepas litorales semiáridas	L: 70 - 80 E: 120 - 135	Residente raro (reintroducido) ^{103 104}	CR ¹⁰⁵	

MEMORIA

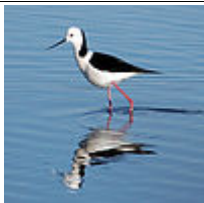



Platalea leucorodia	Espátula común	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 80 - 93 E: 120 - 135	Residente escasa	106	
Plegadis falcinellus	Morito común	África, Eurasia, América y Oceanía	Medios acuáticos	L: 55 - 65 E: 88 - 105	Residente	107	


[Charadriiformes](#) (limícolas) [Haematopodidae](#) (ostreros)

Haematopodidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Haematopus ostralegus	Ostrero euroasiático	Eurasia	Costas	L: 40 - 46 E: 80 - 86	Residente	108	

[Recurvirostridae](#) (avocetas y cigüeñuelas)

Recurvirostridae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Himantopus himantopus	Cigüeñuela	África, América, Eurasia y Oceanía	Medios acuáticos	L: 35 - 40 E: 67 - 83	Estival y residente en el sur	109	
Recurvirostra avosetta	Avoceta común	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 42 - 45 E: 77 - 80	Residente	110	

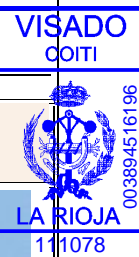
[Burhinidae](#) (alcaravanes)

Burhinidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Burhinus oedicnemus	Alcaraván	Eurasia y África	Estepas, planicies semidesérticas y brezales con claros	L: 40 - 44 E: 77 - 85	Residente	111	

[Glareolidae](#) (canasteras)

Glareolidae							
-------------	--	--	--	--	--	--	--

MEMORIA



Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica ³	EC	Imagen
Glaucopis pratincola	Canastera común	África y Eurasia	Campos abiertos y márgenes secos de humedales	L: 23 - 26 E: 60 - 65	Estival	112	

Charadriidae (chorlitos y avefrías)

Charadriidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro	África, América y Eurasia	Costas arenosas y cenagosas	L: 15 - 17 E: 42 - 45	Residente	113	
Charadrius dubius	Chorlitejo chico	África y Eurasia	Medios acuáticos	L: 14 - 17 E: 42 - 48	Estival	114	
Charadrius hiaticula	Chorlitejo grande	África, Eurasia y Norteamérica	Costas rocosas, playas y lodazales de estuarios	L: 18 - 20 E: 48 - 57	Invernante	115	
Charadrius morinellus	Chorlitejo carambolo	Eurasia y África	Semidesiertos, estepas secas y tundra	L: 20 - 22 E: 57 - 64	Estival escaso	116	
Pluvialis apricaria	Chorlito dorado común	Eurasia y África	Tundra, herbazales y lodazales costeros	L: 26 - 29 E: 67 - 76	Invernante	117	
Pluvialis squatarola	Chorlito gris	África, América, Eurasia y Oceanía	Tundra, playas y lagunas costeras	L: 27 - 30 E: 71 - 83	Invernante	118	
Vanellus vanellus	Avefría europea	Eurasia y norte de África	Herbazales, campos de cultivo y lodazales costeros	L: 25 - 28 E: 69 - 81	Residente con llegada de muchos invernantes	119	

MEMORIA



Scolopacidae (correlimos, andarríos y archibebes)

Scolopacidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Actitis hypoleucos	Andarríos chico	África, Eurasia y Oceanía	Medios acuáticos	L: 19 - 21 E: 38 - 41	Residente	120	
Arenaria interpres	Vuelvepiedras común	África, América, Eurasia y Oceanía	Costas y rocosas, lagos ríos y tundra	L: 21 - 25 E: 50 - 57	Invernante	121	
Calidris alba	Correlimos tridáctilo	África, América, Eurasia y Oceanía	Costas y arenosas tundra	L: 20 - 21 E: 40 - 45	Invernante	122	
Calidris alpina	Correlimos común	África, América y Eurasia	Medios acuáticos	L: 16 - 22 E: 38 - 45	Invernante	123	
Calidris canutus	Correlimos gordo	África, América, Eurasia y Oceanía	Zonas de marea, estuarios y tundra	L: 23 - 25 E: 57 - 61	Invernante	124	
Calidris ferruginea	Correlimos zarapitín	África, Eurasia y Oceanía	Lodazales de marea, lagunas y costas tundra	L: 18 - 23 E: 42 - 46	Invernante y en migración	125	
Calidris maritima	Correlimos oscuro	Eurasia y Norteamérica	Zonas de marea, costas y rocosas tundra	L: 20 - 22 E: 42 - 46	Invernante escaso	126	
Calidris minuta	Correlimos menudo	Eurasia y África	Lagos, estuarios costeros y tundra	L: 12 - 14 E: 34 - 37	Invernante	127	
Calidris temminckii	Correlimos de Temmick	Eurasia y África	Medios de agua dulce	L: 13 - 15 E: 34 - 37	En migración, invernante raro	128	
Gallinago gallinago	Agachadiza común	Eurasia y África	Medios acuáticos	L: 25 - 27 E: 44 - 47	Invernante y en migración	129	
Limosa lapponica	Aguja colipinta	África, Eurasia y Oceanía	Costas arenosas, estuarios y tundra	L: 37 - 41 E: 70 - 80	Invernante y en migración	130	

MEMORIA



<u>Limosa limosa</u>	Aguja colinegra	África, Eurasia y Oceanía	Lagos herbazales inundables	y	L: 40 - 44 E: 70 - 82	Invernante	<u>NT</u> ¹³¹	
<u>Lymnocyptes minimus</u>	Agachadiza chica	Eurasia y África	Medios agua dulce	de	L: 17 - 29 E: 38 - 42	Invernante	<u>132</u>	
<u>Numenius arquata</u>	Zarapito real	Eurasia y África	Lodazales bancos arena	y de	L: 50 - 60 E: 80 - 100	Invernante	<u>NT</u> ¹³³	
<u>Numenius phaeopus</u>	Zarapito trinador	África, América, Eurasia y Oceanía	Pantanos, lodazales marea y costas arenosas	de	L: 40 - 46 E: 76 - 89	Invernante	<u>134</u>	
<u>Phalaropus fulicarius</u>	Falaropo picogruoso	Eurasia y Norteamérica	Costas mar abierto y tundra		L: 20 - 22 E: 40 - 4	Invernante	<u>135</u>	
<u>Phalaropus lobatus</u>	Falaropo picofino	Eurasia y Norteamérica	Costas mar abierto		L: 18 - 19 E: 33 - 36	En migración	<u>136</u>	
<u>Philomachus pugnax</u>	Combatiente	Eurasia, África y Oceanía	Zonas fangosas herbazales	y	L: 20 - 32 E: 48 - 58	Invernante y en migración	<u>137</u>	
<u>Scolopax rusticola</u>	Chocha perdiz	Eurasia	Bosques zonas húmedas	y	L: 33 - 35 E: 56 - 60	Residente	<u>138</u>	
<u>Tringa erythropus</u>	Archibebe oscuro	África, Eurasia y Oceanía	Ciénagas, lagunas salobres tundras arboladas	y	L: 29 - 32 E: 61 - 67	Invernante	<u>139</u>	
<u>Tringa glareola</u>	Adarrios bastardo	África y Eurasia	Medios acuáticos		L: 19 - 21 E: 56 - 57	En migración	<u>140</u>	
<u>Tringa nebularia</u>	Archibebe claro	África, Eurasia y Oceanía	Medios acuáticos		L: 30 - 34 E: 68 - 70	Invernante y en migración	<u>141</u>	

Documento visado electrónicamente con número: 111078

MEMORIA



Tringa ochropus	Andarrios grande	Eurasia y África	Terrenos arbolados húmedos, ríos y lagos	L: 21 - 24 E: 57 - 61	Invernante	142	
Tringa stagnatilis	Archibebe fino	África, Eurasia y Oceanía	Lagos lodazales marea	y de L: 22 - 25 E: 55 - 59	Invernante y en migración	143	
Tringa totanus	Archibebe común	Eurasia y norte de África	Praderas inundables lagos	y L: 27 - 29 E: 59 - 66	Residente	144	

Turnicidae (torillo)

Turnicidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Turnix sylvatica	Torillo	Norte de África, sur de Asia, península Ibérica	Monte bajo y herbazales	L: 15 - 16 E: 25 - 30	Residente posiblemente extinguida nota 6	146	

Stercorariidae (págalo)

Stercorariidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Stercorarius longicaudus	Págalo rabero	Eurasia, Norteamérica, Atlántico y Pacífico	Ave marina	L: 48 - 53 E: 105 - 115	Invernante	147	
Stercorarius parasiticus	Págalo parásito	Eurasia, Norteamérica, Atlántico y Pacífico	Ave marina	L: 41 - 46 E: 110 - 120	Invernante	148	
Stercorarius pomarinus	Págalo pomarino	Eurasia, Norteamérica, Atlántico y Pacífico	Ave marina	L: 46 - 51 E: 125 - 135	Invernante	149	
Stercorarius skua	Págalo grande	Europa y Atlántico	Ave marina	L: 53 - 58 E: 135 - 145	Invernante	150	

MEMORIA



Laridae (gaviotas)

Laridae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Larus argentatus	Gaviota argéntea	Eurasia y Norteamérica	Ave marina	L: 52 - 64 E: 138 - 150	Invernante escasa	151	
Larus audouinii	Gaviota de Audouin	de Mar Mediterráneo	Ave marina	L: 48 - 52 E: 125 - 140	Residente	NT ¹⁵²	
Larus canus	Gaviota cana	Eurasia y Norteamérica	Ave marina	L: 40 - 42 E: 110 - 120	Invernante	153	
Larus fuscus	Gaviota sombría	Europa Atlántico	Medios acuáticos	L: 52 - 60 E: 135 - 150	Invernante	154	
Larus genei	Gaviota picofina	Mar Mediterráneo y Océano Índico	Medios acuáticos	L: 42 - 44 E: 100 - 110	Residente escasa	155	
Larus marinus	Gavión atlántico	Atlántico norte	Ave marina	L: 67 - 78 E: 150 - 165	Invernante escasa	156	
Larus melanocephalus	Gaviota cabecinegra	Mediterráneo y costas atlánticas europeas	Ave marina	L: 36 - 38 E: 100 - 110	Invernante	157	
Larus michahellis ^{nota 7}	Gaviota patiamarilla	Mediterráneo y costas atlánticas ibéricas	Ave marina	L: 55 - 67 E: 138 - 155	Residente	158	
Larus minutus	Gaviota enana	Eurasia, Atlántico Mediterráneo	Ave marina	L: 25 - 27 E: 75 - 80	Invernante	159	
Larus ridibundus	Gaviota reidora común	Eurasia, Norteamérica, Atlántico Pacífico	Medios acuáticos y suburbanos	L: 36 - 38 E: 100 - 110	Invernante	160	
Larus sabini ^{nota 8}	Gaviota Sabine	Eurasia, de Norteamérica, Atlántico Pacífico	Ave marina	L: 27 - 32 E: 90 - 100	Invernante escasa	161	

MEMORIA



Rissa tridactyla	Gaviota tridáctila	Ártico , Atlántico norte y Pacífico norte	Ave marina	L: 38 - 40 E: 95 - 120	Invernante y de paso con algunas colonias de cría	162
----------------------------------	--------------------	---	------------	---------------------------	---	-----



Sternidae (charranes y fumareles)

Sternidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Chlidonias hybridus	Fumarel cariblanco	Costas de Eurasia, África y Oceanía	Medios acuáticos	L: 23 - 25 E: 74 - 78	Estival y en migración	163	
Chlidonias niger	Fumarel común	Atlántico norte	Medios acuáticos	L: 22 - 24 E: 64 - 68	En migración y estival escaso	164	
Chlidonias leucopterus	Fumarel aliblanco	Costas de Eurasia, África y Oceanía	Ave marina	L: 20 - 23 E: 63 - 67	En migración	165	
Gelocheilidon nilotica	Pagaza piconegra	Costas de Eurasia, África, América y Oceanía	Medios acuáticos	L: 35 - 38 E: 100 - 115	Estival escasa	166	
Hydroprogne caspia	Pagaza piquirroja	Costas de Eurasia, África, América y Oceanía	Ave marina	L: 47 - 54 E: 130 - 145	Invernante y en migración	167	
Sternula albifrons	Charrancito común	Costas de Eurasia, África y Oceanía	Medios acuáticos	L: 22 - 24 E: 51 - 56	Estival y en migración	168	
Sterna bengalensis	Charrán bengalí	Costas del Índico , Pacífico y Mediterráneo	Ave marina	L: 36 - 41 E: 95 - 110	En migración	169	
Sterna dougalli	Charrán rosado	Costas del Atlántico, Pacífico e Índico	Ave marina	L: 33 - 38 E: 72 - 80	En migración	170	
Sterna hirundo	Charrán común	Costas del Atlántico, Pacífico e Índico	Ave marina	L: 31 - 35 E: 75 - 85	Estival y en migración	171	
Sterna paradisaea	Charrán ártico	Costas del Ártico y Antártico y de paso en Atlántico y Pacífico	Ave marina	L: 33 - 38 E: 75 - 85	En migración	172	

MEMORIA



Sterna sandvicensis	Charrán patinegro	Costas del Atlántico, Índico y Pacífico americano	Ave marina	L: 36 - 41 E: 95 - 105	Residente	173
-------------------------------------	-------------------	---	------------	---------------------------	-----------	---------------------



[Alcidae](#) (alcas y araos)

Alcidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Alle alle	Mérgulo atlántico	Atlántico norte	Ave marina	L: 17 - 19 E: 34 - 38	Invernante escaso	174	
Alca torda	Alca común	Atlántico norte y Mediterráneo occidental	Ave marina	L: 37 - 39 E: 63 - 68	Invernante y de paso	175	
Fratercula arctica	Frailecillo común	Atlántico norte y Mediterráneo occidental	Ave marina	L: 26 - 30 E: 47 - 63	Invernante y de paso	176	
Uria aalge	Arao común	Atlántico norte	Ave marina	L: 38 - 43 E: 64 - 73	Invernante y de paso	177	

[Strigiformes](#) (rapaces nocturnas) [Tytonidae](#) (lechuzas)







Tytonidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Tyto alba	Lechuza común	África, América, Eurasia y Oceanía	Terrenos abiertos con árboles, medios urbanos rurales	L: 33 - 35 E: 85 - 93	Residente	178	

[Strigidae](#) (búhos)

Strigidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen

MEMORIA



<u>Otus scops</u>	Autillo	África y Eurasia	Áreas con árboles planifolios	L: 19 - 20 E: 53 - 63	Estival	<u>179</u>	
<u>Bubo bubo</u>	Búho real	Eurasia y norte de África	Terrenos ríscos bosques, matorrales páramos con entre o	L: 60 - 75 E: 160 - 168	Residene	<u>180</u>	
<u>Athene noctua</u>	Mochuelo europeo	Eurasia y norte de África	Terrenos abiertos	L: 21 - 23 E: 54 - 58	Residente	<u>181</u>	
<u>Strix aluco</u>	Cárabo común	Eurasia y norte de África	Bosques y terrenos arbolados	L: 37 - 39 E: 94 - 104	Residente	<u>182</u>	
<u>Asio otus</u>	Búho chico	Eurasia y Norteamérica	Bosques y terrenos arbolados	L: 35 - 37 E: 90 - 100	Residente	<u>183</u>	
<u>Asio flammeus</u>	Lechuza campestre	África, América y Eurasia	Páramos herbazales	L: 37 - 39 E: 95 - 110	Invernante	<u>184</u>	

Documento visado electrónicamente con número: 111078

MEMORIA



[Aegolius funereus](#) Mochuelo boreal Eurasia y Norteamérica Bosques de [coníferas](#) L: 24 - 26 E: 54 - 62 Residente en los Pirineos [185](#)



Falconiformes Pandionidae (águila pescadora)

Pandionidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Pandion haliaetus	Águila pescadora	América, África y Eurasia	Médios acuáticos	L: 52 - 60 E: 152 - 167	Residente escasa ³	186	

Accipitridae (águilas, milanos y buitres)

Accipitridae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Accipiter gentilis	Azor	Eurasia y Norteamérica	Bosques	L: 49 - 64 E: 93 - 127	Residente	187	
Accipiter nisus	Gavilán	Eurasia	Bosques	L: 29 - 41 E: 58 - 80	Residente	188	
Aegypius monachus	Buitre negro	Eurasia	Dehesa mediterránea	L: 100 - 115 E: 250 - 285	Residente	189	
Aquila adalberti	Águila ibérica	imperial Península Ibérica	Desde pinares de montaña a medios costeros. Prefiere dehesas con relieves suaves y buenas poblaciones de conejo.	L: 72 - 85 E: 180 - 210	Residente endémica	190	







MEMORIA




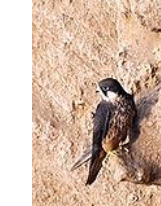
<u>Aquila chrysaetos</u>	Águila real	Eurasia, Norteamérica y norte de África	Amplia variedad de hábitats, principalmente zonas montañosas	L: 80 - 93 E: 190 - 225	Residente	<u>191</u>	
<u>Buteo buteo</u>	Busardo ratonero	Eurasia	Campos de cultivo, monte y dehesa mediterráneos	L: 46 - 58 E: 110 - 132	Residente	<u>192</u>	
<u>Circus gallicus</u>	Águila culebrera	Eurasia y norte de África	Zonas abiertas de clima mediterráneo, donde haya matorral bajo, cercanos a las masas forestales	L: 62 - 69 E: 162 - 178	Estival	<u>193</u>	
<u>Circus aeruginosus</u>	Aguilucho lagunero	Eurasia y norte de África	Humedales	L: 43 - 44 E: 115 - 140	Residente	<u>194</u>	
<u>Circus cyaneus</u>	Aguilucho pálido	Eurasia, Norteamérica y norte de África	Estepa cerealista	L: 45 - 55 E: 97 - 118	Residente	<u>195</u>	
<u>Circus pygargus</u> ¹⁹⁶	Aguilucho cenizo	Eurasia y África	Estepa cerealista	L: 39 - 50 E: 96 - 116	Estival	<u>197</u>	
<u>Elanus caeruleus</u>	Elanio azul	Asia, sur de Europa y norte de África	Estepa cerealista	L: 31 - 36 E: 71 - 85	Residente	<u>198</u>	
<u>Gypaetus barbatus</u>	Quebrantahuesos	África y Eurasia	Alta montaña	L: 105 - 125 E: 235 - 275	Residente	<u>199</u>	
<u>Gyps fulvus</u>	Buitre leonado	Eurasia y norte de África	Cría en roquedos, se alimenta en zonas abiertas de montaña y llano.	L: 95 - 110 E: 230 - 265	Residente	<u>200</u>	

MEMORIA



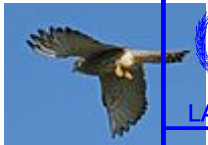




<u>Hieraetus fasciatus</u> ^{nota 9}	Águila-azor perdicera	África Eurasia	Zonas forestales y mezcladas con zonas de matorral y terrenos abiertos	L: 55 - 65 E: 145 - 165	Residente	201	
<u>Hieraetus pennatus</u> ^{nota 10}	Aguilla calzada	África Eurasia	Zonas forestales y mezcladas con zonas de matorral y terrenos abiertos	L: 42 - 51 E: 110 - 135	Estival y en migración	202	
<u>Milvus migrans</u>	Milano negro	África, Eurasia y Oceanía	Dehesas, campos de cultivo y áreas abiertas, a menudo cercanos a masas de agua	L: 48 - 58 E: 130 - 155	Estival	203	
<u>Milvus milvus</u>	Milano real	África Europa	y Dehesas, campos de cultivo y áreas abiertas	L: 61 - 72 E: 140 - 165	Residente	NT ²⁰⁴	
<u>Neophron percnopterus</u>	Alimoche	Eurasia África	Cría en roquedos, se y alimenta en zonas abiertas de montaña y llano	L: 55 - 65 E: 155 - 170	Estival	EN ²⁰⁵	
<u>Pernis apivorus</u> ¹⁹⁶	Abejero europeo	África Eurasia	Zonas forestales y mezcladas con zonas de matorral y terrenos abiertos	L: 52 - 59 E: 113 - 135	Estival	206	

Falconidae (halcones)



Falconidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
<u>Falco columbarius</u>	Esmerejón	Eurasia Norteamérica	y Tundras, estepas y páramos abiertos	L: 26 - 33 E: 55 - 69	Invernante	207	
<u>Falco eleonorae</u>	Halcón Eleonor	de Área mediterránea	Costas e islas	L: 36 - 42 E: 87 - 104	Residente escaso	208	

MEMORIA



Falco naumanni	Cernícalo primilla	África y Eurasia	Llanuras abiertas y secas	L: 27 - 33 E: 63 - 72	Estival	209	
Falco peregrinus	Halcón peregrino	África, América, Eurasia y Oceanía	Montañas, páramos y costas con riscos para anidar	L: 52 - 59 E: 113 - 135	Residente	210	
Falco subbuteo	Alcotán	África y Eurasia	Terrenos abiertos con arboledas	L: 29 - 35 E: 70 - 84	Estival	211	
Falco tinnunculus	Cernícalo común	África y Eurasia	Espacios abiertos y semiboscosos	L: 31 - 37 E: 68 - 78	Residente	212	
Falco vespertinus	Cernícalo patirrojo	África y Eurasia	Herbazales y tierras pantanosas	L: 28 - 34 E: 65 - 76	En migración	213	

Psittaciformes Psittacidae (loros)

Psittacidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Myiopsitta monachus	Cotorra monje	Sudamérica	Terrenos arbolados abiertos	L: 28 - 30 E: 31 - 34	Residente procedente de escapes ²¹⁴	215	
Psittacula krameri	Cotorra de Kramer	África y Asia	Bosques y sabanas arboladas	L: 38 - 42 E: 42 - 48	Residente procedente de escapes ²¹⁶	217	

Coraciiformes Alcedinidae (martines pescadores)

Alcedinidae							
-------------	--	--	--	--	--	--	--

MEMORIA



Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Alcedo atthis	Martín pescador	Eurasia y norte de África	Ríos y lagos	L: 16 - 17 E: 24 - 26	Residente	218	

Meropidae (abejarucos)

Meropidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Merops apiaster	Abejaruco europeo	África y Eurasia	Terrenos abiertos y valles secos con o sin árboles	L: 27 - 29 E: 44 - 49	Estival	219	

Coraciidae (carracas)

Coraciidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Coracias garrulus	Carraca europea	África y Eurasia	Terrenos secos con arbolados abiertos	L: 30 - 32 E: 66 - 73	Estival escasa	NT ²²⁰	

Upupidae (abubillas)

Upupidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Upupa epops	Abubilla	África y Eurasia	Terrenos llanos y valles con árboles o arbustos	L: 26 - 28 E: 42 - 46	Residente	221	

Piciformes

Picidae (pájaros carpinteros)

Picidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Dendrocopos major	Pico picapinos	Eurasia y norte de África	Bosques	L: 22 - 23 E: 34 - 39	Residente	222	

MEMORIA



[Dendrocopos medius](#)

Pico mediano

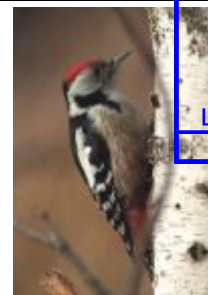
Europa y
oriente próximo

Bosques

L: 20 - 22
E: 33 - 34

Residente
escaso

[223](#)



[Dendrocopos leucotos](#)

Pico
dorsiblanco

Eurasia

Bosques

L: 24 - 26
E: 38 - 40

Residente en
el Pirineo

[224](#)



[Dendrocopos minor](#)

Pico menor

Eurasia y
de África

Bosques

L: 14 - 15
E: 25 - 27

Residente
escaso

[225](#)



[Dryocopus martius](#)

Pito negro

Eurasia

Bosques

L: 45 - 47
E: 64 - 68

Residente

[226](#)



[Jynx torquilla](#)

Torcecuello

África y Eurasia

Bosques

L: 16 - 17
E: 25 - 27

Estival,
residente
escaso

[227](#)



[Picus viridis](#)

Pito real

Eurasia

Bosques

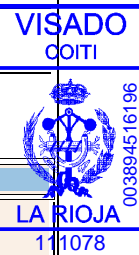
L: 31 - 33
E: 40 - 42

Residente


[228](#)








MEMORIA





Passeriformes Oriolidae (oropéndolas)

Oriolidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Oriolus oriolus	Oropéndola	Eurasia y norte de África	Arboledas de <u>latifoliadas</u>	L: 22 - 25	Estival	229	

Laniidae (alcaudones)




Laniidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Lanius collurio	Alcaudón dorsirrojo	África y Eurasia	Zonas abiertas con árboles y arbustos espinosos	L: 17	Estival	230	
Lanius excubitor	Alcaudón real norteño	Eurasia	Zonas abiertas con árboles y arbustos espinosos	L: 24	Invernante escaso	231	
Lanius meridionalis <small>nota 11</small>	Alcaudón real meridional	África y sur de Europa	Zonas abiertas con árboles y arbustos espinosos	L: 24	Residente	231	
Lanius minor	Alcaudón chico	Eurasia	Llanos abiertos	L: 20	En migración estival raro	232	
Lanius senator	Alcaudón común	Eurasia y norte de África	Arboledas y zonas de monte bajo	L: 18	Estival	233	

Corvidae (córvidos)



Corvidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Corvus corone	Corneja negra	Europa	Bosques y arboledas abiertas	L: 44 - 51 E: 84 - 100	Residente	234	
Corvus corax	Cuervo	Eurasia y Norteamérica	Terrenos abiertos y forestales	L: 54 - 67 E: 115 - 130	Residente	235	

MEMORIA



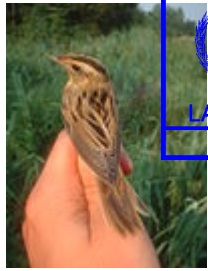




Corvus monedula	Grajilla	Eurasia y norte de África	Hábitats abiertos variados con riscos o edificios para anidar	L: 30 - 34 E: 64 - 7326	Residente	236	
Corvus frugilegus	Graja	Eurasia	Terrenos abiertos con árboles	L: 41 - 49 E: 81 - 94	Residente escaso e invernante	237	
Cyanopica cyanus	Rabilargo	Península ibérica y extremo oriente de Asia	Bosques mediterráneos aclarados	L: 34	Residente	238	
Garrulus glandarius	Arrendajo	Eurasia y norte de África	Bosques	L: 32 - 35 E: 54 - 58	Residente	239	
Pica pica	Urraca	Eurasia y norte de África	Terrenos abiertos y arboledas despejadas	L: 35	Residente	240	
Pyrrhonorax graculus	Chova piquigualda	Eurasia y norte de África	Montañas	L: 36 - 39 E: 65 - 74	Residente	241	
Pyrrhonorax pyrrhonorax	Chova piquirroja	Eurasia y norte de África	Laderas de montaña, altiplanos y zonas rocosas	L: 37 - 41 E: 68 - 80	Residente	242	

[Sylviidae](#) (carriceros, currucas y mosquiteros)

Sylviidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Acrocephalus arundinaceus	Carricero tordal	Eurasia y África	Áreas palustres y ribereñas	L: 16 - 20	Estival	243	
Acrocephalus melanopogon	Carricero real	Eurasia y norte de África	Áreas palustres y ribereñas	L: 12 - 13,5	Residente escaso	244	

MEMORIA



<u>Acrocephalus paludicola</u>	Carricerín cejudo	Eurasia y norte de África	Áreas palustres y ribereñas	L: 11,5 - 13	En migración	<u>245</u>	
<u>Acrocephalus schoenobaenus</u>	Carricerín común	África Eurasia	Áreas palustres y ribereñas	L: 115,5 - 13	En migración y estival escaso	<u>246</u>	
<u>Acrocephalus scirpaceus</u>	Carricero común	África y Eurasia	Áreas palustres y ribereñas	L: 12,5 - 14	Estival	<u>247</u>	
<u>Cettia cetti</u>	Ruiseñor bastardo	Eurasia y norte de África	Áreas arbustivas de ríos	L: 13 - 14	Residente	<u>248</u>	
<u>Hippolais icterina</u>	Zarcero icterino	África y Eurasia	Áreas arboladas abiertas	L: 12 - 13,5	En migración	<u>249</u>	
<u>Hippolais pallida</u>	Zarcero pálido	África y Eurasia	Vegetación de ribera	L: 12 - 14	Estival escaso	<u>250</u>	
<u>Hippolais polyglotta</u>	Zarcero común	África y Europa	Arbustos zarzales y	L: 12 - 13	Estival	<u>251</u>	
<u>Locustella luscinioides</u>	Buscarla unicolor	África y Eurasia	Áreas palustres y arbustivas	L: 13,5 - 15	Estival escaso y en migración	<u>252</u>	
<u>Locustella naevia</u>	Buscarla pintoja	Eurasia y norte de África	Herbazales húmedos con arbustos	L: 12,5 - 13,5	Estival escaso y en migración	<u>253</u>	
<u>Phylloscopus collybita</u>	Mosquitero común	Eurasia y norte de África	Bosques matorrales húmedos y	L: 10 - 12	Invernante y residente en el norte	<u>254</u>	
<u>Phylloscopus bonelli</u>	Mosquitero papialbo	Eurasia y norte de África	Bosques no muy húmedos	L: 10,5 - 12	Estival	<u>255</u>	

Documento visado electrónicamente con número: 111078

MEMORIA



Phylloscopus ibericus	Mosquitero ibérico	Península ibérica y África noroccidental	Bosques matorrales frescos	y	L: 10 - 12	Estival	256	
Phylloscopus sibilatrix	Mosquitero silvador	África y Eurasia	Bosques poco sotobosque	con	L: 11 - 12,5	Estival muy escaso	257	
Phylloscopus trochilus	Mosquitero musical	África y Eurasia	Bosques caducifolios abiertos		L: 11 - 12,5	En migración	258	
Sylvia atricapilla	Curruca capirotada	Eurasia y norte de África	Bosques arboledas	y	L: 13,5 - 15	Residente	259	100px
Sylvia borin	Curruca mosquitera	África y Eurasia	Arbustos bosques húmedos	de	L: 13 - 14,5	Estival	260	
Sylvia cantillans	Curruca carrasqueña	Área mediterránea	Bosque mediterráneo monte bajo	y	L: 12 - 13	Estival	261	
Sylvia communis	Curruca zarcera	África y Eurasia	Bordes arbustivos bosques	de	L: 13 - 15	Estival	262	
Sylvia conspicillata	Curruca tomillera	África y sur de Europa	Áreas matorral bajo	de	L: 12 - 13	Estival	263	
Sylvia curruca	Curruca zarcerilla	África y Eurasia	Bordes arbustivos bosques	de	L: 11,5 - 13,5	En migración	264	
Sylvia hortensis	Curruca mirlona	África y Eurasia mediterránea	Bosque mediterráneo dehesas	y	L: 15 - 16	Estival	265	
Sylvia melanocephala	Curruca cabecinegra	Área mediterránea	Áreas matorral	de	L: 13 - 14	Residente	266	

Documento visado electrónicamente con número: 111078


MEMORIA




[Sylvia undata](#) Curruca rabilarga Área mediterránea Áreas matorral de L: 13 - 14 Residente [NT](#)²⁶⁷




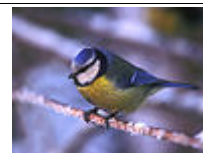


Paradoxornithidae (bigotudos)

Paradoxornithidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Panurus biarmicus	Bigotudo	Eurasia	Áreas palustres y ribereñas	L: 14 - 15,5	Residente escaso	268	

Remizidae (pájaros moscones)

Remizidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Remiz pendulinus	Pájaro moscón	Eurasia	Carrizales y arboledas junto a ríos, aunque también lejos del agua	L: 10 - 11,5	Residente escaso	269	

Paridae (carboneros y herrerillos)

Paridae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Parus ater ^{nota 12}	Carbonero garrapinos	Eurasia y norte de África	Bosques de coníferas y mixtos	L: 13,5 - 15	Residente	270	
Parus caeruleus ^{nota 13}	Herrerillo común	Eurasia	Arboledas latifoliadas mixtas	de y L: 10,5 - 12	Residente	271	
Parus cristatus ^{nota 14}	Herrerillo capuchino	Eurasia	Bosques de coníferas, también alcornocales y hayedos	L: 10,5 - 12	Residente	272	
Parus major	Carbonero común	Eurasia y norte de África	Arboledas latifoliadas mixtas	de y L: 13,5 - 15	Residente	273	

MEMORIA



[Parus palustris](#)^{nota 15} Carbonero palustre Eurasia Arboledas de [latifoliadas](#) mixtas y L: 11,5 - 13 Residente [274](#)



Alaudidae (alondras)






Alaudidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
<u>Alauda arvensis</u>	Alondra común	Eurasia y norte de África	Medios abiertos	L: 17 - 18	Residente	<u>275</u>	
<u>Calandrella brachydactyla</u>	Terrera común	Eurasia y norte de África	Terrenos abiertos semiáridos	L: 13 - 14	Estival	<u>276</u>	
<u>Calandrella rufescens</u>	Terrera marismeña	Asia, península ibérica y norte de África	Estepas secas, desiertos y semidesiertos	L: 13 - 14	Residente	<u>277</u>	
<u>Chersophilus duponti</u>	Alondra Dupont	de Área mediterránea	Estepa arbustiva y semidesierto	L: 17 - 18	Residente escasa	<u>NT278</u>	
<u>Galerida cristata</u>	Cogujada común	Eurasia y África	Terrenos abiertos semidesérticos	L: 17 - 19	Residente	<u>279</u>	
<u>Galerida theklae</u>	Cogujada montesina	África península ibérica y	Laderas rocosas de montaña	L: 15 - 17	Residente	<u>280</u>	
<u>Lullula arborea</u>	Totovía	Eurasia y norte de África	Brezales y terrenos abiertos	L: 13,5 - 15	Residente	<u>281</u>	
<u>Melanocorypha calandra</u>	Calandria común	Eurasia y norte de África	Llanuras herbáceas	L: 18 - 19	Residente	<u>282</u>	

Hirundinidae (golondrinas y aviones)


Hirundinidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen

MEMORIA




<u>Delichon urbicum</u>	Avión común	Eurasia y África	Sobrevuela gran número de hábitats excepto bosques densos	L: 12,5	Estival	<u>283</u>	
<u>Hirundo rustica</u>	Golondrina común	África, América, Eurasia y norte de Oceanía	Campiñas y medios suburbanos	L: 13 - 19 E: 6 - 12	Estival	<u>284</u>	
<u>Hirundo daurica</u> <small>nota 16</small>	Golondrina dáurica	África, Eurasia y norte de Oceanía	Terrenos forestales abiertos	L: 14 - 18 E: 7 - 11	Estival	<u>285</u>	
<u>Ptyonoprogne rupestris</u>	Avión roquero	África y Eurasia	Terrenos montañosos	L: 14 - 15	Residente	<u>286</u>	
<u>Riparia riparia</u>	Avión zapador	África, América y Eurasia	Medios abiertos	L: 12 - 13	Estival	<u>287</u>	

[Aegithalidae](#) (mitos)

Aegithalidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
<u>Aegithalos caudatus</u>	Mito	Eurasia	Arboledas abiertas y de zonas arbustos	L: 13 - 15	Residente	<u>288</u>	

[Cisticolidae](#) (buitrón)

Cisticolidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
<u>Cisticola juncidis</u>	Buitrón	Área mediterránea	Vegetación palustre herbazales densos	L: 10 - 11	Residente	<u>289</u>	

[Regulidae](#) (reyezuelos)

Regulidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen

MEMORIA



Regulus ignicapillus	Reyezuelo listado	Europa y norte de África	Bosques	L: 9 - 10	Residente	290	
Regulus regulus	Reyezuelo sencillo	Eurasia	Bosques	L: 8,5 - 9,5	Residente	291	

Sittidae (trepadores)

Sittidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Sitta europaea	Trepador azul	Eurasia	Bosques caducifolios y mixtos, localmente en bosques de coníferas	L: 12 - 14,5	Residente	292	

Tichodromidae (treparriscos)

Tichodromidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Tichodroma muraria	Treparriscos	Eurasia	Montañas	L: 15,5 - 17	Residente escaso	293	

Certhiidae (agateadores)


Certhiidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Certhia familiaris	Agateador norteño	Eurasia	Bosques, de montaña en la península	L: 12,5 - 14	Residente escaso	294	
Certhia brachydactyla	Agateador común	Europa y resto del área mediterránea	Bosques	L: 12 - 13,5	Residente	295	

Troglodytidae (chochines)


Troglodytidae							
Especie	Nombre	Distribución	Hábitat	Medidas	Presencia en	EC	Imagen

MEMORIA







	común			(cm)	la Península Ibérica		
Troglodytes troglodytes	Chochín	Eurasia y Norteamérica	Bosques, sotos y monte bajo	L: 9 - 10,5	Residente	296	

Cinclidae (mirlos acuáticos)

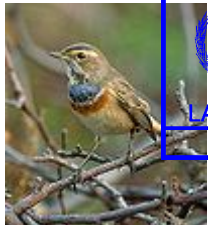




Cinclidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Cinclus cinclus	Mirlo acuático europeo	Eurasia	Ríos y arroyos de curso rápido	L: 17 - 20	Residente	297	

Muscicapidae (papamoscas, collalbas y tarabillas)

Muscicapidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Cercotrichas galactotes	Alzacola	África y Eurasia	Arboledas abiertas	L: 15 - 17	Estival	298	
Erithacus rubecula	Petirrojo	Eurasia y norte de África	Bosques arboledas	y L: 12,5 - 14	Residente	299	
Ficedula hypoleuca	Papamoscas cerrojillo	África y Eurasia	Bosques montaña	de L: 12 - 13,5	Estival	300	
Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común	África y Eurasia	Monte bajo y matorral denso	L: 15 - 16,5	Estival	301	

MEMORIA



Luscinia svecica	Pechiazul	Eurasia y norte de África	Matorral montano y áreas palustres	L: 13 - 14	Residente	302	
Muscicapa striata	Papamoscas gris	África y Eurasia	Arboledas abiertas	L: 13,5 - 15	Estival y en migración	303	
Oenanthe hispanica	Collalba rubia	África y área mediterránea	Matorral mediterráneo y áreas abiertas	L: 13,5 - 15,5	Estival	304	
Oenanthe leucura	Collalba negra	Norte de África y península ibérica	Terrenos rocosos	L: 16 - 18	Residente	305	
Oenanthe oenanthe	Collalba gris	África y Eurasia	Terrenos desarbolados abruptos	L: 14 - 16,5	Estival	306	
Phoenicurus ochruros	Colirrojo tizón	Eurasia y norte de África	Áreas rocosas y urbanas rurales	L: 13 - 14,5	Residente	307	
Phoenicurus phoenicurus	Colirrojo real	Eurasia y África	Bosques arboledas	L: 13 - 14,5	Estival	308	
Saxicola rubetra	Tarabilla norteña	Eurasia y África	Monte bajo pastizales	L: 12 - 14	Estival	309	
Saxicola rubicola <small>nota 17</small>	Tarabilla común europea	Eurasia y norte de África	Matorrales abiertos herbazales	L: 11,5 - 13	Residente	310	

[Turdidae](#) (mirlos y zorzales)


Accipitridae

MEMORIA



Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica ³	EC	Imagen
Monticola saxatilis	Roquero rojo	África y Eurasia	Áreas rocosas	L: 17 - 20	Estival	311	
Monticola solitarius	Roquero solitario	Eurasia y norte de África	Áreas rocosas	L: 21 - 23	Residente	312	
Turdus iliacus	Zorzal alirrojo	Eurasia y norte de África	Terrenos arbolados y tundra rocosa	L: 19 - 23	Invernante	313	
Turdus merula	Mirlo común	Eurasia y norte de África, introducido en Oceanía	Bosques arboledas	y L: 23,5 - 29	Residente	314	
Turdus philomelos	Zorzal común	Eurasia y norte de África	Bosques sotobosque con	L: 20 - 22	Residente	315	
Turdus pilaris	Zorzal real	Eurasia	Áreas forestales abiertas	L: 22 - 27	Invernante	316	
Turdus torquatus	Mirlo capiblanco	Europa y norte de África	Laderas de montaña, dehesas y páramos arbustivos	L: 24 - 27	Invernante escaso y en migración	317	
Turdus viscivorus	Zorzal charlo	Eurasia y norte de África	Bosques arboledas	y L: 26 - 29	Residente	318	

Sturnidae (estorninos)

Sturnidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica ³	EC	Imagen
Sturnus unicolor	Estornino negro	Península ibérica, norte de África e islas del Mediterráneo occidental	Arboledas abiertas, pastizales y cultivos	L: 21	Residente	319	

MEMORIA



Sturnus vulgaris	Estornino pinto	Eurasia, introducido en Norteamérica, Sudáfrica y Oceanía	Arboledas abiertas, pastizales y cultivos	L: 21	Residente en Cataluña y el Cantábrico, invernante en el resto	320	
----------------------------------	-----------------	---	---	-------	---	-----	--

Motacillidae (bisbitas y lavanderas)





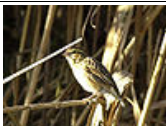
Motacillidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
Anthus campestris	Bisbita campestre	Eurasia y norte de África	Medios abiertos y secos	L: 15,5 - 18	Estival	321	
Anthus cervinus	Bisbita gorgirrojo	Eurasia, Norteamérica y norte de África	Medios palustres	L: 14 - 15	En migración	322	
Anthus petrosus	Bisbita ribereño costero	Costa atlántica europea y norteafricana	Costas y estuarios	L: 15,5 - 17	Invernante escaso	323	
Anthus pratensis	Bisbita común	Eurasia y norte de África	Herbazales abiertos	L: 14 - 15,5	Invernante	324	
Anthus richardi	Bisbita Richard	de Eurasia	Herbazales húmedos	L: 17 - 20	Invernante raro y en migración	325	
Anthus spinoletta	Bisbita ribereño alpino	Eurasia y norte de África	Laderas de montañas, costas medias y acuáticos	L: 15,5 - 17	Residente	326	
Anthus trivialis	Bisbita arbóreo	Eurasia y norte de África	Bosques y medios arbolados	L: 14 - 16	Estival	327	
Motacilla alba	Lavandera blanca	Eurasia y norte de África	Medios abiertos y húmedos	L: 16,5 - 19	Residente	328	
Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña	África, Eurasia y Nueva Guinea	Terrenos montañosos y abiertos, costas y ríos	L: 17 - 20	Residente	329	
Motacilla flava	Lavandera boyera	Eurasia, África y Norteamérica	Herbazales abiertos húmedos	L: 15 - 16	Estival	330	

Passeridae (gorriones)



Passeridae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen

MEMORIA





<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	Eurasia y norte de África, introducido en el sur y todos los de más continentes	Áreas urbanas	L: 15	Residente	331	
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrión moruno	África y mediterránea	Terrenos despejados con arbustos y árboles	L: 15	Residente	332	
<i>Passer montanus</i>	Gorrión molinero	Eurasia	Terrenos arbolados abiertos	L: 13	Residente	333	
<i>Montifringilla nivalis</i>	Gorrión alpino	Eurasia	Montañas	L: 18	Residente escaso	334	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión chillón	Eurasia y norte de África	Laderas de colinas y terrenos rocosos con arbustos	L: 16	Residente	335	

Estrildidae (bengalíes y picos de coral)

Estrildidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
<i>Amandava amandava</i>	Bengalí rojo	Asia	Herbazales	L: 10	Residente prodecente de escapes	336	
<i>Estrilda astrild</i>	Pico de coral común	Asia	Áreas palustres y ribereñas	L: 11	Residente prodecente de escapes	337	

Prunellidae (acentores)

Prunellidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	Eurasia	Áreas de matorral especialmente de media y alta montaña	L: 13 - 14,5	Residente	338	
<i>Prunella collaris</i>	Acentor alpino	Eurasia	Montañas	L: 15 - 17,5	Residente escaso	339	

Emberizidae (escribanos)






Emberizidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen

MEMORIA









<u>Emberiza cia</u>	Escribano montesino	Eurasia y norte de África	Montes y colinas despejadas con matorral	L: 16	Residente	<u>340</u>	
<u>Emberiza cirius</u>	Escribano soteño	Área mediterránea	Arboledas abiertas	L: 16	Residente	<u>341</u>	
<u>Emberiza citrinella</u>	Escribano cerillo	Eurasia	Arboledas abiertas	L: 16	Residente	<u>342</u>	
<u>Emberiza hortulana</u>	Escribano hortelano	África y Eurasia	Terrenos arbustivos	L: 16	Estival	<u>343</u>	
<u>Emberiza schoeniclus</u>	Escribano paluste	Eurasia y norte de África	Áreas palustres y ribereñas	L: 15	Invernante	<u>344</u>	
<u>Miliaria calandra</u> <small>nota 18</small>	Triguero	Eurasia y norte de África	Terrenos abiertos	L: 18	Residente	<u>345</u>	
<u>Plectrophenax nivalis</u>	Escribano nival	Eurasia Norteamérica	Tundra, terrenos y abiertos, montaña y acantilados marinos	L: 17	Invernante en costa norte	<u>346</u>	

Fringillidae (fringílidos)

Fringillidae							
Especie	Nombre común	Distribución	Hábitat	Medidas (cm)	Presencia en la Península Ibérica	EC	Imagen
<u>Carduelis cannabina</u>	Pardillo común	Eurasia y norte de África	Áreas de matorral	L: 13	Residente	<u>347</u>	
<u>Carduelis carduelis</u>	Jilguero	Eurasia y norte de África	Arboledas abiertas	L: 12	Residente	<u>348</u>	
<u>Carduelis chloris</u>	Verderón común	Eurasia y norte de África	Arboledas abiertas	L: 15	Residente	<u>349</u>	
<u>Carduelis spinus</u>	Lúgano	Eurasia y norte de África	Bosques	L: 12	Invernante	<u>350</u>	
<u>Coccothraustes coccothraustes</u>	Picogordo	Eurasia y norte de África	Bosques	L: 18	Residente	<u>351</u>	

MEMORIA



<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	Eurasia y norte de África	Bosques y arboledas	L: 15	Residente	352	
<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinzón real	Eurasia y norte de África	Taiga y otros bosques	L: 15	Invernante	353	
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	Eurasia y norte de África	Bosques de coníferas	L: 16	Residente	354	
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	Eurasia	Bosques húmedos y campiña arbolada	L: 16	Residente	355	
<i>Rhodopechys githaginea</i> ^{nota 19}	Camachuelo trompetero	África y área mediterránea	Terrenos abruptos semiáridos	L: 12	Residente escaso	356	
<i>Serinus citrinella</i>	Verderón serrano	Europa	Bosques de coníferas elevados	L: 12	Residente	357	
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	Eurasia y norte de África	Claros de bosque cultivos y con zonas arboladas	L: 11	Residente	358	