

Guía de inventario de aves en Logroño.

**Curso de iniciación al inventario de
animales: aves.**

1ª Jornada de inventario de animales en Logroño.

Realizado por AFR. Versión: 0.2.

Índice.

Introducción	4
Objetivos.....	5
El equipo.....	6
Algunos conceptos.....	7
Cómo y dónde observar las aves	9
Rasgos de campo	13
Aves regulares en Logroño.....	16
Aves en peligro de extinción en Logroño.....	17
Especies	17
Bibliografía.....	37
Direcciones de interés.....	38
Páginas web	38
Práctica de inventario de aves.....	34
Notas de campo	39

Introducción.

La observación de aves es una apasionante actividad que puede realizarse al aire libre y en cualquier lugar. Precisamente por ello es una excelente forma de acercarnos a la naturaleza, conocerla y protegerla. Para su desarrollo es necesario combinar un cierto grado de ejercicio físico con el intelectual.

El interés por las aves se despertó en el ser humano desde muy antiguo, manifestándose de muchas maneras, entre las que se destacan la caza y la cría en cautividad. Pero estas actividades, que en el pasado fueron necesarias para la subsistencia del hombre, hoy en día se mantienen como aficiones sin razón de ser, ya que son agresivas para el medio ambiente. Paulatinamente, la sociedad se está concienciando de la necesidad de mantener una conducta más conservacionista, respetando en mayor medida la naturaleza y así disfrutar de ella. Se ganarán, de este modo, adeptos a la ornitología, tanto en su faceta de simples observadores o estudiosos desde el punto de vista científico de las aves.

Las aves son los descendientes de los terópodos, un grupo de dinosaurios bípedos y carnívoros, por lo que se dice que los dinosaurios no han desaparecido totalmente de la tierra, ya que las aves son sus representantes vivos. Estos evolucionaron hacia el “*Archaeopteryx lithographica*”, un fósil encontrado en Alemania que presenta caracteres de reptil y de ave, en el que se han encontrado evidencias de las primeras plumas. A partir de aquí y a lo largo de millones de años, estos animales han evolucionado hasta adquirir las características de nuestras aves modernas: tienen sangre caliente, son muy activos, cubiertos de plumas, capaces de volar, se han adaptado a todo tipo de climas y ambientes y utilizan muy variados recursos alimenticios. Con grandes cerebros, tienen muy desarrollados los sentidos de la vista y del oído y presentan en numerosos casos pautas de comportamiento muy interesantes (como la reproducción, conducta social, etc.); pero si hay algo que verdaderamente provoca admiración a nivel mundial en las aves es su comportamiento migratorio. Este fenómeno, aunque se observa en otros animales, como los mamíferos, peces o insectos, no es tan espectacular y llamativo como en las aves. Anualmente podemos ver cómo, durante la primavera, las aves se desplazan para realizar la cría, hacia el norte, aprovechando los recursos alimenticios y el día solar más largo, aumentando así las probabilidades de sacar adelante su prole. En otoño, cuando comienzan a bajar las temperaturas, la disponibilidad de alimentos comienza a escasear y los días son más cortos, las aves viajan hacia sus cuarteles de invierno, en el sur, donde encontrarán mejores condiciones meteorológicas y alimenticias.

Durante las migraciones se ven obligadas a cruzar el mar que separa Europa de África por los lugares más cortos, es decir, por los estrechos: el de Gibraltar entre España y Marruecos, el de Mesina en Italia y el del Bósforo en Turquía.



El observador de aves comienza su andadura como una simple afición, al igual que otras personas la tienen por el deporte, escuchar música, la fotografía, etc., pero no pasará mucho tiempo sin que a este atractivo se superponga una gran curiosidad por conocer sus vidas y su biología, como por ejemplo su forma de reproducirse, de alimentarse o de comportarse. Si tiene interés y consulta bibliografía especializada, no tardará mucho en comprobar cómo alguna especie nidifica fuera de su área habitual de cría o cómo algún individuo se adelanta al grueso de sus congéneres en una migración. El grado de conocimiento de la distribución de las especies de un país está en proporción al número y calidad de sus aficionados a la ornitología, y a ellos se deben una gran parte de los artículos que se publican en revistas especializadas.

Objetivos.

El presente manual tiene como finalidad divulgar una actividad que puede llegar a ser muy placentera, que se realiza en armonía con la naturaleza y que colabora en su conocimiento, respeto y conservación. Asimismo, pretende ser una primera herramienta para aquellas personas que, sintiendo un atractivo especial por “pájaros”, las lleve a realizar sus primeras observaciones con acierto y eficacia, despertando a ese observador de aves dormido que quizás lleve dentro, y que con dedicación y entusiasmo, pueda llegar a engrosar el colectivo de aficionados del que se nutre la ornitología actual para el conocimiento minucioso y detallado de la

distribución de nuestras aves, incluso integrarse, en un futuro, en algunos de los programas existentes en este sentido, tanto a nivel nacional como.

El equipo.

Los prismáticos. Son de gran ayuda y aumentan notablemente el número de identificaciones. Para empezar no deben comprarse unos que sean demasiado caros. Es aconsejable que pesen poco y que dejen pasar mucha luz, preferiblemente de entre 8 y 10 aumentos y entre 30 y 40 mm. de lente (se suelen denominar de 8x30, de 10x40, etc.).

Cómo usar los prismáticos (ver figura):

- 1) Mire solamente por el ocular izquierdo hacia un punto lo más lejano posible, cerrando ojo derecho.
- 2) Gire la rueda central (1) hasta que se vea con nitidez ese punto.
- 3) A continuación mire sólo por el ocular derecho hacia ese mismo punto, cerrando el ojo izquierdo.
- 4) Gire el ocular derecho (2) hasta ver con nitidez el citado punto.
- 5) A partir de este momento ya puede mirar con ambos ojos a la vez hacia cualquier punto.



De esta forma se ajustan los prismáticos a la visión de cada persona, aunque requiera lentes. Tiene que memorizar la graduación en que ha quedado el ocular derecho (corrector de dioptrías), para poder graduarlo rápidamente de nuevo si se desajusta accidentalmente, o después de prestarlos a otra persona, sin tener que repetir todo el proceso.

Guías de Campo. Son imprescindibles tanto para los principiantes como para los expertos, ya que es casi imposible recordar todas las características de las más de 150 especies posibles de aves que podemos observar en nuestra zona. En las guías encontraremos las especies dispuestas según una clasificación taxonómica, por órdenes, familias y géneros. A la hora de elegir una, debemos fijarnos en que tenga un texto descriptivo de las características morfológicas de la

especie (aspecto general, colorido, marcas, etc.), hábitats que frecuenta, épocas del año, conducta, voces, así como todos los rasgos que ayuden a su identificación. Las ilustraciones deben mostrar los distintos plumajes que puede presentar la especie, según sexo, edad y época del año, siendo más prácticas las ilustraciones que las fotografías. Los mapas de distribución deben representar las zonas de cría, de paso e invernada. Todas estas características (texto, ilustraciones y mapas) deben ser visibles a la vez para una especie determinada.

La guía debe ser de “campo”, es decir, que sea manejable, de un tamaño que pueda guardarse en un bolsillo y que sea resistente para su uso cotidiano.

Existe en el mercado una amplia gama de guías, lo que puede dificultar su elección. Si llegada la hora de adquirirla se tienen dudas, puede ponerse en contacto con alguna de las asociaciones señaladas en el apartado “direcciones de interés”.

La ropa. Debe ser ligera y cómoda, con bolsillos suficientes para la libreta de notas y otros objetos, y uno lo suficientemente amplio para la guía de campo. Debe adecuarse a las condiciones meteorológicas, protegiéndonos de las inclemencias del tiempo. En ocasiones serán necesarios guantes y gorro de lana, o preferiblemente un sombrero o gorra con visera, si se trata de verano. Deben evitarse los colores llamativos, siendo aconsejables los tonos discretos como los pardos, verdes o colores tierra en general. El calzado debe ser ligero y cómodo, procurando que sea resistente agua.

La libreta de notas. También de tamaño reducido para que quepa en un bolsillo. En ella deben anotarse la meteorología, horario, hábitat y todo lo que nos parezca de importancia, así como todas las especies que vayamos identificando, confiar nada a la memoria. Posteriormente pasaremos los datos a fichas individuales por especies. Esta ficha será, al cabo de los años, de suma utilidad para conocer el estatus de cada especie, fechas de migración, etc.

De las aves que no se logren identificar deberían realizarse pequeños dibujos, anotando sobre los mismos las características que se han observado, conducta, hábitat, que serán de utilidad para posterior identificación de la especie, consultando con más detenimiento guías u otro tipo de bibliografía.

Algunos conceptos.

Antes de comenzar a observar aves debemos familiarizarnos con los términos más comunes utilizados en ornitología.

- **Área de cría:** es la zona donde una especie realiza la reproducción.
- **Área de invernada:** es la zona donde una especie se dirige después de la reproducción, para pasar el invierno. También se le denomina cuartel de invierno.
- **Migración postnupcial:** se la denomina así por realizarse después de la reproducción, y es el viaje que realiza una especie desde su área de cría a la de invernada; popularmente se la conoce como migración de otoño, por coincidir con esta estación, pero esto no es del todo correcto, ya que algunas especies la realizan a partir del mes de julio.
- **Migración prenupcial:** se la denomina así por realizarse antes de la reproducción, y es el viaje que realiza una especie desde su área de invernada a la de cría; popularmente se la conoce como migración de primavera, por coincidir con esta estación, pero tampoco es del todo correcto, puesto que algunas especies la realizan a partir del mes de enero.
- **Residentes:** son aquellas especies que se encuentran en determinado territorio a lo largo de todo el año. Crían, por tanto, en el mismo territorio. Hay que diferenciar las que son sedentarias, que permanecen a lo largo de todo el año, de las que son migradoras parciales, es decir, que existe una población que cría en determinado territorio, a la que se une una población durante las migraciones e invernada procedentes de otros puntos de la península ibérica o del resto de Europa.
- **Estivales:** son aquellas especies transaharianas, es decir, que tienen su área de invernada al sur del desierto del Sahara, que llegan a nuestro territorio para realizar la nidificación.
- **De paso:** son aquellas que podemos observar exclusivamente en migración postnupcial o prenupcial, en tránsito entre su área de cría al de invierno y viceversa, pero no crían ni invernán, en el territorio.

En el caso de las especies marinas, el tránsito se realiza del océano Atlántico al mar Mediterráneo en una migración y al contrario en la otra.

- **Invernantes:** son aquellas que tienen su área de cría en Europa y llegan a nuestro territorio para pasar el invierno; su área de invernada no suele sobrepasar el norte del Sahara.

Cómo y dónde observar las aves.

Hay varios procedimientos a elegir, dependiendo del tipo de ave que pretendamos observar.

Itinerarios o transectos. Para todo tipo de aves de nuestros campos y bosques. El ritmo de nuestro paso debe ser lento o moderado, identificando todos los individuos con los que nos encontremos. Conviene avanzar sin hacer ruidos, ocultando nuestra silueta, detenernos de cuando en cuando para escuchar, otear los alrededores y el cielo, o siempre que sea necesario observarlas mejor. Unas veces las aves se posarán muy cerca, otras saldrán al paso y en algunas ocasiones hay que verse obligado a acercarse lentamente, procurando no espantarlas. Esta labor será facilitada por el uso de los prismáticos. Hemos de procurar pasar inadvertidos y no gritar ni gesticular a otras personas para llamar la atención sobre lo que está viendo y, sobre todo, no causar molestias a las aves. Si se localiza algún nido, no debemos permanecer cerca de él ni romper ramas para observarlo mejor.

Observatorios. Para aves planeadoras (cigüeñas y rapaces). Se llaman planeadoras porque utilizan para desplazarse corrientes térmicas ascendentes, (producidas al calentarse la capa atmosférica más baja, en contacto con el suelo caldeado por el sol), evitando de este modo el batido de alas y ahorrando, por tanto, energía. Debemos colocarnos en un punto y esperar a que lleguen las aves. Aunque cualquier zona pueda parecer óptima para emplear este procedimiento, incluso desde zonas urbanas, es preferible instalarse en un lugar elevado.

Logroño es un espacio completamente adecuado para la observación de aves debido tanto a su situación geográfica como a sus características ambientales. Cuenta con hábitat urbano (calles, plazas, jardines, polígonos industriales, etc.), áreas de vegetación natural (pastizales, matorrales y formaciones boscosas), zonas de cultivo, y el medio acuático (ríos, arroyos y humedales).

Aves del medio urbano. Posiblemente sea el hábitat menos rico en aves, tanto en especies como en individuos, pero también aquí podemos disfrutar de nuestra actividad. Veremos aves que:

- Usan la ciudad y sus edificios fundamentalmente como sustrato para nidificar: cigüeña, cernícalo, paloma bravía, lechuza común, vencejo, avión, estornino negro, etc.
- Buscan alimento: halcón, petirrojo, urraca, etc.

- Penetrar en la ciudad por más de un motivo: autillo, lavandera blanca, verdecillo, etc.
- Cruzan la ciudad desde otras áreas: cormoranes, garzas, rapaces diurnas, grullas, muchos pájaros pequeños, etc.

Aves de las zonas cultivadas. Estas zonas acogen un elevado y heterogéneo número de especies. De este modo tenemos:

- Los cultivos de secano (trigo y cebada) acogen aves de tipo estepario y espacios abiertos: aguiluchos cenizo y pálido, esmerejón, codorniz, alcaraván, alondra común, cogujada, bisbitas y triguero.
- Si los anteriores cultivos se intercalan con arbolado (almendreras u olivares) y pequeños barrancos, ribazos o yasas, también podremos ver: paloma zurita, mochuelo, abubilla, abejaruco, collalba gris, grajilla, corneja, estornino pinto, alcaudón común, gorrión chillón y pardillo común.
- En los cultivos más irrigados (huertas, fincas de frutales, etc.), veremos aves más próximas al hábitat forestal como: milanos, busardo ratonero, alcotán, tórtola común, pito real, torcecuello, chochín, ruiseñor común, mirlo, zorzal común, tarabilla común, currucas capirota y mosquitera, zarcero, mosquitero común, papamoscas, carbonero común, herrerillo común, urraca y escribano soteño.

Aves de zonas arboladas y arbustivas. Estas acogen aves de ambientes poco humanizados:

- En áreas forestales, autóctonas (encinares y sotos ribereños) o repobladas, podemos observar: gavián, chocha, paloma torcaz, cuco, autillo, chotacabras gris, pico picapinos, zorzales charlo y alirrojo, mosquiteros ibérico y musical, reyezuelo listado, mito, agateador, oropéndola, pinzón, lúgano y piquituerto.
- En zonas donde predomina el matorral (aulagares, romerales y coscojares): perdiz, collalba rubia, currucas cabecinegra, rabilarga y tomillera, alcaudón real, y escribano hortelano.

Aves del medio acuático. Consta principalmente de encharcamientos temporales, cauces de ríos y arroyos, y humedales como balsas o embalses. Sin duda este es el hábitat más pródigo en aves, seguramente debido a que la unión de medios distintos, como son el agua y la tierra, resulta siempre muy productiva. Las aves de este medio son en general especies muy exigentes, con un nicho ecológico bastante estricto y que por tanto están muy expuestas a cualquier alteración del hábitat. Dentro de éste hábitat, hay diferentes espacios, como son las aguas abiertas, las someras, las estancadas o las corrientes, las zonas de fangos, arenas o cantos rodados, las orillas palustres (junqueras, carrizales, eneales) y las orlas arbustivas e incluso arbóreas (saladares, zarzales, mimbrales o tamarizales). En un medio tan heterogéneo, no es raro que sean muchas las especies que nos encontremos y, entre ellas, veremos: somormujo lavanco, zampullines, cormorán grande, diversas especies de garzas y patos, águila pescadora, aguilucho lagunero, focha, gallineta, rascón, diversas limícolas como chorlitos, avefría, correlimos, archibebes, andarríos, agachadizas y agujas, gaviotas y fumareles, Martín pescador, avión zapador, lavanderas cascadeña y boyera, carriceros y carricerines, ruiseñor bastardo, buitrón, bigotudo y pájaro moscón.

A continuación se van a enumerar doce **parajes de interés para la observación de aves** en Logroño:

- 1- **Calles de Logroño.** Se observan aves urbanas típicas y aquellas que utilizan la ciudad como refugio y lugar de alimentación. Son preferibles para la observación, las calles amplias, con algún jardín y parques.
- 2- **Camino Viejo de Fuenmayor.** Con paisaje compuesto por fincas de secano, con cereal, almendros y olivar, allí veremos las especies propias de este hábitat.
- 3- **Huertas de Varea.** Lugar apropiado para observar aves de zona cultivadas de regadío.
- 4- **Parque del Ebro.** Espacio en donde podremos disfrutar con la observación de aves tanto de zonas acuáticas, como urbanas y arboladas.
- 5- **Soto de los Americanos.** Dentro de una finca de propiedad privada, cuenta con el soto natural relicto más interesante del municipio, además de cauces de río y cultivos de regadío.
- 6- **Parque San Miguel.** Parque urbano amplio con posibilidad de observación de aves tanto urbanas como las más propias de zonas cultivadas próximas.

- 7- **Encinar de La Grajera.** Encinar bastante degradado pero casi el único exponente de este medio forestal y sus aves en el municipio.
- 8- **Pinar de La Grajera.** Pinar de repoblación maduro, sobre terrenos de encinar, con buenas posibilidades de observar aves forestales.
- 9- **Embalse de La Grajera.** La mejor zona húmeda del municipio.
- 10- **Coscojares de la Rad de Santa Cruz.** Coscojares maduros, que junto con los similares de la Rad de Varea, son los mejores para ver aves propias de esta especial formación de matorral.
- 11- **Ribera de Puente Madre.** Zona propia de cultivos de regadío combinada con sotos y el cauce del cercano Ebro.
- 12- **Cultivos de Prado Viejo.** Zona cultivada de secano, con fincas abandonadas y ribazos numerosos.

Sea cual fuere el procedimiento y/o lugar elegido para la observación de aves, no deben causarse perjuicios a las aves ni a la naturaleza. Sigue el siguiente decálogo del observador de aves, para una experiencia óptima tanto para ti, como para la naturaleza, como para otros con tu misma afición por las aves:

- 1- Antepón la seguridad y la integridad del ave a las exigencias de su observación o estudio y evalúa las posibles consecuencias de tu actividad.
- 2- Sé discreto durante tu estancia en la Naturaleza y en la difusión de tus conocimientos.
- 3- No atesores tus observaciones como si fuesen joyas, compártelas con aquellos con igual afición.
- 4- Mantén una actitud científica en la obtención de tus observaciones y en la emisión de conclusiones sobre las mismas, dejando a un lado las especulaciones, exageraciones y competiciones.
- 5- No observes aves como un coleccionista de nuevas especies, profundiza en el conocimiento de las mismas en diferentes aspectos.
- 6- Respeta siempre la integridad del medio natural, no recolectando, destruyendo, contaminando o provocando ruidos. No dejes desperdicios ni basuras. Recógelos y, de regreso, los depositas en un contenedor apropiado. Deje buena imagen de los amantes de las aves con su conducta.

- 7- Cumple escrupulosamente las normas de conservación de la Naturaleza, obtén los permisos y autorizaciones exigidos para acceder a zonas restringidas y sigue siempre un comportamiento ético con respecto a otros usuarios del medio natural, denunciando los abusos que observes.
- 8- Respeta la propiedad ajena y deja el lugar de excursión o estudio como estaba antes de tu visita.
- 9- Profundiza en el conocimiento tanto de las aves como de los elementos que las rodean.
- 10- Agrúpate con otras personas en tu actividad de observación de aves, todos beneficiaréis de los conocimientos que compartáis.

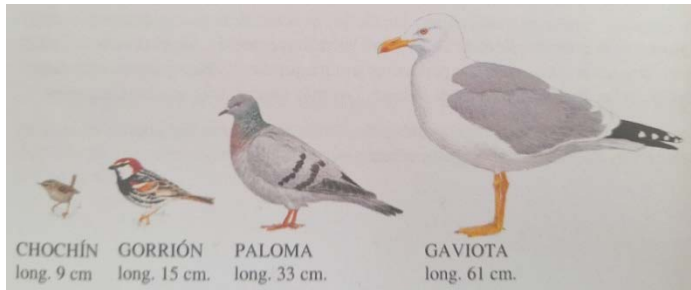
Rasgos de campo.

Hay especies que resultan inconfundibles, basta echarles una mirada para reconocerlas. Sin embargo, otras no son tan fáciles de identificar, por lo que es necesario fijarse en cualquier detalle que resalte sobre las demás especies. Algunas características son comunes a varias de ellas, pero otras son inequívocas y hay que procurar detectarlas. Se las denomina rasgos de campo. Las más importantes son las siguientes:

- **Toponimia:** aprenda el nombre de las distintas partes del cuerpo de un ave, que son los habituales en las guías de campo.

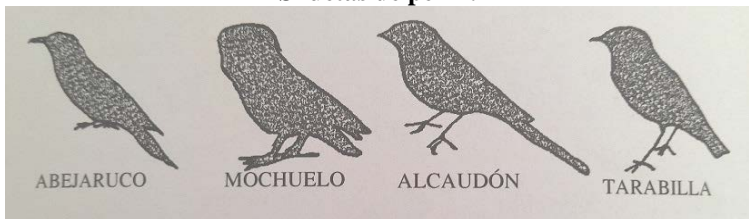


- **Tamaño:** debe observarse el tamaño relativo y compararlo con el de alguna especie conocida, como una gaviota, paloma doméstica, o gorrión común.

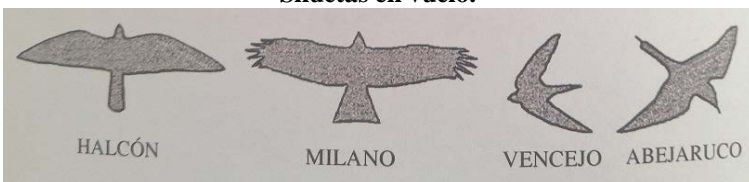


- **Silueta:** en muchas especies es típica y nos sirve para reconocerla a distancia. Debemos fijarnos en las proporciones de las distintas partes del cuerpo y la forma general del conjunto.

Siluetas de perfil.

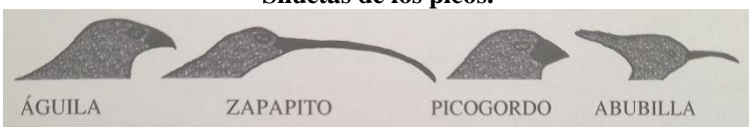


Siluetas en vuelo.



- **Pico, cola, marcas en el cuerpo, cabeza y franjas alares, plumas:** algunos son característicos y determinantes.

Siluetas de los picos.



Marcas en el cuerpo.



Marcas en las alas.



Marcas en la cola.



- **Colorido y plumaje:** el color es muy importante, aunque hay que tener en cuenta que muchas especies presentan distinto colorido para el macho y/o la hembra. También es muy común que las aves jóvenes tengan distinto colorido del que muestran los adultos. Asimismo hay especies que presentan diferente plumaje en verano que en invierno.
- **Conducta:** esta nos puede servir de gran ayuda. Debemos fijarnos en la forma de volar, andar, posarse, alimentarse, etc.
- **Hábitat:** monte bajo, bosques, embalses, roquedos, entre otros, puesto que cada ave suele moverse en un determinado tipo de hábitat, pudiendo así, a la hora de consultar la guía, descartar muchas especies dependiendo del lugar donde se haya registrado la observación.
- **Canto:** el canto y el reclamo de cada especie son distintos, pero reconocerlos requiere cierta práctica. La secuencia normal será que primero se identifique la especie y después se familiarice uno con su

canto o reclamo. Existen guías sonoras que nos pueden ayudar en este sentido.

A veces no podremos basarnos en un solo rasgo de campo, sino que será un conjunto de varios de ellos el que nos lleve a la identificación correcta.

Aves regulares en Logroño.

Aves presentes durante todo el año.■

Zampullín Común. Somormujo Lavanco. Garza Real. Cigüeña Blanca.
Ánade Azulón. Buitre Leonado. Aguilucho Lagunero. Busardo Ratonero.
Gavilán Común. Cernícalo Vulgar. Perdiz Roja. Faisán Vulgar.
Rascón Europeo. Gallineta Común. Focha Común. Alcaraván Común.
Andarríos Grande. Andarríos Chico. Paloma Torcaz. Paloma Zurita.
Tórtola Turca. Lechuza Común. Búho Chico. Cáрабо Común.
Mochuelo Común. Martín Pescador. Pito Real. Pico Picapinos. Pico Menor.
Cogujada Común. Calandria Común. Avión Roquero. Lavandera Blanca.
Lavandera Cascadeña. Chochín. Colirrojo Tizón. Tarabilla Común.
Roquero Solitario. Zorzal Común. Mirlo Común. Curruca Capirotada.
Curruca Cabecinegra. Curruca Rabilarga. Buitrón. Ruiseñor Bastardo.
Reyezuelo Listado. Carbonero Común. Herrerillo Común. Mito.
Pájaro Moscón. Bigotudo. Agateador Común. Alcaudón Real.
Urraca. Grajilla Occidental. Corneja Negra. Cuervo. Estornino Negro.
Gorrión Común. Gorrión Molinero. Gorrión Chillón. Pinzón Vulgar. Pardillo Común.
Jilguero Europeo. Verderón Común. Verdecillo. Piquituerto Común.
Escribano Soteño. Triguero.

Aves presentes en época estival.▲

Avetorillo Común. Martinete Común. Garcilla Bueyera. Garceta Común.
Garza Imperial. Águila Culebrera. Aguililla Calzada. Milano Negro.
Aguilucho Cenizo. Alcotán Europeo. Codorniz Común. Polluela Chica.
Chorlitejo Chico. Tórtola Común Europea. Cuco Común. Autillo Europeo.
Chotacabras Europeo Gris. Vencejo Común. Vencejo Real. Abubilla.
Abejaruco Común. Torcecuello Euroasiático. Terrera Común. Avión Zapador.
Golondrina Común. Avión Común. Lavandera Boyera. Bisbita Campestre.
Ruiseñor Común. Collalba Gris. Collalba Rubia. Curruca Tomillera.
Curruca Carrasqueña. Carricero Común. Carricero Tordal. Zarcero Común.
Mosquitero Ibérico. Alcaudón Común. Oropéndola Europea. Escribano Hortelano.

Aves presentes en época invernal.▼

Cormorán Grande. Ánade Friso. Cerceta Común. Pato Cuchara.

Porrón Común. Milano Real. Aguilucho Pálido. Azor Común.
Esmerejón. Halcón Peregrino. Avefría Europea. Agachadiza Común.
Gaviota Reidora. Alondra Común. Bisbita Común. Acentor Común.
Petirrojo. Zorzal Alirrojo. Zorzal Charlo. Zorzal Real.
Mosquitero Común. Estornino Pinto. Pinzón Real. Lúgano.
Picogordo. Escribano Palustre.

Aves presentes durante las migraciones. ●

Ánsar Común. Ánade Rabudo. Ánade Silbón. Cerceta Carretona.
Grulla Común. Correlimos Común. Correlimos Menudo. Combatiente.
Archibebe Común. Fumarel Común. Bisbita Arbóreo. Pechiazul.
Colirrojo Real. Tarabilla Norteña. Curruca Zarcera. Carricerín Común.
Mosquitero Musical. Papamoscas Gris. Papamoscas Cerrojillo. Alcaudón Dorsirrojo.

Aves en peligro de extinción en Logroño.

En peligro de extinción.

Fumarel común. Milano real.

Vulnerables.

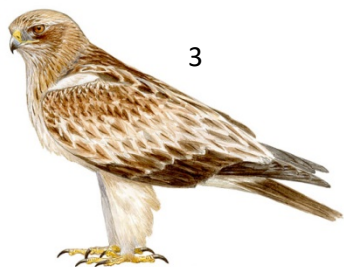
Aguilucho cenizo. Colirrojo real.

Especies.

Se muestran a continuación una serie de imágenes de aves numeradas.

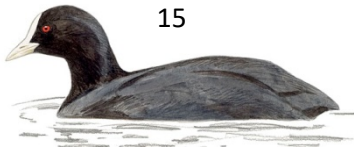
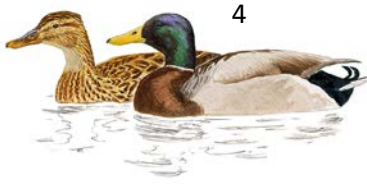
Posteriormente se adjuntan unas tablas con información de dichas aves:

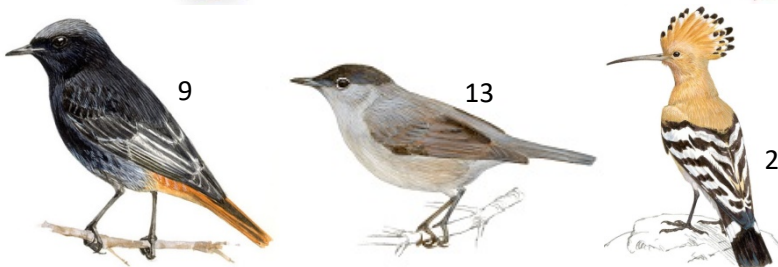
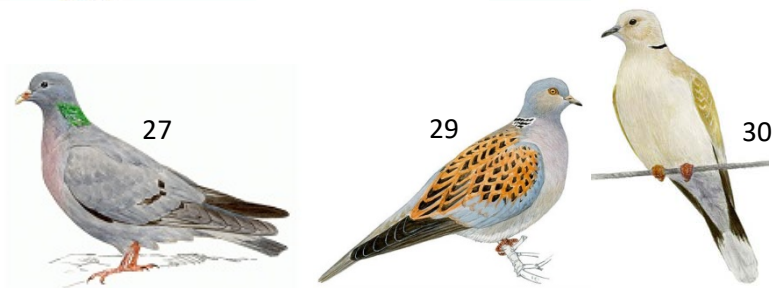
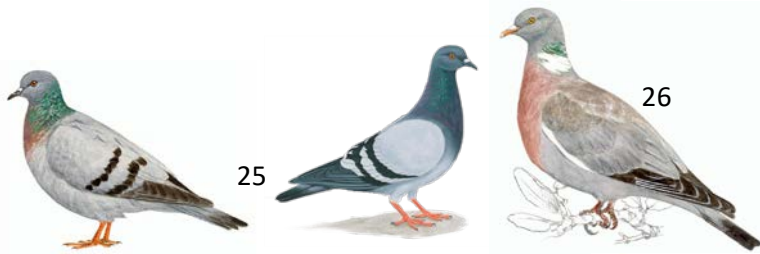
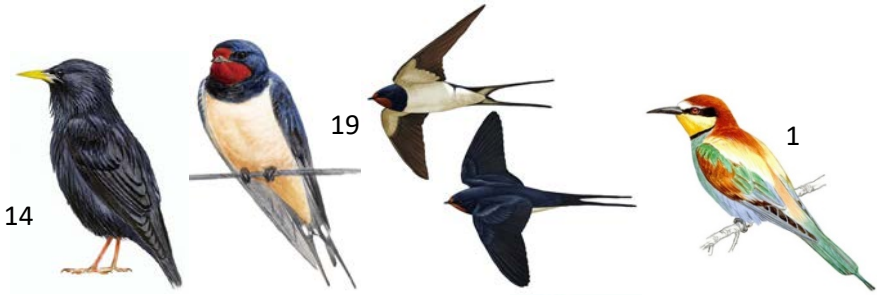
- Número. Perteneciente a la imagen.
- Símbolo de época. Forma y color (■▲▼●).
- Nombre común.
- Nombre científico.
- Texto descriptivo, alimentación y hábitat.
- Longitud y envergadura.
- Meses del año en los que es visible. Marcados en gris.



22







1	▲	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>									
<p>De tamaño mediano. Colores muy llamativos. Partes superiores pardo amarillentas e inferiores azules, garganta amarilla y lista ocular negra. Pico largo decurvado y alas puntiagudas, plumas centrales de la cola más larga que el resto.</p> <p>Se alimenta de insectos voladores, especialmente abejas.</p> <p>Suele concentrarse en lugares donde existen cortados, taludes o paredes verticales de consistencia arenosa. Construye su nido en taludes de río, barrancos, canteras abandonadas, márgenes de carreteras, cortados yesíferos o, en leves desniveles en el suelo. Prefiere zonas abiertas con arbustos o arbolado disperso, siempre en áreas de influencia mediterránea.</p>												
Longitud: 27 – 29 cm.						Envergadura: 44 – 49 cm.						
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

2	▲	Abubilla	<i>Upupa epops</i>									
<p>Ave de tamaño mediano. Colorido pardo rosado, franjas alares blancas y negras. Cresta eréctil, pico largo decurvado y alas redondeadas.</p> <p>Se alimenta de pequeños invertebrados y sus larvas.</p> <p>Muestra preferencia por las formaciones boscosas abiertas, como dehesas de encinas, alcornoces, robles melojos, fresnos, etc.</p>												
Longitud: 27 cm.						Envergadura: 44 – 48 cm.						
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

3	▲	Águila calzada	<i>Hieraaetus pennatus</i>									
<p>También conocida como Aguililla calzada. Ave rapaz de tamaño mediano. Parte superiores oscuras con una “V” blanca en las escapulares. Partes inferiores blancas contrastando con las plumas de vuelo negras, que la diferencia de otras rapaces. Tiene una fase oscura, menos común, que presenta las partes inferiores pardas. Es la más pequeña de las águilas.</p> <p>Se alimenta de aves y mamíferos de tamaño mediano.</p> <p>Se instala sin dificultad en una gran variedad de formaciones forestales o semiforestales como pinares de montaña, bosques caducifolios (robledales o castañares), alcornocales, encinares, quejigares, sotos ribereños, dehesas,</p>												

bosquetes isla y pinares de repoblación. Precisa de parajes arbolados para criar. Suele frecuentar áreas semiarboladas, claros de bosque, matorrales abiertos, paisajes en mosaico, pastizales o cultivos, para buscar alimento.

Longitud: 42 – 51 cm.						Envergadura: 110 – 135 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

4	■	Ánade azulón				<i>Anas platyrhynchos</i>					
<p>El plumaje del macho es verde brillante con irisaciones en cuello y cabeza. Estrecho collar blanco separa éste del pecho, que es castaño. Dorso parduzco, partes ventrales grises, popa negra, que resalta sobre los extremos blancos de las rectoras. Pico amarillo con uña negra. Patas anaranjadas. Dos plumas negras y rizadas sobre la cola, y espejuelo azul violáceo. La hembra, de tamaño algo menor, plumaje parduzco moteado, con espejuelo igual al macho. Los jóvenes muestran tonalidad general algo rojiza aunque similar a la hembra.</p> <p>Se alimenta principalmente de plantas acuáticas. También de insectos, gusanos, moluscos o pequeños peces. Además de hierba, brotes de siembras y bellotas.</p> <p>Habita zonas húmedas de todo tipo, preferencia por aguas someras o poco profundas. Se concentra en grupos de tamaño variable.</p>											
Longitud: 50 – 60 cm.						Envergadura: 81 – 95 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

5	■	Buitre leonado				<i>Gyps fulvus</i>					
<p>Ave rapaz de gran tamaño. Plumaje pardo claro que contrasta con las plumas de vuelo oscuras. El joven presenta un colorido más claro. Su gran envergadura, sus alas largas y anchas con los extremos abiertos y su cola corta y negra lo diferencian en vuelo de otras rapaces. Presenta las características propias de las aves planeadoras.</p> <p>Se alimenta de carroña.</p> <p>Para criar se instala en cortados rocosos, de montaña o cañones fluviales, siempre relativamente cerca de áreas abiertas con escaso arbolado y abundante cabaña ganadera donde buscan su alimento.</p>											
Longitud: 95 – 110 cm.						Envergadura: 230 – 265 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

6	▼	Cerceta común	<i>Anas crecca</i>									
<p>El menor de nuestros patos. En el plumaje nupcial de los machos, resalta el color castaño rojizo de la cabeza, con un llamativo antifaz verde bordeado de una línea amarillenta. Pecho cremoso moteado de oscuro y flancos grisáceos, con una franja blanca que corresponde con las plumas escapulares. Espejuelo alar verde brillante. Popa negra, con llamativas bandas laterales amarillas. Las hembras de menor tamaño, diseño parduzco, al igual que los jóvenes. Con espejuelo verde.</p> <p>Se alimenta de todo tipo de materia vegetal principalmente. En verano complementa su dieta con moluscos, crustáceos, gusanos o larvas de insectos acuáticos.</p> <p>Ocupa pequeños humedales, tanto naturales como artificiales, ricos en nutrientes.</p>												
Longitud: 34 – 38 cm.						Envergadura: 53 – 59 cm.						
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

7	■	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>									
<p>Ave rapaz de pequeño tamaño. Banda negra terminal en la cola. El macho tiene la cabeza azulada, dorso de las alas rojizo y cola azulada con franja negra. La hembra y los jóvenes tienen la parte superior pardo rojiza, listada.</p> <p>Se alimenta de invertebrados y, en menor medida, de pequeñas aves.</p> <p>Su hábitat óptimo son los paisajes cultivados, con alternancia de barbechos, rastrojeras, eriales y restos de vegetación natural, en los que se practique una agricultura extensiva tradicional. También puede aparecer por pastizales, zonas suburbanas y dehesas.</p>												
Longitud: 31 – 37 cm.						Envergadura: 68 – 78 cm.						
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

8	■	Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>									
<p>Ave zancuda muy grande, de patas cuello y pico muy largos. Cuerpo de color blanco con alas blancas y negras. En vuelo presenta el cuello extendido, (lo que la diferencia de las garzas), y las patas sobresalen por detrás de la cola. Se diferencia de la cigüeña negra en que ésta presenta la cola, el cuello y las alas</p>												

negras.

Se alimenta principalmente de artrópodos y, en menor medida, de pequeños vertebrados, sobre todo peces. También merodea los vertederos.

Habitual en zonas urbanas, en lugares altos, donde nidifican (iglesias, tejados cercanos a otros nidos, chimeneas abandonadas, postes de luz, etc.), zonas húmedas, regadíos pastizales ricos en ganado, cultivos de secano o basureros. Evita las áreas forestales y las muy montañosas.

Longitud: 95 – 110 cm.

Envergadura: 180 – 218 cm.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

9



Colirrojo tizón

Phoenicurus ochruros

Pájaro de pequeño tamaño. Cola de color rojizo que resalta sobre el resto del plumaje. El macho presenta un color negruzco en todo el cuerpo y unas manchas alares blancas. La hembra tiene el plumaje de color gris ceniza. Suele posarse en ramas bajas de arbustos, matorrales y sobre todo en piedras. Realiza un movimiento característico, como de agacharse, cuando está posado que lo hace inconfundible.

Se alimenta de pequeños insectos que caza en el suelo, y en menor medida de semillas y bayas.

Gusta de ambientes secos y soleados, con vegetación escasa y abundantes roquedos. Común en zonas urbanas y pueblos, donde frecuenta tejados, vallados de piedra, canteras, etc.

Longitud: 14 – 15 cm.

Envergadura: 23 – 26 cm.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

10



Cormorán grande

Phalacrocorax carbo

Ave grande. Coloración general negruzca, salvo la garganta, de tonos blanquecinos. Cuello largo y grueso, pico prominente y gris, patas negras. En la base de la mandíbula inferior presenta una zona desnuda de plumas, de color amarillo-anaranjado, que alcanza casi los ojos. La coloración de las plumas del dorso hace que parezcan escamas. Línea de flotación elevada, con tres cuartas partes del cuerpo bajo el agua, cuando nada. Pasa mucho tiempo posado en rocas o árboles, con las alas abiertas para dejar secar su plumaje.

Esencialmente piscívoro, pesca mientras bucea.

Ocupa superficies de agua abiertas, siempre que alberguen buenas poblaciones de peces que sirvan de alimento. Lagos, lagunas, embalses, ríos, etc.

Longitud: 80 – 100 cm.

Envergadura: 130 – 160 cm.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

11



Cuervo

Corvus corax

Córvido de gran tamaño. Plumaje de color completamente negro, con irisaciones azules y verdosas.

Presenta una dieta omnívora. Se alimenta de carroña, insectos, pequeñas aves, huevos de aves, semillas, etc.

Distribución condicionada por disponibilidad de cortados rocosos donde nidificar, por lo que resulta más común en regiones abruptas donde abunden los tajos, cantiles y farallones. Donde esto escasea, pueden nidificar en grandes árboles, torres eléctricas, edificios abandonados, etc.

Longitud: 54 – 67 cm.

Envergadura: 115 – 140 cm.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

12



Culebrera europea

Circaetus gallicus

También conocida como Águila culebrera. Ave rapaz de tamaño mediano. Se diferencia de otras rapaces por su aspecto pálido, partes inferiores blancas con hileras de moteado oscuro, cabeza ancha, robusto pico y grandes ojos amarillos. Presenta las características propias de aves planeadoras.

Se alimenta de reptiles, principalmente ofidios.

A la hora de reproducirse, es un ave netamente forestal, ocupa masas boscosas de diferente entidad y composición botánica (pinos montanos, castaños o robledales, etc.), aunque siente predilección por encinares, alcornoques y dehesas con cierta cobertura.

Longitud: 62 – 69 cm.

Envergadura: 160 – 175 cm.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

13



Curruca Capirotada

Sylvia atricapilla

Pájaro de pequeño tamaño. Colores grisáceos en todo el cuerpo menos en el vientre, que es blancuzco. El macho tiene un capirote negro, siendo marrón en las hembras y ejemplares jóvenes.

Se alimenta de frutos y pequeños insectos.

Se distribuye de forma amplia, ocupando masas forestales frescas y húmedas, con abundante sotobosque.

Longitud: 13 cm.						Envergadura: 20 – 23 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

14	■	Estornino negro o tordo	<i>Sturnus unicolor</i>								
<p>Pájaro de tamaño mediano. En librea nupcial presenta el plumaje negro brillante y el pico amarillo. Este se vuelve más apagado con motas pálidas y el pico se oscurece con el plumaje invernal. Los jóvenes son marrones sin moteado. Se diferencia del estornino pinto, que es ave de paso e invernante, en que éste tiene el moteado más marcado.</p> <p>Presenta una dieta mixta, a base de pequeños invertebrados, semillas y frutos.</p> <p>Preferencia por entornos humanizados. Bosques, terrenos agrícolas, cultivos arbóreos, parques, jardines y núcleos urbanos.</p>											
Longitud: 21 – 23 cm.						Envergadura: 38 – 42 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

15	■	Focha común	<i>Fulica atra</i>
<p>Plumaje prácticamente negro, excepto flancos y zonas inferiores, con cierto tono grisáceo, y las puntas de las rémiges secundarias blancas. Un rasgo llamativo es el poseer un escudete frontal blanco que se estrecha hacia la base del pico, también blanco. Dedos largos y festoneados por amplios lóbulos redondeados. Jóvenes bastante diferentes a los adultos, librea parduzca con matices grisáceos, que aclara en la garganta y la cara, en ellos el escudete es muy reducido y coloración ocrácea.</p> <p>Consume brotes, tallos y semillas de plantas acuáticas sumergidas, algas y tallos y rizomas de eneas, carrizos o juncos, y algún vegetal terrestre (cereales). En menor medida también moluscos, lombrices, larvas, escarabajos acuáticos y</p>			

pequeños vertebrados.

Habita humedales tanto naturales como artificiales (embalses, ríos, lagunas, etc.). Se decanta por lugares con aguas libres y tranquilas de relativa profundidad y escasa corriente, con orillas fangosas y densas matas de vegetación palustre. Necesita de vegetación sumergida.

Longitud: 36 – 38 cm.

Envergadura: 70 – 80 cm.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

16



Garcilla bueyera

Bubulcus ibis

Ave zancuda de tamaño mediano, de color blanco. En plumaje nupcial presenta manchas anaranjadas. Cuello, patas y pico relativamente cortos.

Se alimenta de insectos y de pequeños vertebrados.

Hábitos mucho menos acuáticos que otras especies del grupo. Suele frecuentar pastizales con abundante ganado, dehesas, campos de labor y cultivos cuando busca alimento, zonas encharcables y lagunas de poca profundidad.

Longitud: 45 – 52 cm.

Envergadura: 82 – 95 cm.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

17



Garza Real

Ardea cinerea

Ave zancuda grande, cuerpo de color gris y cabeza blanca y negra, patas, cuello y pico largos. En vuelo presenta el cuello retraído, lo que la diferencia de las cigüeñas, y las patas sobresalen por detrás de la cola. Se diferencia de la garza imperial en que ésta es más pequeña y oscura. Longitud de 94 cm.

Se alimenta principalmente de peces.

Presencia bastante habitual en las orillas de los embalses y ríos. También puede observarse en vuelo en cualquier zona, sobre todo en épocas de migración.

Longitud: 84 – 102 cm.

Envergadura: 155 – 175 cm.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

18



Gavilán común

Accipiter nisus

Ave rapaz de pequeño tamaño. El macho tiene el dorso gris azulado y barrado rojizo en las partes inferiores. La hembra es menos gris en las partes superiores y muestra las inferiores más claras. Se distingue de otras rapaces de su tamaño por sus alas cortas y redondeadas.

Se alimenta de aves de pequeño tamaño.

Ocupa habitualmente áreas boscosas, preferencia de robledales, hayedos montanos y pinares, pero también en formaciones mediterráneas de encinas, alcornoques o pinos, y en sotos ribereños con buena cobertura, así como en bosques isla. Se ve favorecido por manchas boscosas jóvenes (15-40 años) inmersas en paisajes heterogéneos, con pueblos y áreas agrícolas. En invierno es habitual que penetren en pueblos y pequeñas ciudades, así como en zonas suburbanas y parques, donde encuentran importante cantidad de presas.

Longitud: 28 – 37 cm.						Envergadura: 60 – 77 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

19	▲	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>
----	---	------------------	------------------------

Pájaro de pequeño tamaño. Cabeza y partes superiores azul eléctrico, partes inferiores blancas, frente y garganta rojas. Cola profundamente ahorquillada. Se diferencia de los aviones en que éstos no tienen la horquilla de la cola tan larga y tienen el obispillo blanco.

Se alimenta volando continuamente cazando insectos voladores.

Nidifica en construcciones campestres, pero también urbanas, como establos, porches, patios y terrazas. Para alimentarse resulta más habitual cerca de agua y en praderas y cultivos. En migración prefiere humedales, sobre todo costeros.

Longitud: 18 cm.						Envergadura: 33 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

20	■	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>
----	---	---------------	--------------------------

Pájaro de pequeño tamaño. Partes superiores de color pardo oscuro con franja alar más clara, partes inferiores blanco grisáceas. El macho tiene el babero negro, lista ocular negra y el píleo gris, la hembra y los jóvenes tienen un color más uniforme, con una débil lista superciliar color ante. Se diferencia del gorrión moruno en que el macho de esta especie presenta un babero mucho mayor y listas

negras en el flanco y dorso. Las hembras y los jóvenes son indistinguibles.

Presenta una dieta mixta a base de cereales e insectos.

Vive en todo tipo de ambientes humanizados, aunque prefiere zonas rurales o urbanas, próximas a terrenos agrícolas y áreas abiertas.

Longitud: 14 – 15 cm.						Envergadura: 21 – 26 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

21	■	Grajilla Occidental				<i>Corvus monedula</i>					
<p>Pájaro de tamaño grande. Plumaje enteramente negro salvo el cogote y pecho gris ceniza. Se diferencia del cuervo en que éste es de mayor tamaño, con todo el plumaje negro y tiene la cola en forma de cuña.</p> <p>De comportamiento gregario, se alimenta de granos y pequeños invertebrados.</p> <p>Frecuenta tajos fluviales, roquedos, viejas arboledas (fresnedas), puentes, edificios ruinosos y ciudades monumentales. Para alimentarse, zonas abiertas, con campos de labor, pastizales, dehesas y explotaciones ganaderas.</p>											
Longitud: 30 – 34 cm.						Envergadura: 64 – 73 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

22	▲	Milano negro				<i>Milvus migrans</i>					
<p>Ave rapaz de tamaño mediano. Partes superiores pardo oscuras e inferiores pardo rojizas. En vuelo parece negro. Se diferencia de otras rapaces por su cola ahorquillada, excepto del milano real, pues éste es más claro y con la cola más profundamente ahorquillada.</p> <p>Se alimenta de aves y pequeños mamíferos, reptiles y carroña. También se le puede ver en vertederos.</p> <p>Podemos observarlo en vuelo, raramente posada. Frecuenta gran variedad de hábitats, aunque prefiere áreas cercanas a masas de agua. En época reproductora está ligado a zonas arboladas donde situar el nido, aunque no tienen por qué ser grandes bosques, por lo que se le puede encontrar en sotos, dehesas, bosquetes isla y pinares. Para cazar mejor zonas abiertas, pastizales, eriales y paisajes en mosaico, orillas de ríos y humedales.</p>											

Longitud: 55 – 60 cm.						Envergadura: 130 – 155 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

23	▼	Milano real				<i>Milvus milvus</i>					
----	---	-------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--

Plumaje con tonos rojizos dominantes, profusamente rayados de oscuro en las regiones ventrales y con aspecto orlado en el dorso debido a los bordes pálidos de las coberteras alares. Cabeza y cuello tono gris pálido surcado por finas estrías muy oscuras. En vuelo posee una silueta característica, con una cola profundamente ahorquillada, de color rojizo anaranjado, y unas largas alas acodadas y con una mancha blanca muy visible.

Se alimenta de animales de pequeño tamaño (conejos, aves medianas, micromamíferos, anfibios, reptiles e insectos). Tendencia marcadamente carroñera.

Ocupan amplias zonas despejadas con campiñas y cultivos, en ocasiones muy próximas a núcleos habitados, en busca de alimento. Suelen reunirse en dormideros multitudinarios. Éstos los forman en bosquetes como pinares o pequeños sotos ribereños.

Longitud: 60 – 66 cm.						Envergadura: 154 – 170 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

24	■	Mirlo común				<i>Turdus merula</i>					
----	---	-------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--

Pájaro de mediano tamaño. El macho presenta un colorido negro en todo el cuerpo y el pico amarillo. La hembra es de color pardo oscuro, con el pico menos llamativo. Los jóvenes son muy parecidos a las hembras con plumaje más mimético.

Se alimenta de frutos y pequeños invertebrados.

Puede localizarse por su reclamo y sus cortos desplazamientos. Habita un amplio abanico de ambientes (zonas forestales, mosaicos agrícolas, matorral, humedales, parques y zonas ajardinadas en urbes, etc.). Gusta de zonas cubiertas por árboles y matorrales, escasea en sectores secos y prefiere sotos y huertas.

Longitud: 24 – 25 cm.						Envergadura: 34 – 39 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

25	■	Paloma bravía				<i>Columba livia</i>					
----	---	---------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--

De mediano tamaño, redondeada y de cabeza pequeña. Coloración dominante grisácea, con el obispillo blanco y dos bandas alares negras. Presenta un aspecto muy similar a la paloma doméstica, con la que se hibrida frecuentemente.

Basa su dieta en semillas de cereales, leguminosas y herbáceas, ocasionalmente hojas e invertebrados. Los pollos son alimentados con una secreción lechosa en las paredes del buche.

Su hábitat natural son los roquedos, cortados fluviales y barrancos de montaña. La forma doméstica, y por ende la propia bravía en muchos casos, se asocia a construcciones humanas rurales y urbanas.

Longitud: 31 – 34 cm.						Envergadura: 63 – 70 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

26	■	Paloma torcaz				<i>Columba palumbus</i>					
<p>Cuerpo grisáceo, pecho robusto prominente y rosado, cabeza pequeña. Manchas blancas en el cuello y alas, que resultan características y fácilmente reconocibles.</p> <p>Dieta basada en semillas (bellotas, hayucos, etc.), hojas de dicotiledóneas y plantas cultivadas. Los pollos se alimentan por la secreción del buche de los adultos.</p> <p>Habita preferentemente bosques de frondosas y, en menor medida, formaciones de coníferas, los matorrales y cultivos con arbolado disperso.</p>											
Longitud: 40 – 42 cm.						Envergadura: 75 – 80 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

27	■	Paloma zurita				<i>Columba oenas</i>					
<p>Similar a la bravía, de tamaño algo menor, y más ligera que la torcaz. Plumaje totalmente gris, tonos vinosos en el cuello, color gris pálido del obispillo y franjas más claras en las alas. Ambos sexos similares. Al volar se ve oscura la zona inferior de sus alas, que es pálida en las palomas bravía y torcaz.</p> <p>Dieta basada en materia vegetal (semillas, hojas, flores, etc.), ocasionalmente invertebrados.</p>											

Presente en gran variedad de hábitats, siempre que cuenten con zonas cultivadas, bosques aclarados y algún tipo de oquedades donde nidificar. Ubicadas en árboles, cortados, edificios en ruinas, etc. Todo tipo de arboledas así como llanuras cerealistas.											
Longitud: 32 – 34 cm.						Envergadura: 63 – 69 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

28	▼	Petirrojo				<i>Erithacus rubecula</i>					
<p>Pájaro de pequeño tamaño. Partes superiores pardas e inferiores blancas, con la frente, garganta, mejillas y pecho de color anaranjado. Los jóvenes presentan el plumaje completamente moteado, mimético.</p> <p>Se alimenta de frutos y pequeños insectos.</p> <p>Habita bosques, campiñas, huertos, parques y jardines. Abunda especialmente en monte mediterráneo rico en arbustos con frutos carnosos, y en ambientes con gran cantidad de insectos.</p>											
Longitud: 14 – 17 cm.						Envergadura: 20 – 22 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

29	▲	Tórtola europea o común				<i>Streptopelia turtur</i>					
<p>Dorso y los hombros anaranjados y moteados de negro, un collar de listas negras y blancas, la cabeza y el cuello de color gris azulado, y el pecho rosado. Cuando vuela destacan las rémiges oscuras, una franja alar grisácea y el dorso anaranjado. Cola con base negra y amplia banda terminal blanca. Vuelo rápido, ágil y errático, fuertes batidos y constantes cambios de dirección.</p> <p>Se alimenta principalmente de semillas de cereal y plantas herbáceas, y frutos.</p> <p>Ubicada en medios abiertos y cálidos, preferencia por mosaicos de pastizales y cultivos con setos arbolados, pequeños bosquetes, bosques de ribera o zonas de dehesa, siempre con presencia cercana de cursos de agua.</p>											
Longitud: 26 – 28 cm.						Envergadura: 47 – 53 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

30	■	Tórtola turca				<i>Streptopelia decaocto</i>					
----	---	---------------	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--

Ave de tamaño mediano. Plumaje de color arena, collar negro en el cuello y cola alargada, con el extremo blanco y la base negra. Los jóvenes carecen de collar. Ambos sexos son similares. Vuelo rápido y ligero, potentes batidos de alas.

Se alimenta de semillas y granos.

Vive en ambientes urbanos, suburbanos y su entorno (jardines, arboledas, cultivos, urbanizaciones, etc.). Su área original de hábitat son zonas abiertas, semiesteparias y con formaciones arbustivas dispersas (acacias o similares). Esta especie ha colonizado recientemente nuestro territorio, donde antes no existía. En el último siglo ha experimentado una fuerte expansión por Europa occidental incluido la península ibérica.

Longitud: 31 – 33 cm.						Envergadura: 47 – 55 cm.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Práctica de inventario de aves.

Método SACRE. Esta metodología se basa en la cuantificación de individuos en puntos de muestreo.

- Las unidades de muestreo son los recorridos con 20 estaciones localizados en las cuadrículas UTM de 10x10 km., al igual que se realiza en el resto de las comunidades autónomas y que permitirá la comparación de estos índices. En el Sacre urbano se hacen 10 estaciones de muestreo.
- El equipo de coordinación elabora y facilita instrucciones detalladas para los coordinadores regionales (uno en el caso de La Rioja) y los colaboradores, así como fichas para facilitar la compilación de los datos de campo (aves y hábitat). Se facilita también a los colaboradores el mapa de la cuadrícula asignada para evitar posibles errores de identificación de la zona, material para el entrenamiento en la identificación de aves, etc. De esta forma, queda estandarizada toda la información que debe ser anotada en el campo.
- En cada estación de muestreo se registran durante 5 minutos todas las aves vistas u oídas en cada una de ellas, en dos categorías de distancia, dentro y fuera de 25 m.
- Se realizan dos visitas por temporada al recorrido de 20 puntos, una temprana para la detección de la máxima actividad de los reproductores sedentarios y presaharianos, y otra más tardía para muestrear en el periodo de máxima actividad de los reproductores transaharianos.
- En cada estación se describe el hábitat y se anotan anualmente los cambios observados, siendo éste un aspecto esencial para poder interpretar después la información obtenida.

Método NOCTUA. Cada temporada se deben realizar 3 visitas a los 5 puntos de muestreo establecidos por el participante en la zona asignada. Deben realizarse todos los años en el mismo orden. Fechas:

- Visita 1: 1 de diciembre – 15 de febrero.
- Visita 2: 1 de marzo – 15 de mayo.
- Visita 3: 16 de abril – 30 de junio.

5 Puntos de muestreo y muestreo:

- El recorrido hasta el punto inicial y entre puntos tiene que ser muy cómodo: fácil y rápido ir de un punto a otro.
- Tienen que situarse en lugares fácilmente accesibles (nunca en fincas privadas o donde no pueda accederse libremente).
- No debe haber ruidos que impidan la escucha (lejos de carreteras principales, de ríos con mucho cauce, lugares con perros ladrando, etc.).
- Para que dé tiempo a realizar todas las estaciones en un máximo de dos horas, no deben situarse muy distantes entre sí, pero sí deben tener una separación mínima entre ellas de 1,5 km.
- El periodo de muestreo de la primera estación tiene que comenzar 15 minutos después del ocaso.

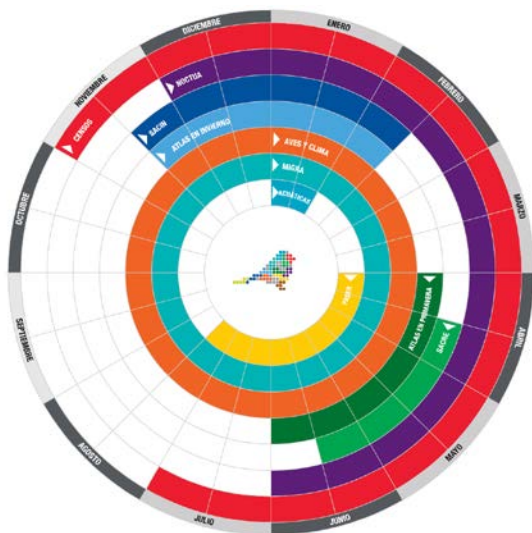
En cada estación se anotan los individuos diferentes de cada especie que se detecten durante 10 minutos en silencio (tanto escuchados como vistos). Es muy importante no duplicar individuos, por lo que hay que diferenciar si el que se está escuchando/viendo es el mismo que ya teníamos registrado o si es otro.

Las visitas tienen que realizarse en noches con buenas condiciones meteorológicas. Es imprescindible que no haya precipitaciones (lluvia, nieve, etc.) ni viento (el viento además impide la escucha).

El tiempo máximo desde que empieza la escucha en la primera estación (en el ocaso) hasta que se finaliza el periodo de escucha en la última estación debe ser de aproximadamente dos horas.

Las especies a anotar con éste método son:

- Rapaces nocturnas: autillo europeo, búho chico, búho real, cárabo común, lechuza común y mochuelo europeo.
- Chotacabras europeo y chotacabras cuellirrojo.
- Otras aves: alcaraván común.
- Insectos: grillos y grillotopos, etc.



SACRE (Tendencia de las Aves en primavera).
 15 ABRIL a 15 de JUNIO de 15 de JUNIO a 15 de JULIO.

NOCTUA (Tendencia de las Aves Nocturnas).
 1 DICIEMBRE a 15 de FEBRERO de 1 MARZO a 1 de MAYO.

Todo participante dispone desde el inicio de su participación de todo el material necesario y, además, éste está disponible en una página web (www.seguimientodeaves.org), diseñada específicamente para éste y otros programas de seguimiento de SEO/BirdLife, de forma que los participantes pueden inscribirse, descargarse instrucciones y fichas, volcar los datos obtenidos en el trabajo de campo y hacer consultas tanto de sus datos como de toda la provincia, comunidad autónoma o incluso de los resultados generales a escala nacional de todos los datos recogidos por los participantes de este programa de seguimiento.

Mediante esta web, todos los participantes reciben el primer año la Guía interactiva de entrenamiento para los programas de seguimiento de aves comunes en España de SEO/BirdLife. Se facilita este CD a todos los participantes con el objetivo de que puedan mejorar la identificación de las aves por el canto, pudiéndolos escuchar antes de salir a realizar el trabajo de campo cada año y obtener datos de calidad.

Bibliografía.

Áreas Importantes para las Aves en España. Carlota Viada. Monografía nº5, SEO/BirdLife, 1998.

Atlas de las Aves Reproductoras de España. Martí R. y Del Moral J.C. (Eds.) 2003. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

Aves de España y de Europa. Christopher Perrins. Ediciones Omega S.A., 1987.

Aves Ibéricas I. No passeriformes. Mario Díaz, Benigno Asensio y José Luis Tellería. J.M. Reyero Editor, 1996.

Aves Ibéricas II. Paseriformes. Mario Díaz, Benigno Asensio y José Luis Tellería. J.M. Reyero Editor, 1999.

Guía de las Aves de España y de Europa. Bertel Bruun y Arthur Singer. Ediciones Omega S.A., 1985.

Introducción a la Observación de Aves. Eduardo de Juana. SEO/BirdLife, 2001.

Observación de Aves. Manual de Iniciación. María Ávila y Eduardo de Juana. Sociedad de Ornitología, 1990.

Aves de Europa con el Norte de África y Próximo Oriente. L. Jonsson. Ed. Omega.

Guía de Aves. La Guía de campo de aves de España y Europa más completa. L. Svensson. Ed. Omega.

Fauna de La Rioja, vols. II y III. J. C. Ceña. Cajarioja.

Atlas Ornitológico de La Rioja. E. de Juana. IER.

Anuario Ornitológico de La Rioja. Club Ornitológico de La Rioja – EEAA. Logroño. (Revista).

Ardeola. Sociedad Española de Ornitología. Madrid. (Revista).

La Garcilla. Sociedad Española de Ornitología. Madrid. (Revista).

Guía sonora de las aves de España. F. Llimona. ALOSA. (Guía sonora).

Direcciones de interés.

Asociación Forestal de La Rioja. AFR. Avda. Calvo Sotelo, 51 Bajo, Logroño, La Rioja. ☎: 941272159.

Casa de Las Ciencias. C/ del Ebro, 1, Logroño, La Rioja. ☎: 941245943.

Dirección General de Medio Natural. Consejería de Turismo y Medio Ambiente. C/ Prado Viejo, 62 Bis, Logroño. ☎: 941291100.

Centro de Recuperación de Fauna Silvestre “La Fombera”. Gobierno de La Rioja. La Fombera. Varea. Logroño. ☎: 941260405.

Dirección General de Conservación de la Naturaleza. C/ Gran Vía de San Francisco, 4, Madrid. ☎: 915975400.

Club ornitológico de La Rioja. Ecologistas en Acción de La Rioja. Logroño.

Sociedad Española de Ornitología. C/ Melquiades Biencinto, 34, Madrid. ☎: 914340910.

SEPRONA (Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil). ☎: 062.

Páginas web.

<https://afrioja.wixsite.com/afrioja>. Asociación Forestal de La Rioja. AFR.

<http://www.logroño.es/wps/portal/web/inicio/idadesMunicipales/casaDeLasCiencias/> Casa de las Ciencias, Logroño.

<https://www.ecologistasenaccion.org/federaciones/la-rioja/>. Ecologistas en Acción Rioja.

www.seo.org www.birdlife.org SEO y BirdLife Internacional.

www.faunaiberica.org. Divulgación y conservación de los animales ibéricos.

www.iucn.org. Unión Internacional para la conservación de la naturaleza.

“Avesforum”. avesforum@seo.org. Sociedad Española de Ornitología.

<http://www.seguimientodeaves.org>. Para el seguimiento en práctica de aves.

Notas de campo.

