







Barra	Composición y gama de los códigos		Color	Lugar del anillamiento	Año	Número de anillas	Ejemplo		
No	2 letras		verde	Lac Uromiyeh (R.I. de Irán)	1999	295			
	3 cifras		blanca	Etg. du Fangassier (Francia)	1984	781			
	2 letras, 1 cifra	A-- a K--	AA5 a FX6, HB3 a JF3, JF6 a JH3, JJ3 a KB9, KH3 a KL6, KN4, KN5, KS3 a KS5, KX3 a KZ9	blanca	Etg. du Fangassier (Francia)	1982	650		
			FX7 a HA9, KL7 a KN3, JF5, JH5 a JH9, KC3 a KF9, KN6 a KP9, KS6 a KV7 (adultos)	blanca	Etgs. de l'Hérault y Pont de Gau (Francia)	01.1985	59		
		L-- a Z--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1983	720			
	3 letras	A-- o B--		amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1977	559		
		C-- o D--		blanca	Etg. du Fangassier (Francia)	1978	650		
		F-- a K--		amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1979	651		
		I--	IAA a IBP		azul	Laguna di Orbetello (Italia)	1994	26	
			IBV a IHZ		azul	Salines di Comacchio (Italia)	2000	66	
			IJA a IKN, ILA a INL, IPD a ITV, IVA a IXK		azul	Salines di Comacchio (Italia)	2001	116	
			IKP a IKZ, INN a IPC, ITX a ITZ, IXL a IZZ		azul	Salines di Comacchio (Italia)	2002	44	
	L-- a S--		blanca	Etg. du Fangassier (Francia)	1980	761			
	T-- a Z--		amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1981	697			
	4 letras	A---	AA-- a AC--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1985	552		
			AD-- a AH--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1986	599		
			AJ-- a AL--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1987	600		
			AN-- a AS--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1988	600		
			AT-- a AZ--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1989	594		
		B--- a CB--	BA-- a BC--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1990	598		
BD-- a BH--			amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1991	518			
BJ-- a BN--			amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1992	839			
BP-- a BV--			amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1993	875			
BX-- a CB--			amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1994	850			
CC-- a CZ--		CC-- a CH--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1995	870			
		CJ-- a CP--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1996	800			
		CS-- a CZ--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1997	954			
D--- a FF--		DA-- a DD--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1998	800			
		DF-- a DL--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	1999	800			
		DN-- a DT--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	2000	800			
		DV-- a FA--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	2001	800			
		FB-- a FF--	amarilla	Etg. du Fangassier (Francia)	2003	786			
FH-- a FZ--		FH-- a FNPZ		blanca	Etg. du Fangassier (Francia)	2004	823		
		FNXA a FNXS, FNZA a FNZL, FPAA a FPXN, FSAA a FSDJ, FSFA a FPXN, FSHA a FSPN, FSSA a FTAS, FTCA a FTCZ, FTFA a FTJZ, FTNA a FTTV, FTZA a FVCF, FVFH a FVFZ		blanca	Etg. du Fangassier (Francia)	2005	643		
FNXT a FNXX, FNZN a FNZZ, FPXP a FPZZ, FSDL a FSDZ, FSFJ a FSFZ, FSPD a FSPZ, FSVA a FSVZ, FTAT a FTBZ, FTDA a FTDZ, FTLA a FTLZ, FTTX a FTXZ, FVCH a FVFF, FVHA a FZZZ		blanca	Etg. du Fangassier (Francia)	2006	777				

Anillamiento de los Flamencos rosados (*Phoenicopterus roseus*)
(2/5)
en el Mediterráneo de 1977 a 2006

Barra	Composición y gama de los códigos		Color	Lugar del anillamiento	Año	Número de anillas	Ejemplo			
No	4 letras	I---	IAAA a IANP, IAPA a IAVN, IAXA a IBDS	azul	Salines di Comacchio (Italia)	2002	302			
			IANS a IANZ, IAVX, IAVZ, IBDT a IBZZ, ICAA a ICAH, ICBA a ICBC, ICCA a ICCK, ICDA a ICDJ	azul	Salines di Comacchio (Italia)	2003	195			
			ICAJ a ICAZ, ICBD a ICBZ, ICCL a ICCZ, ICDK a IDNK, IDPA a IDSL, IDTA a IDTV, IDVA a IDVJ, IDZA a IDZJ	azul	Salines di Comacchio (Italia)	2004	395			
			IDNL a IDNZ, IDSN a IDSZ, IDTZ, IDVK a IDVZ, IDZK a IFTD, IFVA a IFZC, IJAA a IJAK, IJBA a IJBZ	azul	Salines di Comacchio (Italia)	2005	255			
			IFTF a IFTZ, IFZD a IHZZ, IJAL a IJAZ, IJCA a IJZZ	azul	Salines di Comacchio (Italia)	2006	448			
		M---	MAAA a MCAZ	roja	Stagno di Molentargius (Cerdeña)	1997	404			
			MCBA a MCBC, MCCA a MCHT, MCL-, MCS-, MDAA a MDCT, MDL-, MDV-, MDZA a MDZD, MFC-, MFFB a MFFZ, MFLA a MFPH	roja	Stagno di Macchiareddu (Cerdeña)	1999	200			
			MCBD a MCBZ, MCHV a MCJZ, MCP-, MCTA a MCZZ, MDCV a MDJZ, MDPA a MDTZ, MDX-, MDZF a MFBZ, MFD-, MFHB a MFJZ, MFPJ a MHAZ	roja	Stagno di Molentargius (Cerdeña)	2000	383			
			MHBA a MJJT	blanca	Stagno di Macchiareddu (Cerdeña)	2003	312			
			MJ JV a MLP H, MVJN	blanca	Stagno di Macchiareddu (Cerdeña)	2004	499			
	MLPJ a MPLZ		blanca	Stagno di Macchiareddu (Cerdeña)	2005	426				
	MPNB a MTSZ		blanca	Stagno di Macchiareddu (Cerdeña)	2006	493				
	1 letra, 1 barra, 2 cifras		A -- a Z --	Todos excepto A 62 y A 91	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1986		628	
				A 62	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1988		1	
A 91		naranja		Doñana (España)	2004	1				
Sí, entre 2 primeros caracteres	1 letra, 1 barra, 1 letra, 1 cifra	A -- a T --	A A0 a A B9, A C1 a A F0, A F6, A H0 a A H9, A K0 a A N4, A N6, A N9 a A T9, A V0 a B B0, B B2, B C2 a B C6, B F0 a B V6, B X2 a B Z2, B Z6 a C H4, C K0, C L0 a C N6, C P6 a H L4, H L6 a H N6, H P1 a K K2, K K4 a K Z9, L A1 a L H1, L N0 a L S1, N A0 a N P4, P A0 a P F4, T A1 a T K1	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1987	701			
			A C0, A F1 a A F4, A F9, B B1, B B3 a B C1, B C9, B V9 a B X1, B Z3, B Z4, C H6, C H9, C K1 a C K9, C N9 a C P4, H P0, K K3, L A0, L H2 a L L6, L S2 a L Z9, N S0 a N Z9, P F6 a P N9, P S0 a T A0, T K2 a T Z9	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1988	343			
		A J0 a A J7 (adultos)	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2000	8				
		A N5, A N7 (adultos)	naranja	Doñana (España)	2000	2				
		A U0, A U2, A U3 (adultos)	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2004	3				
		A U5 (adulto)	naranja	Doñana (España)	2004	1				
		A U1 (adulto)	naranja	Doñana (España)	2005	1				
		H L5	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1998	1				
		P P0 a P P9	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1990	6				
		V -- a Z --	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1988	294				
	1 letra, 1 barra, 1 cifra, 1 letra	A -- a F 4-	A -- a F 4-	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1988	362			
			F 6- a H --	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1990	54			
	1 cifra, 1 barra, 2 caracteres (cifra y/o letra)	0 --	0 00 a 0 7C, 0 80 a 0 MF, 0 N0 a 0 XW	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1990	547			
0 7F a 0 7M, 0 7P a 0 7X			naranja	Doñana (España)	1991	11				
0 7N, 0 MH, 0 MJ (adultos)			naranja	Doñana (España)	1999	3				
1 --		1 00 a 1 06 (adultos)	naranja	Doñana (España)	1988	7				
		1 07 a 1 11 (adultos)	naranja	Doñana (España)	1997	20				
		1 13 a 1 1N (adultos) 1 20 a 1 4U, 1 4W a 1 6T, 1 6V a 1 7U	naranja	Doñana (España)	1998	15 144				
		1 4V, 1 6U, 1 7V, 1 7W (adultos)	naranja	Doñana (España)	1999	4				
		1 80 a 1 87 (primer año calendario)	naranja	Laguna Dulce (España)	12.2001	7				
		1 1R a 1 1X, 1 A0 a 1 FX (adultos)	naranja	Doñana (España)	2001	81				
		1 90 a 1 94, 1 1P (adultos)	naranja	Doñana (España)	2002	6				
		1 95 a 1 97, 1 H0 (adultos)	naranja	Doñana (España)	2003	4				
		1 99 a 1 9W, 1 L0 a 1 LW, 1 M0 a 1 RX, 1 T7 a 1 XX	naranja	Doñana (España)	2004	253				
		1 T0 a 1 T6 (adultos)	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2004	7				

Anillamiento de los Flamencos rosados (*Phoenicopterus roseus*)
(3/5)
en el Mediterráneo de 1977 a 2006

Barra	Composición y gama de los códigos		Color	Lugar del anillamiento	Año	Número de anillas	Ejemplo		
Sí, entre 2 primeros caracteres	1 cifra, 1 barra, 2 caracteres (cifra y/o letra)	2 --	2 00 a 2 3M, 2 40 a 2 JP	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1990	361		
			2 3N a 2 3X, 2 JR	naranja	Doñana (España)	1991	9		
			2 JT a 2 XX	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1991	255		
		3 --	3 00 a 3 PT	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1991	465		
			3 PU a 3 UF	naranja	Doñana (España)	1991	67		
			3 UM (adulto)	naranja	Doñana (España)	1998	1		
			3 V0, 3 V2	naranja	Doñana (España)	1994	2		
			3 V3, 3 V4 (adultos)	naranja	Doñana (España)	1997	2		
			3 UN a 3 UW, 3 V5 a 3 VH (adultos)	naranja	Doñana (España)	2000	13		
			3 VV a 3 WW	naranja	Doñana (España)	2004	28		
		4 --	3 X0 a 3 XX	naranja	Doñana (España)	2003	23		
			4 00 a 4 3P, 4 40 a 4 74, 4 8L a 4 CF, 4 F0 a 4 HJ, 4 L0 a 4 RC, 4 T0 a 4W3	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1994	474		
			4 3R a 4 3X, 4 75 a 4 7X, 4 CH a 4 CX, 4 HP a 4 HX, 4 RF a 4 RX, 4 W4 a 4 XW	naranja	Doñana (España)	2004	101		
			4 J3, 4 J5 (adultos)	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2004	2		
			4 J6, 4 J7 (adultos)	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2003	2		
			4 J8, 4 J9 (primer año calendario)	naranja	Doñana (España)	2002	2		
	4 JA a 4 JM (adultos)		naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2001	9			
	5 -- a 7 --	4 JT a 4 JX (adultos)	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2002	5			
		5 05 a 5 HX, 5 J0 a 7 HL, 7 M0 a 7 MR	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1996	1300			
		5 FF a 5 FJ	naranja	Doñana (España)	2004	3			
	8 --	7 HM a 7 LX, 7 MT a 7 XX	naranja	Doñana (España)	2003	221			
		8 F5 a 8 JX, 8 R0 a 8 RX, 8 U0 a 8 UX, 8 X5 a 8 XX (adultos)	naranja	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1998	125			
		8 0J a 8 CX, 8 L5 a 8 PX, 8 T5 a 8 TX, 8 V5 a 8 WW	naranja	Doñana (España)	2003	256			
		0 A-- a 0 D--	blanca	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1997	1142			
	1 cifra, 1 barra, 3 letras	0 --- a 1 BJ-	0 F-- a 0 JCF, 0 JF a 0 NBJ	blanca	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1998	1339		
			0 JCH a 0 JJD, 0 NBL a 0 R--	blanca	Laguna de Fuente de Piedra (España)	1999	868		
			0 S-- a 0 V--	blanca	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2000	863		
		1 BJ- a 1 PP-	0 X-- a 1 BJ-	blanca	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2001	1000		
			1 BL- a 1 FHH	blanca	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2002	800		
			1 FHI a 1 JN	blanca	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2003	611		
			1 JJP a 1 LLV	blanca	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2004	600		
	1 letra, 1 barra, 3 letras	T ---	1 LLX a 1 PPX	blanca	Laguna de Fuente de Piedra (España)	2006	611		
T AAA a T AVF			blanca	Çamalti Tuzlası, Gediz Deltası (Turquía)	2003	200			
T AZA a T CAK			blanca	Çamalti Tuzlası, Gediz Deltası (Turquía)	2004	247			
1 letra, 1 barra, 3 cifras	X ---	T CBA a T DLZ	blanca	Çamalti Tuzlası, Gediz Deltası (Turquía)	2005	270			
		X 000 a X 399 X 419, X 420 (adultos)	blanca	Punta de la Banya, Delta de l'Ebre (España)	2004	399 2			
Sí, entre los segundo y tercero caracteres	1 letra, 1 cifra, 1 barra, 1 cifra, 1 letra	A --	X 421 à X 820	blanca	Punta de la Banya, Delta de l'Ebre (España)	2006	400		
			A0 0A a A1 3Z	amarilla clara	Garaa Ezzemoul (Argelia)	2006	208		

Contactos

ARGELIA	Boudjéma Samraoui bsamraoui@yahoo.fr	Christophe Germain germain@tourduvalat.org Fax : +33 (0)490 97 20 19	Laboratoire de Recherche des Zones Humides 4 rue Hassi-Beïda, Annaba ARGELIA	Station Biologique de la Tour du Valat Le Sambuc. 13200 Arles FRANCIA
ESPAÑA (Andalucía)	Rocío Martínez anillamiento@ebd.csic.es / Fax : +34 959 440033		Estación Biológica de Doñana. Dpto. Anillamiento Apdo. Correos, nº4, 21760 Matalascañas (Almonte) HUELVA ESPAÑA	
ESPAÑA (Punta de la Banya, Delta de l'Ebre, Cataluña)	Francesc Vidal i Esquerré fvidale@gencat.net / Fax : +34 977 481392		Area de Protecció i Recerca. Parc Natural del Delta de l'Ebre Av. Catalunya, 46. 43580 – Deltebre ESPAÑA	
FRANCIA	Christophe Germain germain@tourduvalat.org / Fax : +33 (0)490 97 20 19			Station Biologique de la Tour du Valat Le Sambuc. 13200 Arles FRANCIA
ITALIA	Nicola Baccetti nicola.baccetti@infs.it / Fax : +39 051 796628		Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (INFS). Via Ca' Fornecetta, 9, 40064 Ozzano Dell'Emilia, (Bologna) ITALIA	
TURQUÍA	Özge Balkiz ozge.balkiz@dogaderneji.org Fax : 0090 312 448 02 58	Christophe Germain germain@tourduvalat.org Fax : +33 (0)490 97 20 19	Doğa Derneği Kenedy Cad. No:50/19, Kavaklıdere, Ankara - TURQUÍA	Station Biologique de la Tour du Valat Le Sambuc. 13200 Arles FRANCIA
IRÁN	Jamshid Mansoori		Dept of the Environment, Pardisan, P-O- Box 5181 15875, Tehran R. I. de IRÁN	

Información a comunicar junto a las anillas leídas

Fecha
Sitio (sea tan preciso como pueda, en caso de transmitir coordenadas gps, no olvide informar sobre el sistema de coordenadas utilizado (geográficas, utm))
Posición de la anilla leída (tibia derecha o izquierda)
Código de la anilla leída (no olvide anotar la posible presencia de una barra)
Sentido de lectura de la anilla (de abajo a arriba, o de arriba a abajo)
Nombre y apellido de los observadores (máximo de 2)
Otra posible información, como color de la anilla, sexo del ave, estatuto reproductor ...

Nota:
 Trate siempre de transmitir la máxima información posible.
 Por ejemplo, si el ave se encuentra muerta, anote el estado de descomposición, causa probable de la muerte, etc ...

Lecturas y Sentido de lecturas



Se lee FLAN de abajo a arriba
(y no NALF de arriba a abajo)



Se lee FLAN de arriba a abajo
(y no NALF de abajo a arriba)

Caracteres utilizados en los códigos según el tipo de anilla.

Tipo de anilla	País de origen	Color	Número de caracteres	Sentido usual* de lectura	Posición usual* de la anilla	Barra	Caracteres utilizados	
							?	?
???	Francia	Clara (blanca o amarilla)	3	hacia arriba o abajo	Tibia derecha	No	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D	F G H I J K L N P R S T U V X Y Z
????	Francia	Amarilla	4	hacia arriba o abajo	Tibia derecha	No	A B C D	F H J K L N P S T V X Z
F???	Francia	Blanca	4	hacia arriba o abajo	Tibia derecha	No	A B C D	F H J L N P S T V X Z
M???	Italia - Cerdeña	Roja	4	hacia arriba	Tibia derecha	No	A B C D	F H J L M P S T V X Z
M???	Italia - Cerdeña	Blanca	4	hacia arriba	Tibia izquierda	No	A B C D	F H J K L M N P S T V Z
I??	Italia	Azul	3	hacia arriba	Tibia derecha o izquierda	No	A B C D	F H I J K L N P S T V X Z
I???	Italia	Azul	4	hacia arriba	Tibia derecha	No	A B C D	F H I J K L N P S T V X Z
???	España - Andalucía	Blanca	3	hacia arriba	Tibia izquierda	Sí	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C	F H J K L M N P R S T U V W X Z
?(???)	España - Andalucía	Blanca	4	abajo	Tibia izquierda	Sí	0 1	A B C D F H I J K L N P R S T V X Z
T(???)	Turquía	Blanca	4	hacia arriba o abajo	Tibia derecha	Sí	A B C D	F H J K L N P S T V Z
X(???)	España - Cataluña	Blanca	4	abajo	Tibia derecha	Sí	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	X
A?(??)	Argelia	Amarilla clara	4	hacia arriba o abajo	Tibia derecha	Sí	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D	F H J L N P S T V X Z

*Algunas excepciones debidas a errores durante la operación de anillamiento pueden existir

Anillamiento de los Flamencos rosados (*Phoenicopterus roseus*) en el Mediterráneo de 1977 a 2006 (5/5)