

CUADRÍCULA:

AÑO:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: Teléfono:

RECORRIDO	CÓDIGO DE HÁBITAT				COORDENADA INICIAL						COORDENADA FINAL *						distancia**
	1	2	3	4	CON MAPA			CON GPS			CON MAPA			CON GPS			
					CÓD.	X	Y	HUSO	X	Y	CÓD.	X	Y	HUSO	X	Y	
Ejemplo	A	17	-	01	XJ	239	145	30S	623973	4314587	XJ	243	192	30S	624373	4319287	630
Recorrido 1																	
Recorrido 2																	
Recorrido 3																	
Recorrido 4																	
Recorrido 5																	
Recorrido 6																	
Recorrido 7																	
Recorrido 8																	

* Anotar la coordenada final sólo si no coincide con la coordenada inicial del siguiente recorrido.

** Opcional: anotar la distancia en metros de cada recorrido sólo en el caso de disponer de GPS.

LOS RECORRIDOS DEBEN SER ESTABLECIDOS ANTES DE REALIZAR EL PRIMER MUESTREO, de forma que el día del muestreo se dedique exclusivamente a anotar las aves detectadas. Para establecer los recorridos se caminará a paso lento por la senda o camino elegido durante 15 minutos y se anotarán los códigos de hábitat y las coordenadas inicial y final. También puede ser útil anotar las características del inicio y fin de cada recorrido para identificarlo fácilmente en los siguientes muestreos.

CAMBIO DE HÁBITAT

Es posible que se produzcan cambios de hábitat en un recorrido. Es muy importante comunicar los nuevos códigos de hábitat en el caso en que esto ocurra.

CAMBIO DE RECORRIDO

Es muy importante ir a la zona correspondiente las veces que sean necesarias para establecer bien los recorridos ya que estos deberán permanecer igual los siguientes años y sólo se podrá modificar un recorrido si es imprescindible. En ese caso, será necesario enviar los datos con los nuevos valores.



Los códigos 1 y 2 son necesarios en las fichas de campo que se envíen

Estos dos códigos adicionales son opcionales



CÓDIGO 1	HÁBITATS	CATEGORÍAS	CÓDIGO 2	CÓDIGO 3	CÓDIGO 4		
A	ARBOLADOS Hábitats en los que los árboles (más de 3 m de altura) alcanzan una cobertura en el área de estudio superior al 5% <i>[excepto en el caso de los agrícolas y los urbanos, que se codifican en agrícolas y humanizados respectivamente]</i>	Enebrales y Sabinares		01		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Pinares y abetales (incluye pinsapares)	Cobertura del arbolado del 5-40%...	02		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			...o mayor del 40%	03		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Hayedos	Cobertura del arbolado del 5-40%...	04		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			...o mayor del 40%	05		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Castañares	Cobertura del arbolado del 5-40%...	06		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			...o mayor del 40%	07		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Choperas <i>[excepto aquellas que sean claramente ribereñas]</i>	Cobertura del arbolado del 5-40%...	08		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			...o mayor del 40%	09		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Robledales	Cobertura del arbolado del 5-40%...	10		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			...o mayor del 40%	11		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Fresnedas <i>[excepto aquellas que sean claramente ribereñas]</i>	Cobertura del arbolado del 5-40%...	12		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			...o mayor del 40%	13		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Encinares y alcornoques	Cobertura del arbolado del 5-40% (incluyendo las típicas DEHESAS)...	14	Presencia de cultivos: SI 01 NO 02	Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			...o mayor del 40%	15		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Mezclas de planifolias Cualquier combinación relevante de los caducifolios y esclerófilos anteriores	Cobertura del arbolado del 5-40%...	16		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			...o mayor del 40%	17		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Mezclas de planifolias y coníferas Cualquier combinación relevante de los planifolios y coníferas anteriores	Cobertura del arbolado del 5-40%...	18		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			...o mayor del 40%	19		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
				Eucaliptales	20		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02
				Palmerales	21		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02
				Laurisilva y/o monteverde (Sólo en Canarias)	22		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02
				Bosque de ribera (Ríos, arroyos, acequias, etc.) [incluyendo choperas y fresnedas claramente ribereñas]	23	Anchura del cauce: 1-6m 01 >6m 02	Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02
				Deforestaciones artificiales (Talas a matarrasa, incendios, cortafuegos, obras...)	24		Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02
B	ARBUSTIVOS Hábitats desarbolados (<5% en los que la cobertura de matorral (menos de 3 m de altura, pero más de 20 cm) sea superior al 25% <i>[excepto en el caso de los agrícolas y los urbanos, que se codifican en agrícolas y humanizados respectivamente]</i>	Todo tipo de formaciones		Cobertura del matorral del 25-40%...	25		
				...o mayor del 40%	26		
C	HERBÁCEOS Hábitats abiertos (<5% de arbolado y <25% de matorrales) en los que la vegetación predominante no sea leñosa <i>[excepto en el caso de los agrícolas y los urbanos, que se codifican en agrícolas y arbolados respectivamente]</i>	En altitudes inferiores a 1.500 metros (prados, pastizales, turberas, etc.)	Altura de la vegetación entre 1-20 cm...	27			
			...o mayor de 20 cm	28			
		En zonas de alta montaña, altitudes superiores a 1.500 metros (prados, pastizales, turberas, etc.)	Altura de la vegetación entre 1-20 cm...	46			
			...o mayor de 20 cm	47			
D	ACUÁTICOS <i>[excepto en el caso de los bosques de ribera, que se codifican en arbolados]</i>	Riberas fluviales desarboladas (Ríos, arroyos, acequias, etc.)		29	Anchura del cauce: 1-6m 01 >6m 02	Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Embalses, lagunas, charcas, albuferas, etc.		30	Presencia del agua: Permanente 01 Estacional 02	Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Carrizales, eneales, espadañales		48			
		Mar		49			
E	AGRÍCOLAS Hábitats bajo manejo agrícola evidente que alcancen una cobertura en el área de estudio superior al 25% <i>[excepto en el caso de las dehesas, que se codifican en arbolados]</i>	Herbáceos	Cultivos de secano (trigo, cebada, etc.) Más del 75% del área muestreada	31			
			Cultivos de regadío (alfalfa, maíz, etc.) Más del 75% del área muestreada	32			
		Leñosos	Cultivos de inundación (arroz) Más del 75% del área muestreada	33			
			Olivares Más del 75% del área muestreada	34			
		Mosaicos	Viñedos Más del 75% del área muestreada	35			
			Frutales (naranjas, almendras, etc.) Más del 75% del área muestreada	36			
		Otros	Mosaicos agropecuarios mediterráneos (España menos franja norte) Cobertura del 25-75% de una o varias categorías agrícolas anteriores y diversas combinaciones de otros hábitats	37	Cobertura del arbolado: 5-40% 01 >40% 02	Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			Mosaicos agropecuarios del norte (campiña cántabrica) Cobertura del 25-75% de una o varias categorías agrícolas anteriores y diversas combinaciones de otros hábitats	54	Cobertura del arbolado: 5-40% 01 >40% 02	Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
				Huertos	50		
				Cultivos bajo plástico	53		
F	HUMANIZADOS Hábitats sujetos a la presencia humana constante, y/o intensamente degradados <i>[excepto en el caso de los agrícolas, que se codifican en agrícolas]</i>	Urbanos	Ciudades Poblaciones en que la superficie edificada supera los 2 km ²	38	Cobertura del arbolado: 5-40% 01 >40% 02	Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			Pueblos Poblaciones en que la superficie edificada no supera los 2 km ²	39	Cobertura del arbolado: 5-40% 01 >40% 02	Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
		Otros	Urbanizaciones Residenciales ajardinadas a las afueras del núcleo urbano principal	40	Cobertura del arbolado: 5-40% 01 >40% 02	Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			Otras áreas urbanas (parques urbanos grandes, campos de golf, cementerios, etc.)	41	Cobertura del arbolado: 5-40% 01 >40% 02	Cobertura del matorral: 0-25% 01 >25% 02	
			Polígono industrial	51			
				Carreteras Cuando el área de estudio se localice a menos de 50 m de una carretera asfaltada no urbana, de al menos dos carriles, y con tráfico continuado.	42		
				Áreas degradadas (canteras, escombreras, vertederos, etc.)	43		
G	CON Poca O NINGUNA VEGETACIÓN Hábitats en los que la cobertura con vegetación no supere el 25% <i>[excepto en el caso de los urbanos, que se codifican en humanizados]</i>	Roquedos, canchales, cortados y malpaisés		44			
		Arenales, playas y campos de dunas		45			
		Acantilado marino		52			