



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA

AÑO

CENSO INVERNAL DE AVES ACUÁTICAS EN LA PROVINCIA DE MALAGA

INSTRUCCIONES PARA LOS COLABORADORES

Por favor complete el formulario siguiendo las siguientes instrucciones.

- 1 Anotar los datos personales del coordinador del censo para facilitar consultas sobre el mismo.
- 2 Anotar el nombre, apellidos, dirección postal y e-mail de todos los colaboradores.
- 3 (a) Anotar el nombre del humedal y entre paréntesis el término/s municipal/es al que pertenece.
(b) Anotar la coordenada geográfica.
(c) Rodear con un círculo la opción deseada.
- 4 Anotar la fecha del censo (día, mes y año).
(a) Apuntar la hora oficial de inicio y finalización de cada sector con cuatro dígitos (ej. 0700 / 0830).
- 5 Anotar una cifra para cada especie y cada sexo (en caso de no tener tiempo para determinar sexos, anotar la cifra en indeterminados). Si el humedal es pequeño puede escribir la cifra utilizando sólo la primera columna (Sector 1). En caso de que sea muy extenso o conste de varias láminas de agua separadas (graveras y complejos lagunares), o en el caso de tramos costeros, rellenar una columna para cada sector y adjudicar un número, o nombre cuando se sepa, a cada sector. En este caso debe adjuntar un croquis con la numeración o nombre de cada sector, y el mismo nombre o número aparecerá en la parte superior de cada columna. La cuarta columna se utilizará para anotar los totales por especies.
*Introducir la cifra entre paréntesis si se trata de una estimación y no de una cifra exacta.
*Introducir la cifra entre corchetes si la especie es contada en dormidero (Cormoranes, garcillas, etc).
*Escribir una cruz en la casilla de aquellas especies que estaban presentes y no se han contado.
*Utilizar la ficha "OTRAS ESPECIES" para anotar cifras de paseriformes o aves que no sean anátidas, fochas, podicipediformes o larolimícolas.
- 6 (e) Anotar la dirección del viento con sentido origen destino (ejemplo: N-S).
(i) Indicar el tipo de óptica (prismáticos o telescopio) y aumentos utilizados.
- 9 Hacer un esquema con la división del humedal en sectores e indicar los puntos de observación con nombres o números.

1	NONBRE Y DIRECCIÓN:	Telf. particular:
	Código postal: E-mail:	Telf. trabajo:
2	INDICAR NOMBRE, APELLIDOS, DIRECCIONES POSTALES O E-MAILS DE TODOS LOS COLABORADORES	
3	(a) NOMBRE DEL HUMEDAL:	
	X: <input style="width: 150px;" type="text"/>	Y: <input style="width: 150px;" type="text"/>
	(b) COORDENADAS:	
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
	(c) ALTURA SUPERFICIE DEL AGUA	
	1 2 3 4	1 2 3 4
	1. Baja; 2. Media; 3. Alta; 4. Seco	1 2 3 4

Por favor, envíen el impreso debidamente cumplimentado lo antes posible una vez realizado el censo a los coordinadores del mismo.
GRUPO LOCAL SEO-MÁLAGA. Apdo. correos 3236. 29080 Málaga Tlf. 952 30 19 11 E-mail: seo-malaga@seo.org

4	FECHA DE CENSO			CENSO NEGATIVO:									
				SI			NO						
HORA: inicio / fin				/			/			/			
				SECTOR 1			SECTOR 2			SECTOR 3			TOTAL
5	Machos	Hembr.	Indet.	Machos	Hembr.	Indet.	Machos	Hembr.	Indet.				
COLIMBOS Y SOMORMUJOS													
Colimbo Chico													
Colimbo Grande													
Zampullín Chico													
Zampullín Cuellinegro													
Somormujo Lavanco													
CORMORANES													
Cormorán Grande													
CICONIFORMES													
Avetorillo Común													
Martinete Común													
Garcilla Bueyera													
Garceta Común													
Garceta Grande													
Garza Real													
Cigüeña Negra													
Cigüeña Blanca													
Espátula Común													
Flamenco Común													
ANSERIFORMES													
Ánsar Común													
Tarro Blanco													
Silbón Europeo													
Ánade Friso													
Cerceta común													
Ánade Azulón													
Ánade Rabudo													
Cuchara Común													
Pato Colorado													
Porrón Europeo													
Porrón Moñudo													
Malvasía Cabeciblanca													
FALCONIFORMES													
Aguilucho Lagunero Occident.													
Aguilucho Pálido													
Águila Pescadora													

6 CARACTERÍSTICAS DEL CENSO: Rodear con un círculo la opción adecuada.												
(a) COBERTURA DEL CENSO	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Porcentaje del humedal cubierto: 1 (0-24%) 2 (25-49%) 3 (50-74%) 4 (75-100%)												
(b) VISIBILIDAD	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Visibilidad: 1 Muy buena (más de 2km) 2 Buena (1-2km) 3 Baja (250m-1km) 4 Mala (menos de 250m)												
(c) NUBOSIDAD	1	2	3		1	2	3		1	2	3	
Nubosidad: 1 menos del 30% del cielo cubierto 2 entre 30-60% del cielo cubierto 3 Más del 60% del cielo cubierto												
(d) FUERZA DEL VIENTO	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Fuerza del viento: 1 Nulo 2 Moderado 3 Fuerte 4 Muy fuerte												
(e) DIRECCIÓN DEL VIENTO												
MOLESTIAS EN EL CENSO <input type="checkbox"/> Caza <input type="checkbox"/> Pesca <input type="checkbox"/> Turismo <input type="checkbox"/> Act. Deportivas <input type="checkbox"/> Otras												
Factores que han condicionado el censo												
(f) TIPO DE CENSO	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Tipo de censo: 1 Terrestre 2 Aéreo 3 Embarcación 4 Mixto												
(g) MÉTODO DE CENSO	1		2		1		2		1		2	
Método de censo: 1 Conteo directo 2 Estimación												
(h) ÓPTICA UTILIZADA	Prismáticos				Telescopio				Aumentos:			

7 CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES: Rodear con un círculo la opción adecuada.															
(a) RÉGIMEN HIDROLÓGICO	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Régimen hidrológico: 1 Permanente 2 Temporal 3 Desconocido 4 Natural 5 Artificial															
(b) TRANSPARENCIA AGUA	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
Transparencia del agua: 1 Total 2 Media 3 Escasa 4 Nula															
(c) VEGETACIÓN ACUÁTICA	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
Vegetación acuática: 1 Inexistente 2 Escasa 3 Media 4 Total															
(d) VEGETACIÓN PALUSTRE	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
Vegetación palustre: 1 Inexistente 2 Escasa 3 Media 4 Total															
(e) TIPO DE HUMEDAL	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
(si es mixto indicar todos los tipos que incluye)	5	6	7	8		5	6	7	8		5	6	7	8	
	9	10	11	12		9	10	11	12		9	10	11	12	
	13	14	15	16		13	14	15	16		13	14	15	16	
	1 Albufera 2 Arrozal 3 Arroyo 4 Balsa /depuradora, riego, abrevadero) 5 Cañaveral (carrizal, espadañal) 6 Charca temporal 7 Embalse 8 Gravera 9 Lago 10 Laguna endorreica 11 Marisma 12 Río 13 Ría 14 Nava 15 Salina 16 Otros (por favor, especifique)														
(f) AMENAZAS	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
	5	6	7	8		5	6	7	8		5	6	7	8	
	9	10	11			9	10	11			9	10	11		
	1 Caza 2 Pesca 3 Actividades deportivas 4 Turismo 5 Líneas eléctricas 6 Desección y rellenos 7 Sobreexplotación de acuíferos 8 Transformación para piscicultura 9 Vertidos sólido urbano o industriales 10 Pérdida de cubierta vegetal 11 Otros (por favor, especifique)														
(g) MOLESTIAS A LAS AVES	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
	5	6	7	8		5	6	7	8		5	6	7	8	
	1 Perros sueltos 2 Caza 3 Pesca 4 Uso de embarcaciones 5 Otros deportes acuáticos 6 Turismo 7 Fotografía y observación de aves 8 Otros (por favor, especifique)														

8 OBSERVACIONES

9 ESQUEMA