

PROGRAMAS DE MARCAJE
DE AVES CON MARCAS
ESPECIALES EN ESPAÑA



Estación Biológica de Doñana
Consejo Superior de Investigaciones Científicas



La Estación Biológica de Doñana (EBD) es la responsable de la coordinación de los marcajes con anillas de color en España. Cualquier proyecto que se inicie ha de contactar con la misma para evitar solapamiento de códigos.

Se muestran a continuación los proyectos agrupados por especies. En los programas de marcaje con bases de datos cuya gestión no pertenece a la EBD se añade el coordinador del mismo, recordándose, sin embargo, que la tramitación de lecturas y recuperaciones ha de hacerse a través de la Oficina de Anillamiento de la EBD.

anillamiento@ebd.csic.es

Accipiter gentilis

Azor

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Acrocephalus paludicola

Carricerín cejudo

1. Una o dos anillas de color en pata derecha (código nacional).

Combinaciones de dos o tres anillas de color en pata izquierda. Fundación Global Nature. Fernando Jubete. 1999 - actualidad

Aegithalus caudatus europaeus

Mito

1. Combinaciones únicas de 1 a 3 anillas de color y anilla metálica.

Jesús Ángel Cuevas. 2006 - 2008

Aegypius monachus

Buitre negro

Anilla de color amarillo, blanco o negro con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

AM[_ _ _] **B[_ _ _]** **NG[_ _ _]**

Anser anser

Ansar común

Collar de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabados en su interior, y una barra "|" tras el primero de ellos. Este tipo de marcaje, que se utilizó desde 1985 hasta 1987, sólo incluye desde el collar: B[A|00] hasta el B[A|23]:

B[_ | _ _]

Collar de color negro con un código alfanumérico de 3 caracteres grabados en su interior, y una barra "|" tras el primero de ellos. Este tipo de marcaje es el que se usa en la actualidad:

NG[_ | _ _]

Anthus bertheloti

Bisbita caminero

Combinaciones de una anilla de color y anilla metálica.

Anthus campestris

Bisbita campestre

Combinaciones de una anilla de color y anilla metálica.

Aquila adalberti
Águila imperial

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabados en su interior. Este tipo de marcaje se utilizó en 1986 y 1987.

B[_ _ _]

Anilla de color blanco o amarillo con un código alfanumérico de 2 caracteres grabados en su interior. Este tipo de marcaje amarillo es el que se lleva usando desde 1988 hasta la actualidad.

B[_ _]

AM[_ _]

En la base de datos hay también una AM[2M9].

Aquila chrysaetos
Águila real

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado

B[_ _]

Hay un individuo marcado en 1995 con la anilla amarilla: AM[0WP]

Ardea cinerea
Garza real

Anilla de color blanco o amarillo con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

AM[_ _ _]

1. Dos anillas de color (en pata derecha/tibia) y una anilla de color y anilla metálica (en pata izquierda). José M^a Abad Gómez-Pantoja. Universidad de Extremadura

2. Anilla roja con código blanco de dos caracteres (A a Z y un dígito) (en tibia) y anilla metálica (en la otra pata). Oficina de Anillamiento. Ministerio de Medio Ambiente y Sociedad de Ciencias Aranzadi. S. Sebastián.

Ardea purpurea
Garza imperial

Anilla de color amarillo con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

AM[_ _ _]

En marzo de 2001 se nos comunica que ha sido anillado (por error) un número aún indeterminado de individuos de garza imperial, con anillas blancas con un código alfanumérico de 4 caracteres grabado, de las fabricadas para cigüeña,

B[_ _ _ _]

1. Anilla roja con código blanco de dos caracteres (A a Z y un dígito) (en tibia) y anilla metálica (en la otra pata).

Oficina de Anillamiento. Ministerio de Medio Ambiente y Sociedad de Ciencias Aranzadi. S. Sebastián.

Arenaria interpres
Vuelvepedras

1. Combinación de anillas de color y anilla metálica. José Vicente González Escudero. Gijón. 2008-2010

2. Combinación de dos anillas de color y anilla metálica. SEO/BirdLife. Cantabria.

Botaurus stellaris
Avetoro

Sólo hay un individuo marcado en 1998 con la anilla blanca: B[188]

Bubulcus ibis
Garcilla bueyera

Anilla de color amarillo con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

AM[_ _ _]

1. Anilla verde oscuro con código alfanumérico negro (comenzando con N). Carles Barriocanal. 1998-2006.

2. Marca alar verde claro con código alfanumérico de 3 caracteres. G. Fernández Cruz.

Bucanetes githahineus
Camachuelo trompetero

Combinación de una anilla de color (en una pata) y metal.

Buteo buteo
Ratonero común

Sólo hay un individuo marcado en 1987 con la anilla blanca: B[4TL]

Buteo buteo insularum
Ratonero común ssp. insular

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:

B[_ _]

Calandrella brachydactyla
Terrera común

Combinación de dos anillas de color (en una pata) y una anilla de color sobre el metal (en la otra pata).

Calandrella rufescens
Terrera marismaña

Combinación de una anilla de color (en una pata) y metal.

Combinación de dos anillas de color (en una pata) y una anilla de color sobre el metal (en la otra pata).

Calidris alpina
Correlimos común

Combinación de 3 anillas y metal. Una en tarso y tibia de ambas patas. Metal en tibia izquierda.

1. Dos anillas de color (roja y blanca) y anilla metálica. SEO/BirdLife. Cantabria.

Calidris canutus
Correlimos gordo

1. Dos anillas de color (roja y blanca) y anilla metálica. SEO/BirdLife. Cantabria.

Calidris ferruginea
Correlimos zarapitín

Combinación de 3 anillas y metal.

Calidris maritima
Correlimos oscuro

1. Dos anillas de color (roja y blanca) y anilla metálica. SEO/BirdLife. Cantabria.

Catharacta antarctica
Págalo antártico

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:

B[_ _]

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Catharacta maccormicki
Págalo polar

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:

B[_ _]

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Cercotrichas galactotes
Alzacola

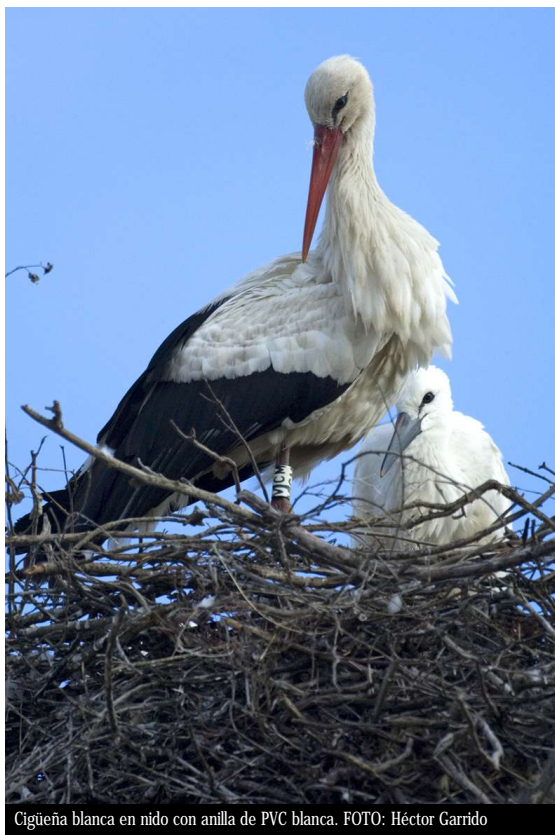
Una, dos o tres anillas de color en una pata y metal en la otra.

1. Combinación de una anilla de color y anilla de metal (en una pata) y 2 anillas de color (en la otra).

Joaquín Muñoz-Cobo Rosales. Universidad de Jaén. 2008-2012

Cettia cetti
Ruiseñor bastardo

1. Dos anillas de color (naranja o azul y blanca) y metal. SEO/BirdLife. Cantabria.



Cigüena blanca en nido con anilla de PVC blanca. FOTO: Héctor Garrido

Charadrius alexandrinus
Chorlitejo patinegro

Anilla roja (en tibia izquierda) y anilla azul (en tibia derecha).

Combinación de 3 anillas y metal. Una pata con dos anillas y en la otra metal y anilla de color sobre la misma.

Combinación de 4 anillas y metal. Una pata con tres anillas en tarso y una en tibia y en la otra pata metal.

1. Combinación de una anilla roja y una blanca (en tibia izquierda) y metal (en tibia derecha). José Arcas, G.E.M.A. Vigo. 2008

2. Combinación de anillas (en pata izquierda) y metal (en pata derecha). Pere Garcias, GOB, Palma de Mallorca.

Charadrius dubius
Chorlitejo chico

1. Combinación de dos anillas de color (roja y blanca) y metal. SEO/BirdLife. Cantabria.

Charadrius hiaticula
Chorlitejo grande

1. Combinación de dos anillas de color (roja y blanca) y metal. SEO/BirdLife. Cantabria.

Chersophilus duponti

Alondra ricotí

Combinación de dos anillas de color (en una pata) y una anilla de color sobre el metal (en la otra pata).

Chlamydotis undulata

Avutarda hubara

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado

B[_ _ _]

Ciconia ciconia

Cigüeña blanca

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabados en su interior, y una barra "|" tras el primero de ellos. Este tipo de marcaje se ha estado utilizando desde 1986 hasta la actualidad.

B[_ | _ _]

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 4 caracteres grabados en su interior (sin barra "|"). Este tipo de marcaje se lleva usando desde 1998 y es el que está sustituyendo al otro, cuyas combinaciones se han agotado ya.

B[_ _ _ _]

1. Anilla blanca con código alfanumérico de tres caracteres. Grupo Ibérico de Anillamiento - León. Benito Fuertes Marcos. 2004 – actual.

2. Anilla amarilla y metálica (en tibia izquierda) y anilla negra (en tibia derecha) con código blanco de 2 caracteres. Fundación Urdaibai. Aitor Galarza. 2005.

Ciconia nigra

Cigüeña negra

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabados en su interior, y una barra "|" tras el primero de ellos. Este tipo de marcaje se ha estado utilizando desde 1986 hasta la actualidad.

B[_ | _ _]

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 4 caracteres grabados en su interior (sin barra "|"). Este tipo de marcaje se lleva usando desde 1998 y es el que está sustituyendo al otro, cuyas combinaciones se han agotado ya.

B[_ _ _ _]

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabados en su interior (sin barra "|"). Este tipo de marcaje se lleva usando desde 1998 en Francia, aunque su base de datos la lleva esta oficina de anillamiento.

B[_ _ _]

Circaetus gallicus

Culebrera europea

Anilla de color negro con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

NG[_ _ _]

Circus aeruginosus
Aguilucho lagunero

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado: Este tipo de marcaje se ha iniciado en el año 2000.

B[_ _ _]

Anilla de color amarillo con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado.

AM[_ _ _]

1. Marca alar en ambas alas con código alfanumérico. Fundación Global Nature, Carlos Zumalacárregui Martínez. 2007 - actual

Circus cyaneus
Aguilucho pálido

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Circus pygargus
Aguilucho cenizo

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

1. Marca alar verde claro en ambas alas con 2 caracteres (una letra y un número) en negro. BRINZAL. Madrid.

2. Marca alar de color en ambas alas con símbolos (barras, cruces, círculos) en un ala y dígitos en la otra. Damián Moreno Rodríguez. 1992 -

3. Combinación de anillas. Marcas alares Manel Pomarol. Barcelona.

Clamator glandarius
Críalo

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Columba livia
Paloma bravía

Anilla de color amarillo con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

AM[_ _ _]

Corvus corax
Cuervo

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

1. Anilla de color en una pata con código y marca alar. Marc Gálvez Martínez; Barcelona & Girona, 2000-

Corvus corax canariensis
Cuervo ssp. canariensis

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Corvus frugilegus
Graja

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

1. Combinación de dos anillas de color y metal. Grupo Ibérico de Anillamiento - León, Benito Fuertes Marcos. 2004 - actual

Cursorius cursor
Corredor

Anilla de color blanco o amarillo con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:

B[_ _]

AM[_ _]

Cyanopica cyana
Rabilargo

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Daption capensis
Petrel damero

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Egretta garzetta
Garceta común

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Anilla de color amarillo con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

AM[_ _ _]

1. Anilla verde oscuro con código en negro (comenzando con N). Carles Barriocanal. 1998-2006.

2. Anilla amarilla o blanca con 2 o 3 caracteres (en tibia o tarso). Diputación Foral de Bizkaia. Aitor Galarza.

3. Marca alar verde. Universidad Complutense de Madrid. M. Fernández-Cruz y J. Bartolomé Zofio.



Pollo de Elanio azul con marcas alares blancas. FOTO: Héctor Garrido



Pollo de águila imperial con PVC amarillo. FOTO: Héctor Garrido

Elanus caeruleus

Elanio azul

Anilla de color negro con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:

NG[_ _]

Marca alar (roja, blanca, azul, gris, verde o amarilla) en un ala con 1 o 2 caracteres (números, símbolos o letras) grabados en negro.

R[_ _] **B[_ _]** **AZ[_ _]** **G[_ _]**

V[_ _] **AM[_ _]**

Marca alar (roja, azul, verde) en un ala con 1 o 2 caracteres (números, símbolos o letras) grabados en blanco.

R[_ _] **AZ[_ _]** **V[_ _]**

1. Marca alar gris en ambas alas con código de 2 caracteres numéricos negros. Grupo Ornitológico SEO-Monticola.

G[_ _]

Erithacus rubecula

Petirrojo

1. Combinación de una a tres anillas de color y metal. Jesús Ángel Cuevas. Guadalajara y Madrid. 2006-2008.

Estrilda astrild

Pico de coral

1. Anilla de color y metal.

Juan Carlos Fernández-Ordóñez, Cataluña.

Estrilda troglodytes

Estrilda culinegra

1. Anilla de color y metal.

Juan Carlos Fernández-Ordóñez, Cataluña.

Falco subbuteo

Alcotán

1. Una o dos anillas de color (en una pata) y metal (en la otra pata). Grabi de Jesús, La Garrotxa, Catalunya. 2005 - actualidad.

Falco naumanni

Cernícalo primilla

Anilla de color amarillo, azul, blanco, naranja o negro con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:



Anilla de color amarillo, azul, blanco, naranja, negro o rojo con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado, y una barra "|" tras el primero de ellos:



Anilla de color amarillo, azul, blanco, naranja, negro o rojo con una barra "|" seguida de un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:



Anilla de color blanco o verde con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:



Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 2 caracteres separados por un punto:



Falco peregrinus

Halcón peregrino

1. Anilla azul de aluminio con código (una letra + un número o letra). Sociedad de Ciencias Aranzadi, I. Zuberogoitia.

2. Anilla negra con código de 2 letras (en pata izquierda) y metal (en pata derecha). Jordi Muntaner, Palma de Mallorca.

3. Anilla roja (en pata izquierda) y anilla roja con código (en pata derecha). José Manuel Sayago, Huelva

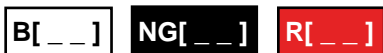
4. Anilla negra, roja, o azul con código alfanumérico de 2 caracteres o combinación de anillas de color sin código. SEO, J.C.del Moral; SEAR, I. Zuberogoitia; M. Galvez; J. de Lucas / M.A. Nieto

Falco tinnunculus
Cernícalo vulgar

Anilla de color amarillo o rojo con un código alfanumérico de 1 carácter grabado:



Anilla de color blanco, negro o rojo con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:



Anilla de color blanco o verde con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:



1. Anilla de color verde en pata izquierda. Marcas alares. José Carrillo-Hidalgo, Universidad de La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.
2. Anilla verde con código alfanumérico (en tarso izquierdo) y metal (en tarso derecho). Josep Rost, Girona
3. Anilla de color en una pata con 1 o 2 códigos alfanuméricos y metal en la otra pata. Rafel Triay, Ciutadella de Menorca.

Fringilla teydea
Pinzón del Teide

1. Combinación de una o dos anillas de color y metal. Felipe Rodríguez-Godoy, Las Palmas, 1991-2001.

Fulica atra
Focha común

Babero de color blanco con un código alfanumérico de 1 carácter grabado.



Collar de color negro con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado.



Collar de color negro con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado.



Collar de color negro con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado y un guion de separación (el código se repite en la anilla).



1. Collar verde con dos dígitos blancos repetidos 3 veces. José M^a Abad Gómez-Pantoja, Universidad de Extremadura.
2. Collar amarillo con código alfanumérico en negro de 4 caracteres. Grupo Ibérico de Anillamiento – León, Benito Fuertes Marcos, León. 2004 - actual.



Fulica cristata
Focha cornuda

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado.

B[_ _ _]

Babero de color blanco o amarillo con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado.

B[_ _] **AM[_ _]**

Collar de color blanco o naranja con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado.

B[_ _] **NR[_ _]**

Collar de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado.

B[_ _ _]

Collar de color negro con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado.

NG[_ _]

Collar de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado y un guion de separación (el código se repite en la anilla).

B[_ _ _ -]

Galerida cristata
Cogujada común

Combinación de una anilla de color (en una pata) and metal (en la otra pata).

Combinación de dos anillas de color (en una pata) y una anilla de color sobre el metal (en la otra pata).

Galerida theklae
Cogujada montesina

Combinación de dos anillas de color (en una pata) y una anilla de color sobre el metal (en la otra pata).

Gallinago gallinago
Agachadiza común

1. Dos anillas de color (roja y blanca) y metal. SEO/BirdLife. Cantabria.

Gallinula chloropus
Polla de agua

Anilla de color negro con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado.

NG[_ _]

Collar de color negro con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado.

NG[_ _ _]

Gelochelidon (=Sterna) nilotica
Pagaza piconegra

Geronticus eremita
Ibis eremita

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Combinación de anilla blanca con código alfanumérico de 3 caracteres y metal en tarso y anilla de color con código alfanumérico de 2 caracteres en tibia.

Glareola prantincola
Canastera

Combinación de 3 o 4 anillas de color en un tarso y metal en tibia.

Grus grus
Grulla común

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

1. Combinación de tres anillas de color en tibia derecha. Javier A. Alonso, Universidad Complutense de Madrid.

Gypaetus barbatus
Quebrantahuesos

Anilla de color amarillo con un código alfanumérico de 2 - 3 caracteres grabado:

AM[_ _] AM[_ _ _]

1. Anillas de color en ambas patas y marcas alares en ambas alas. Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos. J.A. Gil

Gyps fulvus
Buitre leonado

Anilla de color amarillo con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

AM[_ _ _]

En la base de datos hay uno con anilla blanca con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado: B[5R1].

1. Marca alar amarilla con código alfanumérico blanco en ambas alas.
Álvaro Camiña y Alvar Seguí

Gyps rueppellii
Buitre de Rupell

1. PVC amarillo con código negro 3F5.
Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra COCN

Haematopus ostralegus
Ostrero

1. Combinación de dos anillas de color (rojo y blanco) (en tarso) y metal (en tibia).
SEO/BirdLife. Cantabria.

2. Anilla amarilla con código alfanumérico de 3 caracteres (en tarso izquierdo) y anilla amarilla y metal (en tarso derecho).
David Álvarez, Universidad de Oviedo.

Hieraaetus fasciatus
Águila perdicera

Anilla de color blanco o amarillo con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado.

B[_ _ _] AM[_ _ _]

Han sido marcados en Francia, su base de datos se lleva desde esta oficina de anillamiento.

1. Combinación de anilla de aluminio anodizado con 2 caracteres alfanuméricos y metal.
Antonio Hernández Matías o Joan Real.
Universidad de Barcelona. 2008 -

2. Anilla blanca con un código alfanumérico de 3 caracteres. Marcas alares con puntos de color distintas en cada ala.
Joan Real y Santi Mañosa, Universidad de Barcelona; Luis Rico. Alicante; J.A.Sanchez, Universidad de Murcia; Gilles Cheylan, Aix-en-Provence, France.



Pollo de gaviota picofina con anilla de PVC blanca. FOTO: Fernando Ibáñez

Hieraaetus pennatus
Águila calzada

Anilla de color blanco o naranja con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:

B[_ _] **NR[_ _]**

Excepcionalmente, hay 2 individuos en la base de datos con anilla de color amarillo y son: AM[02] y AM[03]. Se hicieron estas anillas de prueba, un poco más pequeñas que las blancas, para marcar machos, pero se acabaron desestimando.

Himantopus himantopus
Cigüeñuela

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Combinación de anillas de color lisas. Los colores empleados son los siguientes: amarillo (AM), azul (AZ), blanco (B), verde (V) y verde pistacho (VP).

Hydrobates pelagicus
Paño europeo

1. Anilla blanca o negra sin código en tarso derecho. Anilla blanca con números del 1 al 50. Rafael Costas, Pontevedra.

*Lanius excubitor meridionalis***Alcaudón meridional**

1. Combinación de dos anillas de color (en una pata) y metal (en la otra pata). David P. Padilla, IPNA-CSIC, Tenerife, 2006
2. Combinación de dos anillas (una en cada pata) y metal. Joaquim Vilagran, Gerona 2005-
3. Combinación de tres anillas de color (en una pata) y metal (en la otra pata). Francisco Campos, Universidad Europea Miguel de Cervantes, Valladolid. 2005-
4. Combinación de dos anillas (en pata derecha o izquierda) y metal. Octavio Infante Casado, 2000-

*Lanius minor***Alcaudón chico**

1. Combinación de anillas de colores y metal. Juan Carlos Albero Pérez y José Luis Rivas González, Lérida y Huesca. 2003-

*Lanius senator***Alcaudón común**

1. Combinación de una, dos o tres anillas de color (en una pata). Metal es parte de la combinación. Francisco Campos, Universidad Europea Miguel de Cervantes, Valladolid. 2005-

*Larus audouinii***Gaviota de audouin**

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

No están incluidas en esta base de datos las anillas que empiezan por la letra "K". Esta serie de anillas fue puesta en Italia, y es el INPFS quien gestiona sus datos.

B[K _ _]

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 4 caracteres grabado:

B[_ _ _ _]

No están incluidas en esta base de datos las anillas que empiezan por la letra "I" mayúscula "I". Esta serie de anillas está siendo puesta en Italia, y es el INPFS quien gestiona sus datos

B[I _ _ _]

Combinación de tres anillas de color en una pata y una anilla de color y metal en la otra.

1. Anilla amarilla con código (comienza con O y 1). Illes Columbretes. Castellón.
2. Anilla blanca en tarso con código alfanumérico de 3 caracteres. Georgina Álvarez, Oficina de Anillamiento, MMA

Larus cachinnans
Gaviota patiamarilla

Anilla de color amarillo o naranja con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:



Combinación de anillas de color lisas.

Excepcionalmente, hay 3 individuos en la base de datos con anilla de color blanco, de las fabricadas para *Larus audouinii*, que fueron puestas por error en *Larus cachinnans* y son: B[FAL], B[RBA] y B[ZIA].

1. Anilla de color (blanca, roja o amarilla) sin código. Jordi Sargatal, Parc Natural de los Aiguamolls de L'Empordà, Castello d'Empuries.
2. Anilla roja con código blanco (empieza por G) en pata izquierda y metal (en pata derecha). A. Herrero Gorrotxategi y J. Arizaga Martínez, Sociedad de Ciencias Aranzadi y Universidad de Navarra.
3. Anilla roja en pata derecha sin código. Eduardo De Juana, Univ. Complutense Madrid.
4. Anilla verde con código de 4 caracteres. Institut Català d'Ornitologia.
5. Anilla verde con código de 4 caracteres. Andrés Bermejo y Jorge Mourino, A Coruña.
6. Anilla en tarso derecho (numero/letra/numero y numero/letra/ letra) y metal en tarso izquierdo. César-Javier Palacios, Puerto del Rosario, Fuerteventura.

7. Anilla blanca con cuatro números en rojo (en pata izquierda) y metal (en pata derecha). Universidad de Extremadura y SEO/BirdLife. 2005 -

8. Anilla naranja con código de 3 caracteres. Gustavo Ballesteros y Gonzalo González, CEBAS-CSIC, Espinardo, Murcia. 2003 -

9. Anilla naranja con código (número/L/letra/letra) o (numero/B/letra/letra) (en pata izquierda) sin metal. Gorka Ocio and Jon Hidalgo. Bizkaia

10. Anilla naranja con código negro de 4 caracteres y metal. Ana Rodríguez Molina, Skua. 2008 -

11. Anilla negra con código blanco (G0 + punto + números 00 a 99) y metal. Jorge Garzón Gutiérrez y Juan Francisco Jiménez. 2008

12. Anilla negra con código blanco en tarso izquierdo y metal en tarso derecho. Cristóbal Pérez Pérez, Universidad de Vigo

13. Anilla negra con código blanco de 4 caracteres alfanuméricos (siempre empieza por AA) en pata izquierda y metal en pata derecha. Isolino Pérez Tuya, Grupo d'Ornitología Mavea. 2002

14. Anilla azul (en tarso izquierdo) con código blanco (comienza con G) y metal (en tarso derecho). David Cuenca, GOES.

15. Anilla marrón con código blanco de 4 caracteres. Institut Català d'Ornitologia. 1995 -

Larus delawarensis
Gaviota de Delaware

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Larus dominicanus
Gaviota cocinera

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Larus fuscus
Gaviota sombría

Anilla de color blanco con un código de 4 caracteres grabado, empezando por "N" seguida de tres números:

B[N _ _ _]

Anilla de color blanco con un código de 4 caracteres grabado en rojo.

B[_ _ _ _]

1. Anilla de color blanco con un código de 6 caracteres en rojo (comienzan con ZA).
Andrés Bermejo, A Coruña.

2. Anilla de color naranja con un código de 4 caracteres grabado, empezando por "N" seguida de tres números.

Marca alar con código negro.
Javier Marchamalo, 1995-2005

3. Anilla negra con código blanco (A/letra/numero/letra) (en tarso izquierdo).
Isolino Pérez Tuya, Grupu d'Ornitoloxía Mavea, Avilés. 2005 -

4. Anilla de color naranja con un código de 4 caracteres grabado, empezando por "T" seguida de tres números. Vicente López Alcázar, SEO-Salamanca

5. Anilla de color verde con un código de 4 caracteres grabado. Dr. Daniel Oro and Albert Bertolero, IMEDEA, CSIC-UIB, Mallorca.

Larus genei
Gaviota picofina

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Larus melanocephalus
Gaviota cabecinegra

1. Anilla azul con código empezando por "5".
Albert Cama

Larus ridibundus

Gaviota reidora

1. Anilla amarilla con un código de 4 caracteres grabado, empezando por "N" seguida de tres números. Vicente López Alcázar, SEO-Salamanca
2. Anilla azul con un código de 4 caracteres grabado, empezando por "N" seguida de tres números. Francisco J. Cantos, Oficina de Anillamiento, MMA

Leiothrix lutea

Ruiseñor del Japón

1. Una anilla de color (en pata izquierda) y metal (en pata derecha). Juan Carlos Fernández-Ordóñez, Barcelona.

Limosa lapponica

Aguja colipinta

1. Combinación de tres anillas de color and metal. SEO/BirdLife. Cantabria.

Limosa limosa

Aguja colinegra

1. Combinación de tres anillas de color and metal. SEO/BirdLife. Cantabria.
2. Combinación de una anilla verde claro con banderola sobre anilla de color en tibia derecha y metal sobre dos anillas de color en tibia izquierda.

Universidad de Extremadura.

José Antonio Masero.

Luscinia svecica

Pechiazul

1. Combinación de dos anillas de color + metal. Grupo Ibérico de Anillamiento – León, Benito Fuertes Marcos, 1998-
2. Combinación de tres anillas de color + metal. Salvador J. Peris, Universidad de Salamanca.

Marmaronetta angustirostris

Cerceta pardilla

Marca alar amarilla, azul o blanca con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:

AM[_ _] AZ[_ _] B[_ _]

Excepcionalmente hay 1 individuo en la base de datos con marca alar amarilla pero con 1 sólo carácter grabado y es: AM[2] y 2 individuos con marca alar azul pero con 1 sólo carácter grabado y son: A[4] y AZ[5].

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:

B[_ _]

Anilla de color azul o negro con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:

AZ[_ _] NG[_ _]



Anillamiento de pollo de milano real con PVC blanco. FOTO: Fernando Ibáñez



Pollo de milano negro con anilla de PVC blanca. FOTO: Fernando Ibáñez

Milvus migrans
Milano negro

Anilla de color blanco o naranja con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _] **NR[_ _ _]**

1. Anilla de color con código (en una pata), metal (en la otra pata) y marcas alares con código en ambas alas. Guillermo Blanco y Noemi Baniandrés. IREC.

Milvus milvus
Milano real

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

1. Marca alar (en ala derecha) con código negro de 3 caracteres, el último siempre es "N". Juan I. Dean y Juan Arizaga. Universidad de Navarra.

2. Marcas alares azul, rojo, verde o naranja (en ambas alas) con código alfanumérico. Toni Muñoz, GOB-Mallorca 2000 -

3. Marcas alares amarillas o azul claro (en ambas alas) con código alfanumérico. Lorena Alos. Fondo Amigos del Buitre. Iris Cardiel y Javier Viñuela. IREC 2004 -

Montifringilla nivalis
Gorrión alpino

1. Combinación de dos anillas metálicas anodizadas de color y metal. Grupo Ibérico de Anillamiento – León. Benito Fuertes Marcos, 2004- actual

Motacilla alba
Lavandera blanca

Anilla de color en pata izquierda y metálica en pata derecha en juveniles y ambas anillas (la de color encima) en pata derecha en adultos. En otoño-invierno 2002-2003 se utilizan los colores naranja (aves del dormidero de San Pablo) y verde oscuro (aves del dormidero de Santa Justa).

1. Una anilla de color y metal. Marc Pérez López y Jaume Soler Zurita, Barcelona,

2. Una anilla de color y metal. SEO-Salamanca 2001 - 2008

Neophron percnopterus
Alimoche

Anilla de color blanco o amarillo con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _] **AM[_ _ _]**

Numenius arquata
Zarapito real

1. Anilla roja con código en blanco y metal. Dos anillas de color (rojo y blanco) y metal. SEO/BirdLife. Cantabria.

Numenius phaeopus
Zarapito trinador

1. Dos anillas de color (rojo y blanco) y metal. SEO/BirdLife. Cantabria.

Nycticorax nycticorax
Martinete

Anilla de color blanco o amarillo con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _] **AM[_ _ _]**

1. Anilla verde oscura con código negro (empieza siempre por N). Carles Barriocanal, 1998 - 2006

Oenanthe oenanthe
Collalba gris

1. Combinación de dos anillas de color + metal. Grupo Ibérico de Anillamiento – León, Benito Fuertes Marcos, 2003

Oxyura leucocephala
Malvasía

Anilla de color azul o blanco con un código alfanumérico de 1 carácter grabado:

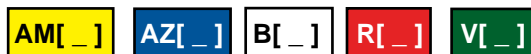


Anilla de color azul o blanco con un código alfanumérico de 2 caracteres grabados:



Pandion haliaetus
Águila pescadora

Anilla de color amarillo, azul, blanco, rojo o verde con un código alfanumérico de 1 carácter grabado:



Anilla de color amarillo, azul, naranja o negro con un código alfanumérico de 2 caracteres grabados:



Anilla de color negro con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:



1. Anilla de color con 1 o 2 códigos alfanuméricos (en una pata) y metal (en la otra pata).
Rafel Triay Bagur, Ciutadella de Menorca.

Parus caeruleus
Herrerillo común

1. Combinaciones de 1 a 3 anillas de color y anilla metálica.
Jesús Ángel Cuevas. Guadalajara y Madrid. 2006-2008

Parus major
Carbonero común

1. Combinaciones de 1 a 3 anillas de color y anilla metálica. Jesús Ángel Cuevas. Guadalajara y Madrid. 2006-2008

Parus palustris
Carbonero palustre

1. Una anilla de color y metal. Oscar Pérez Petrus and J.C. Fernández-Ordóñez. Girona2007-

Phalacrocorax aristotelis
Cormorán moñudo

1. Anilla roja con código alfanumérico de 2 caracteres. D Álvarez. 1998-2007

2. Anilla blanca, azul o negra con código alfanumérico de 2 caracteres. A. Velando. 1993-1998

3. Anilla verde con código alfanumérico de 2 caracteres. J. Hidalgo. 2007-



Pollo de flamenco con anilla de PVC blanco. FOTO: Héctor Garrido



Gaviota de audouin con anilla de PVC blanco. FOTO: Héctor Garrido

4. Anilla blanca con código alfanumérico de 3 caracteres. D.Oro y F. de Pablo. 2003.

Phalacrocorax carbo
Cormorán grande

Anilla de color blanco o amarillo con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado

B[_ _] **AM[_ _]**

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado

B[_ _ _]

1. Anilla amarilla con código alfanumérico de 4 caracteres, el primero siempre S. J. Aymerich. 2007-

Phoenicopterus ruber
Flamenco común

Anilla de color rojo con código de bandas. Hay dos lotes, constituidos por 64 y 94 individuos marcados en Doñana en 1984 y son:

M, R(020)/0 y **M, R(202)/0**

Anilla de color naranja con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado, y una barra "|" tras el primero de ellos:

NR[_ | _ _]

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 o 4 caracteres grabado, y una barra "|" tras el primero de ellos:

B[_ | _ _] **B[_ | _ _ _]**

Phoenicurus ochruros

Colirrojo tizón

1. Combinación de dos anillas + metal.
Grupo Ibérico de Anillamiento – León, Benito Fuertes Marcos, 2003-

Phylloscopus canariensis

Mosquitero canario

1. Combinación de 2 anillas en cada pata y el metal es parte de la combinación. Añavingo Ringing Group. K. W. Emmerson and M. B. Lancaster.

Pica pica

Urraca

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Platalea leucorodia

Espátula

Combinación de anillas de colores blanco, amarillo y/o rojo, con código de bandas.

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Anilla de color negro con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

NG[_ _ _]

Aunque han sido marcados en Italia, su base de datos se lleva desde esta oficina de anillamiento.

Plegadis falcinellus

Morito

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

1. Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado (siempre empieza por Z). Albert Martínez. Parque Natural Delta del Ebro.

Pluvialis squatarola

Chorlito gris

1. Combinación de dos anillas de color en tarso y metal (en tibia izquierda). SEO/BirdLife. Cantabria.

Porphyrio porphyrio

Calamón

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Anilla de color negro con un código alfanumérico de 2 caracteres grabado:

NG[_ _]



Espátula en la pajarera de Doñana con anilla de PVC blanca. FOTO: Héctor Garrido

Prunella collaris

Acentor alpino

1. Combinación de una anilla de color + metal.
GOB - Mallorca. José Luis Martínez y Rafel Mas.

2. Combinación de dos anillas de color + metal.
Grupo Ibérico de Anillamiento-León, Benito Fuertes Marcos. 2003 -

Pyrhocorax graculus

Chova piquigualda

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

1. Combinación de dos anillas de color + metal.
Anilla blanca con código alfanumérico de 3 caracteres. Grupo Ibérico de Anillamiento – León, Benito Fuertes Marcos, 2003-

Pyrhocorax pyrrhocorax

Chova piquirroja

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Pyrhocorax pyrrhocorax barbarus

Chova piquirroja ssp barbarus

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

Rallus aquaticus

Rascón

1. Combinación de 1 a 3 anillas (en tarso) y metal (en tibia). Juan Arizaga y Alfredo Herrero. Sociedad de Ciencias Aranzadi y Universidad de Navarra.

Recurvirostra avosetta

Avoceta

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

1. Combinación de 3 anillas de color y metal. SEO/BirdLife. Cantabria.

2. Anilla verde en tibia con código alfanumérico blanco de tres caracteres con una barra y metal (en tarso). Milvus-GOES. 2005 - actual

3. Anilla negra (en pata izquierda) con código blanco de 2 números. José María Fernández Zapata. 1998 -

Rissa tridactyla

Gaviota tridáctila

1. Combinación de 3 anillas. Docampo Barrueco. SEO

Saxicola dacotiae

Tarabilla canaria

1. Una o dos anillas de color y metal. Juan Carlos Illera Cobo, Universidad de La Laguna. 1998-

Saxicola torquata

Tarabilla común

Combinación de dos anillas de color (en pata izquierda) y una anilla de color sobre el metal (en pata derecha).

Sterna hirundo

Charrán común

1. Anilla amarilla con código de 2 caracteres. Germán Orizaola. Cantabria

Sterna (= Gelocheilidon) nilotica

Pagaza piconegra

Anilla de color blanco con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:

B[_ _ _]

1. Anilla roja con código alfanumérico de 3 caracteres. Juan Manuel Sánchez, Universidad de Extremadura. 1998 -

Streptopelia decaocto
Tórtola turca

Anilla de color amarillo o verde con un código alfanumérico de 3 caracteres grabado:



Sylvia atricapilla
Curruca capirota

1. Combinación de 2 anillas en cada pata y el metal es parte de la combinación. Añavingo Ringing Group. K. W. Emmerson and M. B. Lancaster.

Sylvia conspicillata
Curruca tomillera

1. Combinación de 2 anillas en cada pata y el metal es parte de la combinación. Añavingo Ringing Group. K. W. Emmerson and M. B. Lancaster.

Troglodytes troglodytes
Chochín

1. Combinación de 1 a 3 anillas de color y metal. Jesús Ángel Cuevas.2006-2008

Tringa nebularia
Archibebe claro

1. Combinación de dos anillas de color (roja y blanca) (en tibia) y metal. SEO/BirdLife. Cantabria.

Tringa totanus
Archibebe común

1. Combinación de dos anillas de color (roja y blanca) (en tibia) y metal. SEO/BirdLife. Cantabria.

Turdus merula
Mirlo

1. Combinación de 2 anillas en cada pata y el metal es parte de la combinación. Añavingo Ringing Group. K. W. Emmerson and M. B. Lancaster.

2. Combinación de 1 a 3 anillas y metal. Jesús Ángel Cuevas. 2006-2008