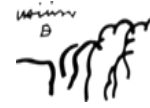




MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



RED DE
PARQUES NACIONALES

Informe de resultados: Primavera 2021

SEGUIMIENTO DE AVES COMUNES EN LA RED DE PARQUES NACIONALES



Documento elaborado en base al informe realizado por el Centro Balear de Biología Aplicada, S.L. que forma parte de los trabajos para el “Estudio del estado de conservación de la biodiversidad en la Red de Parques Nacionales basado en las aves. Resultados primavera 2021”.

Fotográfica de portada, Gaviota patiamarilla: Fuente Fototeca CENEAM. Código 44080



ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	1
2.	METODOLOGÍA.....	3
	2.1. MÉTODO DE CENSO	3
	2.1.1. INCIDENCIAS METODOLÓGICAS.....	4
	2.2. VARIABLES CONSIDERADAS.....	5
	2.3. EVOLUCIÓN DE LAS POBLACIONES.....	6
	2.4. ANÁLISIS ESTADÍSTICOS.....	7
3.	RESULTADOS	9
	3.1. ABUNDANCIAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES	9
	3.2. RESULTADOS GENERALES POR PARQUE NACIONAL.....	11
	3.3. RESULTADOS PARTICULARES POR PARQUE NACIONAL.....	12
	3.4. RESULTADOS GENERALES POR HÁBITAT.....	32
	3.5. RESULTADOS PARTICULARES POR HÁBITAT	33
	3.6. ÍNDICES Y TENDENCIAS.....	48
	3.6.1. A NIVEL DE PARQUE NACIONAL	48
	3.6.2. A NIVEL DE HÁBITAT	67
	3.6.3. TENDENCIA POBLACIONAL POR ESPECIES.....	75
4.	RESUMEN	117
5.	BIBLIOGRAFÍA	119

1. INTRODUCCIÓN

Según el propio Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico un parque nacional es *“un espacio natural de alto valor natural y cultural, poco alterado por la actividad humana que, en razón de sus excepcionales valores naturales, de su carácter representativo, la singularidad de su flora, de su fauna o de sus formaciones geomorfológicas, merece su conservación una atención preferente y se declara de interés general de la Nación por ser representativo del patrimonio natural español”*. Por lo tanto, la Red de Parques Nacionales constituye una selección de las mejores muestras de nuestro Patrimonio Natural.

Sin embargo, los ecosistemas son entes dinámicos, sujetos a cambios originados por multitud de variables (sucesión vegetal, invasión biológica, extinción, enfermedades, etc.). Los cambios más o menos naturales que se producen en los ecosistemas, así como las actuaciones que el ser humano realiza directa o indirectamente en ellos (incendios, contaminación, restauración paisajística, afluencia de visitantes, etc.), pueden alterar su estado de conservación.

Si en última instancia la finalidad es asegurar el mantenimiento a largo plazo de los parques nacionales sería necesario llevar a cabo planes de seguimiento de cada una de las especies (p. e. briófitos, flora vascular, invertebrados, peces...) presentes en cada uno de los espacios protegidos con el fin de conocer los cambios en su área de distribución y en la tendencia poblacional. Sin embargo, esto resulta inviable tanto desde un punto de vista de esfuerzo de muestreo como presupuestario.

Para estimar de manera indirecta el estado de conservación de ecosistemas concretos se emplean los denominados bioindicadores, es decir, especies generalmente abundantes y fácilmente identificables que son sensibles a cambios en el entorno. Las aves exhiben numerosas características que las hacen una buena elección como bioindicadores a gran escala. Están ampliamente distribuidas, son fáciles de observar, pueden ser censadas con cierta facilidad y su presencia y densidad están determinadas por las características del hábitat (Carignan y Villard 2002, Gregory 2006). En este sentido, responden de forma rápida a las alteraciones en su medio físico (p.e. Schmiegelow *et al.* 1997) y a los cambios en la cadena alimentaria (p.e. Cody 1981), de modo que pueden ser representativas de la evolución de otros taxones dentro de la comunidad (MacNally y Fleishman 2004, Fleishman *et al.* 2005). En definitiva, suponen un excelente sensor de la calidad medioambiental y del deterioro o buena conservación de los ecosistemas, habiéndose empleado como bioindicadores en innumerables estudios (p.e. O’Connell *et al.* 2000, Soracea *et al.* 2002, Villegas y Garitano-Zavala 2008, Herrera-Dueñas *et al.* 2014).

Desde el año 2012 el Organismo Autónomo Parques Nacionales viene desarrollando de manera anual un programa específico de seguimiento del estado de conservación y de valores de biodiversidad en la Red de Parques Nacionales empleando la comunidad ornitológica como bioindicadora (p.e. MAPAMA 2014). Este programa está basado en censos de aves tanto en invierno como en primavera y, además de obtener parámetros indirectos sobre el estado de salud de los espacios protegidos, también permite identificar cambios en las poblaciones de las distintas especies de aves.

En el presente informe se muestran los resultados de los censos de aves realizados durante la primavera de 2021 en la Red de Parques Nacionales de España. Se señalan variables tales como la riqueza específica de aves (número de especies) y su evolución temporal como un indicador del estado de conservación de los distintos espacios protegidos, pues esta variable ha mostrado estar correlacionada positivamente con la riqueza específica de otros grupos taxonómicos (Qian y Ricklefs 2008, Xu *et al.* 2008, Vera *et al.* 2011).

Se analizan también las abundancias relativas de las aves (y su evolución a lo largo del tiempo) en relación con los distintos hábitats. El objetivo consiste en obtener información indirecta sobre el estado de los ecosistemas presentes en cada uno de los parques nacionales, ya que la presencia de determinadas especies o los cambios en sus densidades están estrechamente relacionados con las alteraciones o modificaciones del hábitat (Green y Stowe 1993, Fuller 2000)

Por último, los censos de aves que se vienen realizando desde el año 2012 en los distintos parques nacionales permiten obtener información sobre la abundancia relativa de las distintas especies a lo largo del tiempo. Estos datos resultan muy relevantes para la conservación ya que permiten identificar cambios y tendencias poblacionales que ayudan a evaluar el riesgo de extinción de las distintas especies (p.e. Newton 2004) y proponer medidas de gestión y conservación. Estos censos anuales (aún con diferencias metodológicas) se vienen empleando satisfactoriamente en diversos países (Peterjohn 1994, Carrascal y Palomino 2008, Risely *et al.* 2011).

En definitiva, este trabajo da continuidad al seguimiento de aves comunes en la Red de Parques Nacionales iniciado en 2012 dirigido a generar información en dicha Red que sirva para la obtención de indicadores del estado de la biodiversidad.

2. METODOLOGÍA

2.1. MÉTODO DE CENSO

Los censos de aves se han llevado a cabo en el interior de los distintos parques nacionales que componen la Red de Parques Nacionales de España (Tabla 2.1). Estos censos se organizan en itinerarios, cada uno de los cuales está constituido por 20 puntos de muestreo (separados entre sí idealmente al menos un kilómetro) en los que el ornitólogo registra todas las aves vista u oídas, separando entre aquellas situadas dentro y fuera de un radio imaginario de 25 metros. En cada punto de muestreo el recuento de aves se realiza durante cinco minutos.

El número de itinerarios realizados dentro de cada espacio protegido no fue el mismo, sino que se ajustó en función de la superficie ocupada por cada parque nacional. Así, el número de itinerarios varía entre 1 (p.e. P.N. Archipiélago de Cabrera) y 6 (p.e. P.N. Sierra Nevada; Tabla 2.1).

Tabla 2.1. Espacios protegidos que constituyen la Red de Parques Nacionales de España. Se indica el número de itinerarios que se llevan a cabo en cada uno de los parques nacionales y el número total de puntos de muestreo.

PARQUE NACIONAL	NÚMERO ITINERARIOS	PUNTOS DE MUESTREO
Sierra Nevada	6	120
Picos de Europa	5	100
Cabañeros	4	80
Doñana	4	80
Islas Atlánticas de Galicia	3	60
Ordesa y Monte Perdido	3	60
Monfragüe	3	60
Sierra de Guadarrama	3	60
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	2	40
Las Tablas de Daimiel	2	40
Teide	2	40
Archipiélago de Cabrera	1	20
La Caldera de Taburiente	1	20
Timanfaya	1	20
Garajonay	1	20

El protocolo de censo establece dos visitas durante la primavera a cada punto de muestreo. La primera visita (*Visita 1* de aquí en adelante) entre el 15 de abril y el 15 de mayo (centrada en el periodo de máxima actividad de reproductores sedentarios y presaharianos) y la segunda entre el 15 de mayo y el 15 de junio (en el periodo de máxima actividad de reproductores transaharianos; *Visita 2*). Las fechas de muestreo fueron ajustadas en cada zona en función de la fenología reproductora de las aves.

Desde el inicio del proyecto el número y ubicación de los itinerarios han permanecido invariables en los distintos parques nacionales. Este hecho supone el empleo de un esfuerzo constante año tras año, asegurando la obtención de datos que son directamente comparables a lo largo del tiempo y cuyos cambios no se deben a modificaciones en los muestreos, sino que reflejan los cambios naturales que sufren las poblaciones (Bermejo 2004).

Los itinerarios de muestreo en la Red de Parques Nacionales se distribuyen en función de los distintos hábitats presentes en cada uno de los espacios protegidos y con un reparto proporcional a la extensión

de cada uno de ellos. En cada recorrido se tomaron datos sobre el hábitat (en base a una plantilla común a todos los parques; Anexo I). El objetivo es registrar posibles cambios y poder relacionar la evolución poblacional de las especies con las transformaciones ambientales que puedan haberse producido. Considerando la Red de Parques Nacionales, el hábitat más representado es el Arbolado.

INCIDENCIAS METODOLÓGICAS

En algunas ocasiones las fechas de muestreo han tenido que alterarse como consecuencia de las condiciones climatológicas. Por ejemplo, la nieve existente a principios de primavera en el PN Picos de Europa retrasó la realización de las visitas en el itinerario 05UN3090 (Fotografía).



También las medidas llevadas a cabo para frenar el avance de la enfermedad Covid-19 han limitado el acceso, especialmente a los parques nacionales isleños, donde el cupo de tripulantes o la posibilidad de pernoctar estaba reducida. Por ejemplo, en el parque nacional Islas Atlánticas se tuvieron que adelantar ligeramente las visitas, dada la previsión de no poder acceder a los muestreos con posterioridad y dentro del plazo establecido.

A continuación, se exponen aquellos parques nacionales en los que las fechas de los censos se realizaron fuera de la época indicada en el protocolo.

Tabla 2.2. Fechas en las que se realizaron los censos en aquellos parques nacionales con alteraciones en las fechas de los muestreos. Se destaca en rojo los censos realizados fuera del periodo estipulado.

		PRIMAVERA	
		Visita 1	Visita 2
P.N. Islas Atlánticas de Galicia	Transecto 1	12/04/2021	25/05/2021
	Transecto 2	13/04/2021	26/05/2021
	Transecto 3	14/04/2021	01/06/2021
	Transecto 4	20/04/2021	02/06/2021
P.N. Picos de Europa	Transecto 1	18/04/2021	06/06/2021
	Transecto 2	03/05/2021	06/06/2021
	Transecto 3	08/05/2021	12/06/2021
	Transecto 4	08/05/2021	13/06/2021
	Transecto 5	17/05/2021	18/06/2021
P.N. Sierra Nevada	Transecto 1	02/05/2021	05/06/2021
	Transecto 2	14/05/2021	12/06/2021
	Transecto 3	15/05/2021	13/06/2021
	Transecto 4	16/05/2021	14/06/2021
	Transecto 5	20/05/2021	15/06/2021
P.N. Ordesa y Monte Perdido Nevada	Transecto 1	01/05/2021	16/06/2021
	Transecto 2	02/05/2021	17/06/2021
	Transecto 3	21/05/2021	19/06/2021

2.2. VARIABLES CONSIDERADAS

Se han obtenido diversos parámetros para valorar el estado de conservación de la Red de Parques Nacionales en base a la comunidad de aves. A continuación, se señalan cada uno de ellos y el modo en el que han sido obtenidos.

Riqueza específica (S): Estimada como el número total de especies de aves distintas detectadas en primavera dentro de un parque nacional, considerando conjuntamente el total de censos realizados. La riqueza específica es uno de los principales componentes de la biodiversidad en los ecosistemas naturales (Rodrigues *et al.* 2004). Debido a que es una estimación relativamente fácil de obtener se emplea comúnmente para determinar el efecto de las perturbaciones humanas y para tomar decisiones de gestión medioambiental (Myers *et al.* 2000; Billeter *et al.* 2008). Además, la riqueza específica de un determinado grupo taxonómico suele emplearse también como indicador indirecto del conjunto de la riqueza general del ecosistema analizado.

Abundancia y abundancia relativa (pi): Se ha asumido que los distintos puntos de censo realizados en un mismo parque son independientes entre sí, es decir, que las aves detectadas en un punto no son contabilizadas en el resto (ni dentro del mismo itinerario muestreado ni en otros itinerarios). Esta hipótesis es asumible ya que los puntos de censo suelen estar bastante distanciados entre sí y se reduce la probabilidad de desplazamientos de las mismas aves entre ellos, más si cabe en primavera, cuando los ejemplares defienden territorios.

Para obtener la abundancia de una especie se han analizado las dos visitas independientemente, escogándose el mayor número de ejemplares registrados entre la *Visita 1* y la *Visita 2* dentro de cada punto de censo. En el siguiente ejemplo se muestra el número total de registros en la *Visita 1* y en la *Visita 2* para tres especies diferentes en un hipotético parque nacional. Se ha considerado como valor de abundancia el mayor valor registrado (Tabla 2.3), pues refleja el mínimo número de individuos presentes en este hipotético Parque Natural durante la primavera.

Tabla 2.3. Ejemplo hipotético de cálculo de la abundancia (número mínimo de ejemplares) de tres especies en base a los censos realizados a un mismo punto de censo en las dos visitas.

ESPECIE	VISITA 1	VISITA 2	ABUNDANCIA
<i>Parus major</i>	4	3	4
<i>Lophophanes cristatus</i>	5	5	5
<i>Cyanistes caeruleus</i>	0	3	3

La abundancia de una determinada especie en un parque nacional resulta de la suma del valor máximo de abundancia obtenido en los distintos puntos de censo. Por su parte, la abundancia relativa de una especie (p_i) se ha calculado como la proporción entre el número total de individuos contabilizados de dicha especie (abundancia) frente al total de individuos.

Índice de Biodiversidad (H): Se ha calculado el índice de biodiversidad de Shannon-Weaver, el cual se basa en la probabilidad de encontrar un determinado individuo en un ecosistema. Se calcula en base a la riqueza específica encontrada y a la abundancia relativa de las distintas especies, empleando la siguiente fórmula:

$$H = -\sum_{i=1}^s p_i \cdot \log_2(p_i)$$

$$p_i = \frac{n_i}{N}$$

Donde H es el valor de biodiversidad, S el número total de especies y p_i es la proporción de individuos de la especie i (n_i) respecto del total de individuos de la población (N).

El valor de biodiversidad se ha obtenido para cada parque nacional, para el conjunto de la Red y según los hábitats.

2.3. EVOLUCIÓN DE LAS POBLACIONES

Para el análisis de las tendencias temporales de las poblaciones se ha calculado el valor de variación media interanual entre los años considerados, utilizando el programa estadístico TRIM (TRends & Indices for Monitoring data; Pannekoek y van Strien 2005), desarrollado por Statistics Netherlands. De las diferentes opciones que ofrece el programa se escogió el modelo de tendencia lineal (*Linear trend model*), seleccionándose como base el año 2012 (inicio de los muestreos).

Este programa ha sido diseñado especialmente para el análisis de la evolución de poblaciones animales con series de datos de varios años y permite considerar valores intermedios “perdidos” que son recalculados en función de los datos de años anteriores y posteriores y de la calidad de la población en otras estaciones en esa temporada. TRIM genera un índice anual de abundancia para cada especie

considerada, que se basa en la regresión loglineal de Poisson, pero con la posibilidad de corregir dicha regresión con correlaciones seriales a través de estimas de los parámetros del modelo, dado que las series temporales de un año a otro no son totalmente independientes. TRIM es la herramienta estadística cuyo uso recomienda el EBCC (European Bird Census Council) para este tipo de análisis y es la que se aplica en el Programa Pan-Europeo de seguimiento de aves reproductoras de BirdLife International.

Cada valor o índice de población anual indica cuánto varía (en %) la población respecto al primer año. Por tanto, el valor obtenido en el último año informará del cambio de la población ocurrido entre el primer y último año considerado y se incluirá el índice medio anual de cambio con su intervalo de confianza.

Para el análisis de la evolución de las poblaciones a lo largo del tiempo se han utilizado los resultados de los censos realizados desde el año 2012 (proporcionados por el Organismo Autónomo de Parques Nacionales), integrados todos ellos en el archivo Excel *Tb_Seg_Aves_Estacion_Prim_2012-21*.

2.4. ANÁLISIS ESTADÍSTICOS

Como se mencionó con anterioridad, para estimar la evolución de las poblaciones se ha utilizado el programa estadístico TRIM (Pannekoek y van Strien 2005). Este programa establece diversas categorías en función de la pendiente media. Dicha categoría depende tanto de la pendiente calculada como del intervalo de confianza al 95%. Las categorías son las siguientes:

- Fuerte incremento (implica duplicar la abundancia en 15 años): se incluye en esta categoría cuando el intervalo de confianza más bajo de la pendiente se sitúa por encima del 1.05.
- Incremento moderado: el intervalo de confianza menor se sitúa entre 1.00 y 1.05.
- Estable: La pendiente media se aproxima a 1.00 y los intervalos de confianza se sitúan entre 0.95 y 1.05.
- Incierta (sin tendencia definida): El intervalo de confianza engloba el valor 1.00 pero la dispersión de los datos produce que los límites de confianza se sitúen por debajo de 0.95 o por encima de 1.05.
- Descenso moderado: el intervalo de confianza de la pendiente se sitúa entre 0.95 y 1.00.
- Fuerte Descenso (reducción a la mitad de la población en 15 años): se incluyen datos cuyo límite superior de confianza se sitúa por debajo de 0.95.

Para los análisis a nivel de especie se excluyó aquellos parques nacionales que no presentaron contactos a lo largo de toda la serie temporal.

3. RESULTADOS

3.1. ABUNDANCIAS EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

Considerando conjuntamente los censos primaverales de los distintos parques nacionales se han contabilizado un total de 21.660 ejemplares de aves pertenecientes a 205 especies distintas. La especie más abundante ha sido la Gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*) con 2.406 individuos seguida del Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*; 1.244 ind.). Ambas especies se encontraron también entre las más abundantes durante la primavera de los dos años anteriores. En la Tabla 3.1 se muestran los ejemplares registrados para las diferentes especies.

Tabla 3.1. Especies y número total de ejemplares detectados en el conjunto de la Red de Parques Nacionales.

ESPECIE	NÚMERO	ESPECIE	NÚMERO	ESPECIE	NÚMERO
<i>Accipiter gentilis</i>	5	<i>Cettia cetti</i>	52	<i>Fringilla teydea</i>	4
<i>Accipiter nisus</i>	4	<i>Charadrius dubius</i>	3	<i>Fulica atra</i>	313
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	10	<i>Charadrius hiaticula</i>	32	<i>Galerida cristata</i>	68
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	2	<i>Chlamydotis undulata</i>	1	<i>Galerida theklae</i>	135
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1	<i>Chlidonias hybrida</i>	44	<i>Gallinula chloropus</i>	1
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	97	<i>Chloris chloris</i>	312	<i>Garrulus glandarius</i>	98
<i>Actitis hypoleucos</i>	4	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	72	<i>Glareola pratincola</i>	1
<i>Aegithalos caudatus</i>	146	<i>Ciconia ciconia</i>	148	<i>Gypaetus barbatus</i>	24
<i>Aegypius monachus</i>	72	<i>Ciconia nigra</i>	6	<i>Gyps fulvus</i>	605
<i>Alauda arvensis</i>	186	<i>Cinclus cinclus</i>	12	<i>Haematopus ostralegus</i>	1
<i>Alcedo atthis</i>	1	<i>Circaetus gallicus</i>	17	<i>Himantopus himantopus</i>	25
<i>Alectoris barbara</i>	15	<i>Circus aeruginosus</i>	37	<i>Hippolais polyglotta</i>	34
<i>Alectoris rufa</i>	94	<i>Cisticola juncidis</i>	92	<i>Hirundo rustica</i>	136
<i>Anas platyrhynchos</i>	65	<i>Clamator glandarius</i>	2	<i>Jynx torquilla</i>	4
<i>Anas strepera</i>	4	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	28	<i>Lanius meridionalis</i>	22
<i>Anser anser</i>	29	<i>Columba bollii</i>	11	<i>Lanius senator</i>	51
<i>Anthus berthelotii</i>	76	<i>Columba junoniae</i>	6	<i>Larus michahellis</i>	2406
<i>Anthus campestris</i>	9	<i>Columba livia</i>	190	<i>Locustella luscinioides</i>	9
<i>Anthus pratensis</i>	1	<i>Columba palumbus</i>	766	<i>Lophophanes cristatus</i>	131
<i>Anthus spinoletta</i>	116	<i>Coracias garrulus</i>	6	<i>Loxia curvirostra</i>	46
<i>Anthus trivialis</i>	10	<i>Corvus corax</i>	73	<i>Lullula arborea</i>	127
<i>Apus apus</i>	423	<i>Corvus corone</i>	33	<i>Luscinia megarhynchos</i>	313
<i>Apus melba</i>	10	<i>Corvus monedula</i>	30	<i>Luscinia svecica</i>	1
<i>Apus pallidus</i>	27	<i>Coturnix coturnix</i>	54	<i>Melanocorypha calandra</i>	85
<i>Apus unicolor</i>	111	<i>Cuculus canorus</i>	105	<i>Merops apiaster</i>	208
<i>Aquila adalberti</i>	2	<i>Cyanistes caeruleus</i>	282	<i>Milvus migrans</i>	158
<i>Aquila chrysaetos</i>	6	<i>Cyanistes teneriffae</i>	56	<i>Milvus milvus</i>	9
<i>Aquila fasciata</i>	1	<i>Cyanopica cooki</i>	117	<i>Monticola saxatilis</i>	13
<i>Aquila pennata</i>	49	<i>Delichon urbicum</i>	431	<i>Monticola solitarius</i>	12
<i>Ardea alba</i>	10	<i>Dendrocopos major</i>	71	<i>Montifringilla nivalis</i>	4
<i>Ardea cinerea</i>	12	<i>Dendrocytes medius</i>	2	<i>Morus bassanus</i>	3
<i>Ardea purpurea</i>	3	<i>Dryobates minor</i>	1	<i>Motacilla alba</i>	15
<i>Athene noctua</i>	1	<i>Dryocopus martius</i>	13	<i>Motacilla cinerea</i>	25
<i>Aythya ferina</i>	4	<i>Egretta garzetta</i>	3	<i>Motacilla flava</i>	23
<i>Aythya nyroca</i>	1	<i>Emberiza calandra</i>	313	<i>Muscicapa striata</i>	82
<i>Bubulcus ibis</i>	115	<i>Emberiza cia</i>	107	<i>Neophron percnopterus</i>	13
<i>Bucanetes githagineus</i>	17	<i>Emberiza cirrus</i>	7	<i>Netta rufina</i>	185
<i>Burhinus oedicnemus</i>	4	<i>Emberiza citrinella</i>	10	<i>Numenius phaeopus</i>	8
<i>Buteo buteo</i>	24	<i>Emberiza hortulana</i>	18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	6
<i>Calandrella brachydactyla</i>	40	<i>Emberiza schoeniclus</i>	4	<i>Oenanthe hispanica</i>	8
<i>Calandrella rufescens</i>	21	<i>Erithacus rubecula</i>	488	<i>Oenanthe leucura</i>	1
<i>Calidris alba</i>	6	<i>Falco eleonora</i>	10	<i>Oenanthe oenanthe</i>	195
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	3	<i>Falco naumanni</i>	27	<i>Oriolus oriolus</i>	89
<i>Carduelis cannabina</i>	454	<i>Falco pelegrinoides</i>	6	<i>Pandion haliaetus</i>	9
<i>Carduelis carduelis</i>	287	<i>Falco peregrinus</i>	30	<i>Parus major</i>	363
<i>Carduelis citrinella</i>	49	<i>Falco subbuteo</i>	1	<i>Passer domesticus</i>	163
<i>Cecropis daurica</i>	41	<i>Falco tinnunculus</i>	42	<i>Passer hispaniolensis</i>	110

ESPECIE	NÚMERO	ESPECIE	NÚMERO	ESPECIE	NÚMERO
<i>Certhia brachydactyla</i>	207	<i>Ficedula hypoleuca</i>	10	<i>Passer montanus</i>	36
<i>Certhia familiaris</i>	6	<i>Fringilla coelebs</i>	1244	<i>Periparus ater</i>	369
<i>Pernis apivorus</i>	1	<i>Prunella collaris</i>	3	<i>Sylvia balearica</i>	46
<i>Petronia petronia</i>	11	<i>Prunella modularis</i>	234	<i>Sylvia borin</i>	18
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	63	<i>Pterocles alchata</i>	7	<i>Sylvia cantillans</i>	112
<i>Phalacrocorax carbo</i>	32	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	178	<i>Sylvia communis</i>	28
<i>Phoenicopterus roseus</i>	218	<i>Pyrrhonorax graculus</i>	512	<i>Sylvia conspicillata</i>	25
<i>Phoenicurus ochruros</i>	145	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	445	<i>Sylvia hortensis</i>	22
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	11	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	29	<i>Sylvia melanocephala</i>	542
<i>Phylloscopus bonelli</i>	58	<i>Regulus ignicapilla</i>	82	<i>Sylvia undata</i>	213
<i>Phylloscopus canariensis</i>	160	<i>Regulus regulus</i>	78	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	4
<i>Phylloscopus collybita</i>	9	<i>Remiz pendulinus</i>	5	<i>Tadorna ferruginea</i>	1
<i>Phylloscopus ibericus</i>	19	<i>Riparia riparia</i>	7	<i>Tadorna tadorna</i>	11
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	<i>Saxicola rubicola</i>	157	<i>Troglodytes troglodytes</i>	460
<i>Phylloscopus trochilus</i>	34	<i>Serinus canaria</i>	72	<i>Turdus merula</i>	653
<i>Pica pica</i>	99	<i>Serinus serinus</i>	266	<i>Turdus philomelos</i>	107
<i>Picus sharpei</i>	30	<i>Sitta europaea</i>	121	<i>Turdus torquatus</i>	8
<i>Platalea leucorodia</i>	35	<i>Streptopelia decaocto</i>	25	<i>Turdus viscivorus</i>	96
<i>Plegadis falcinellus</i>	98	<i>Streptopelia turtur</i>	158	<i>Upupa epops</i>	165
<i>Pluvialis squatarola</i>	1	<i>Strix aluco</i>	3	<i>Vanellus vanellus</i>	2
<i>Podiceps cristatus</i>	31	<i>Sturnus unicolor</i>	335		
<i>Poecile palustris</i>	6	<i>Sylvia atricapilla</i>	315		

Del total de especies registradas 16 están consideradas como protegidas por la legislación estatal (Catálogo Español de Especies Amenazadas, RD139/2011); la mitad como *En Peligro de Extinción* y la otra mitad bajo la categoría de *Vulnerables* (Anexo II).

3.2. RESULTADOS GENERALES POR PARQUE NACIONAL

El P.N. de Doñana constituye el enclave con mayor número de especies, individuos y valores de biodiversidad observados. Por el contrario, las áreas protegidas situadas en el archipiélago canario son las que muestran menor número de especies, de ejemplares e índices de biodiversidad (Tabla 3.2).

Tabla 3.2. Número de especies, número de individuos y valores de biodiversidad obtenidos en cada uno de los Parques Nacionales durante la campaña de primavera de 2021.

PARQUE NACIONAL	PUNTOS DE CENSO	Nº ESPECIES	Nº EJEMPLARES	BIODIVERSIDAD
Doñana	80	92	3.973	5,47
Sierra Nevada	120	60	1.787	4,86
Tablas de Daimiel	40	77	1.946	4,92
Cabañeros	80	62	1.905	4,98
Picos de Europa	100	76	2.253	4,86
Ordesa y Monte Perdido	60	56	882	4,50
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	40	37	307	4,48
Archipiélago de Cabrera	20	37	810	4,04
Caldera de Taburiente	20	14	249	3,26
Garajonay	20	14	334	3,00
Teide	40	11	182	2,46
Timanfaya	20	12	158	2,60
Islas Atlánticas	60	50	3.423	2,50
Monfragüe	60	77	2.629	4,97
Guadarrama	60	59	822	4,83
Total	820	205	21.660	6,18

3.3. RESULTADOS PARTICULARES POR PARQUE NACIONAL

A continuación, se detallan los resultados de los censos de primavera del año 2021 obtenidos en cada parque nacional. Se indica el nombre común y científico de la especie, el número mínimo de individuos presentes y su abundancia relativa respecto del total.

3.3.1. P.N. DOÑANA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero tordal	1	0,03%
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Carricerín común	1	0,03%
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	5	0,13%
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	23	0,58%
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	28	0,70%
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón	26	0,65%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	21	0,53%
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido	5	0,13%
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	15	0,38%
<i>Ardea alba</i>	Garceta grande	1	0,03%
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	5	0,13%
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo europeo	1	0,03%
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	114	2,87%
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	40	1,01%
<i>Calandrella rufescens</i>	Terrera marismeña	21	0,53%
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras cuellirrojo	2	0,05%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	5	0,13%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	120	3,02%
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina dáurica	6	0,15%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	57	1,43%
<i>Cettia cetti</i>	Cetia ruiseñor	13	0,33%
<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlito grande	27	0,68%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	103	2,59%
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Gaviota reidora	70	1,76%
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	91	2,29%
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	5	0,13%
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	2	0,05%
<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticola buitrón	61	1,54%
<i>Clamator glandarius</i>	Críalo europeo	2	0,05%
<i>Coccythraustes coccythraustes</i>	Picogordo común	1	0,03%
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	13	0,33%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	304	7,65%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	37	0,93%
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla occidental	18	0,45%
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	12	0,30%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	33	0,83%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	6	0,15%
<i>Cyanopica cooki</i>	Rabilargo ibérico	78	1,96%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	2	0,05%
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	2	0,05%
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	86	2,16%
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	26	0,65%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	3	0,08%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	85	2,14%
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	17	0,43%
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	110	2,77%
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común	1	0,03%
<i>Glareola pratincola</i>	Canastera común	1	0,03%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	23	0,58%
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero políglota	29	0,73%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	14	0,35%
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	17	0,43%
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	21	0,53%
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	11	0,28%
<i>Locustella luscinioides</i>	Buscarla unicolor	2	0,05%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	37	0,93%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	4	0,10%
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	185	4,66%
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	42	1,06%
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	54	1,36%
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	128	3,22%
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera boyera	14	0,35%
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	67	1,69%
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común	6	0,15%
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	18	0,45%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	62	1,56%
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	88	2,21%
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrión moruno	17	0,43%
<i>Passer montanus</i>	Gorrión molinero	1	0,03%
<i>Phoenicopeterus roseus</i>	Flamenco común	190	4,78%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	3	0,08%
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mosquitero musical	2	0,05%
<i>Pica pica</i>	Urraca común	33	0,83%
<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común	35	0,88%
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común	92	2,32%
<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlito gris	1	0,03%
<i>Pterocles alchata</i>	Ganga ibérica	5	0,13%
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro-moscón europeo	1	0,03%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	35	0,88%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdicillo	81	2,04%
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	2	0,05%
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	36	0,91%
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	224	5,64%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotdada	2	0,05%
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca tomillera	1	0,03%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	306	7,70%
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	119	3,00%
<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco	7	0,18%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	54	1,36%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	131	3,30%
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	66	1,66%
<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea	1	0,03%

3.3.2. P.N. SIERRA NEVADA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	1	0,06%
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	1	0,06%
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	13	0,73%
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	160	8,95%
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	14	0,78%
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	6	0,34%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	82	4,59%
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	1	0,06%
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	10	0,56%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	112	6,27%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	25	1,40%
<i>Carduelis citrinella</i>	Verderón serrano	1	0,06%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	6	0,34%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	1	0,06%
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	2	0,11%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	53	2,97%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	7	0,39%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	32	1,79%
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	114	6,38%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	5	0,28%
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	70	3,92%
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano hortelano	17	0,95%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	2	0,11%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	6	0,34%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	199	11,14%
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo euroasiático	10	0,56%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	17	0,95%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	4	0,22%
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	1	0,06%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	9	0,50%
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	25	1,40%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	39	2,18%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	2	0,11%
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	48	2,69%
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero rojo	4	0,22%
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero solitario	1	0,06%
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba negra	1	0,06%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	104	5,82%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	45	2,52%
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	28	1,57%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	110	6,16%
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión chillón	6	0,34%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	35	1,96%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	5	0,28%
<i>Pica pica</i>	Urraca común	6	0,34%
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	7	0,39%
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	3	0,17%
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	62	3,47%
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Chova piquirroja	54	3,02%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	10	0,56%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	29	1,62%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo	33	1,85%
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	2	0,11%
<i>Sylvia communis</i>	Curruca zarcera	3	0,17%
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca tomillera	21	1,18%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	8	0,45%
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	14	0,78%
<i>troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	28	1,57%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	51	2,85%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	22	1,23%

3.3.3. P.N. TABLAS DE DAIMIEL

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero tordal	9	0,46%
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Carricerín real	2	0,10%
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	92	4,73%
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador común	1	0,05%
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón	27	1,39%
<i>Anas strepera</i>	Ánade friso	4	0,21%
<i>Anser anser</i>	Ánsar común	29	1,49%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	83	4,27%
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	1	0,05%
<i>Ardea alba</i>	Garceta grande	9	0,46%
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	5	0,26%
<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial	3	0,15%
<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo	4	0,21%
<i>Aythya nyroca</i>	Porrón pardo	1	0,05%
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	1	0,05%
<i>Burhinus oedicephalus</i>	Alcaraván común	3	0,15%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	118	6,06%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	45	2,31%
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina dáurica	3	0,15%
<i>Cettia cetti</i>	Cetia ruiseñor	38	1,95%
<i>Chlidonias hybrida</i>	Fumarel cariblanco	44	2,26%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	9	0,46%
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	9	0,46%
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	33	1,70%
<i>Cisticola juncidis</i>	Cistícola buitrón	6	0,31%
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	3	0,15%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	65	3,34%
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca europea	6	0,31%
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla occidental	12	0,62%
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	22	1,13%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	6	0,31%
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	1	0,05%
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	141	7,25%
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Escribano palustre	4	0,21%
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	1	0,05%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	2	0,10%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	1	0,05%
<i>Fulica atra</i>	Focha común	302	15,52%
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	41	2,11%
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común	25	1,28%
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero polígloa	3	0,15%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	62	3,19%
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	1	0,05%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Locustella luscinioides</i>	Buscarla unicolor	7	0,36%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	1	0,05%
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	50	2,57%
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	32	1,64%
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	1	0,05%
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera boyera	5	0,26%
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	1	0,05%
<i>Netta rufina</i>	Pato colorado	185	9,51%
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	4	0,21%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	15	0,77%
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	27	1,39%
<i>Passer montanus</i>	Gorrión molinero	35	1,80%
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión chillón	2	0,10%
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande	30	1,54%
<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común	28	1,44%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	2	0,10%
<i>Pica pica</i>	Urraca común	60	3,08%
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	2	0,10%
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común	6	0,31%
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco	31	1,59%
<i>Pterocles alchata</i>	Ganga ibérica	2	0,10%
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro-moscón europeo	4	0,21%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	28	1,44%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo	2	0,10%
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	11	0,57%
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	36	1,85%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	10	0,51%
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín común	4	0,21%
<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco	4	0,21%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	2	0,10%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	2	0,10%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	1	0,05%
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	38	1,95%
<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea	1	0,05%

3.3.4. P.N. CABAÑEROS

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	1	0,05%
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	39	2,05%
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro	19	1,00%
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	8	0,42%
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	7	0,37%
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras cuellirrojo	1	0,05%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	8	0,42%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	2	0,10%
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina dáurica	14	0,73%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	43	2,26%
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	48	2,52%
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	3	0,16%
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo común	1	0,05%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	102	5,35%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	2	0,10%
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	1	0,05%
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	5	0,26%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	31	1,63%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	94	4,93%
<i>Cyanopica cooki</i>	Rabilargo ibérico	25	1,31%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	24	1,26%
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	54	2,83%
<i>emberiza cia</i>	Escribano montesino	2	0,10%
<i>Emberiza cirius</i>	Escribano soteño	1	0,05%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	91	4,78%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	256	13,44%
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	10	0,52%
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo euroasiático	23	1,21%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	109	5,72%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	2	0,10%
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	14	0,73%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	28	1,47%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	47	2,47%
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	26	1,36%
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	43	2,26%
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	1	0,05%
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	1	0,05%
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	3	0,16%
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	36	1,89%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	7	3,94%
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrión moruno	93	4,88%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	4	0,21%
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión chillón	3	0,16%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	8	0,42%
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	1	0,05%
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	4	0,21%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	8	0,42%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	1	0,05%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo	14	0,73%
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	59	3,10%
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	3	0,16%
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	74	3,88%
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	15	0,79%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirota	3	0,16%
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña	59	3,10%
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca mirlona	7	0,37%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	55	2,89%
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	47	2,47%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	38	1,99%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	79	4,15%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	9	0,47%
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	21	1,10%

3.3.5. P.N. PICOS DE EUROPA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	1	0,04%
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	12	0,53%
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	7	0,31%
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón	8	0,36%
<i>Anthus pratensis</i>	Bisbita pratense	1	0,04%
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	98	4,35%
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita arbóreo	10	0,44%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	3	0,13%
<i>Apus melba</i>	Vencejo real	4	0,18%
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	2	0,09%
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	12	0,53%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	57	2,53%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	12	0,53%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	10	0,44%
<i>Certhia familiaris</i>	Agateador euroasiático	2	0,09%
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo-acuático europeo	2	0,09%
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	3	0,13%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	14	0,62%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	8	0,36%
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	19	0,84%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	8	0,36%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	61	2,71%
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	1	0,04%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	10	0,44%
<i>Dendrocoptes medius</i>	Pico mediano	2	0,09%
<i>Dryocopus martius</i>	Picamaderos negro	3	0,13%
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	12	0,53%
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano cerillo	5	0,22%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	132	5,86%
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	2	0,09%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	6	0,27%
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	1	0,04%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	108	4,79%
<i>Fulica atra</i>	Focha común	11	0,49%
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo euroasiático	14	0,62%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	34	1,51%
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero políglota	1	0,04%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	1	0,04%
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello euroasiático	4	0,18%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	6	0,27%
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero rojo	3	0,13%
<i>Montifringilla nivalis</i>	Gorrion alpino	4	0,18%
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	6	0,27%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	7	0,31%
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	2	0,09%
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	3	0,13%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	37	1,64%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	52	2,31%
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	1	0,04%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	50	2,22%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	46	2,04%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	24	1,07%
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	2	0,09%
<i>Phylloscopus ibericus</i>	Mosquitero ibérico	19	0,84%
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	4	0,18%
<i>Poecile palustris</i>	Carbonero palustre	3	0,13%
<i>Prunella collaris</i>	Acentor alpino	3	0,13%
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	98	4,35%
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	44	1,95%
<i>Pyrrhonorax graculus</i>	Chova piquigualda	403	17,89%
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Chova piquirroja	166	7,37%
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	11	0,49%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	16	0,71%
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo sencillo	3	0,13%
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	7	0,31%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	9	0,40%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo	32	1,42%
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	36	1,60%
<i>Strix aluco</i>	Cárabo común	3	0,13%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	126	5,59%
<i>Sylvia borin</i>	Curruca mosquitera	17	0,75%
<i>Sylvia communis</i>	Curruca zarcera	25	1,11%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	106	4,70%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	108	4,79%
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	65	2,89%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	5	0,22%

3.3.6. P.N. ORDESA Y MONTE PERDIDO

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	6	0,68%
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	5	0,57%
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	1	0,11%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	34	3,85%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	7	0,79%
<i>Carduelis citrinella</i>	Verderón serrano	1	0,11%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	5	0,57%
<i>Certhia familiaris</i>	Agateador euroasiático	2	0,23%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	1	0,11%
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo-acuático europeo	8	0,91%
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	0,11%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	3	0,34%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	2	0,23%
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	7	0,79%
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	14	1,59%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	3	0,34%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	3	0,34%
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	6	0,68%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	6	0,68%
<i>Dryocopus martius</i>	Picamaderos negro	9	1,02%
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	4	0,45%
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano cerillo	5	0,57%
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano hortelano	1	0,11%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	45	5,10%
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán europeo	1	0,11%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	6	0,68%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	95	10,77%
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo euroasiático	10	1,13%
<i>Gypaetus barbatus</i>	Quebrantahuesos	23	2,61%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	42	4,76%
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	3	0,34%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	3	0,34%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	2	0,23%
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	5	0,57%
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero rojo	2	0,23%
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	9	1,02%
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	2	0,23%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	12	1,36%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	4	0,45%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	29	3,29%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	21	2,38%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	5	0,57%
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	4	0,45%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	1	0,11%
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	15	1,70%
<i>Pyrrhonorax graculus</i>	Chova piquigualda	103	11,68%
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Chova piquirroja	175	19,84%
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	5	0,57%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	8	0,91%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	1	0,11%
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	4	0,45%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	49	5,56%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	18	2,04%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	16	1,81%
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	16	1,81%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	14	1,59%

3.3.7. P.N. AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	1	0,33%
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón	4	1,30%
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	11	3,58%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	1	0,33%
<i>Carduelis citrinella</i>	Verderón serrano	19	6,19%
<i>Certhia familiaris</i>	Agateador euroasiático	2	0,65%
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo-acuático europeo	2	0,65%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	4	1,30%
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	2	0,65%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	4	1,30%
<i>Dryocopus martius</i>	Picamaderos negro	1	0,33%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	15	4,89%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	49	15,96%
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo euroasiático	6	1,95%
<i>Gypaetus barbatus</i>	Quebrantahuesos	1	0,33%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	7	2,28%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	6	1,95%
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	2	0,65%
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	4	1,30%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	5	1,63%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	25	8,14%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	28	9,12%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	4	1,30%
<i>Poecile palustris</i>	Carbonero palustre	3	0,98%
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	3	0,98%
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	2	0,65%
<i>Pyrrhonorax graculus</i>	Chova piquigualda	6	1,95%
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Chova piquirroja	9	2,93%
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	3	0,98%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	2	0,65%
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	7	2,28%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capilotada	22	7,17%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	5	1,63%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	2	0,65%
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	12	3,91%
<i>Turdus torquatus</i>	Mirlo capiblanco	8	2,61%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	20	6,51%

3.3.8. P.N. ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	212	26,17%
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido	22	2,72%
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	14	1,73%
<i>Burhinus oedícnemus</i>	Alcaraván común	1	0,12%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	32	3,95%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	7	0,86%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	27	3,33%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	47	5,80%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	2	0,25%
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	8	0,99%
<i>Falco eleonora</i>	Halcón de Eleonora	10	1,23%
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	19	2,35%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	0,12%
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	1	0,12%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	21	2,59%
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	4	0,49%
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	106	13,09%
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	2	0,25%
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	3	0,37%
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	23	2,84%
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero solitario	7	0,86%
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	12	1,48%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	5	0,62%
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	9	1,11%
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero europeo	1	0,12%
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo	4	0,49%
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo real	11	1,36%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	4	0,49%
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	3	0,37%
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Mosquitero silbador	1	0,12%
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mosquitero musical	32	3,95%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	13	1,60%
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	12	1,48%
<i>Sylvia balearica</i>	Curruca balear	46	5,68%
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña	6	0,74%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	59	7,28%
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	23	2,84%

3.3.9. P.N. CALDERA DE TABURIENTE

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
-------------------	--------------	------------	---------------------

<i>Anthus berthelotii</i>	Bisbita caminero	6	2,41%
<i>Apus unicolor</i>	Vencejo unicolor	34	13,65%
<i>Columba junoniae</i>	Paloma rabiche	6	2,41%
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	16	6,43%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	5	2,01%
<i>Cyanistes teneriffae</i>	Herrerillo canario	10	4,02%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	1	0,40%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	0,40%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	24	9,64%
<i>Phylloscopus canariensis</i>	Mosquitero canario	34	13,65%
<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	Chova piquirroja	41	16,47%
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo sencillo	23	9,24%
<i>Serinus canaria</i>	Serín canario	45	18,07%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	3	1,20%

3.3.10. P.N. GARAJONAY

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Apus unicolor</i>	Vencejo unicolor	11	3,29%
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	0,30%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	2	0,60%
<i>Columba bollii</i>	Paloma turqué	11	3,29%
<i>Cyanistes teneriffae</i>	Herrerillo canario	41	12,28%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	8	2,40%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	25	7,49%
<i>Phylloscopus canariensis</i>	Mosquitero canario	86	25,75%
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo sencillo	47	14,07%
<i>Serinus canaria</i>	Serín canario	14	4,19%
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	2	0,60%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	7	2,10%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	5	1,50%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	74	22,16%

3.3.11. P.N. TEIDE

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Alectoris barbara</i>	Perdiz moruna	2	1,10%
<i>Anthus berthelotii</i>	Bisbita caminero	41	22,53%
<i>Apus unicolor</i>	Vencejo unicolor	66	36,26%
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	2	1,10%
<i>Cyanistes teneriffae</i>	Herrerillo canario	5	2,75%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	5	2,75%
<i>Fringilla teydea</i>	Pinzón azul	4	2,20%
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	1	0,55%
<i>Phylloscopus canariensis</i>	Mosquitero canario	40	21,98%
<i>Serinus canaria</i>	Serín canario	13	7,14%
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca tomillera	3	1,65%

3.3.12. P.N. TIMANFAYA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Alectoris barbara</i>	Perdiz moruna	13	8,23%
<i>Anthus berthelotii</i>	Bisbita caminero	29	18,35%
<i>Bucanetes githagineus</i>	Camachuelo trompetero	17	10,76%
<i>Chlamydotis undulata</i>	Avutarda hubara	1	0,63%
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	16	10,13%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	3	1,90%
<i>Falco pelegrinoides</i>	Halcón tagarote	6	3,80%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	3	1,90%
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	3	1,90%
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	65	41,14%
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	1	0,63%
<i>Tadorna ferruginea</i>	Tarro canelo	1	0,63%

3.3.13. P.N. ISLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	2	0,06%
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico	4	0,12%
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	5	0,15%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	10	0,29%
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	9	0,26%
<i>Calidris alba</i>	Correlimos tridáctilo	6	0,18%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	49	1,43%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	36	1,05%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	6	0,18%
<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande	5	0,15%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	156	4,56%
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Gaviota reidora	2	0,06%
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	2	0,06%
<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticola buitron	23	0,67%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	86	2,51%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	5	0,15%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	1	0,03%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	7	0,20%
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	1	0,03%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	78	2,28%
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	6	0,18%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	2	0,06%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	14	0,41%
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo euroasiático	3	0,09%
<i>Haematopus ostralegus</i>	Ostrero euroasiático	1	0,03%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	2	0,06%
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	1	0,03%
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	2224	64,97%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	1	0,03%
<i>Morus bassanus</i>	Alcatraz atlántico	3	0,09%
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	4	0,12%
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera boyera	4	0,12%
<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador	8	0,23%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	28	0,82%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	37	1,08%
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo	59	1,72%
<i>phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande	2	0,06%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	12	0,35%
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	1	0,03%
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	60	1,75%
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	10	0,29%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	8	0,23%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	51	1,49%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdicillo	44	1,29%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	53	1,55%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	24	0,70%
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	18	0,53%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	175	5,11%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	62	1,81%
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	13	0,38%

3.3.14. P.N. MONFRAGÜE

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	1	0,04%
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	1	0,04%
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	40	1,52%
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro	39	1,48%
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	44	1,67%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	7	0,27%
<i>Apus melba</i>	Vencejo real	6	0,23%
<i>Aquila adalberti</i>	Águila imperial ibérica	2	0,08%
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	1	0,04%
<i>Aquila fasciata</i>	Águila perdicera	1	0,04%
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	2	0,08%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	24	0,91%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	33	1,26%
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina dáurica	18	0,68%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	36	1,37%
<i>Cettia cetti</i>	Cetia ruiseñor	1	0,04%
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico	3	0,11%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	10	0,38%
<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	6	0,23%
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	2	0,08%
<i>Cisticola juncidis</i>	Cistícola buitrón	2	0,08%
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo común	26	0,99%
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	138	5,25%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	80	3,04%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	3	0,11%
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	1	0,04%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	13	0,49%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	77	2,93%
<i>Cyanopica cooki</i>	Rabilargo ibérico	14	0,53%
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	301	11,45%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	2	0,08%
<i>Dryobates minor</i>	Pico menor	1	0,04%
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	32	1,22%
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	6	0,23%
<i>Emberiza cirius</i>	Escribano soteño	6	0,23%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	79	3,00%
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	3	0,11%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	7	0,27%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	294	11,18%
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	25	0,95%
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo euroasiático	21	0,80%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	325	12,36%
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero políglota	1	0,04%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	10	0,38%
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	7	0,27%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	13	0,49%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	28	1,07%
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	45	1,71%
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	35	1,33%
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	29	1,10%
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero solitario	4	0,15%
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	1	0,04%
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	1	0,04%
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	7	0,27%
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	8	0,30%
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	30	1,14%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	73	2,78%
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	19	0,72%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	2	0,08%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	1	0,04%
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	7	0,27%
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	51	1,94%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	1	0,04%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo	54	2,05%
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	7	0,27%
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	9	0,34%
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	34	1,29%
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	60	2,28%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirota	42	1,60%
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña	47	1,79%
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca mirlona	15	0,57%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	75	2,85%
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	15	0,57%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	27	1,03%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	113	4,30%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	8	0,30%
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	17	0,65%

3.3.15. P.N. GUADARRAMA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	1	0,12%
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	8	0,97%
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro	14	1,70%
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	13	1,58%
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	3	0,36%
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	6	0,73%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	5	0,61%
<i>aquila chrysaetos</i>	Águila real	2	0,24%
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	2	0,24%
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	2	0,24%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	14	1,70%
<i>Carduelis citrinella</i>	Verderón serrano	28	3,41%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	44	5,35%
<i>chloris chloris</i>	Verderón común	3	0,36%
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	0,12%
<i>columba livia</i>	Paloma bravía	2	0,24%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	8	0,97%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	6	0,73%
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	4	0,49%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	10	1,22%
<i>cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	2	0,24%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	11	1,34%
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	13	1,58%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	37	4,50%
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	8	0,97%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	94	11,44%
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo euroasiático	11	1,34%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	48	5,84%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	20	2,43%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	28	3,41%
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	17	2,07%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	6	0,73%
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	2	0,24%
<i>Luscinia svecica</i>	Ruiseñor pechiazul	1	0,12%
<i>merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	15	1,82%
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	1	0,12%
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	3	0,36%
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero rojo	4	0,49%
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	3	0,36%
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	1	0,12%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	32	3,89%
<i>oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	1	0,12%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	9	1,09%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	114	13,87%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	1	0,12%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	2	0,24%
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	8	0,97%
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	69	8,39%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	17	2,07%
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo sencillo	5	0,61%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	2	0,24%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdicillo	6	0,73%
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	6	0,73%
<i>sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	11	1,34%
<i>Sylvia borin</i>	Curruca mosquitera	1	0,12%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	7	0,85%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	12	1,46%
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	1	0,12%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	17	2,07%

3.4. RESULTADOS GENERALES POR HÁBITAT

El hábitat que ha presentado mayor riqueza específica, mayor número de ejemplares contactados y mayores valores de biodiversidad correspondió al *Arbolado.*, un hecho que sin duda está también condicionado por la mayor cantidad de puntos de censo ubicados en estos enclaves. Por el contrario, los valores más bajos de estas mismas variables han correspondido al hábitat *Agrícola* (Tabla 3.4).

Tabla 3.4. Número de especies, número de individuos y valores de biodiversidad obtenidos para cada uno de los hábitats muestreados durante la campaña de primavera de 2021.

HÁBITAT	PUNTOS DE CENSO	Nº ESPECIES	Nº EJEMPLARES	BIODIVERSIDAD
Arbolado	419	158	10.499	5,88
Arbustivo	220	131	5.530	4,93
Herbáceo	82	96	1.823	4,37
Acuático	47	106	2.672	5,49
Agrícola	14	54	593	4,64
Vegetación escasa	38	53	543	3,95
Total	820	205	21.660	6,18

3.5. RESULTADOS PARTICULARES POR HÁBITAT

A continuación, se detallan los resultados de los censos de primavera para la temporada 2021 obtenidos en cada hábitat. Se indica el nombre común y científico de la especie, el número mínimo de individuos presentes y su abundancia relativa respecto del total.

3.5.1. ARBOLADO

Se considera bajo este epígrafe enclaves en los que los árboles silvestres (coníferas, planifolias, bosques de ribera, etc.) de más de tres metros de altura alcanzan una cobertura en el recorrido realizado superior al 5%.

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	4	0,04%
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	1	0,01%
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	2	0,02%
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico	2	0,02%
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	138	1,31%
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro	45	0,43%
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	1	0,01%
<i>Alectoris barbara</i>	Perdiz moruna	1	0,01%
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	60	0,57%
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón	21	0,20%
<i>Anthus berthelotii</i>	Bisbita caminero	11	0,10%
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	1	0,01%
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	1	0,01%
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita arbóreo	8	0,08%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	113	1,08%
<i>Apus melba</i>	Vencejo real	10	0,10%
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido	13	0,12%
<i>Apus unicolor</i>	Vencejo unicolor	45	0,43%
<i>Aquila adalberti</i>	Águila imperial ibérica	2	0,02%
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	6	0,06%
<i>Aquila fasciata</i>	Águila perdicera	1	0,01%
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	20	0,19%
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	3	0,03%
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo europeo	1	0,01%
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	54	0,51%
<i>Burhinus oedicephalus</i>	Alcaraván común	1	0,01%
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	14	0,13%
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	1	0,01%
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras cuellirrojo	3	0,03%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	56	0,53%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	169	1,61%
<i>Carduelis citrinella</i>	Verderón serrano	32	0,30%
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina dáurica	31	0,30%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	197	1,88%
<i>Certhia familiaris</i>	Agateador euroasiático	5	0,05%
<i>Cettia cetti</i>	Cetia ruiseñor	12	0,11%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico	1	0,01%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	142	1,35%
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Gaviota reidora	72	0,69%
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	39	0,37%
<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	4	0,04%
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo-acuático europeo	5	0,05%
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	2	0,02%
<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticola buitron	4	0,04%
<i>Clamator glandarius</i>	Críalo europeo	1	0,01%
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo común	26	0,25%
<i>Columba bollii</i>	Paloma turqué	11	0,10%
<i>Columba junoniae</i>	Paloma rabiche	6	0,06%
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	165	1,57%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	487	4,64%
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca europea	1	0,01%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	28	0,27%
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	23	0,22%
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla occidental	18	0,17%
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	13	0,12%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	76	0,72%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	255	2,43%
<i>Cyanistes teneriffae</i>	Herrerillo canario	51	0,49%
<i>Cyanopica cooki</i>	Rabilargo ibérico	106	1,01%
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	259	2,47%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	62	0,59%
<i>Dendrocoptes medius</i>	Pico mediano	2	0,02%
<i>Dryobates minor</i>	Pico menor	1	0,01%
<i>Dryocopus martius</i>	Picamaderos negro	13	0,12%
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	1	0,01%
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	72	0,69%
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	29	0,28%
<i>Emberiza cirius</i>	Escribano soteño	7	0,07%
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano cerillo	4	0,04%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	383	3,65%
<i>Falco eleonora</i>	Halcón de Eleonora	5	0,05%
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	15	0,14%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	12	0,11%
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	8	0,08%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	1025	9,76%
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	3	0,03%
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	69	0,66%
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común	1	0,01%
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo euroasiático	85	0,81%
<i>Gypaetus barbatus</i>	Quebrantahuesos	18	0,17%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	467	4,45%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero polígloa	10	0,10%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	56	0,53%
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello euroasiático	2	0,02%
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	6	0,06%
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	34	0,32%
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	368	3,51%
<i>Locustella luscinioides</i>	Buscarla unicolor	1	0,01%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	115	1,10%
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	28	0,27%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	82	0,78%
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	183	1,74%
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	3	0,03%
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	141	1,34%
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	101	0,96%
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	5	0,05%
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero solitario	6	0,06%
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	4	0,04%
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	17	0,16%
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	65	0,62%
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	8	0,08%
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común	6	0,06%
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	4	0,04%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	3	0,03%
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	70	0,67%
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	2	0,02%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	286	2,72%
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	69	0,66%
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrión moruno	93	0,89%
<i>Passer montanus</i>	Gorrión molinero	1	0,01%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	293	2,79%
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero europeo	1	0,01%
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión chillón	1	0,01%
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo	1	0,01%
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande	2	0,02%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	14	0,13%
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo real	4	0,04%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	47	0,45%
<i>Phylloscopus canariensis</i>	Mosquitero canario	123	1,17%
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	5	0,05%
<i>Phylloscopus ibericus</i>	Mosquitero ibérico	19	0,18%
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mosquitero musical	17	0,16%
<i>Pica pica</i>	Urraca común	21	0,20%
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	23	0,22%
<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común	33	0,31%
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común	20	0,19%
<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlito gris	1	0,01%
<i>Poecile palustris</i>	Carbonero palustre	6	0,06%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	47	0,45%
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	96	0,91%
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Chova piquirroja	51	0,49%
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	26	0,25%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	70	0,67%
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo sencillo	78	0,74%
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	7	0,07%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	24	0,23%
<i>Serinus canaria</i>	Serín canario	59	0,56%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo	152	1,45%
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	117	1,11%
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	14	0,13%
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	127	1,21%
<i>Strix aluco</i>	Cárabo común	3	0,03%
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	264	2,51%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	241	2,30%
<i>Sylvia balearica</i>	Curruca balear	22	0,21%
<i>Sylvia borin</i>	Curruca mosquitera	10	0,10%
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña	68	0,65%
<i>Sylvia communis</i>	Curruca zarcera	6	0,06%
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca mirlona	19	0,18%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	348	3,31%
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	72	0,69%
<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco	7	0,07%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	239	2,28%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	498	4,74%
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	89	0,85%
<i>Turdus torquatus</i>	Mirlo capiblanco	4	0,04%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	79	0,75%
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	100	0,95%

3.5.2. ARBUSTIVO

Se considera bajo este epígrafe enclaves desarbolados (superficie de bosques inferior al 5%) en los que la cobertura del matorral (altura entre 20 cm y 3 metros) es superior al 25%.

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	1	0,02%
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	3	0,05%
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico	2	0,04%
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	1	0,02%
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro	21	0,38%
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	172	3,11%
<i>Alectoris barbara</i>	Perdiz moruna	1	0,02%
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	30	0,54%
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón	6	0,11%
<i>Anthus berthelotii</i>	Bisbita caminero	36	0,65%
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	7	0,13%
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	10	0,18%
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita arbóreo	2	0,04%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	209	3,78%
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido	14	0,25%
<i>Apus unicolor</i>	Vencejo unicolor	66	1,19%
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	24	0,43%
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	1	0,02%
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	1	0,02%
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	6	0,11%
<i>Calidris alba</i>	Correlimos tridáctilo	6	0,11%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	167	3,02%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	38	0,69%
<i>Carduelis citrinella</i>	Verderón serrano	10	0,18%
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina dáurica	5	0,09%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	4	0,07%
<i>Certhia familiaris</i>	Agateador euroasiático	1	0,02%
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico	2	0,04%
<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande	5	0,09%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	111	2,01%
<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	2	0,04%
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo-acuático europeo	4	0,07%
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	3	0,05%
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	2	0,04%
<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticola buitrón	25	0,45%
<i>Clamator glandarius</i>	Críalo europeo	1	0,02%
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo común	2	0,04%
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	6	0,11%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	135	2,44%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	12	0,22%
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	3	0,05%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	21	0,38%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	18	0,33%
<i>Cyanistes teneriffae</i>	Herrerillo canario	5	0,09%
<i>Cyanopica cooki</i>	Rabilargo ibérico	10	0,18%
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	167	3,02%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	7	0,13%
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	32	0,58%
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	69	1,25%
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano hortelano	17	0,31%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	81	1,46%
<i>Falco eleonora</i>	Halcón de Eleonora	5	0,09%
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	10	0,18%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	12	0,22%
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	1	0,02%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	157	2,84%
<i>Fringilla teydea</i>	Pinzón azul	4	0,07%
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	2	0,04%
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	60	1,08%
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo euroasiático	13	0,24%
<i>Gypaetus barbatus</i>	Quebrantahuesos	1	0,02%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	87	1,57%
<i>Haematopus ostralegus</i>	Ostrero euroasiático	1	0,02%
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero polígloa	12	0,22%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	12	0,22%
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	13	0,24%
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	6	0,11%
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	1697	30,69%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	14	0,25%
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	16	0,29%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	38	0,69%
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	63	1,14%
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	1	0,02%
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	29	0,52%
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	17	0,31%
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	2	0,04%
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero rojo	4	0,07%
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero solitario	5	0,09%
<i>Morus bassanus</i>	Alcatraz atlántico	3	0,05%
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	6	0,11%
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	6	0,11%
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera boyera	4	0,07%
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	4	0,07%
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	3	0,05%
<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador	8	0,14%
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	4	0,07%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	106	1,92%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	12	0,22%
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	1	0,02%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	52	0,94%
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	20	0,36%
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrión moruno	3	0,05%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	56	1,01%
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo	62	1,12%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	54	0,98%
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo real	6	0,11%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	7	0,13%
<i>Phylloscopus canariensis</i>	Mosquitero canario	37	0,67%
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	1	0,02%
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mosquitero musical	6	0,11%
<i>Pica pica</i>	Urraca común	5	0,09%
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	3	0,05%
<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común	2	0,04%
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común	3	0,05%
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	106	1,92%
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	66	1,19%
<i>Pyrrhonorax graculus</i>	Chova piquigualda	6	0,11%
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Chova piquirroja	32	0,58%
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	1	0,02%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	7	0,13%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	79	1,43%
<i>Serinus canaria</i>	Serín canario	13	0,24%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo	78	1,41%
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	4	0,07%
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	24	0,43%
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	1	0,02%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capiroxada	52	0,94%
<i>Sylvia balearica</i>	Curruca balear	19	0,34%
<i>Sylvia borin</i>	Curruca mosquitera	7	0,13%
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña	42	0,76%
<i>Sylvia communis</i>	Curruca zarcera	22	0,40%
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca tomillera	24	0,43%
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca mirlona	3	0,05%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	147	2,66%
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	132	2,39%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	161	2,91%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	120	2,17%
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	11	0,20%
<i>Turdus torquatus</i>	Mirlo capiblanco	2	0,04%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	11	0,20%
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	20	0,36%

3.5.3. HERBÁCEO

Se considera bajo este epígrafe enclaves abiertos (con superficie de bosques inferior al 5% y de matorral inferior al 25%) en los que la vegetación predominante no sea leñosa.

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	4	0,22%
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro	6	0,33%
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	7	0,38%
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón	8	0,44%
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	1	0,05%
<i>Anthus pratensis</i>	Bisbita pratense	1	0,05%
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	102	5,60%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	27	1,48%
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	2	0,11%
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	0,05%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	97	5,32%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	15	0,82%
<i>Carduelis citrinella</i>	Verderón serrano	4	0,22%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	1	0,05%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	10	0,55%
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	49	2,69%
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo-acuático europeo	3	0,16%
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	7	0,38%
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	2	0,11%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	22	1,21%
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca europea	1	0,05%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	4	0,22%
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	4	0,22%
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla occidental	2	0,11%
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	16	0,88%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	4	0,22%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	2	0,11%
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	2	0,11%
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	32	1,76%
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	6	0,33%
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano cerillo	5	0,27%
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano hortelano	1	0,05%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	5	0,27%
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	4	0,22%
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán europeo	1	0,05%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	7	0,38%
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	1	0,05%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	34	1,87%
<i>Fulica atra</i>	Focha común	11	0,60%
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	7	0,38%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Gypaetus barbatus</i>	Quebrantahuesos	4	0,22%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	24	1,32%
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común	2	0,11%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	6	0,33%
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello euroasiático	2	0,11%
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	5	0,27%
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	5	0,27%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	5	0,27%
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	2	0,11%
<i>Luscinia svecica</i>	Ruiseñor pechiazul	1	0,05%
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	39	2,14%
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	6	0,33%
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	1	0,05%
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero rojo	9	0,49%
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero solitario	1	0,05%
<i>Montifringilla nivalis</i>	Gorrión alpino	4	0,22%
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	4	0,22%
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	2	0,11%
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	3	0,16%
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	1	0,05%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	73	4,00%
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	2	0,11%
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	6	0,33%
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	6	0,33%
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrión moruno	14	0,77%
<i>Passer montanus</i>	Gorrión molinero	6	0,33%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	3	0,16%
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión chillón	2	0,11%
<i>Phoenicopus roseus</i>	Flamenco común	12	0,66%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	60	3,29%
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo real	1	0,05%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	2	0,11%
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	3	0,16%
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Mosquitero silbador	1	0,05%
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mosquitero musical	9	0,49%
<i>Pica pica</i>	Urraca común	9	0,49%
<i>Prunella collaris</i>	Acentor alpino	3	0,16%
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	69	3,78%
<i>Pyrhacorax graculus</i>	Chova piquigualda	497	27,26%
<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	Chova piquirroja	316	17,33%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	2	0,11%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	5	0,27%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdicillo	3	0,16%
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	2	0,11%
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	7	0,38%
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	4	0,22%
<i>Sylvia balearica</i>	Curruca balear	5	0,27%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña	2	0,11%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	10	0,55%
<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco	4	0,22%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	18	0,99%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	10	0,55%
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	2	0,11%
<i>Turdus torquatus</i>	Mirlo capiblanco	2	0,11%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	1	0,05%
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	8	0,44%

3.5.4. ACUÁTICO

Se considera bajo este epígrafe riberas fluviales desarboladas, embalses, carrizales, etc.

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero tordal	8	0,30%
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Carricerín real	2	0,07%
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Carricerín común	1	0,04%
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	83	3,11%
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador común	1	0,04%
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	3	0,11%
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón	30	1,12%
<i>Anas strepera</i>	Ánade friso	4	0,15%
<i>Anser anser</i>	Ánsar común	29	1,09%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	41	1,53%
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	2	0,07%
<i>Ardea alba</i>	Garceta grande	9	0,34%
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	8	0,30%
<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial	3	0,11%
<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo	4	0,15%
<i>Aythya nyroca</i>	Porrón pardo	1	0,04%
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	59	2,21%
<i>Burhinus oediconemus</i>	Alcaraván común	2	0,07%
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	0,04%
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	39	1,46%
<i>Calandrella rufescens</i>	Terrera marismeña	21	0,79%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	82	3,07%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	34	1,27%
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina dáurica	5	0,19%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	4	0,15%
<i>Cettia cetti</i>	Cetia ruiseñor	36	1,35%
<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande	27	1,01%
<i>Chlidonias hybrida</i>	Fumarel cariblanco	44	1,65%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	19	0,71%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	59	2,21%
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	5	0,19%
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	28	1,05%
<i>Cisticola juncidis</i>	Cistícola buitrón	56	2,10%
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	2	0,07%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	68	2,54%
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca europea	4	0,15%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	23	0,86%
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	2	0,07%
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla occidental	10	0,37%
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	16	0,60%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	2	0,07%
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	7	0,26%
<i>Cyanopica cooki</i>	Rabilargo ibérico	1	0,04%
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	1	0,04%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	1	0,04%
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	2	0,07%
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	142	5,31%
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano cerillo	1	0,04%
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Escribano palustre	4	0,15%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	2	0,07%
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	27	1,01%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	3	0,11%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	10	0,37%
<i>Fulica atra</i>	Focha común	302	11,30%
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	41	1,53%
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	6	0,22%
<i>Glareola pratincola</i>	Canastera común	1	0,04%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	22	0,82%
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común	23	0,86%
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero políglota	12	0,45%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	52	1,95%
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	6	0,22%
<i>Locustella luscinioides</i>	Buscarla unicolor	8	0,30%
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	2	0,07%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	1	0,04%
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	59	2,21%
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	42	1,57%
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	19	0,71%
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	40	1,50%
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	1	0,04%
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera boyera	19	0,71%
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	9	0,34%
<i>Netta rufina</i>	Pato colorado	185	6,92%
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	5	0,19%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	21	0,79%
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	63	2,36%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Passer montanus</i>	Gorrión molinero	29	1,09%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	1	0,04%
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión chillón	2	0,07%
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande	28	1,05%
<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común	206	7,71%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	2	0,07%
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mosquitero musical	2	0,07%
<i>Pica pica</i>	Urraca común	56	2,10%
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	2	0,07%
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común	75	2,81%
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco	31	1,16%
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	1	0,04%
<i>Pterocles alchata</i>	Ganga ibérica	7	0,26%
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro-moscón europeo	4	0,15%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	27	1,01%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo	16	0,60%
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	8	0,30%
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	57	2,13%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	5	0,19%
<i>Sylvia borin</i>	Curruca mosquitera	1	0,04%
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca tomillera	1	0,04%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	30	1,12%
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	6	0,22%
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín común	4	0,15%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	10	0,37%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	12	0,45%
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	2	0,07%
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	1	0,04%
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	27	1,01%
<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea	2	0,07%

3.5.5. AGRÍCOLA

Se considera bajo este epígrafe enclaves bajo manejo agrícola evidente que alcancen una cobertura en el recorrido superior al 25%.

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero tordal	2	0,34%
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	8	1,35%
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	5	0,84%
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	33	5,56%
<i>Ardea alba</i>	Garceta grande	1	0,17%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	1	0,17%
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván común	1	0,17%
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	0,17%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	43	7,25%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	30	5,06%
<i>Cettia cetti</i>	Cetia ruiseñor	4	0,67%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	27	4,55%
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	1	0,17%
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	5	0,84%
<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticola buitron	5	0,84%
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	1	0,17%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	47	7,93%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	2	0,34%
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	9	1,52%
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	2	0,34%
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	1	0,17%
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	35	5,90%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	12	2,02%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	0,17%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	12	2,02%
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	15	2,53%
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	10	1,69%
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	121	20,40%
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	1	0,17%
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	6	1,01%
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	13	2,19%
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	1	0,17%
<i>Parus major</i>	Carbonero común	4	0,67%
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	5	0,84%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	7	1,18%
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande	2	0,34%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	1	0,17%
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	2	0,34%
<i>Pica pica</i>	Urraca común	8	1,35%
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	5	0,84%
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	2	0,34%
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	3	0,51%
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro-moscón europeo	1	0,17%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	14	2,36%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo	13	2,19%
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	1	0,17%
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	9	1,52%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capiroxada	11	1,85%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	6	1,01%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	17	2,87%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	10	1,69%
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	2	0,34%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	4	0,67%
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	10	1,69%

3.5.6. VEGETACIÓN ESCASA

Se considera bajo este epígrafe enclaves con escasa o nula vegetación (cobertura inferior al 25%) tales como acantilados marinos, playas, roquedos, etc.

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	2	0,37%
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	6	1,10%
<i>Alectoris barbara</i>	Perdiz moruna	13	2,39%
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	1	0,18%
<i>Anthus berthelotii</i>	Bisbita caminero	29	5,34%
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	3	0,55%
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	1	0,18%
<i>Bucanetes githagineus</i>	Camachuelo trompetero	17	3,13%
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	0,18%
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	9	1,66%
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	1	0,18%
<i>Carduelis citrinella</i>	Verderón serrano	3	0,55%
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	1	0,18%
<i>Chlamydotis undulata</i>	Avutarda hubara	1	0,18%
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	3	0,55%
<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticola buitron	2	0,37%
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	16	2,95%
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	7	1,29%
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	4	0,74%
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	1	0,18%
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	2	0,37%
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	3	0,55%
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	5	0,92%
<i>Falco peregrinoides</i>	Halcón tagarote	6	1,10%
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	1	0,18%
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	7	1,29%
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	6	1,10%
<i>Gypaetus barbatus</i>	Quebrantahuesos	1	0,18%
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	5	0,92%
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	3	0,55%
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	215	39,59%
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	2	0,37%
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	1	0,18%
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	1	0,18%
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba negra	1	0,18%

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	ABUNDANCIA RELATIVA
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	13	2,39%
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	9	1,66%
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión chillón	6	1,10%
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	14	2,58%
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	2	0,37%
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	6	1,10%
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	16	2,95%
<i>Pyrhacorax graculus</i>	Chova piquigualda	9	1,66%
<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	Chova piquirroja	46	8,47%
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	8	1,47%
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdellino	4	0,74%
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	6	1,10%
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	1	0,18%
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	3	0,55%
<i>Tadorna ferruginea</i>	Tarro canelo	1	0,18%
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	15	2,76%
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	3	0,55%
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	1	0,18%

3.6. ÍNDICES Y TENDENCIAS

A continuación, se detallan los resultados de la evolución temporal experimentada por las distintas variables consideradas (riqueza específica, abundancia y biodiversidad) tanto a nivel de parque nacional como de hábitat.

3.6.1. A NIVEL DE PARQUE NACIONAL

3.6.1.1. RIQUEZA ESPECÍFICA ACUMULADA

El número total de especies distintas detectadas hasta la actualidad en la Red de Parques Nacionales en primavera asciende a 257. Desde las 202 especies detectadas en el año 2012 el número de taxones se ha ido incrementando progresivamente. En los primeros años de forma notoria, reduciéndose su intensidad posteriormente (Figura 3.1). Cabe señalar, no obstante, que en 2012 la sierra de Guadarrama no había sido declarada todavía como parque nacional, de manera que el número de especies detectadas ese año es notoriamente inferior.

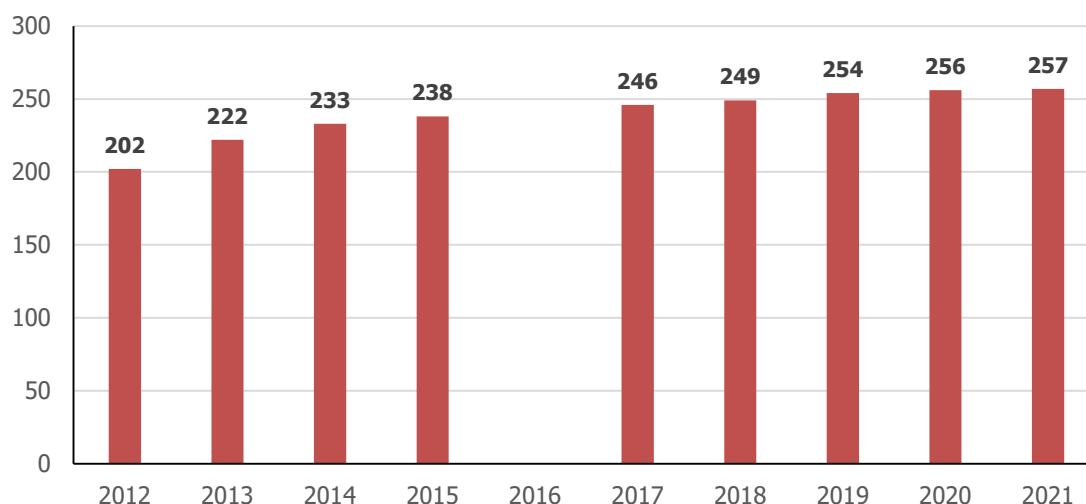


Figura 3.1. Evolución acumulativa del número de especies detectadas en la Red de Parques Nacionales durante la primavera (2012-2021).

Un total de 159 especies de aves se han detectado ininterrumpidamente a lo largo de los nueve años de seguimiento, lo que representa el 61,9% de los taxones registrados hasta la fecha. Si se incluyen además aquellos que no han sido detectados en alguno de los años (observados en ocho de los nueve años) el número de especies asciende a 181 (70,4%). Por el contrario, un total de 18 especies (7,0%) únicamente se han detectado en una ocasión. Algunas de ellas probablemente constituyan citas muy ocasionales o esporádicas como las observaciones de Zarcero bereber *Iduna opaca* (Año 2014), Papamoscas collarino *Ficedula albicollis* (2017) o Grulla común *Grus grus* (2018).

Durante la primavera de 2021 se ha registrado por primera una nueva especie, la avutarda hubara (*Chlamydotis undulata*).

3.6.1.2. RIQUEZA ESPECÍFICA

El número de taxones registrados cada año a lo largo del periodo de estudio ha oscilado entre las 202 (Año 2012) y las 224 especies (2017). El número medio de especies registradas en un año se sitúa en 210,6 taxones. Las escasas variaciones entre unos años y otros origina que la riqueza específica a lo largo de la serie temporal muestre una tendencia Estable (Figura 3.2; Anexo III).

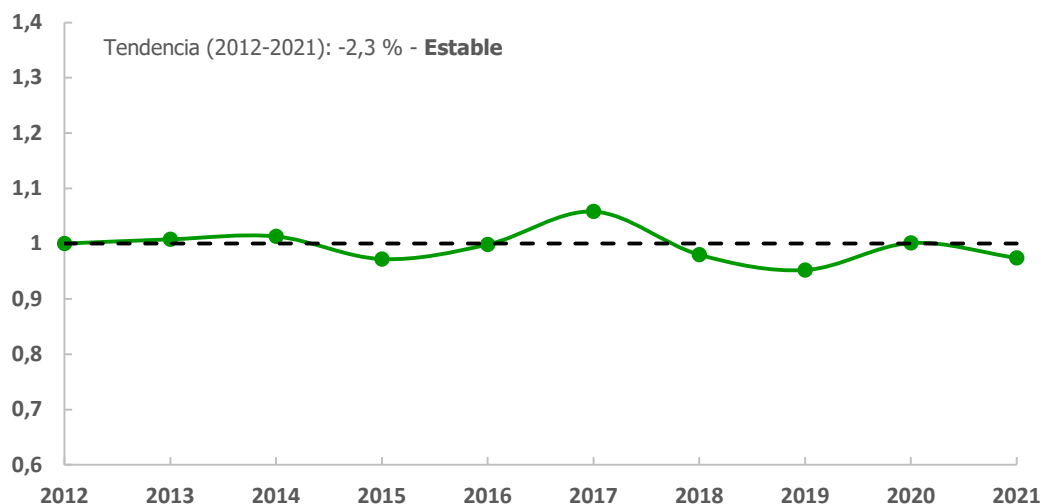
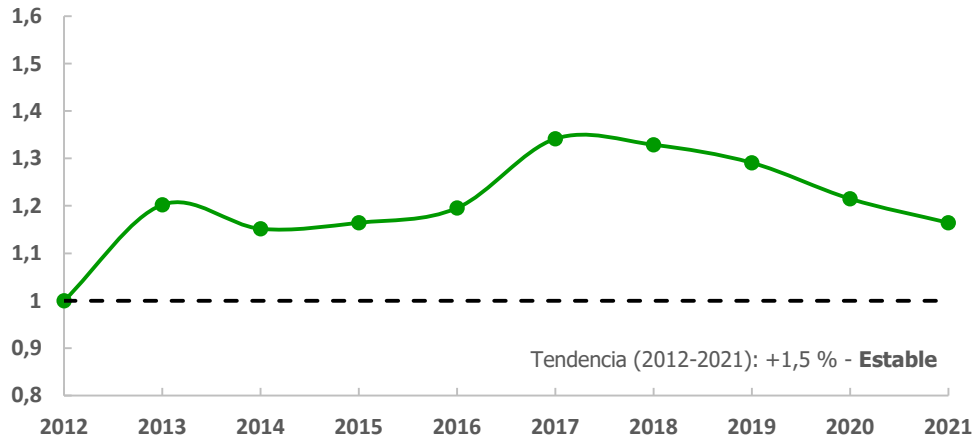


Figura 3.2. Tendencia del número máximo de especies detectadas anualmente en el conjunto de la Red de parques nacionales durante el periodo 2012-2021.

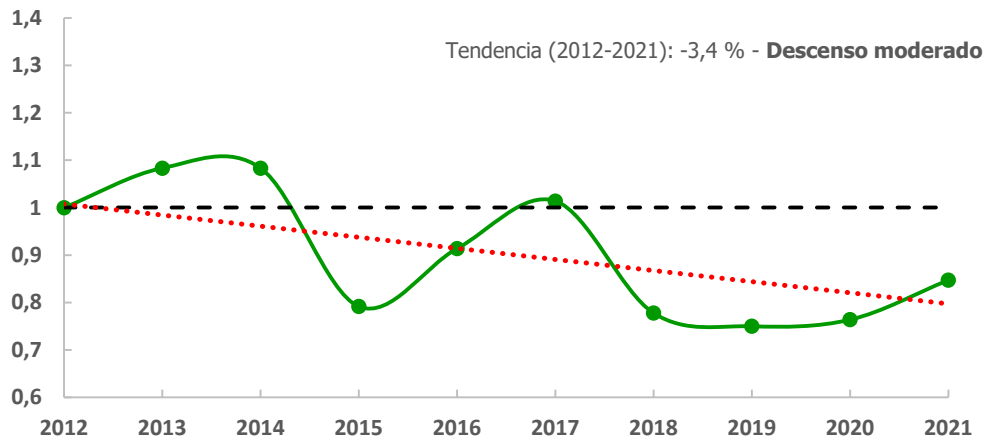
Por lo general, los análisis estadísticos realizados muestran tendencias estables de la riqueza específica dentro de cada parque nacional (Tabla 3.3; Anexo III). Únicamente cuatro de ellos han mostrado una tendencia distinta estadísticamente significativa. Por un lado, el PN Archipiélago de Cabrera se ha ajustado a una regresión lineal con pendiente positiva, pero con cambio inferior al 5% anual, por lo que el programa TRIM considera que han experimentado un Incremento Moderado desde el inicio de los muestreos. Este espacio protegido ya experimentó esta misma tendencia en años anteriores. Por el contrario, el PN Sierra Nevada, PN Cabañeros y PN Teide han experimentado la tendencia contraria. La pendiente es estadísticamente significativa e inferior a la unidad, indicando pérdida de riqueza de especies. De igual modo, estos mismos parques mantienen la tendencia registrada en el informe anterior (Figura 3.3).

Figura 3.3. Tendencia del número de especies detectadas en primavera en los distintos parques nacionales durante el periodo 2012-2021.

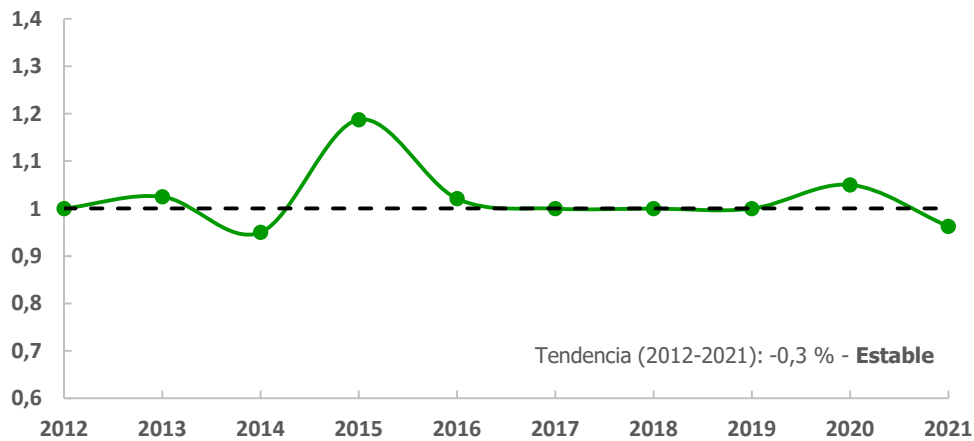
Parque Nacional de Doñana



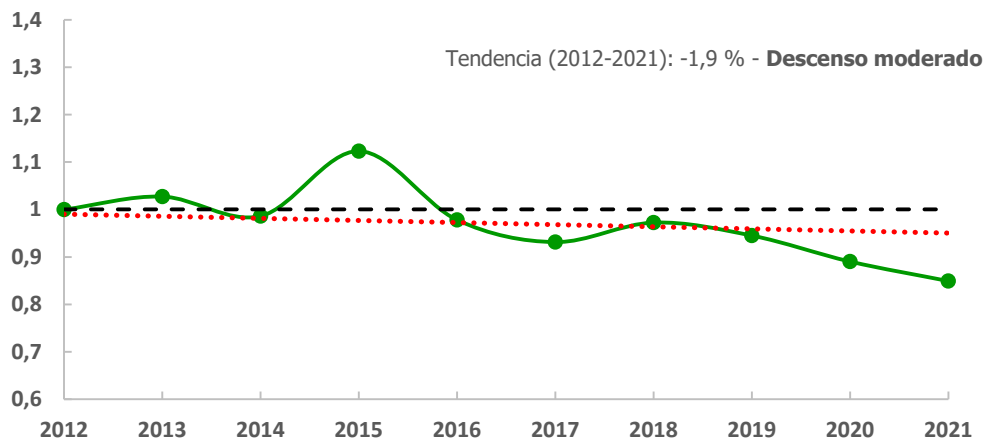
Parque Nacional Sierra Nevada



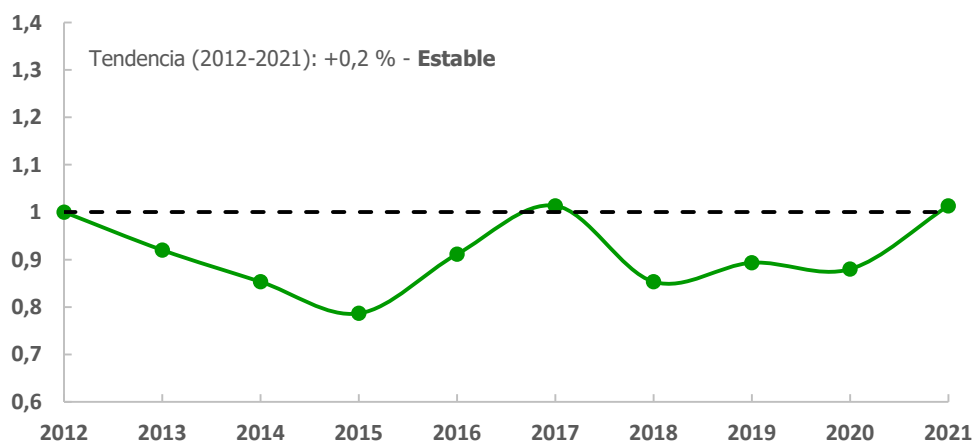
Parque Nacional Tablas de Daimiel



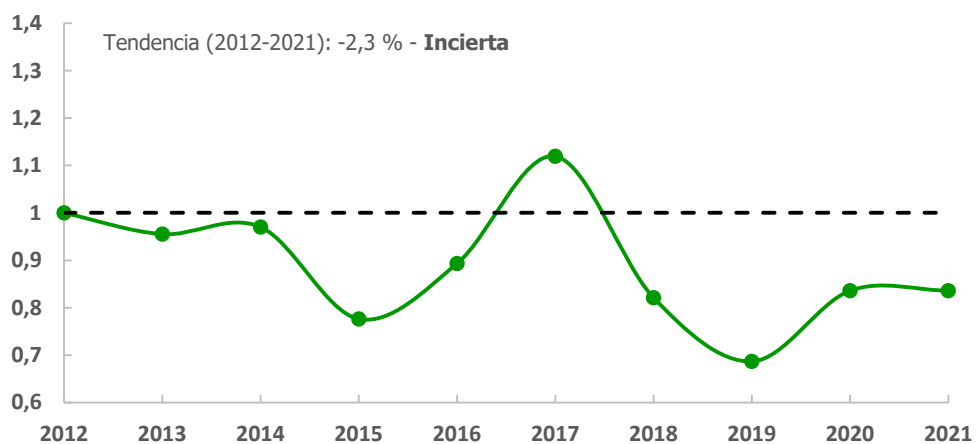
Parque Nacional Cabañeros



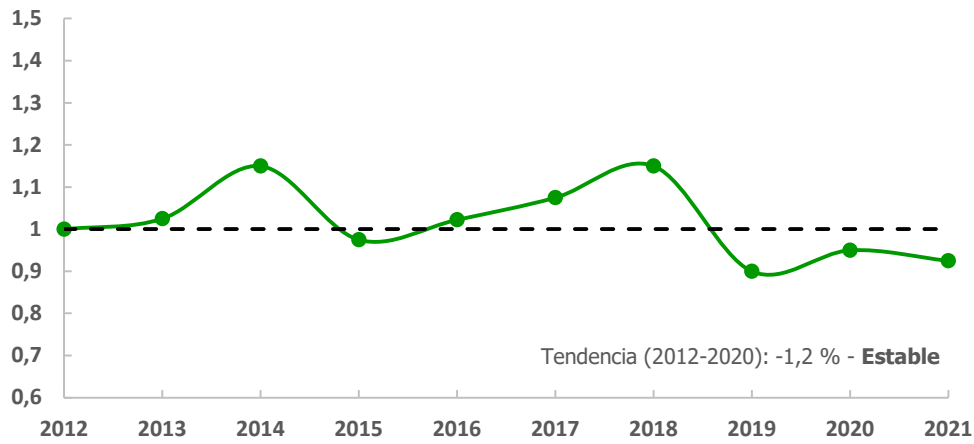
Parque Nacional Picos de Europa



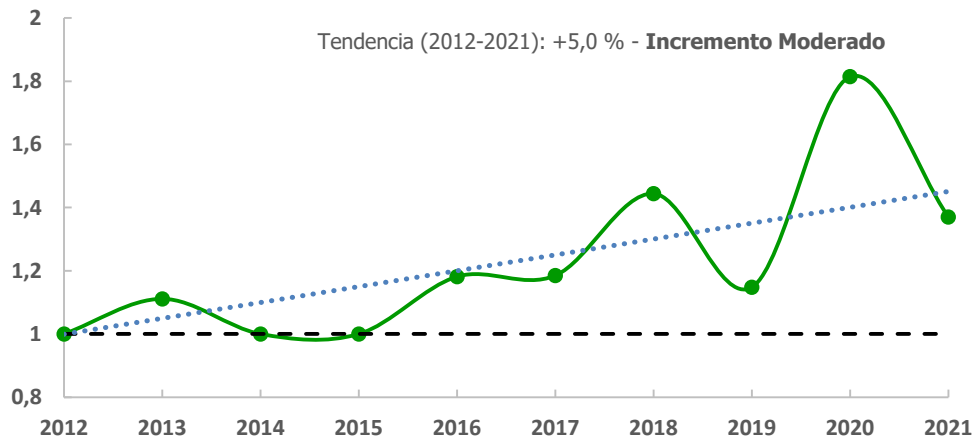
Parque Nacional Ordesa y Monte Perdido



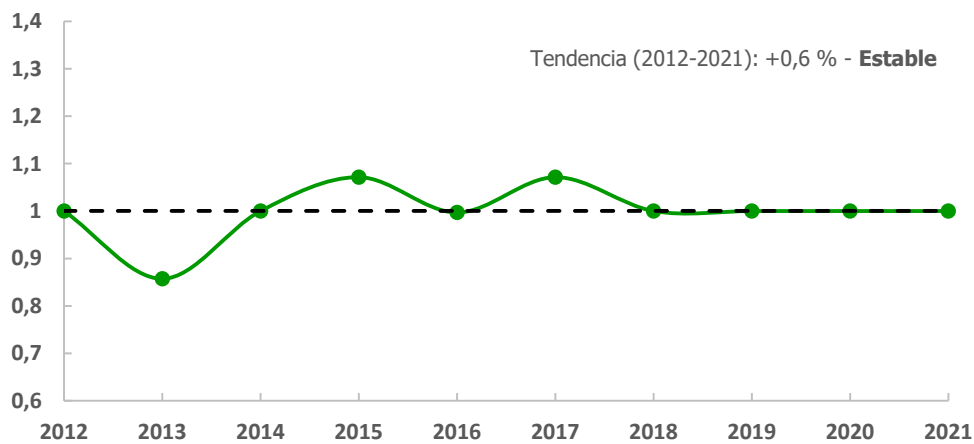
Parque Nacional Aigüestortes i Estany de San Maurici



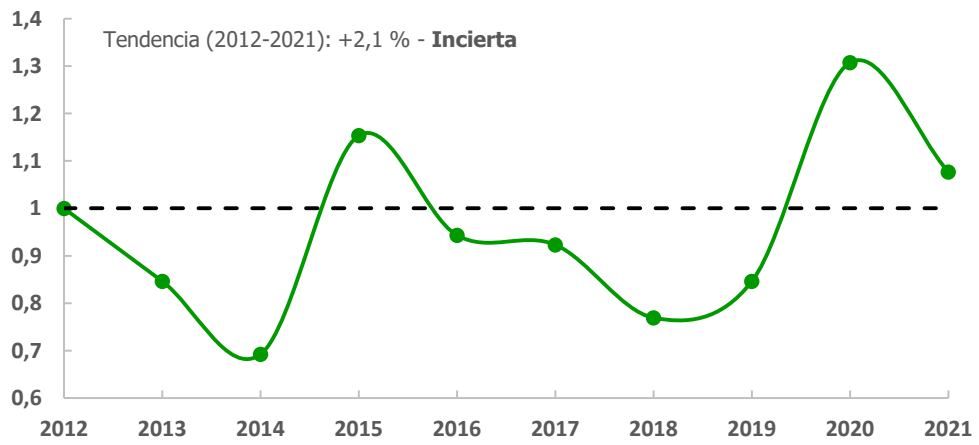
Parque Nacional Marítimo-terrestre del Archipiélago de Cabrera



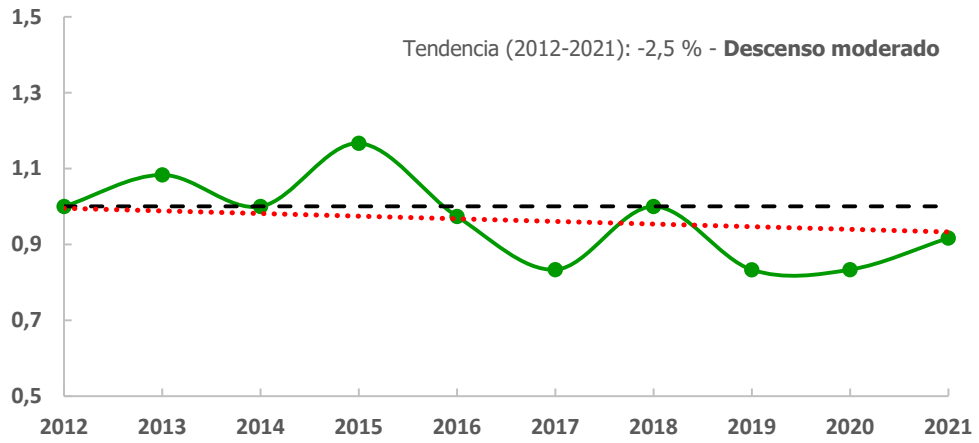
Parque Nacional Caldera de Taburiente



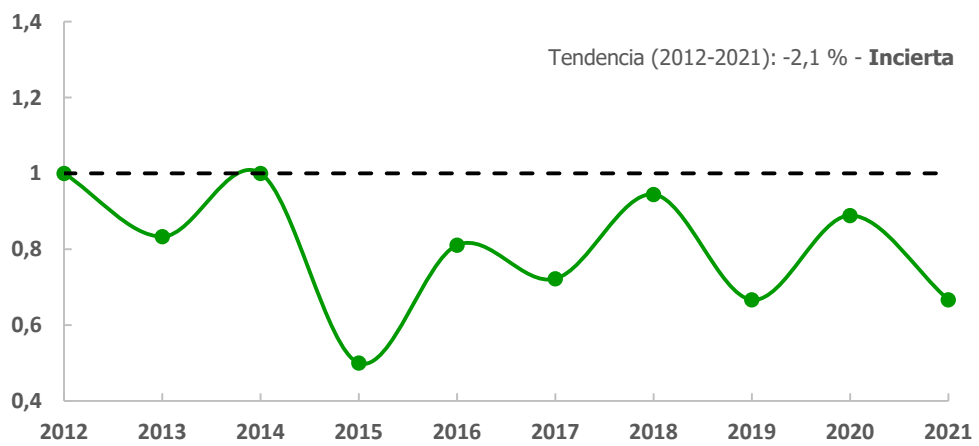
Parque Nacional Garajonay



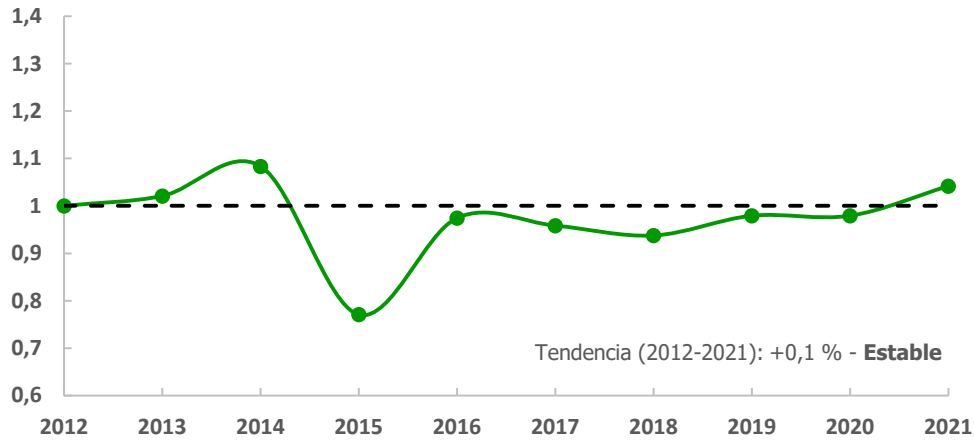
Parque Nacional del Teide



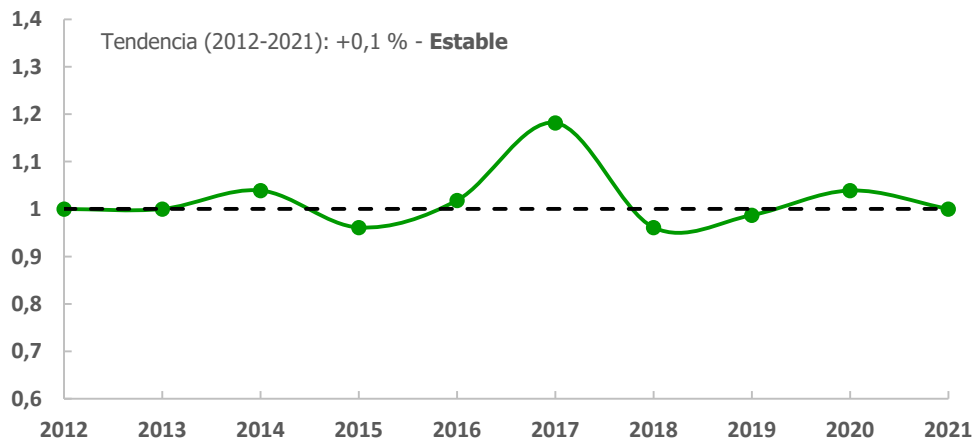
Parque Nacional de Timanfaya



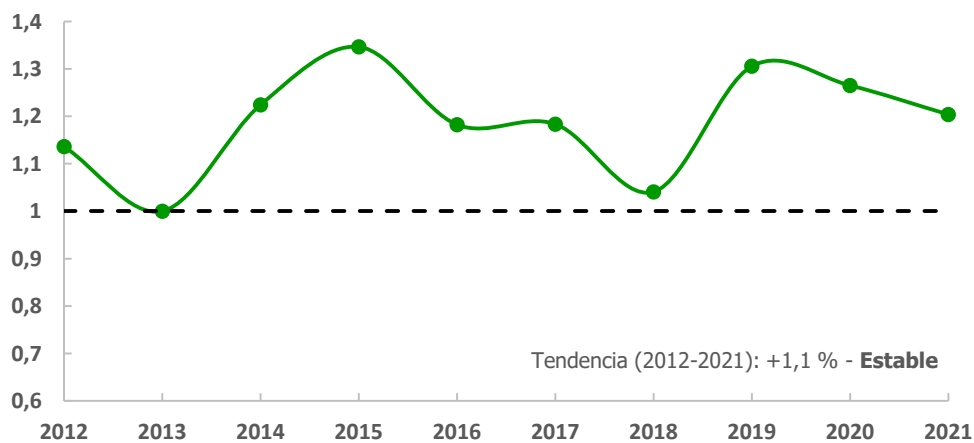
Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia



Parque Nacional de Monfragüe



Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama



3.6.1.3. ABUNDANCIA

El análisis para el conjunto de la Red de Parques Nacionales muestra oscilaciones importantes en el número total de individuos contabilizados, pero estas variaciones no se alejan significativamente del valor inicial obtenido en 2012. De este modo, la pendiente obtenida no es significativamente distinta a la unidad y el programa TRIM la califica como Estable.

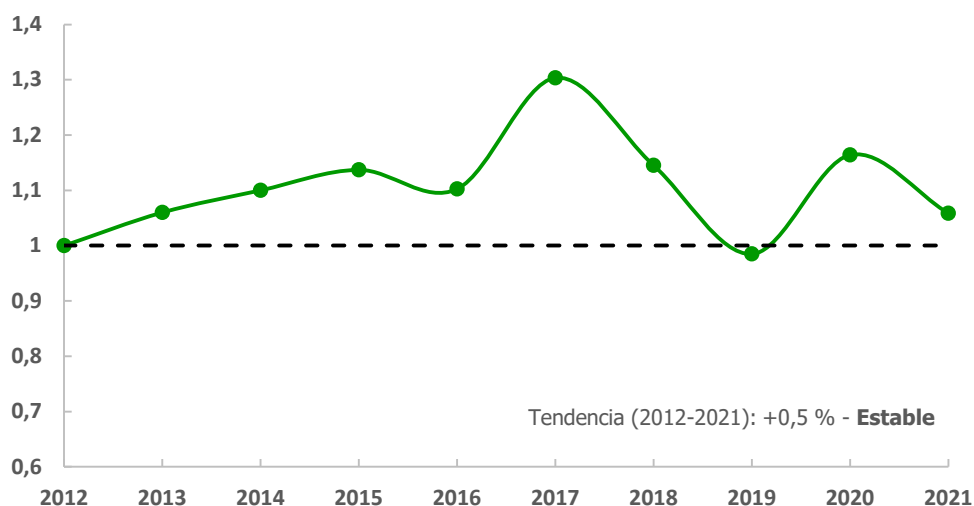
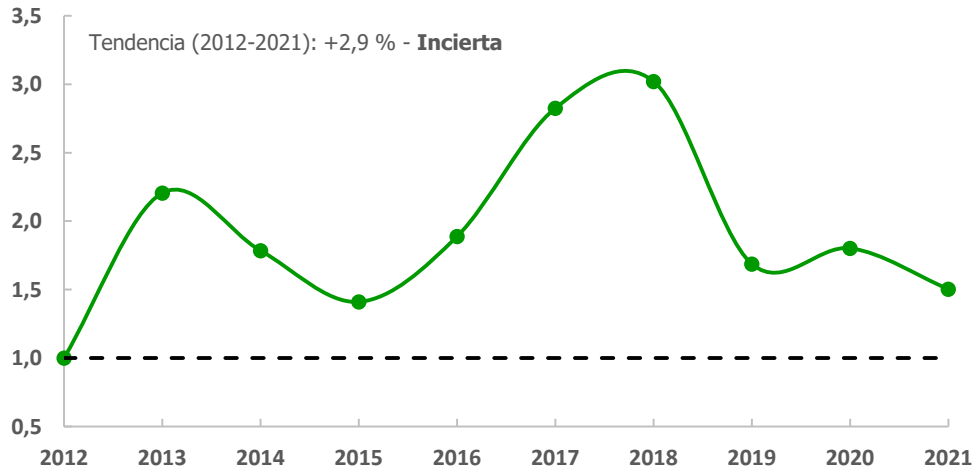


Figura 3.4. Tendencia del número de ejemplares detectados anualmente en el conjunto de la Red de parques nacionales durante el periodo 2012-2021.

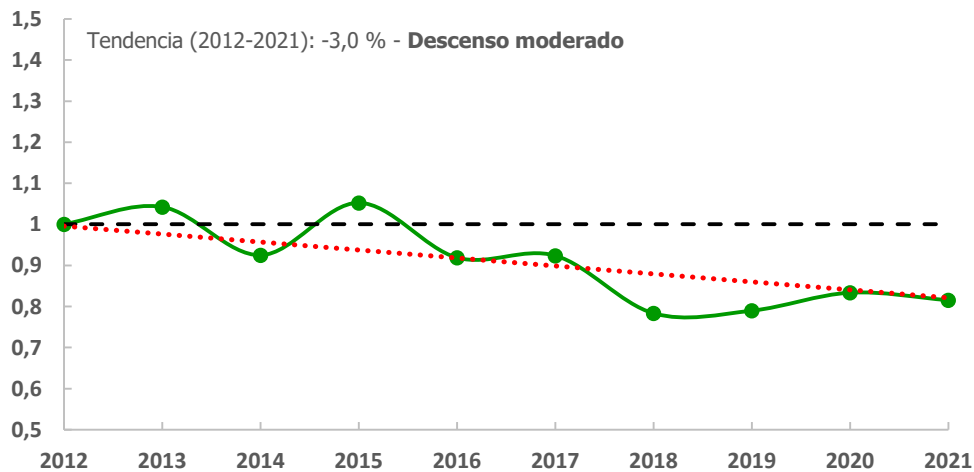
Cuando se analiza independientemente cada uno de los parques nacionales los valores de abundancia no siguen el mismo patrón. Los datos indican que la abundancia muestra una gran variabilidad interanual dentro de cada parque nacional de manera que la pendiente obtenida no resulta fiable. Estas acusadas variaciones, por lo tanto, no permiten obtener una tendencia clara y ello se traduce en que la mayor parte de las zonas protegidas ofrecen tendencias INCIERTAS (Tabla 3.5; Anexo IV). Únicamente cuatro parques nacionales ofrecen una tendencia estadísticamente significativa. Por un lado, el parque nacional de Sierra Nevada muestra un DESCENSO MODERADO, es decir, sufre una pérdida anual de individuos, aunque inferior al 5%. Esta tendencia se viene consolidando con el transcurso de los años. Por el contrario, los parques nacionales del Archipiélago de Cabrera y el PN Islas Atlánticas de Galicia muestran un INCREMENTO MODERADO en el número de ejemplares detectados. El incremento en Cabrera se hace evidente a partir de 2018 y la razón podría estar relacionado con un cambio en el observador (ornitólogo), más que con un incremento real de la población. Por su parte, el PN Picos de Europa es el único que muestra una tendencia ESTABLE.

Figura 3.5. Tendencia del número de ejemplares detectados en primavera en los distintos parques nacionales durante el periodo 2012-2021.

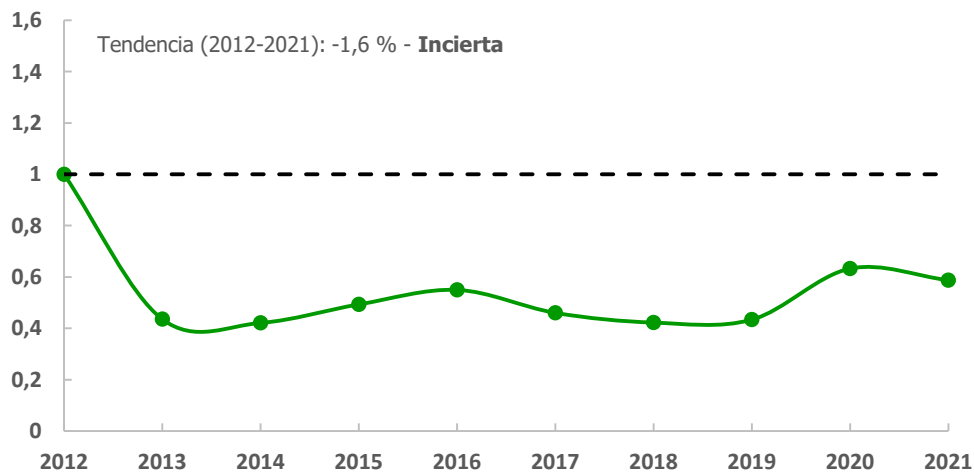
Parque Nacional de Doñana



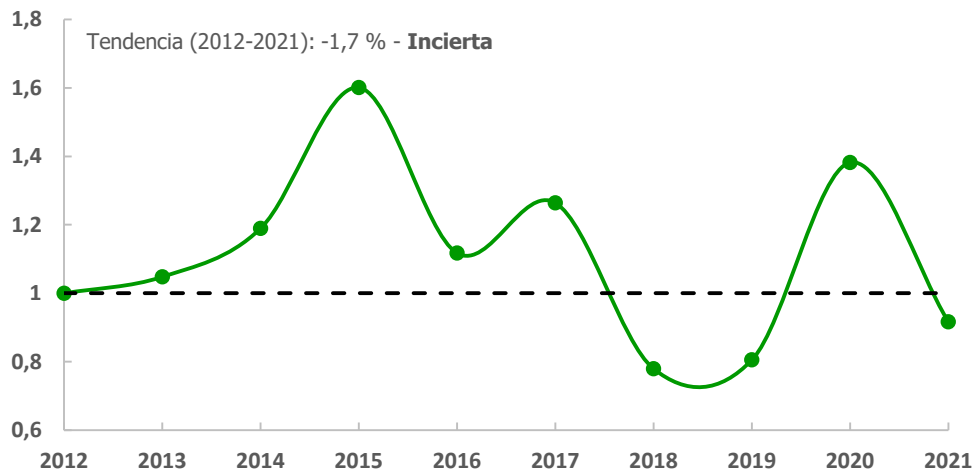
Parque Nacional Sierra Nevada



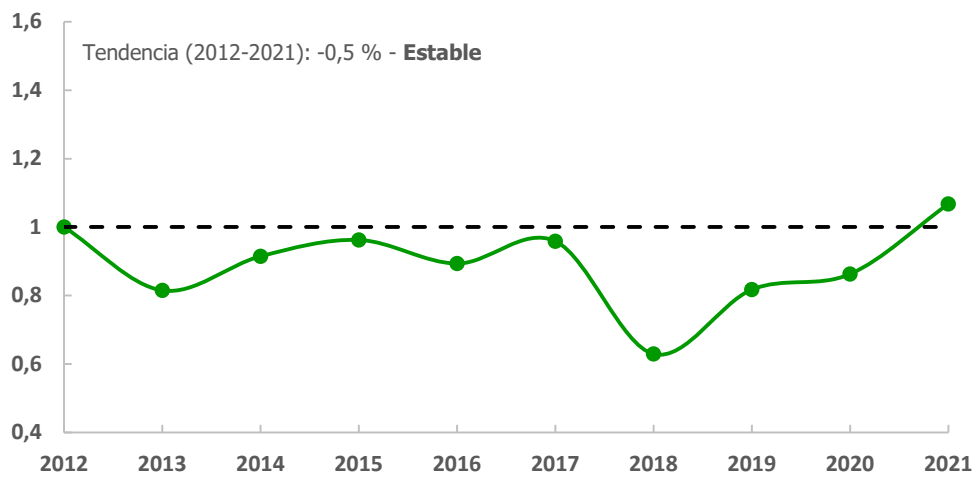
Parque Nacional Tablas de Daimiel



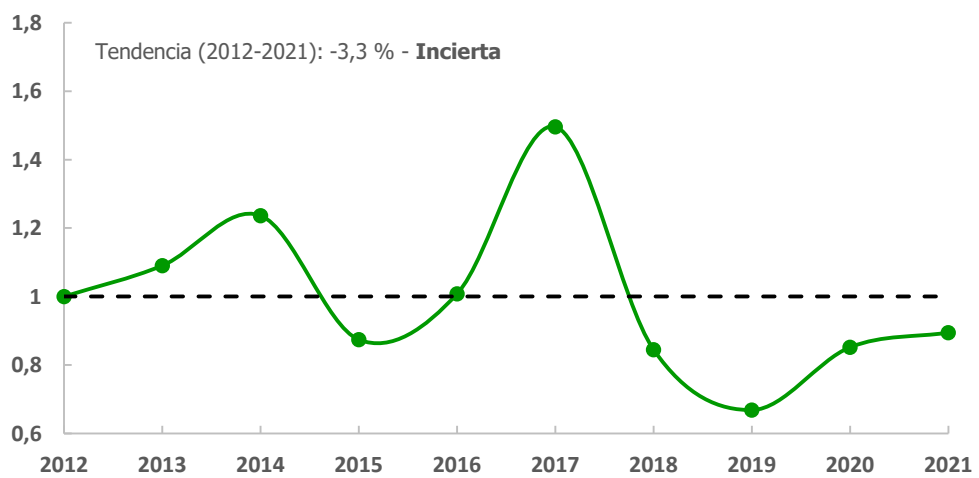
Parque Nacional Cabañeros



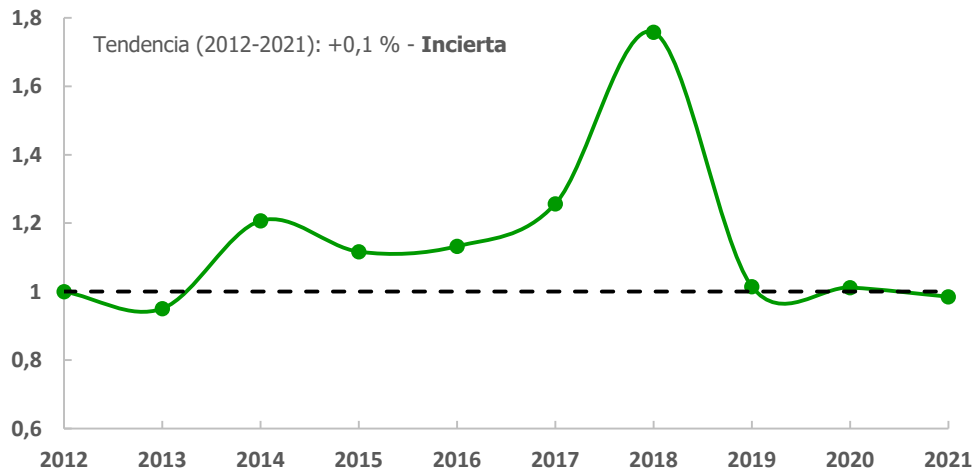
Parque Nacional Picos de Europa



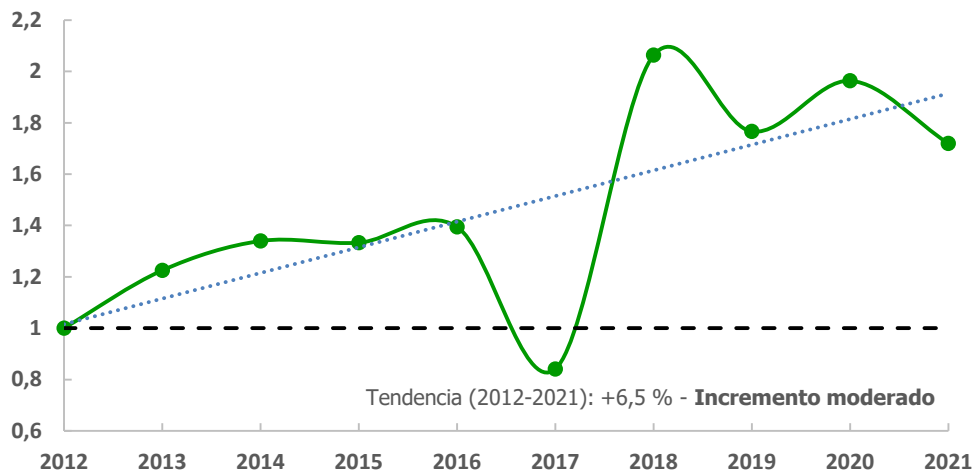
Parque Nacional Ordesa y Monte Perdido



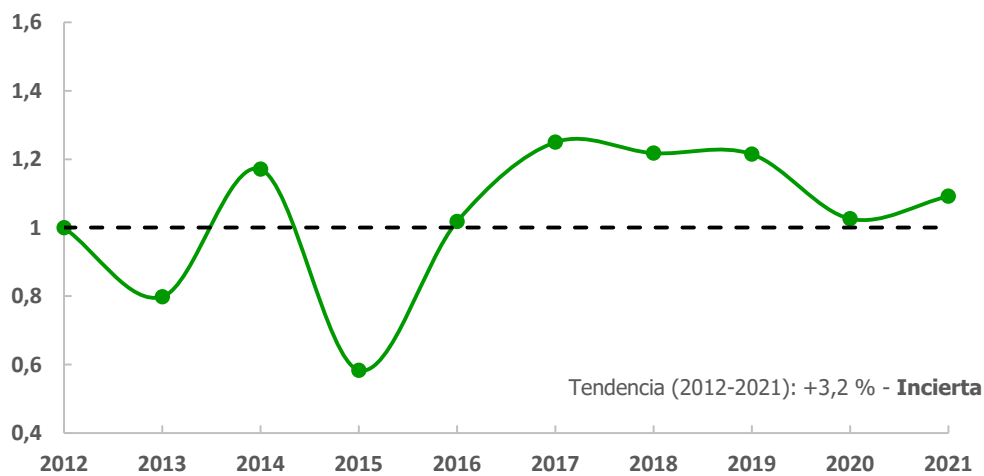
Parque Nacional Aigüestortes i Estany de San Maurici



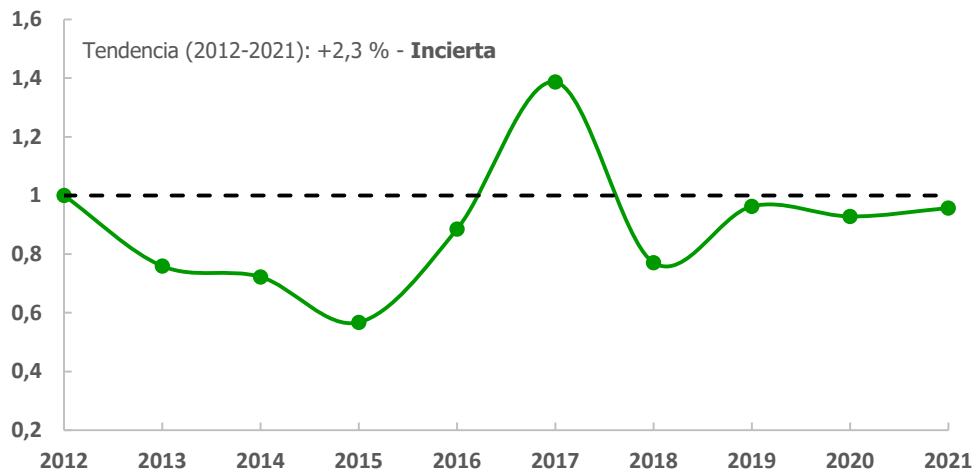
Parque Nacional Marítimo-terrestre del Archipiélago de Cabrera



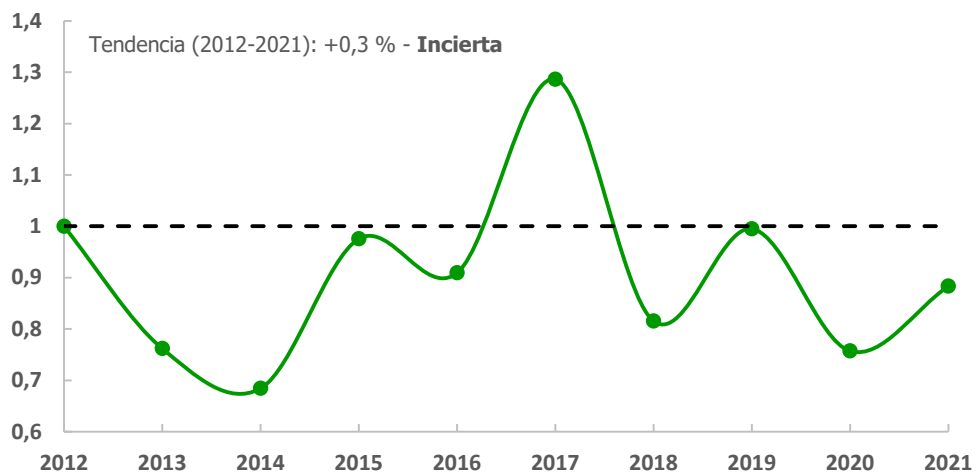
Parque Nacional Caldera de Taburiente



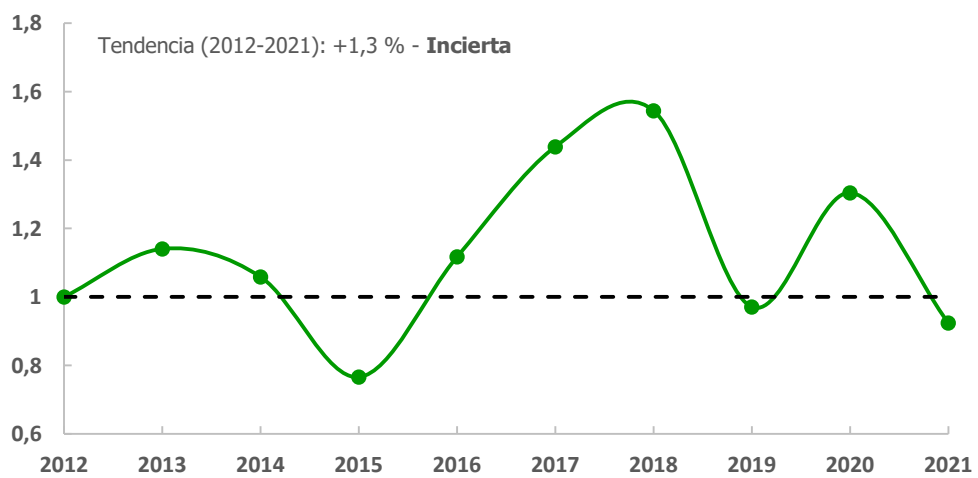
Parque Nacional Garajonay



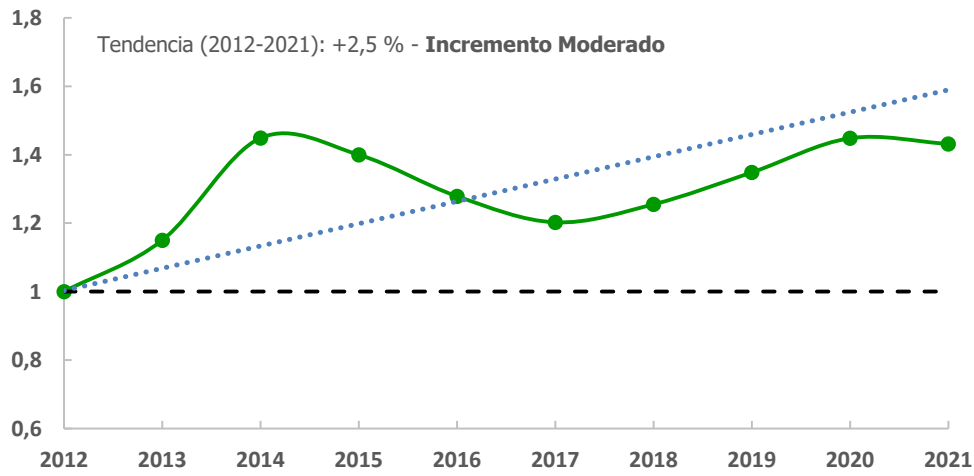
Parque Nacional del Teide



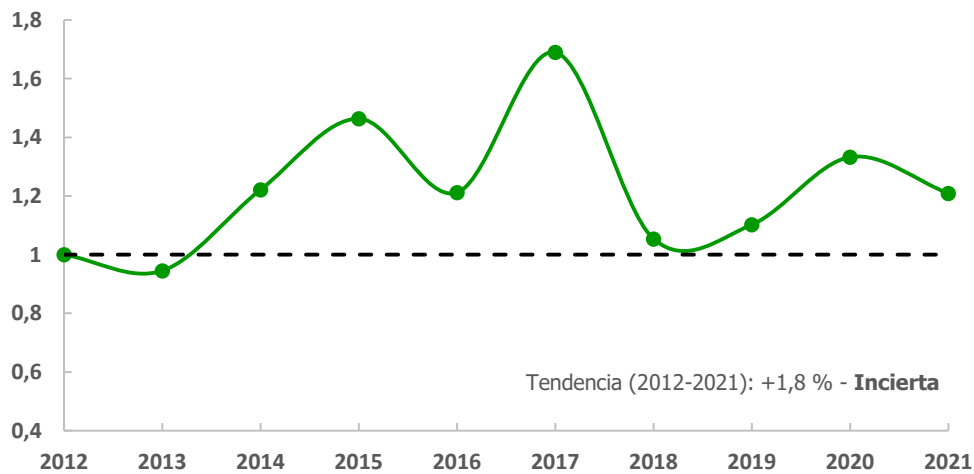
Parque Nacional de Timanfaya



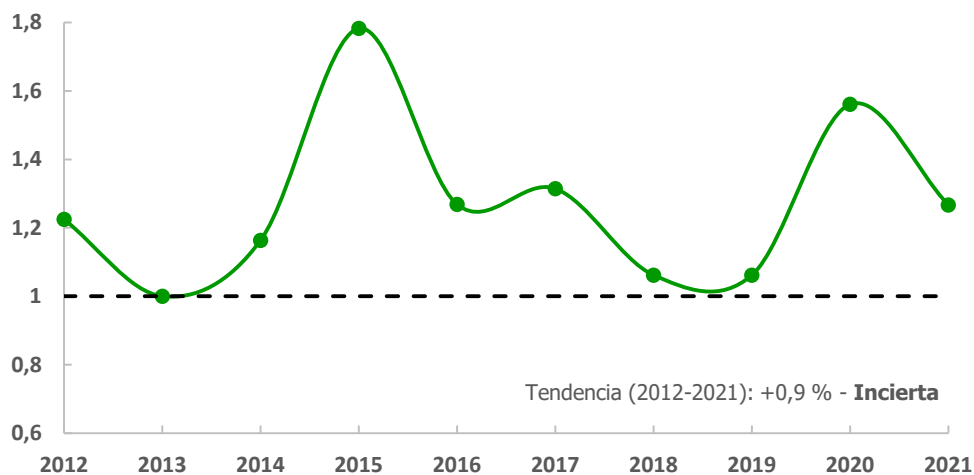
Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia



Parque Nacional de Monfragüe



Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama



3.6.1.4. BIODIVERSIDAD

Cuando se analizan todos los datos conjuntamente se observa que los valores de biodiversidad no se alejan significativamente de los obtenidos inicialmente. La pendiente es prácticamente inexistente, de manera que la biodiversidad para el conjunto de la Red de Parques Nacionales se considera ESTABLE durante el periodo de estudio.

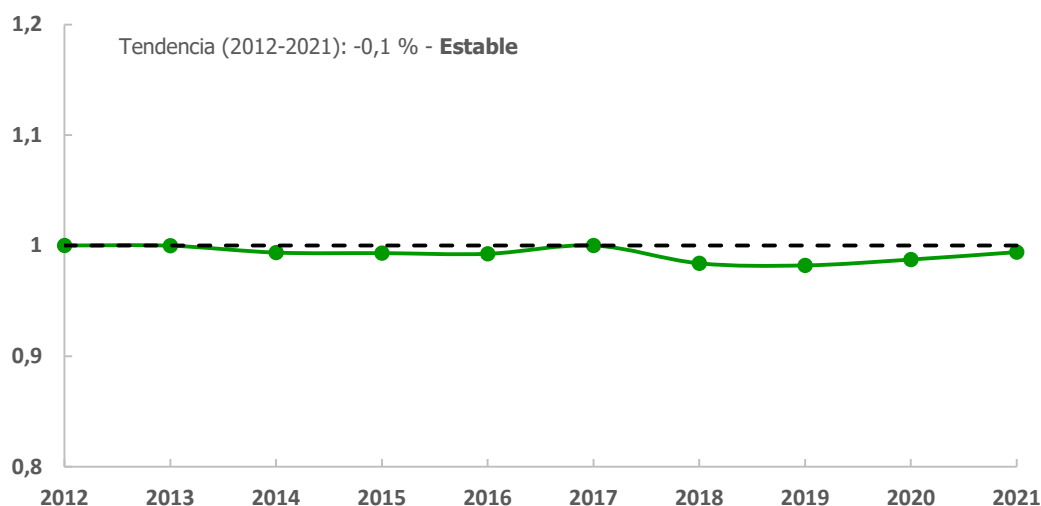


Figura 3.6. Tendencia de la biodiversidad en el conjunto de la Red de parques nacionales durante el periodo 2012-2021.

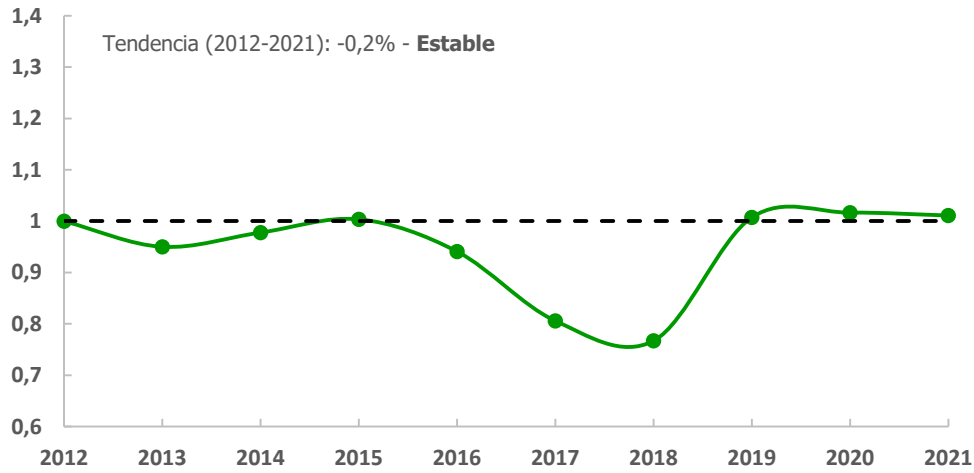
La biodiversidad registrada dentro de los distintos parques nacionales ha presentado, por lo general, pocas variaciones interanuales, de manera que en la mayoría de ellos ha permanecido ESTABLE a lo largo del periodo de estudio (Figura 3.7; Anexo V

No obstante, ciertos parques nacionales han experimentado cambios estadísticamente significativos. Concretamente el PN Sierra Nevada y PN Ordesa y Monte Perdido han evidenciado un DESCENSO MODERADO en los índices de biodiversidad. El PN Sierra Nevada es el único que mantiene la misma tendencia negativa desde los análisis realizados en los informes de 2018, 2019 y 2020. Esta tendencia negativa en la biodiversidad es fiel reflejo de la disminución tanto de riqueza y abundancia de especies que viene experimentando el parque nacional.

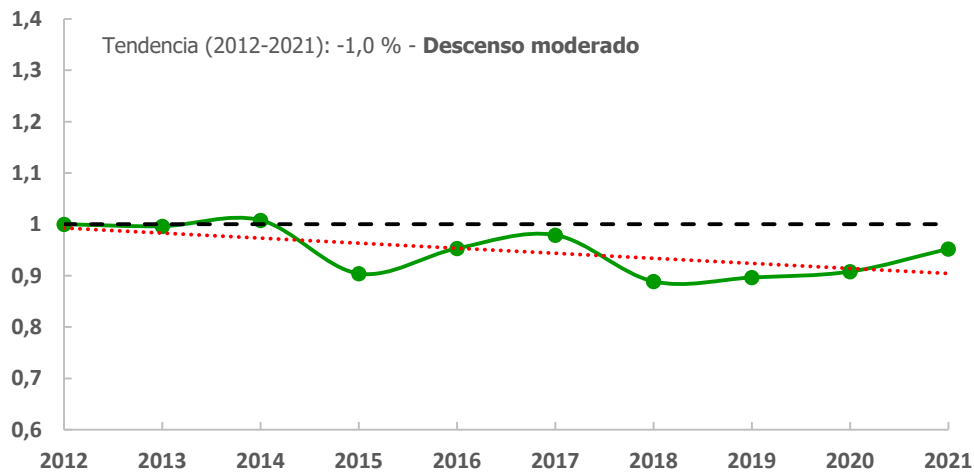
Por el contrario, el PN Caldera de Taburiente ha mostrado un INCREMENTO MODERADO de la biodiversidad en la serie periódica analizada. Esta misma tendencia viene manteniéndose en los últimos años.

Figura 3.7. Tendencia de la biodiversidad primaveral en los distintos parques nacionales durante el periodo 2012-2021.

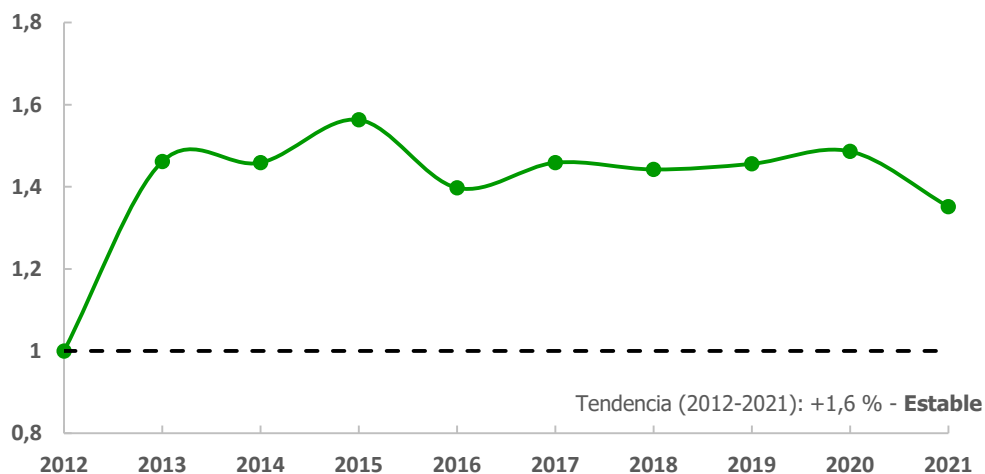
Parque Nacional de Doñana



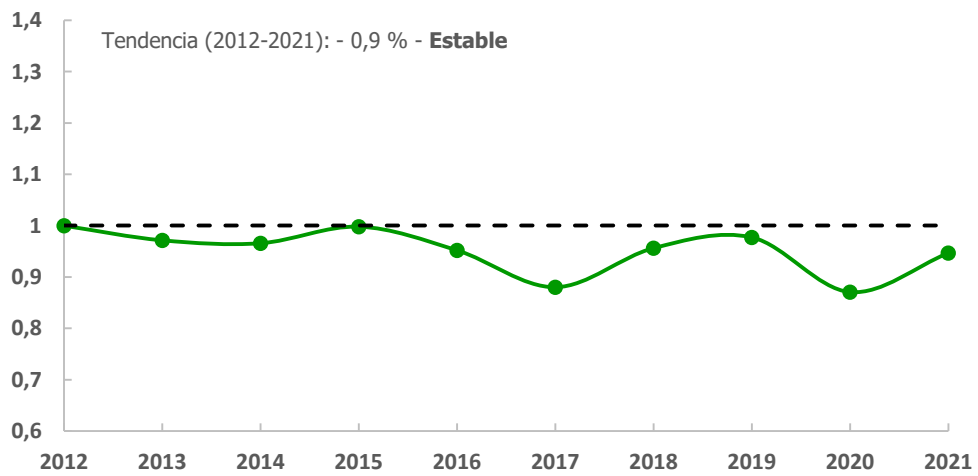
Parque Nacional Sierra Nevada



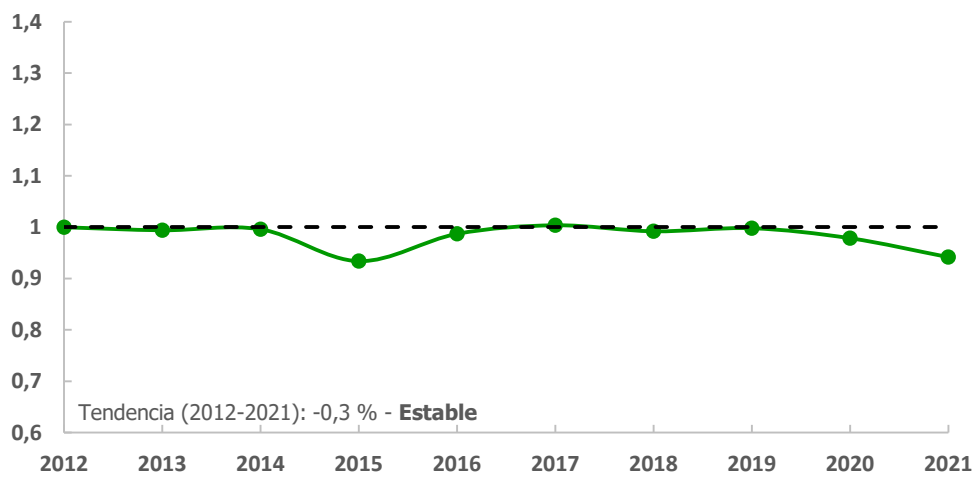
Parque Nacional Tablas de Daimiel



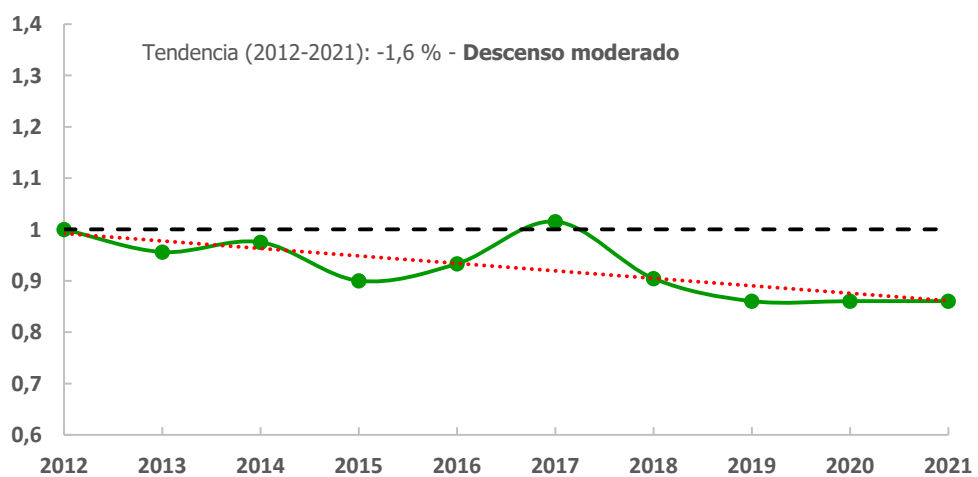
Parque Nacional Cabañeros



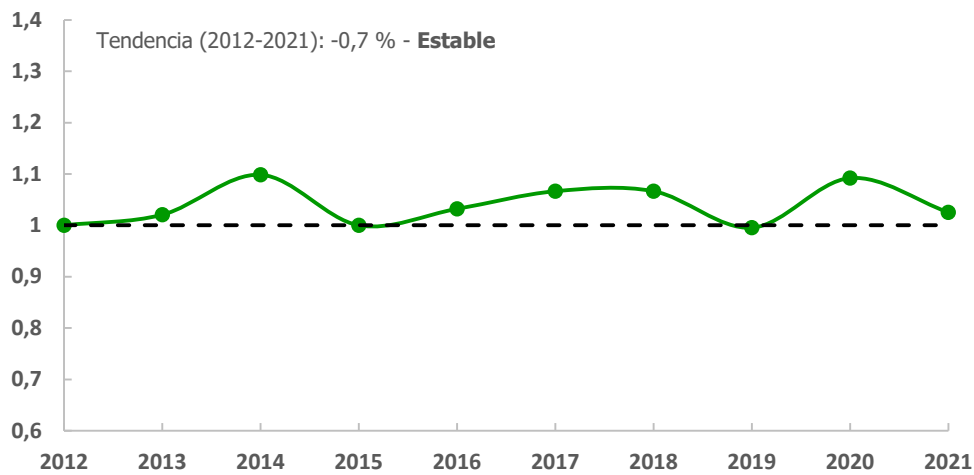
Parque Nacional Picos de Europa



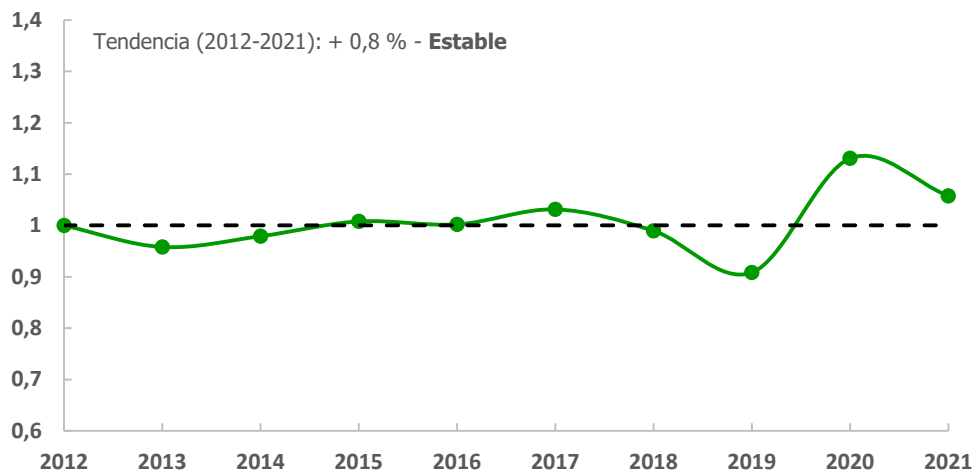
Parque Nacional Ordesa y Monte Perdido



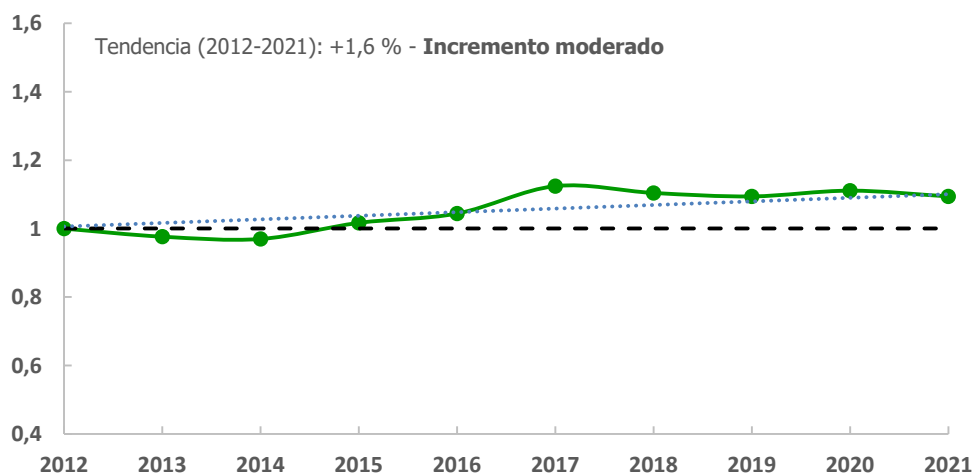
Parque Nacional Aigüestortes i Estany de San Maurici



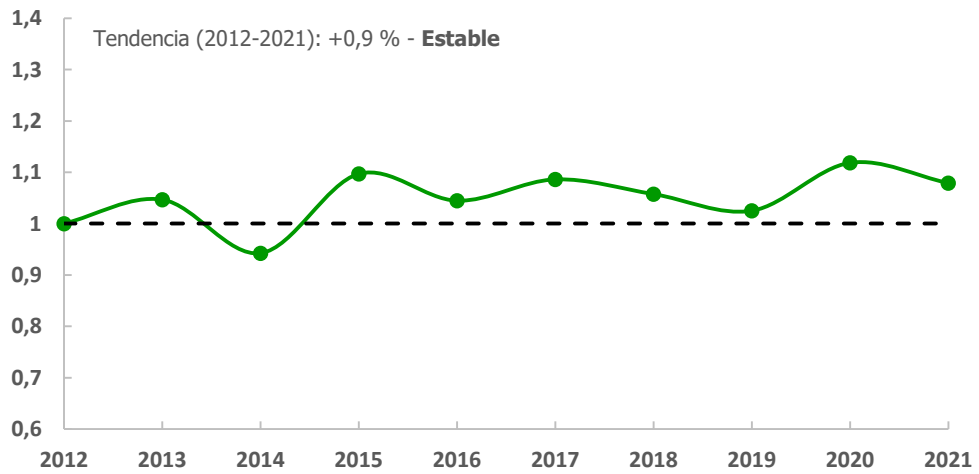
Parque Nacional Marítimo-terrestre del Archipiélago de Cabrera



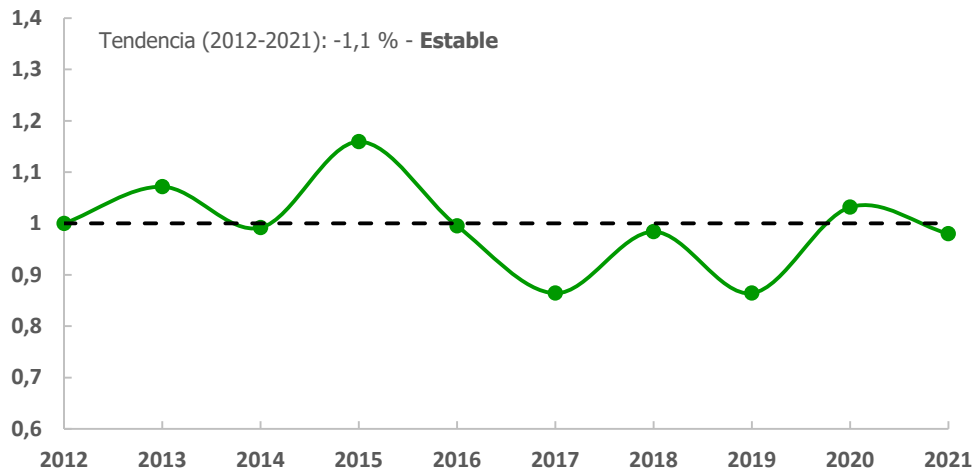
Parque Nacional Caldera de Taburiente



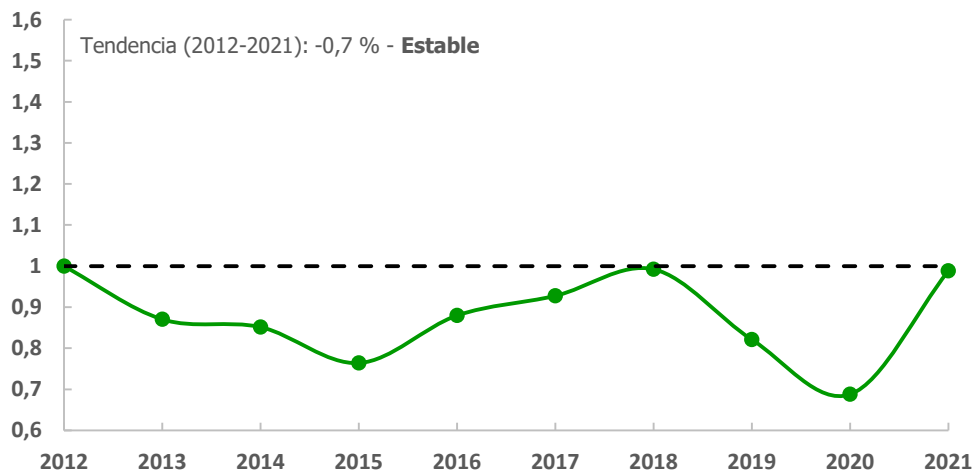
Parque Nacional Garajonay



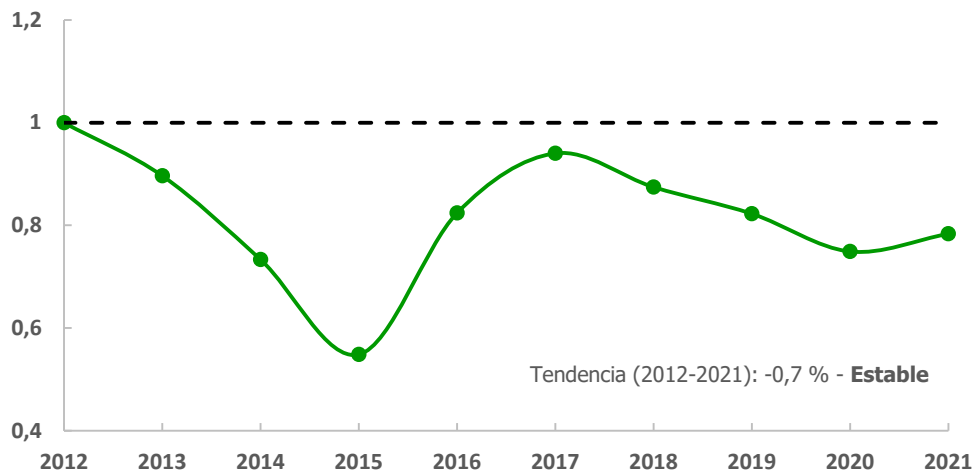
Parque Nacional del Teide



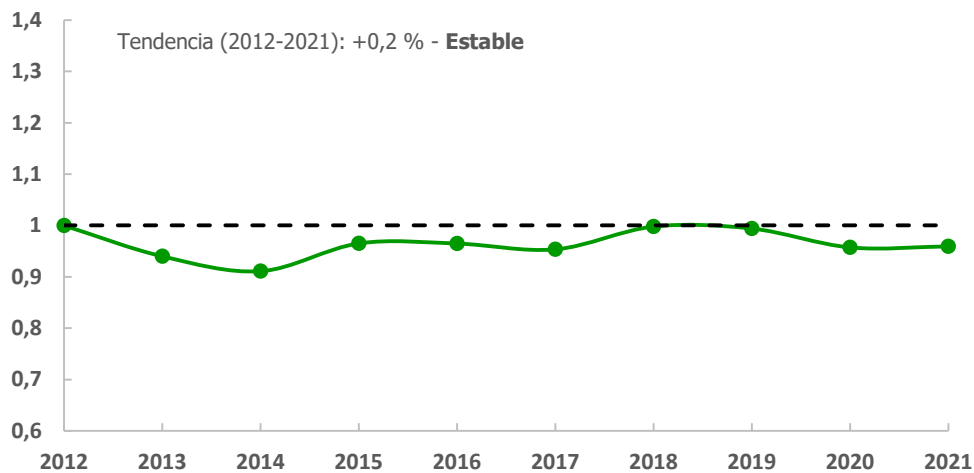
Parque Nacional de Timanfaya



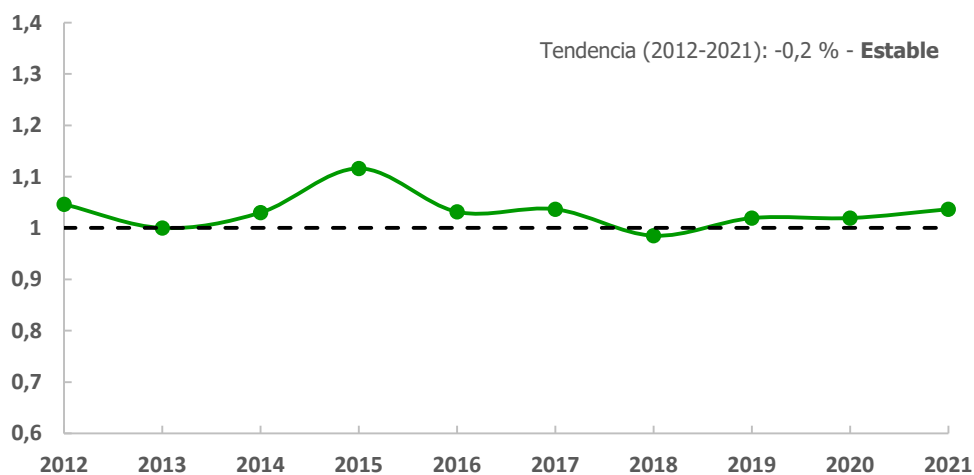
Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia



Parque Nacional de Monfragüe



Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama



En resumen, los datos nuevamente muestran que el PN Sierra Nevada experimenta un descenso en la riqueza y abundancia de especies durante el periodo de estudio que se traduce en una disminución de la biodiversidad. En el lado opuesto, se encontraría el PN Archipiélago de Cabrera que obtiene índices

positivos de riqueza y abundancia. No obstante, se considera que esto último pueda ser debido a un cambio en el observador ya que el repunte de estas variables coincide con 2018 cuando CBBA inicia los censos en dicho enclave. Otros parques nacionales han mostrado tendencias significativas de incremento o disminución de algunas de las variables, pero resulta necesario continuar con los muestreos para verificar que estas tendencias se siguen consolidando con los años.

3.6.2. A NIVEL DE HÁBITAT

A continuación, se muestran los resultados de la evolución temporal experimentada por la riqueza específica, la abundancia y la biodiversidad en cada uno de los ecosistemas categorizados.

3.6.2.1. RIQUEZA ESPECÍFICA POR HÁBITAT

Considerando conjuntamente la Red de Parques Nacionales el análisis de los datos obtenidos indica que la riqueza específica se mantiene ESTABLE en el periodo de estudio (Figura 3.8). Prácticamente no existen cambios sustanciales en el número de especies detectadas a lo largo de los años considerando los distintos ecosistemas.

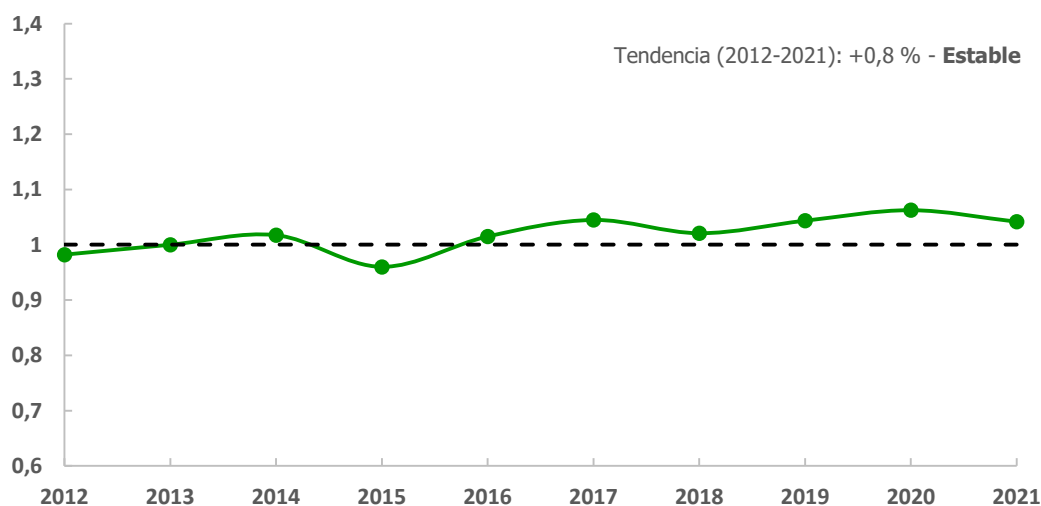
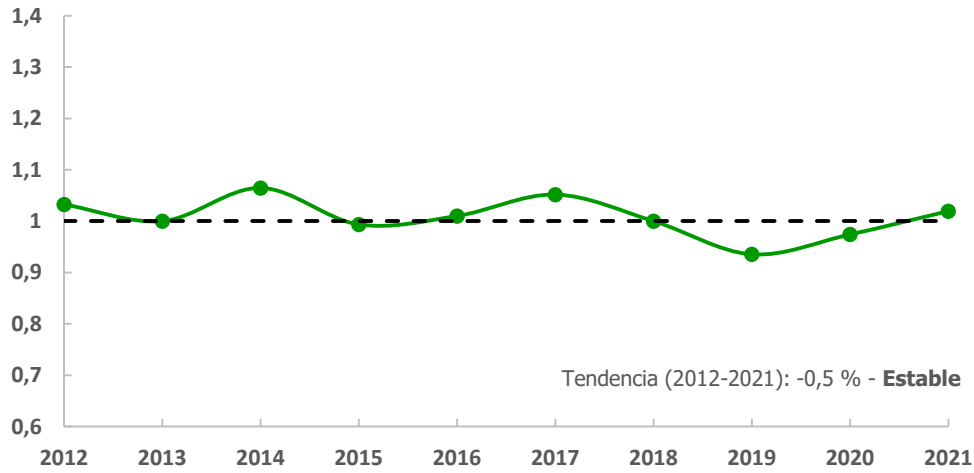


Figura 3.8. Tendencia del número de especies detectadas anualmente en el conjunto de la Red de parques nacionales durante el periodo 2012-2021 en base al tipo de hábitat.

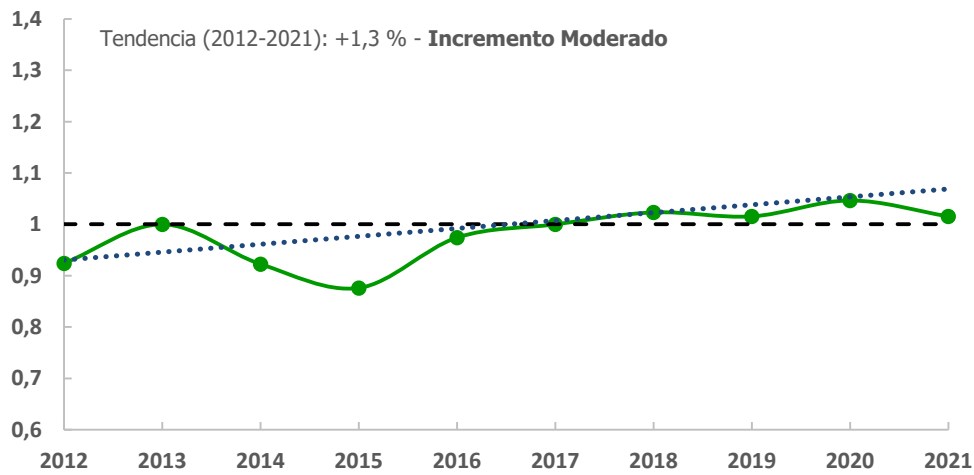
Esta misma tendencia se mantiene en los hábitats *Arbolado*, *Acuático* y *Vegetación Escasa*. En los ambientes agrícolas el número de especies detectadas de un año a otro es muy dispar, lo que no ha proporcionado una tendencia clara. Dos hábitats, sin embargo, han registrado un INCREMENTO MODERADO de la riqueza de especies; el *Herbáceo* (que se mantiene con la misma tendencia desde la campaña de 2018) y el *Arbustivo*.

Figura 3.9. Tendencia del número de especies detectadas en primavera en los distintos hábitats durante el periodo 2012-2021.

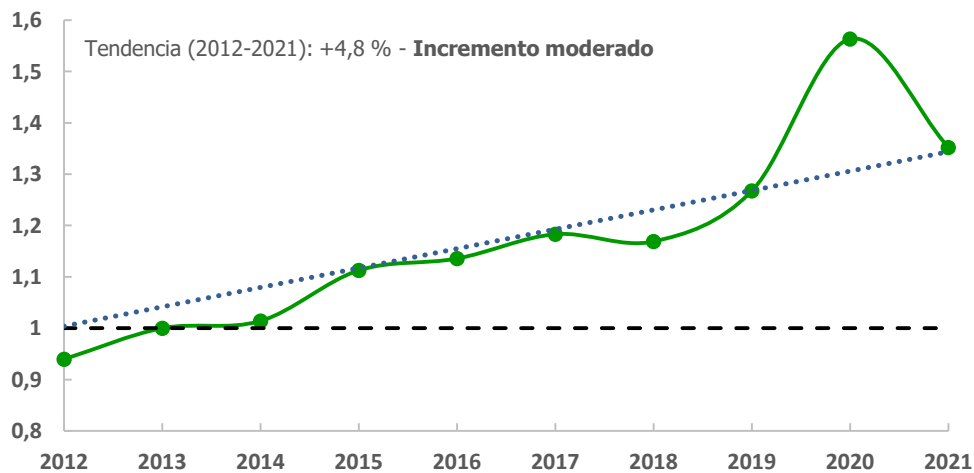
Arbolado



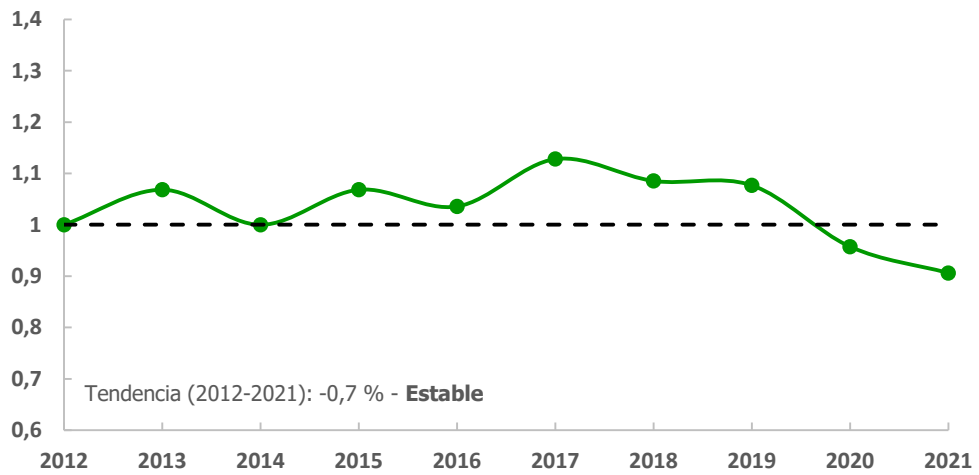
Arbustivo



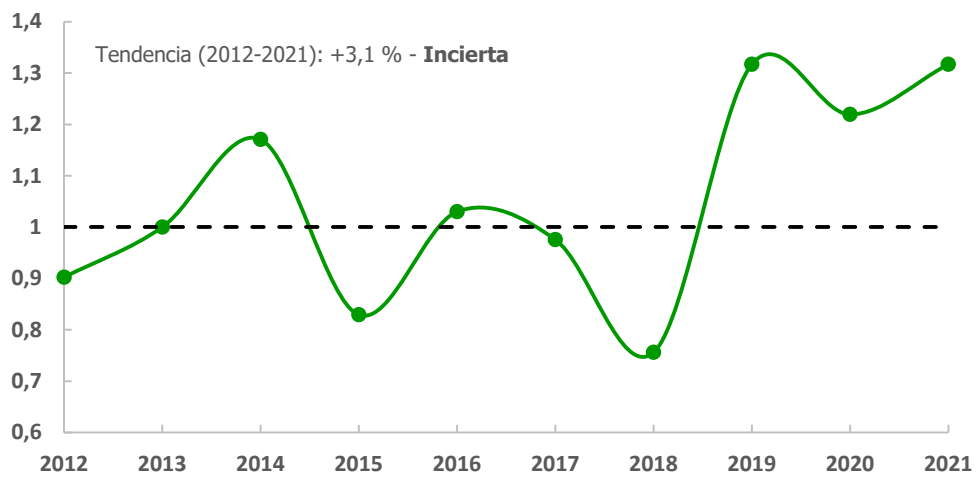
Herbáceo



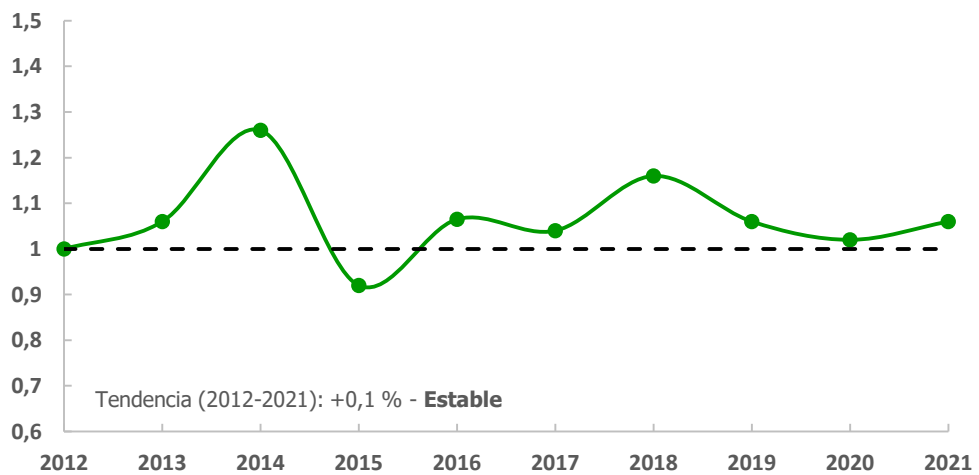
Acuático



Agrícola



Vegetación Escasa



3.6.2.2. ABUNDANCIA POR HÁBITAT

Cuando la Red de Parques Nacionales es analizada en su conjunto, no existe una variación significativa de la abundancia total a lo largo del tiempo. Aunque existen oscilaciones interanuales, éstas no difieren estadísticamente de los valores iniciales (año base 2013), por lo que el programa TRIM califica la serie temporal como ESTABLE (Figura 3.10).

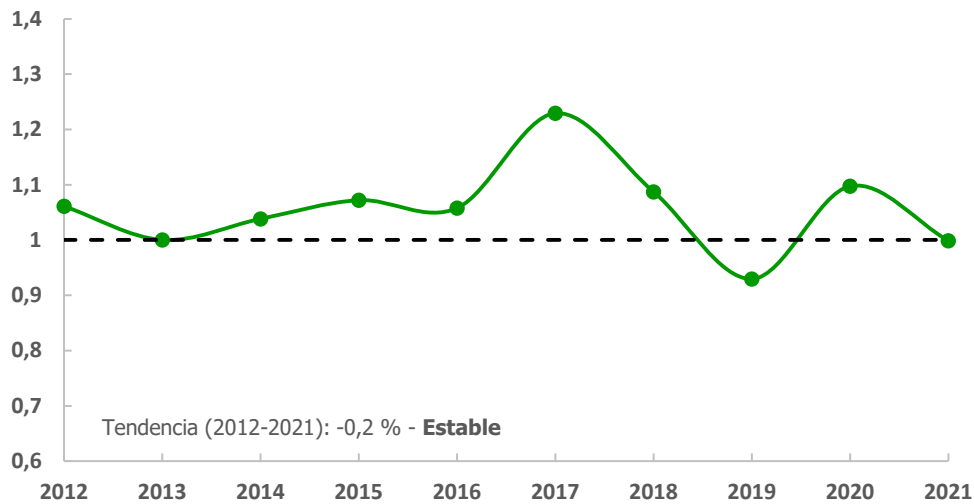
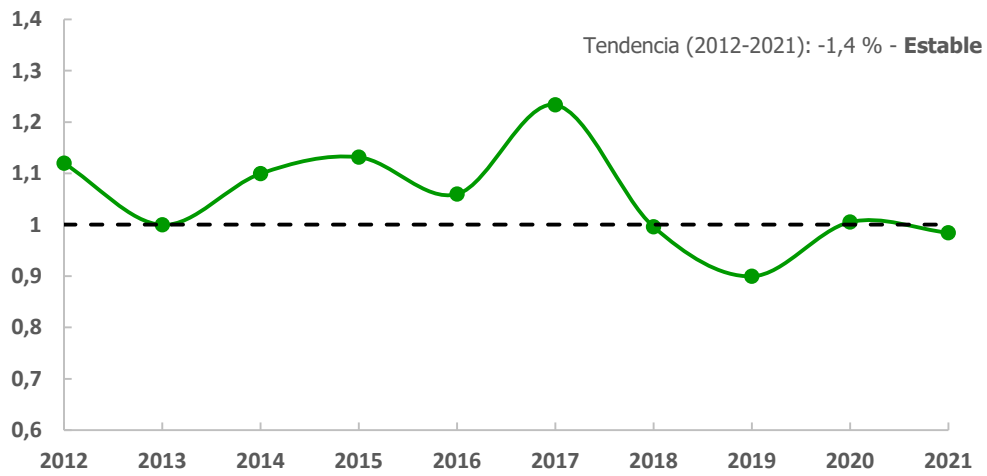


Figura 3.10. Tendencia del número individuos detectados anualmente en el conjunto de la Red de parques nacionales durante el periodo 2012-2021 en base al tipo de hábitat.

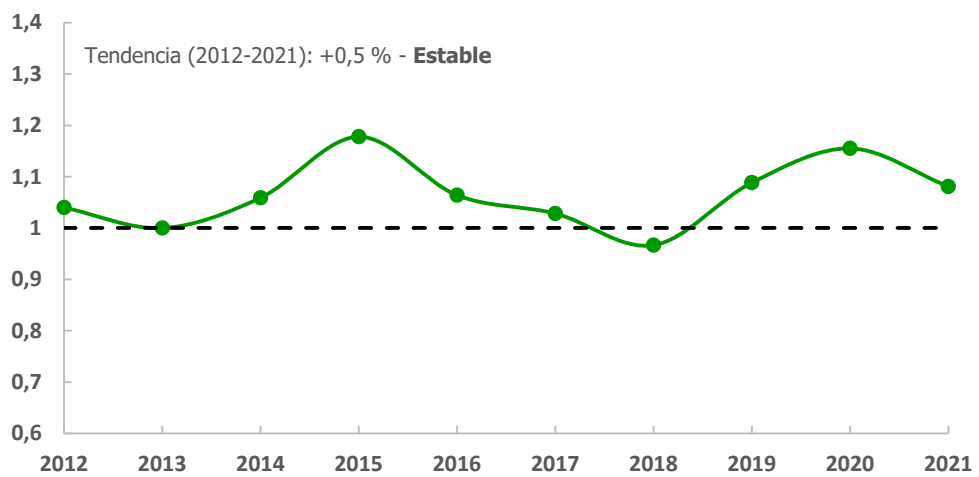
Una estabilidad en los valores de abundancia a lo largo de la serie temporal también se ha obtenido en ciertos hábitats, como *Arbolado*, *Arbustivo* y *Vegetación Escasa*. En los ambientes *Herbáceo* y *Acuático* los valores son dispersos e impiden obtener una pendiente estadísticamente significativa, de manera que el programa TRIM no puede estimar su evolución futura. Únicamente el hábitat *Agrícola* ha mostrado un incremento significativo en la abundancia de aves, debido a los valores elevados de las tres últimas campañas (Figura 3.11; Anexo VII).

Figura 3.11. Tendencia del número ejemplares detectados en primavera en los distintos hábitats durante el periodo 2012-2021.

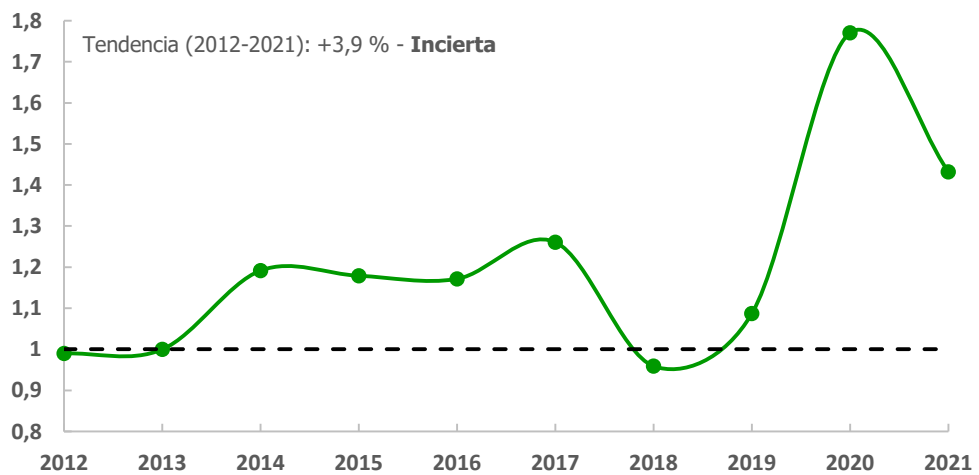
Arbolado



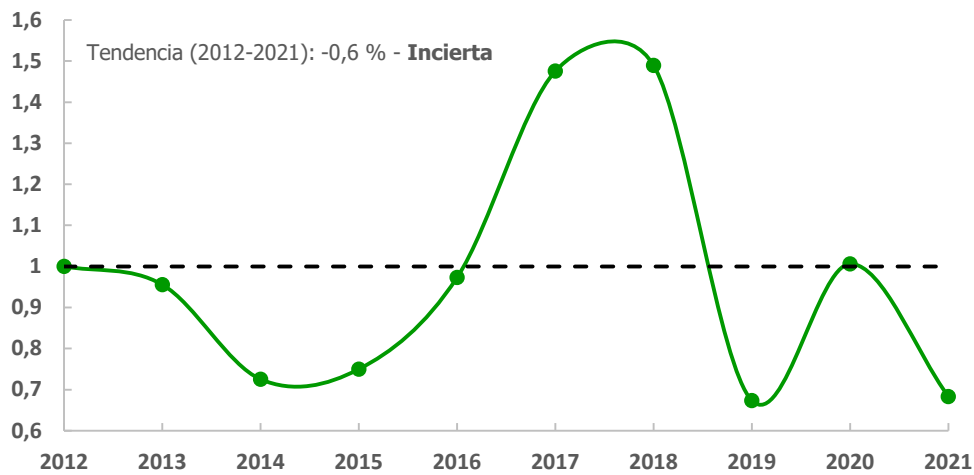
Arbustivo



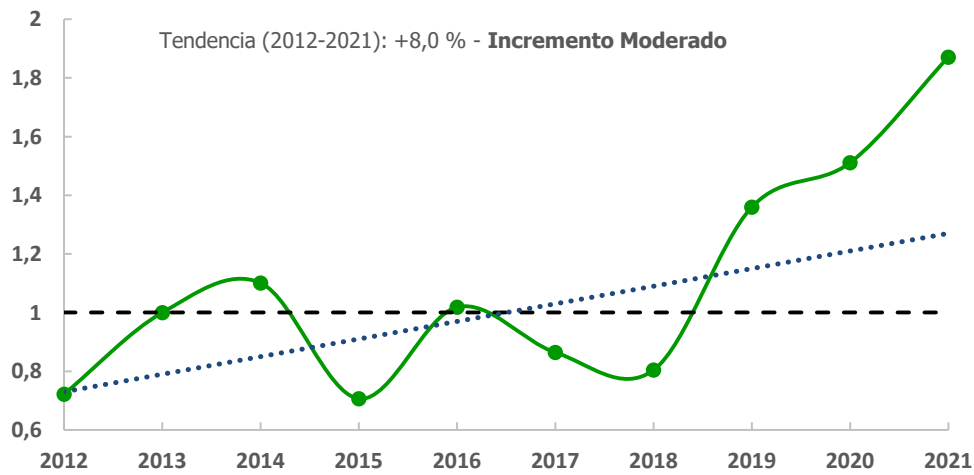
Herbáceo



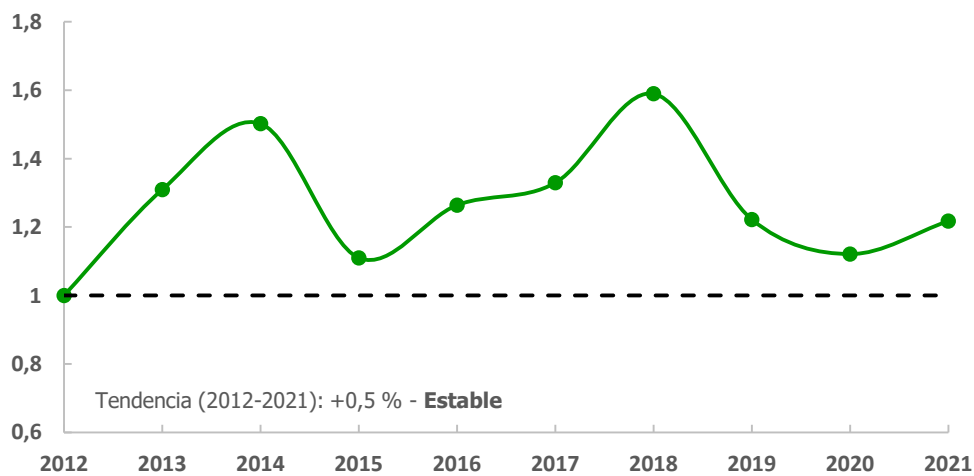
Acuático



Agrícola



Vegetación Escasa



3.6.2.3. BIODIVERSIDAD POR HÁBITAT

Los valores de biodiversidad en el conjunto de la Red de Parques Nacionales se han mantenido relativamente invariables a lo largo de la serie temporal analizada (Figura 3.12).

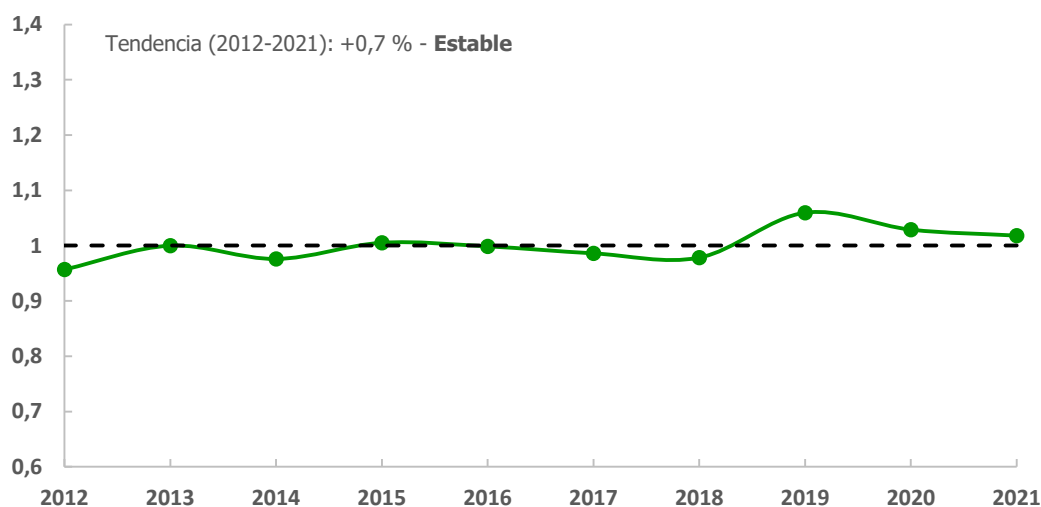


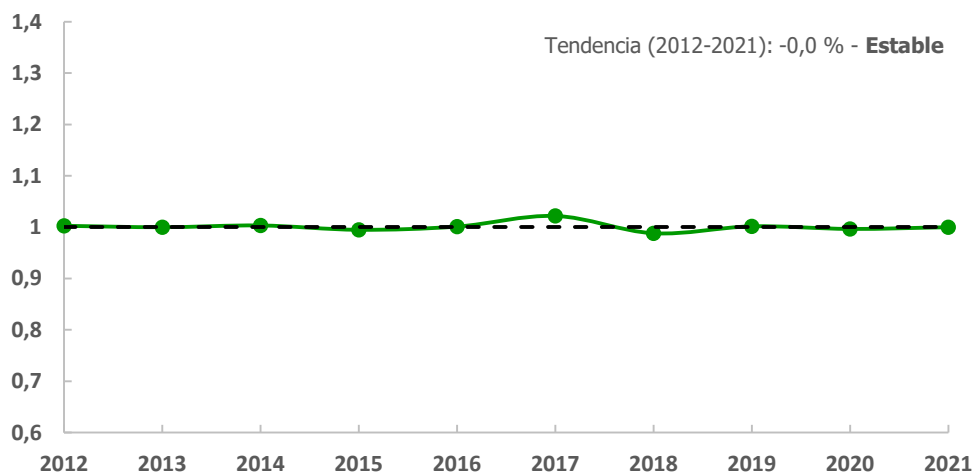
Figura 3.12. Tendencia de la biodiversidad detectada anualmente en el conjunto de la Red de parques nacionales durante el periodo 2012-2021 en base al tipo de hábitat.

Ésta misma tendencia se encuentra en la mayor parte de los ecosistemas considerados cuando se analizan independientemente. Únicamente los hábitats *Agrícola* y *Vegetación Escasa* han mostrado una tendencia distinta. En ambos casos, los resultados se han ajustado significativamente al modelo de fluctuación poblacional con tendencia lineal y pendiente positiva, evidenciándose un INCREMENTO MODERADO de la biodiversidad (Figura 3.13; Anexo VIII). Esta misma tendencia alista se obtuvo en el hábitat *Agrícola* en la pasada campaña.

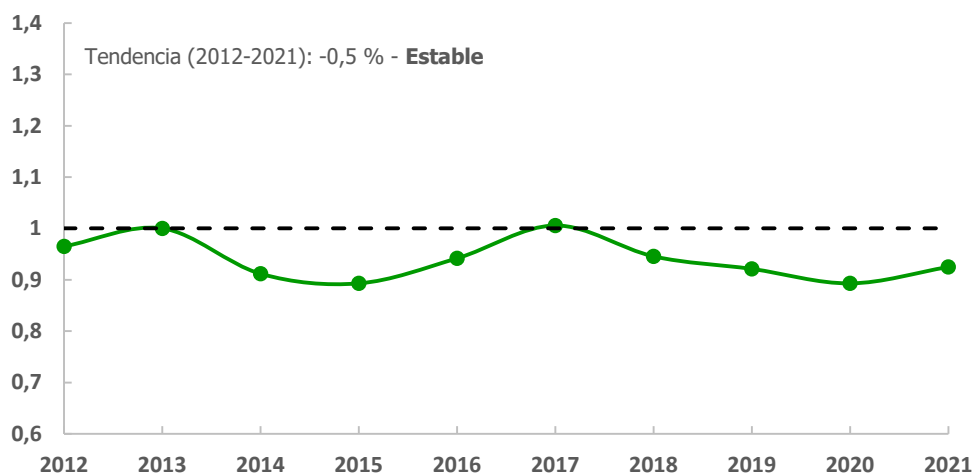
En definitiva, cuando los datos se analizan en base a los diferentes hábitats presentes se observa que, en gran parte de los casos, no existe una evolución temporal de las distintas variables consideradas, de modo que la mayor parte de ellas permanecen estables a lo largo del tiempo. Únicamente el hábitat *Herbáceo* muestra un incremento moderado a lo largo de la serie temporal de la riqueza específica que se viene manteniendo desde la campaña 2019.

Figura 3.13. Tendencia de la biodiversidad detectada en primavera en los distintos hábitats durante el periodo 2012-2021.

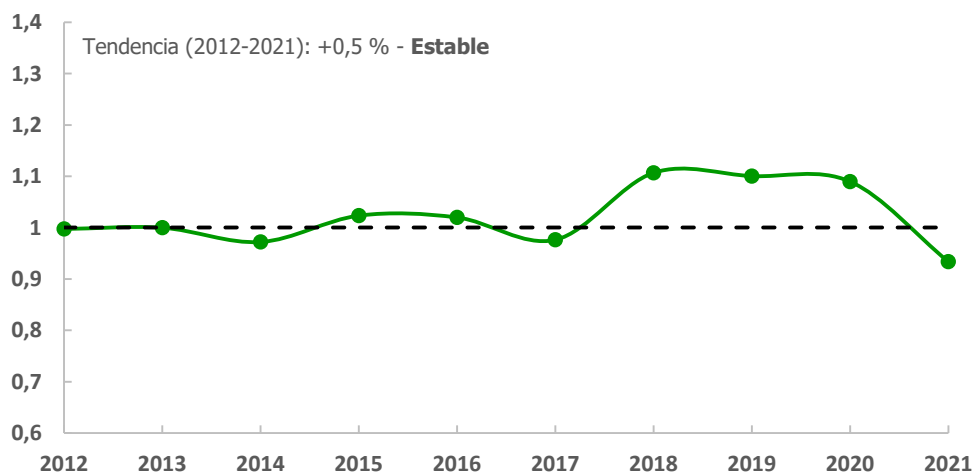
Arbolado



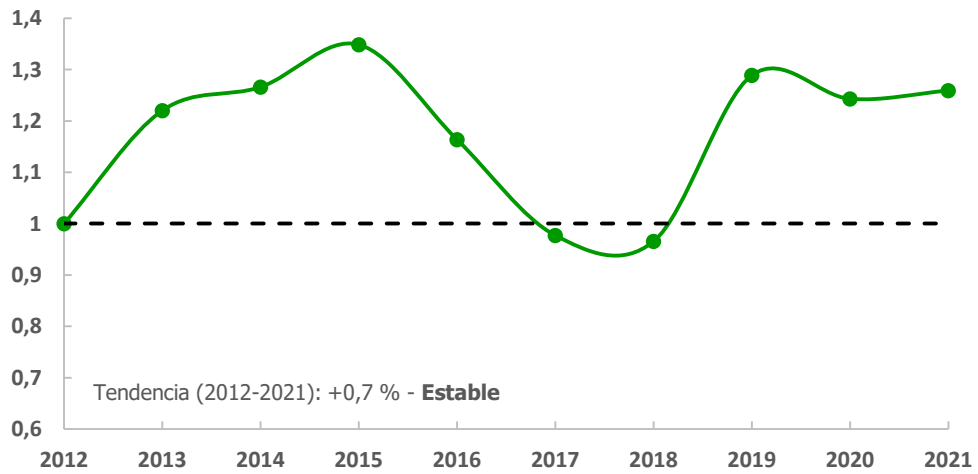
Arbustivo



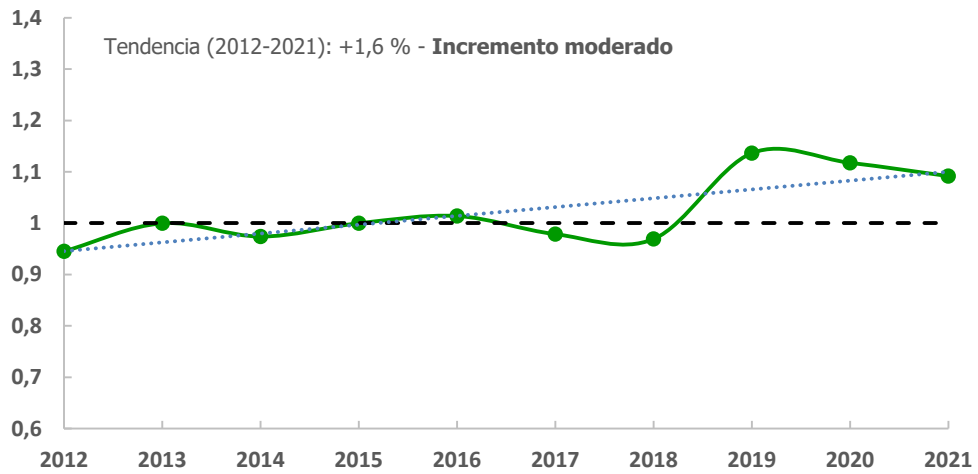
Herbáceo



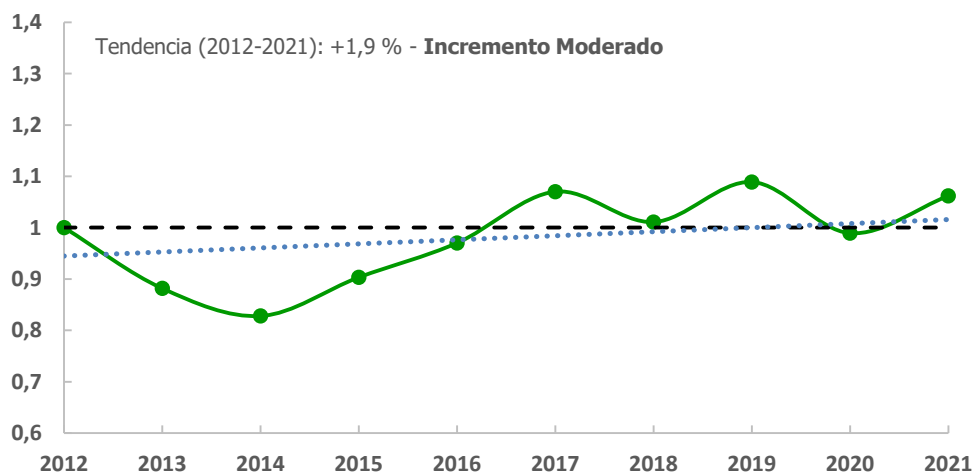
Acuático



Agrícola



Vegetación Escasa



3.6.3. TENDENCIA POBLACIONAL POR ESPECIES

De un total de 144 especies examinadas, la mayor parte de ellas (105 taxones; 72,9%) mostraron una tendencia INCIERTA, evidenciando una amplia variabilidad de los datos entre distintos años y/o entre

distintos parques nacionales y, en consecuencia, la imposibilidad de definir de manera estadísticamente significativa una tendencia lineal clara.

Para las restantes 39 especies que el programa TRIM pudo establecer tendencias estadísticamente significativas, la mayoría de ellas mantienen poblaciones estables. Por otro lado, el número de taxones con incrementos en su abundancia ha sido ligeramente superior al de aquellos que pierden población.

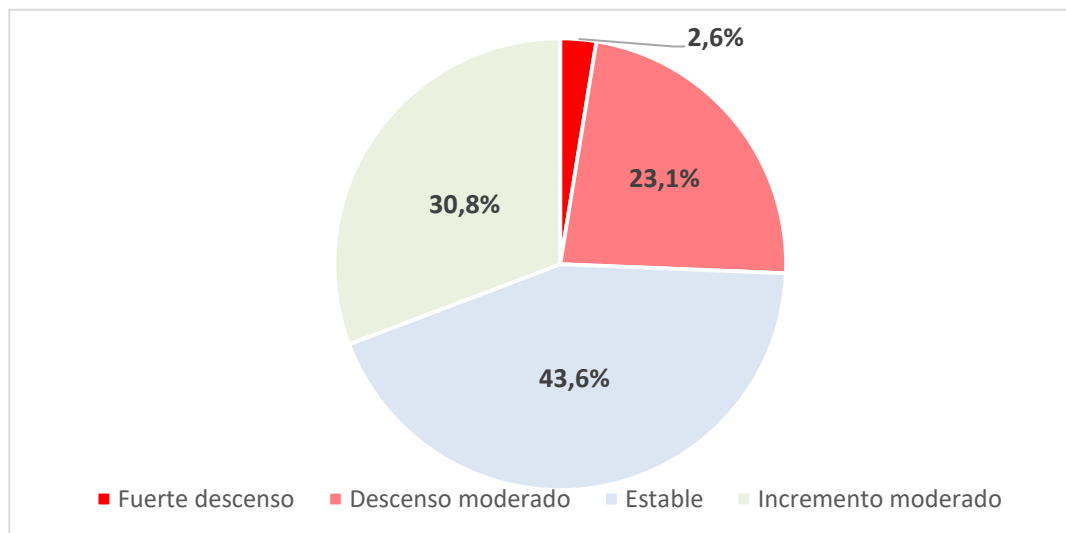


Figura 3.14. Proporción de especies con tendencias poblacionales significativas

Un total de 17 taxones han mantenido ESTABLE sus poblaciones a lo largo de la serie temporal. La mayor parte de ellas mantienen la esta misma tendencia registrada el año anterior, aunque otras especies han alcanzado esta categoría por primera vez al incorporar los nuevos datos de 2021 (perdiz roja, jilguero europeo, herrerillo canario, colirrojo tizón y chochín paleártico). Únicamente la oropéndola común que la campaña pasada reflejó una población estable, ha variado su tendencia hacia INCIERTA.

Un total de 10 especies mostraron un descenso significativo de sus poblaciones a lo largo del periodo estudiado. En la mayoría de los casos supone un DESCENSO MODERADO, es decir, inferior al 5% anual. Como en el caso anterior, la mayor parte de ellas mantienen la misma tendencia registrada en campañas anteriores, salvo la garza real, el arrendajo y el serín verdecillo que, por primera vez, muestran este descenso poblacional. Únicamente el reyezuelo sencillo ha mostrado un FUERTE DESCENSO considerando el conjunto de la serie temporal, manteniendo el resultado obtenido en la campaña anterior. El carricero común y la tarabilla común ya no muestran esta tendencia detectada en el informe pasado. Destacar el caso de esta última especie que ha pasado de un descenso poblacional a un moderado incremento al incorporar los datos de 2021.

No parece existir una relación aparente entre las distintas especies, es decir, no comparten un tipo de alimentación o hábitat común que permita sugerir las causas del declive.

Por el contrario, un total de 12 especies han mostrado un INCREMENTO MODERADO de sus poblaciones reproductoras. Una tendencia que, para algunas de ellas, se coincide con la obtenida en la campaña anterior (bisbita caminero, paloma bravía, escribano triguero, halcón peregrino, gaviota patiamarilla,

tórtola común, zorzal charlo y abubilla). Muchas de ellas, son especies cosmopolitas que toleran en mayor o menor medida los medios antrópicos (como es el caso de las dos especies de palomas, la urraca, la gaviota patiamarilla y la abubilla).

Tabla 3.6. Especies de avifauna que han mostrado una variación poblacional estadísticamente significativa en el periodo 2012-2021.

FUERTE DESCENSO	DESCENSO MODERADO	ESTABLE	INCREMENTO MODERADO
<i>Regulus regulus</i>	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	<i>Alauda arvensis</i>	<i>Anthus berthelotii</i>
	<i>Ardea cinerea</i>	<i>Alectoris rufa</i>	<i>Columba livia</i>
	<i>Certhia brachydactyla</i>	<i>Carduelis carduelis</i>	<i>Columba palumbus</i>
	<i>Garrulus glandarius</i>	<i>Cuculus canorus</i>	<i>Emberiza calandra</i>
	<i>Lanius senator</i>	<i>Cyanistes teneriffae</i>	<i>Falco peregrinus</i>
	<i>Lophophanes cristatus</i>	<i>Erithacus rubecula</i>	<i>Larus michahellis</i>
	<i>Milvus migrans</i>	<i>Fringilla coelebs</i>	<i>Pica pica</i>
	<i>Serinus serinus</i>	<i>Lullula arborea</i>	<i>Saxicola rubicola</i>
	<i>Turdus merula</i>	<i>Luscinia megarhynchos</i>	<i>Serinus canaria</i>
		<i>Oenanthe oenanthe</i>	<i>Streptopelia turtur</i>
		<i>Parus major</i>	<i>Turdus viscivorus</i>
		<i>Periparus ater</i>	<i>Upupa epops</i>
		<i>Phoenicurus ochruros</i>	
		<i>Prunella modularis</i>	
		<i>Sylvia atricapilla</i>	
		<i>Sylvia melanocephala</i>	
		<i>Troglodytes troglodytes</i>	

A continuación, se exponen el número total de ejemplares registrados en cada uno de los parques nacionales a lo largo del periodo de estudio para las distintas especies identificadas (Tabla 3.7). En el caso de tener un número suficientes de datos (véase Metodología para más detalles) se ha analizado la tendencia poblacional (abundancia) de dicha especie para el periodo de estudio.

Tabla 3.7. Número de individuos localizados de cada una de las especies en los distintos parques nacionales durante el periodo 2012-2021. La tendencia poblacional se ha analizado considerando exclusivamente aquellos parques nacionales que presentaron contactos en todos los años de la serie temporal. Para aquellas tendencias estadísticamente significativas se indica el porcentaje de cambio con respecto al año inicial (2012 ó 2013 si no fue posible) y el grado de significatividad (* $P < 0,05$; ** $P < 0,01$).

Azor común *Accipiter gentilis* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada			2				1	2	1
Cabañeros	2	1	1	2	1				
Picos de Europa				3					
Islas Atlánticas	3	6	5	1	4	8	4	6	2
Monfragüe									1
Guadarrama				3				1	1
Total	5	7	8	9	5	8	5	9	5

Gavilán común *Accipiter nisus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada		1	2		2				1
Tablas de Daimiel	1								
Cabañeros	4			1		1		1	1
Picos de Europa				1					1
Ordesa y Monte Perdido							1		
Caldera de Taburiente	1			3		1		2	
Garajonay				1					
Islas Atlánticas		2		1					
Monfragüe	1		1		2		1		1
Guadarrama						1	1		
Total	7	3	3	7	4	3	3	3	4

Carricero tordal *Acrocephalus arundinacius* - Tendencia 2012-2021: Descenso moderado**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		8	6	9	8	13	7	12	1
Tablas de Daimiel	50	45	39	23	42	35	27	20	9
Archipiélago de Cabrera								1	
Total	50	53	45	32	50	48	34	33	10

Carricérin real *Acrocephalus melanopogon* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel	1	1	1	8	1	2	2		2
Total	1	1	1	8	1	2	2	0	2

Carricérin común *Acrocephalus schoenobaenus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana						1		0	1
Total	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Carricero común *Acrocephalus scirpaceus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	12	1	10	15		1	4	12	5
Tablas de Daimiel	103	108	94	95	110	72	56	83	92
Total	115	109	104	110	110	73	60	95	97

Andarrios chivo *Actitis hypoleucos* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana				1					
Tablas de Daimiel				4	1	6	2		
Timanfaya	1		1			1			
Islas Atlánticas									4
Monfragüe		1	1			1			
Total	1	1	2	5	1	8	2	0	4

Mito *Aegithalos caudatus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	12		3	1	5		12	21	23
Sierra Nevada	34	14	23	11	18	21	26	31	13
Tablas de Daimiel					3				
Cabañeros	55	58	67	60	55	23	36	46	39
Picos de Europa	5	9	14	8	36	1	8	4	12
Ordesa y Monte Perdido	22	10	15	24	24	2	1	2	6
Aigüestortes i Estany Sant Maurici		1			3	14			
Islas Atlánticas	3	2		6	4	4	7	13	5
Monfragüe	53	19	20	60	42	47	57	37	40
Guadarrama	-	6	5	27	5	3	7	12	8
Total	184	119	147	197	195	115	154	166	146

Mochuelo boreal *Aegolius funereus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Aigüestortes i Estany Sant Maurici							1		
Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Buitre negro *Aegypius monachus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel						3		2	
Cabañeros	10	14	31	51	18	14	15	30	19
Monfragüe	6	45	16	83	44	40	33	43	39
Guadarrama	-	7	6	7	7	5	3	37	14
Total	16	66	53	141	69	62	51	112	72

Alondra común *Alauda arvensis* - Tendencia 2012-2021: Estable

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	154	197	183	189	196	151	168	173	160
Tablas de Daimiel		1				1	2		
Cabañeros				1				20	
Picos de Europa	10	11	14	14	9	9	9	7	7
Ordesa y Monte Perdido	2	2	4	12	8	5	5	5	5
Aigüestortes i Estany Sant Maurici			1						1
Guadarrama	-	15	12	4	14	5	9	14	13
Total	166	226	214	220	227	171	193	219	186

Martín pescador *Alcedo atthis* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel			2	2					1
Monfragüe				2					
Total	0	0	2	4	0	0	0	0	1

Perdiz moruna *Alectoris barbara* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Caldera de Taburiente				1					
Teide	4	1			1	2	1		2
Timanfaya	8	6	9	6		7	4	7	13
Total	12	7	9	7	1	9	5	7	15

Perdiz roja *Alectoris rufa* - Tendencia 2012-2021: Estable

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	16	18	9	22	22	32	43	32	28
Sierra Nevada	50	24	32	25	24	28	32	16	14
Tablas de Daimiel	3	1			1				
Cabañeros	14	16	15	18	26	16	12	7	8
Picos de Europa	7	6			3			1	
Ordesa y Monte Perdido	2	1	2		2			1	
Monfragüe	33	34	36	16	38	25	33	37	44
Guadarrama				3			1		
Total	125	100	94	84	116	101	121	94	94

Cuchara común *Anas clypeata* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana						5			
Tablas de Daimiel	2	2	1						
Total	2	2	1	0	0	5	0	0	0

Cerceta común *Anas crecca* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	1								
Total	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Silbón europeo *Anas penelope* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel								2	
Total	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Ánade azulón *Anas platyrhynchos* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	103	36	16	51	67	71	18	79	26
Tablas de Daimiel	59	49	16	43	54	53	21	48	27
Cabañeros						5		2	
Picos de Europa	29	20	44	13	20	9	7	18	8
Aigüestortes i Estany Sant Maurici								2	4
Monfragüe					2				
Guadarrama			2		3		2		
Total	191	105	78	107	146	138	48	149	65

Ánade friso *Anas strepera* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		260	3		7	17		2	
Tablas de Daimiel	29	4	10	15	2	2	3	47	4
Total	29	264	13	15	9	19	3	49	4

Ánsar común *Anser anser* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel		18		20	20	37	15	35	29
Total	0	18	0	20	20	37	15	35	29

Bisbita caminero *Anthus berthelotii* - Tendencia 2012-2021: Incremento moderado**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Caldera de Taburiente	7	4	2	3	5	7	5	6	6
Garajonay					1				
Teide	31	30	22	37	46	39	30	37	41
Timanfaya	29	19	23	12	20	49	41	36	29
Total	67	53	47	52	72	95	76	79	76

Bisbita campestre *Anthus campestris* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	39	39	32	12	50	7	16	18	6
Tablas de Daimiel				8					
Cabañeros	4								
Archipiélago de Cabrera					1			2	
Guadarrama			7	3	4	5	3	3	3
Total	43	39	39	23	55	12	19	23	9

Bisbita común *Anthus pratensis* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Cabañeros	2			8					
Picos de Europa									1
Total	2	0	0	8	0	0	0	0	1

Bisbita alpino *Anthus spinoletta* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada								1	
Picos de Europa	130	113	111	26	97	88	80	87	98
Ordesa y Monte Perdido	29	20	27	2	30	6	3	1	1
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	6	6	7	7	13	4	2	2	11
Guadarrama		7	4	15	5			11	6
Total	165	146	149	50	145	98	85	102	116

Bisbita arbóreo *Anthus trivialis* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	26	18	18		16	12	15	13	10
Ordesa y Monte Perdido					1	2			
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	3	1	1	1		1	1		
Islas Atlánticas			2			2			
Total	29	19	21	1	17	17	16	13	10

Vencejo común *Apus apus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	44	287	94	205	77	118	105	174	21
Sierra Nevada	175	98	143	229	42	183	110	160	82
Tablas de Daimiel	225	92	4	30	56	169	206	67	83
Cabañeros		9	15	4		3	5		
Picos de Europa		1	11	34	1	1	38		3
Ordesa y Monte Perdido	8	2	10		25				
Archipiélago de Cabrera	14	112	84	74	13	259	140	160	212
Islas Atlánticas	9			4			13	3	10
Monfragüe	54	5	24	123	27	3		22	7
Guadarrama	-	4	16	20	3	13	10	6	5
Total	529	610	401	723	244	749	627	592	423

Vencejo cafre *Apus caffer* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Cabañeros			2						
Monfragüe	1	1			1			1	
Total	1	1	2	0	1	0	0	1	0

Vencejo real *Apus melba* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	5				2				
Picos de Europa	2	3						15	4
Ordesa y Monte Perdido	9	7		5	38	4		6	
Archipiélago de Cabrera			2			18			
Islas Atlánticas	1					2	3	1	
Monfragüe	2	10	22		7	14	9	11	6
Total	19	20	24	5	47	38	12	33	10

Vencejo pálido *Apus pallidus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana				16	2		3		5
Sierra Nevada	3	2	14		1		3		
Archipiélago de Cabrera	40	4	18	26	26	22	18	24	22
Timanfaya								1	
Islas Atlánticas	2								
Monfragüe							6		
Total	45	6	32	42	29	22	30	25	27

Vencejo unicolor *Apus unicolor* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Caldera de Taburiente			3		47	37	15	31	34
Garajonay	2	6		1	89			14	11
Teide	27	43	38	51	128	56	89	46	66
Total	29	49	41	52	264	93	104	91	111

Águila imperial ibérica *Aquila adalberti* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana					1				
Cabañeros		5	2	2			1		
Monfragüe	1	1	1	2		2	4	1	2
Guadarrama	-				1				
Total	1	6	3	4	2	2	5	1	2

Águila real *Aquila chrysaetos* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	3	4	2	2		2	1	3	1
Cabañeros	1	1		1	1				
Picos de Europa		2			7				2
Ordesa y Monte Perdido		1	5	2	3				
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	1	2	1	1		4		3	
Monfragüe		1	1	3	1		2	1	1
Guadarrama	-			3					2
Total	5	11	9	12	12	6	3	7	6

Águila perdicera *Aquila fasciata* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada		3	2	2	1	1	2		
Monfragüe		2	2	3	2	1	1	1	1
Total	0	5	4	5	3	2	3	1	1

Águila calzada *Aquila pennata* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	19	19	25	43	25	13	32	15	15
Sierra Nevada	7	6	10	3	5	8	10	6	10
Tablas de Daimiel		1					1	1	1
Cabañeros	1	3	2	6	4	1	3	3	7
Picos de Europa	1			2					
Ordesa y Monte Perdido	1								
Archipiélago de Cabrera					2	2	8	14	14
Islas Atlánticas	1								
Monfragüe	1	1	6		3	3		4	
Guadarrama	-	1	1	5	3	1		1	2
Total	31	31	44	59	42	28	54	44	49

Garceta grande *Ardea alba* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana				1	1	4		4	1
Tablas de Daimiel	3	2	12	5	8	3	4	24	9
Monfragüe					1	1			
Total	3	2	12	6	10	8	4	28	10

Garza real *Ardea cinerea* - Tendencia 2012-2021: Descenso moderado*

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	15	19	17	13	13	19	5	19	5
Tablas de Daimiel	15	4	10	17	11	6	6	5	5
Picos de Europa			1						
Archipiélago de Cabrera								3	
Timanfaya						1			
Islas Atlánticas		1	2	1	1	1		2	
Monfragüe	4	1	3	2	6	2	6	4	2
Guadarrama	-						1		
Total	34	25	33	33	31	29	18	33	12

Garza imperial *Ardea purpurea* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		9		14	22	14	6	13	
Tablas de Daimiel	4	17	17	27	20	10	5	8	3
Monfragüe					4				
Total	4	26	17	41	46	24	11	21	3

Garcilla cangrejera *Ardeola ralloides* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana				2	8		1		
Tablas de Daimiel	2	2	2	4					
Total	2	2	2	6	8	0	1	0	0

Vuelvepiedras común *Arenaria interpres* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Timanfaya	5	5	2			2	3	1	
Islas Atlánticas					3				
Total	5	5	2	0	3	2	3	1	0

Mochuelo europeo *Athene noctua* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	1	4	2		1		1	3	1
Sierra Nevada		2	2						
Tablas de Daimiel	5	2	8	2	3	2	3		
Cabañeros						1			
Total	6	8	12	2	4	3	4	3	1

Porrón europeo *Aythya ferina* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		23	40	7	21	39		21	
Tablas de Daimiel	31	13	2	9	9	3	9	13	4
Total	31	36	42	16	30	42	9	34	4

Porrón moñudo *Aythya fuligula* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa			2						
Total	0	0	2	0	0	0	0	0	0

Porrón pardo *Aythya nyroca* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel						1	7		1
Total	0	0	0	0	0	1	7	0	1

Avetoro común *Botaurus stellaris* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana						4			
Tablas de Daimiel		1		7					
Total	0	1	0	7	0	4	0	0	0

Garcilla bueyera *Bubulcus ibis* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	41	352	111	63	139	169	121	92	114
Tablas de Daimiel	567	86	91	41	12	6	16	102	1
Monfragüe					3				
Total	608	438	202	104	154	175	137	194	115

Camachuelo trompetero *Bucanetes githagineus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Timanfaya	5	1	9	27	11	36	9	3	17
Total	5	1	9	27	11	36	9	3	17

Alcaraván común *Burhinus oedicephalus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		2	3	4					
Tablas de Daimiel		2	3		1	2	3	7	3
Cabañeros					1				
Archipiélago de Cabrera		1			2	2	4	3	1
Timanfaya						1			
Total	0	5	6	4	4	5	7	10	4

Busardo ratonero *Buteo buteo* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	2	3			2	3	1		
Sierra Nevada			1						
Tablas de Daimiel				3	1	1	1	1	
Cabañeros	1	3		3					
Picos de Europa	5	2	3	15	4	3	8	1	12
Garajonay	2			1			2	2	1
Islas Atlánticas	3	9	12	6	10	23	6	10	9
Monfragüe			1	1					
Guadarrama	-	1	2	4	2	1		1	2
Total	13	18	19	33	19	31	18	15	24

Terrera común *Calandrella brachydactyla* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	37	38	46	16	38	49	31	26	40
Cabañeros	12	7	9	28	5	4	4		
Total	49	45	55	44	43	53	35	26	40

Terrera marismeña *Calandrella rufescens* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	7	13	22		4	25	23	62	21
Total	7	13	22	0	4	25	23	62	21

Correlimos tridáctilo *Calidris alba* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Islas Atlánticas					16		6		6
Total	0	0	0	0	16	0	6	0	6

Correlimos común *Calidris alpina* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana							431		
Total	0	0	0	0	0	0	431	0	

Correlimos zarapitín *Calidris ferruginea* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana							100		
Total	0	0	0	0	0	0	100	0	0

Pardela cenicienta *Calonectris diomedea* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Archipiélago de Cabrera						17	1	47	
Timanfaya	1	27			69				
Total	1	27	0	0	69	17	1	47	0

Chotacabras europeo *Caprimulgus europaeus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Ordesa y Monte Perdido	1		1		1	1			
Archipiélago de Cabrera						1			
Islas Atlánticas	1	1							
Total	2	1	1	0	1	2	0	0	0

Chotacabras cuellirojo *Caprimulgus ruficollis* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana				1					2
Sierra Nevada			1						
Tablas de Daimiel	1								
Cabañeros									1
Monfragüe			1						
Total	1	0	2	1	0	0	0	0	3

Pardillo común *Carduelis cannabina* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	7	3	9	5	3	6	10	3	5
Sierra Nevada	153	126	119	202	104	104	130	81	112
Tablas de Daimiel	10	15	4	17	19	64	63	161	118
Cabañeros			3	30		10	8	7	8
Picos de Europa	71	61	84	53	99	53	82	65	57
Ordesa y Monte Perdido	20	11	17	33	12	34	9	30	34
Aigüestortes i Estany Sant Maurici			2			2			1
Archipiélago de Cabrera	20	4	15	15	13	23	23	36	32
Garajonay	8							1	
Timanfaya	1	10				15	2	3	
Islas Atlánticas	79	48	52	6	101	62	58	39	49
Monfragüe	8	22	25	19	25	9	30	25	24
Guadarrama	-	3	7	18	17			11	14
Total	377	303	337	398	393	382	415	462	454

Jilguero europeo *Carduelis carduelis* - Tendencia 2012-2021: Estable

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	85	134	160	154	97	112	167	151	120
Sierra Nevada	52	63	31	14	13	3			25
Tablas de Daimiel	29	55	45	56	30	42	41	54	45
Cabañeros	12	5	2	29	8	1	17	4	2
Picos de Europa	2			2			5	8	12
Ordesa y Monte Perdido				4					7
Archipiélago de Cabrera	6	10	7	8	13	21	6	4	7
Garajonay								2	
Islas Atlánticas	49	40	17	10	48	39	42	62	36
Monfragüe	49	24	46	84	47	36	30	42	33
Guadarrama	-			4			6		
Total	284	331	308	365	256	254	314	327	287

Verderón serrano *Carduelis citrinella* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	14	1	7		10		22	15	1
Picos de Europa	8								
Ordesa y Monte Perdido	5	18		11	2	5		3	1
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	6	20	5	17	12	31	23	17	19
Guadarrama	-	11	27	28	13	8	5	10	28
Total	33	50	39	56	37	44	50	45	49

Jilguero lúgano *Carduelis spinus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Aigüestortes i Estany Sant Maurici					2			1	
Total	0	0	0	0	2	0	0	1	0

Golondrina daúrica *Cecropis daurica* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana			2	3	3	4	6	4	6
Sierra Nevada		3	5	5	7				
Tablas de Daimiel	2	1	1	4	5	2	2	1	3
Cabañeros	16	8	17	19	16	7	12	6	14
Islas Atlánticas					2				
Monfragüe	24	22	24	32	29	26	28	15	18
Guadarrama			1		4		2		
Total	42	34	50	63	66	39	50	26	41

Agateador común *Certhia brachydactyla* - Tendencia 2012-2021: Descenso moderado**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	51	62	65	29	45	44	52	9	57
Sierra Nevada	28	15	24	32	36	18	17	13	6
Cabañeros	63	77	91	72	57	35	43	59	43
Picos de Europa	7	8	9	2	3	4	10	10	10
Ordesa y Monte Perdido	23	15	23	6	18	10	2	6	5
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	1	4	3	1	2	4	1		
Islas Atlánticas	14	9	12		6	6	5	10	6
Monfragüe	38	50	50	48	45	33	45	46	36
Guadarrama	-	21	14	26	25	26	16	41	44
Total	225	261	291	216	237	180	191	194	207

Agateador norteño *Certhia familiaris* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada		4	1						
Picos de Europa		2			14		1		2
Ordesa y Monte Perdido	5	6	4		3				2
Aigüestortes i Estany Sant Maurici		2	5	2	2	2			2
Guadarrama			5		1				
Total	5	14	15	2	20	2	1	0	6

Ruiseñor bastardo *Cettia cetti* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	10	15	9	6	8	11	13	12	13
Tablas de Daimiel	33	50	54	74	72	45	46	56	38
Picos de Europa					1				
Islas Atlánticas	1								
Monfragüe	1			1	2		1	2	1
Guadarrama	-		1						
Total	45	65	64	81	83	56	60	70	52

Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel		1							
Timanfaya	2		2				2		
Total	2	1	2	0	0	0	2	0	0

Chorlitejo chico *Charadrius dubius* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		22		1					
Tablas de Daimiel				2	1	1		1	
Picos de Europa		2							
Monfragüe		1	2			5		1	3
Total	0	25	2	3	1	6	0	2	3

Chorlitejo grande *Charadrius hiaticula* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	10		70	186	130		20		27
Tablas de Daimiel				1					
Timanfaya	3	2	1				1	1	
Islas Atlánticas									5
Total	13	2	71	187	130	0	21	1	32

Avutarda hubara *Chlamydotis undulata* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Timanfaya									1
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Fumarel cariblanco *Chlidonias hybrida* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		91	50	1	186	95	4	110	
Tablas de Daimiel	31	17	36				6	83	44
Total	31	108	86	1	186	95	10	193	44

Fumarel común *Chlidonias niger* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana					6				
Total	0	0	0	0	6	0	0	0	0

Verderón común *Chloris chloris* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	41	56	101	35	68	91	126	48	103
Sierra Nevada	2	1	4	5	9				1
Tablas de Daimiel	6		6	15	12	3	11	9	9
Cabañeros	6	1		32	1		1	7	
Picos de Europa				30					
Ordesa y Monte Perdido		1		1				5	1
Archipiélago de Cabrera	40	39	50	46	46	42	68	55	27
Garajonay									2
Islas Atlánticas	138	116	124	197	128	142	138	171	156
Monfragüe	15	10	2	29	12	13	16	15	10
Guadarrama	-	3	2	22					3
Total	248	227	289	412	276	291	360	310	312

Gaviota reidora *Chroicocephalus ridibundus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana			1		5	136		8	70
Tablas de Daimiel	2	2	13	21				2	
Islas Atlánticas									2
Total	2	2	14	21	5	136	0	10	72

Cigüeña blanca *Ciconia ciconia* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	26	106	90	137	120	77	84	50	91
Sierra Nevada				7					
Tablas de Daimiel	8	7	5	17	10	9	8	38	9
Cabañeros	66	8	87	90	24	55	23	40	48
Picos de Europa				388					
Ordesa y Monte Perdido				119					
Caldera de Taburiente				38					
Monfragüe					37	6			
Total	100	121	182	796	191	147	115	128	148

Cigüeña negra *Ciconia nigra* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana				2					
Tablas de Daimiel					1				
Monfragüe	5	3	4	6	3	1	5	1	6
Total	5	3	4	8	4	1	5	1	6

Mirlo-acuático europeo *Cinclus cinclus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	1	1	5	2	5	1	1	2	2
Ordesa y Monte Perdido	8	7	9	5	9	9	1	7	8
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	1	1				1		1	2
Guadarrama	-			5					
Total	10	9	14	12	14	11	2	10	12

Culebrera europea *Circaetus gallicus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	7	6	7	1	1	3	3	9	5
Sierra Nevada	1				2	1	2	1	2
Tablas de Daimiel			1	1					
Cabañeros		2	2				4	1	3
Picos de Europa							2		3
Ordesa y Monte Perdido	1			1	2				1
Monfragüe		1	1		2		1		2
Guadarrama	-		1		1		2	2	1
Total	9	9	12	3	8	4	14	13	17

Aguilucho lagunero occidental *Circus aeruginosus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana					2	2	1		2
Tablas de Daimiel	20	23	31	46	37	29	39	31	33
Cabañeros							1		
Archipiélago de Cabrera								1	
Islas Atlánticas	1					3	3	2	2
Total	21	23	31	46	39	34	44	34	37

Aguilucho pálido *Circus cyaneus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel				1		1			
Total	0	0	0	1	0	1	0	0	0

Aguilucho cenizo *Circus pygargus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		1					1		
Tablas de Daimiel				2	1				
Cabañeros						1			
Guadarrama					1				
Total	0	1	0	2	2	1	1	0	0

Cisticola buitrón *Cisticola juncidis* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	21	44	61	55	48	27	62	72	61
Tablas de Daimiel	65	69	83	81	81	38	62	62	6
Cabañeros							1	1	
Islas Atlánticas	24	23	17	11	34		2	12	23
Monfragüe					11				2
Total	110	136	161	147	174	65	127	147	92

Críalo europeo *Clamator glandarius* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		1				1	6		2
Tablas de Daimiel		1	1	6	5	5	1		
Cabañeros	3	2				2			
Monfragüe					1				
Total	3	4	1	6	6	8	7	0	2

Picogordo común *Coccothraustes coccothraustes*- Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	3								1
Sierra Nevada					2				
Tablas de Daimiel					1				
Cabañeros		3	6	4	4	10	16	4	1
Monfragüe	24	3	8	3	29	15	24	42	26
Guadarrama	-							1	
Total	27	6	14	7	36	25	40	47	28

Paloma turquí *Columba bollii* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Garajonay	8	5	3	5	14	14	9	6	11
Total	8	5	3	5	14	14	9	6	1

Paloma rabiche *Columba junoniae* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Caldera de Taburiente	5	8	7	1	19	7	7	4	6
Total	5	8	7	1	19	7	7	4	6

Paloma bravía *Columba livia* - Tendencia 2012-2021: Incremento moderado*

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		2		5		4	16		13
Sierra Nevada				7					
Tablas de Daimiel	27	9	37	11	32	21	7	4	3
Ordesa y Monte Perdido							1	1	
Caldera de Taburiente		5	9	29	16	18	24	9	16
Teide	1	3	1	10	1	1	1	7	2
Timanfaya	3	1	11		3	8		1	16
Islas Atlánticas			1						
Monfragüe	10	17	91	100	158	118	112	141	138
Guadarrama	-	1		3					2
Total	41	38	150	165	210	170	161	163	190

Paloma zurita *Columba oenas* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel		4			5	2	3		
Cabañeros			1						
Guadarrama	-		5						
Total	0	4	6	0	5	2	3	0	0

Paloma torcaz *Columba palumbus*- Tendencia 2012-2021: Incremento moderado

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	104	146	188	103	203	194	233	112	304
Sierra Nevada	23	25	55	68	38	71	82	47	53
Tablas de Daimiel	43	48	44	53	100	57	66	87	65
Cabañeros	139	150	148	254	119	105	110	128	102
Picos de Europa	31	19	22	29	15	13	15	16	14
Ordesa y Monte Perdido	7	5	10	9	8		1	7	3
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	10	5	8	3	3	2	5	16	4
Archipiélago de Cabrera	28	43	59	58	50	58	57	78	47
Islas Atlánticas	39	73	74	45	43	95	26	39	86
Monfragüe	49	51	48	79	64	96	73	95	80
Guadarrama	-	14	18	26	20	22	26	19	8
Total	473	579	674	727	663	713	694	644	766

Carraca europea *Coracias garrulus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana				2					
Tablas de Daimiel		3	1	1	1	5	1	6	6
Total	0	3	1	3	1	5	1	6	6

Cuervo grande *Corvus corax* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	25	8	23	15	15	16	15	10	37
Sierra Nevada	1	3		1					
Tablas de Daimiel							1	2	
Cabañeros	12	7	7	1	4	5	5	5	2
Picos de Europa	7	7	5	37	1	4	10	11	8
Ordesa y Monte Perdido	6	7	4	10	4	2	16		2
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	3	1	3		2			2	
Archipiélago de Cabrera						4			2
Caldera de Taburiente	8		2	8	6	7	10	11	5
Garajonay								2	
Teide		2	3			1			
Timanfaya					2	6		9	3
Islas Atlánticas	6	11	17	3	10	10	6	8	5
Monfragüe	3	8	1	4	5	12	5	6	3
Guadarrama	-	9	7	19	13	3	8	4	6
Total	71	63	72	98	62	70	76	70	73

Corneja negra *Corvus corone* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel				2			2		
Cabañeros				3			1	1	1
Picos de Europa	26	27	27	44	18	29	16	19	19
Ordesa y Monte Perdido	7	10	11	2	14	9	15	3	7
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	1		3	2	1	2	2		2
Islas Atlánticas	7	5	3	4	4	2	1	2	
Guadarrama	-	6	10	25	9	10	9	20	4
Total	41	48	54	82	46	52	46	45	33

Grajilla occidental *Corvus monedula* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	11	33	35	22	52	20	26	19	18
Sierra Nevada	30	48	35						
Tablas de Daimiel			3	12		4	1		12
Islas Atlánticas						1			
Guadarrama	-					7			
Total	41	81	73	34	52	32	27	19	30

Codorniz común *Coturnix coturnix* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	7	7	9	2	28	16	8	10	12
Sierra Nevada	7								
Tablas de Daimiel	4	1		1	2	5	14	22	22
Cabañeros	11	9	1	5	3	6	4	6	5
Picos de Europa					2				
Ordesa y Monte Perdido	2			1	4	10	10		14
Monfragüe					1				1
Total	31	17	10	9	40	37	36	38	54

Cuco común *Cuculus canorus* - Tendencia 2012-2021: Estable

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	12	10	9	8	12	18	25	13	33
Sierra Nevada	13	8	3	8	12	8	11	4	7
Tablas de Daimiel		2				1			
Cabañeros	37	47	43	66	36	30	23	32	31
Picos de Europa	6	7	5	6	12	13	12	13	8
Ordesa y Monte Perdido	4	1	3	6	4		5	5	3
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	3		3	1	2			2	
Archipiélago de Cabrera		1	1	1					
Monfragüe	26	17	22	15	46	24	23	25	13
Guadarrama	-	6	6	10	6	2	7	8	10
Total	101	99	95	121	130	96	106	102	105

Herrerillo común *Cyanistes caeruleus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	16	28	42	13	17	20	14	14	6
Sierra Nevada	18	46	51	28	61	15	27	7	32
Tablas de Daimiel	4	13	20	24	7	11	10	11	6
Cabañeros	101	111	149	154	112	80	98	92	94
Picos de Europa	53	29	47	37	61	23	52	31	61
Ordesa y Monte Perdido	19	13	19	6	33	4	1		3
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	3	2			1	2	1		
Islas Atlánticas	3		1			2	2	1	1
Monfragüe	96	78	95	193	126	75	96	95	77
Guadarrama		4	5	26	9	7	5		2
Total	313	324	429	481	427	239	306	251	282

Herrerillo canario *Cyanistes teneriffae* - Tendencia 2012-2021: Estable

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Caldera de Taburiente	16	12	18	7	16	16	12	14	10
Garajonay	28	31	46	27	36	41	40	32	41
Teide	6		1	4	9	5	5	3	5
Total	50	43	65	38	61	62	57	49	56

Rabilargo ibérico *Cyanopica cooki* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	56	71	122	85	44	82	90	150	78
Cabañeros	34	28	14	45	26	13	24	37	25
Monfragüe	27	14	24	53	45	10	33	18	14
Guadarrama	-			7		4	2		
Total	117	113	160	190	115	109	149	205	117

Avión común *Delichon urbicum* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	4	29	11	4	5	7	7	9	
Sierra Nevada	1	29	21	48		12	19	92	114
Tablas de Daimiel		2	2				2		1
Cabañeros				5	31	2		2	
Picos de Europa	15		10	65	1	15	2	3	1
Ordesa y Monte Perdido		17	5		20	31	22	11	6
Aigüestortes i Estany Sant Maurici								1	
Archipiélago de Cabrera						29	8	3	8
Timanfaya					8				
Islas Atlánticas			1				2		
Monfragüe	201	358	683	457	845	246	348	502	301
Guadarrama	-							9	
Total	221	435	733	579	910	342	410	632	431

Pico picapinos *Dendrocopos major* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	10	2	4	1	2	1	2	1	2
Sierra Nevada	8	4	3		7	3	6	2	5
Tablas de Daimiel							1		
Cabañeros	38	15	18	32	15	23	12	26	24
Picos de Europa	11	5	10	2	7	5	13	10	10
Ordesa y Monte Perdido	1	2	3	2	5	5	11	7	6
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	8	5	6	8	6	6	6	7	4
Islas Atlánticas	13	10	15	1	8	12	10	11	7
Monfragüe	13	8	2	11	3	12	6	5	2
Guadarrama	-	15	8	18	6	14	7	10	11
Total	102	66	69	75	59	81	74	79	71

Pico mediano *Dendrocoptes medius* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa		2			1		2		2
Total	0	2	0	0	1	0	2	0	2

Pico menor *Dryobates minor* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana					2	1	1	2	
Cabañeros	1	2	3	1	1				
Monfragüe	1	1	1			2		2	1
Total	2	3	4	1	3	3	1	4	1

Picamaderos negro *Dryocopus martius* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	3	2			2	2	4	4	3
Ordesa y Monte Perdido	2	3	4		8	7	5	5	9
Aigüestortes i Estany Sant Maurici		2	1	2	3	4	6	6	1
Total	5	7	5	2	13	13	15	15	13

Garceta común *Egretta garzetta* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	4	6	6	22	62	80	23	30	2
Tablas de Daimiel	11	22	26	45	11	1		34	
Timanfaya							1	1	
Islas Atlánticas									1
Monfragüe					6				
Total	15	28	32	67	79	81	24	65	3

Elanio común *Elanus caeruleus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana							1		
Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Escribano triguero *Emberiza calandra* - Tendencia 2012-2021: Incremento moderado*

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	48	67	84	55	53	45	61	107	86
Sierra Nevada				13	4				
Tablas de Daimiel	67	56	50	41	67	79	99	150	141
Cabañeros	64	68	62	71	64	57	58	79	54
Picos de Europa			2						
Ordesa y Monte Perdido					1				
Archipiélago de Cabrera						1		1	
Monfragüe	44	22	29	40	92	40	31	38	32
Guadarrama		1	1		1	2	1	1	
Total	223	214	228	220	282	224	250	376	313

Escribano montesino *Emberiza cia* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	57	50	81	183	95	95	91	87	70
Cabañeros	19	8	27	11	14	1	6	6	2
Picos de Europa	20	19	27	123	19	8	9	1	12
Ordesa y Monte Perdido		2	5	1	8	2	3	1	4
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	1	1		4	1		8		
Islas Atlánticas				21					
Monfragüe	3	5	2	6	14	6	10	15	6
Guadarrama	-	25	20	11	16	13	21	9	13
Total	100	110	162	360	167	125	148	119	107

Escribano soteño *Emberiza cirulus* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	1			2					
Sierra Nevada	11	3	6	3	3			6	
Tablas de Daimiel				2					
Cabañeros		1	6						1
Ordesa y Monte Perdido			2		2				
Islas Atlánticas		2		1	2				
Monfragüe	2	2	1	10	5	6	4	7	6
Guadarrama	-	1	3	3	1		3	3	
Total	14	9	18	21	13	6	7	16	7

Escribano cerillo *Emberiza citrinella* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	10	14	15	28	8	12	7	8	5
Ordesa y Monte Perdido	15	12	11	7	13	2		10	5
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	1								
Islas Atlánticas				2					
Total	26	26	26	37	21	14	7	18	10

Escribano hortelano *Emberiza hortulana* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	30	18	38	27	5	18	23	17	17
Picos de Europa				30					
Ordesa y Monte Perdido	1		1		2				1
Guadarrama	-							1	
Total	31	18	39	57	7	18	23	18	18

Escribano palustre *Emberiza schoeniclus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel		1		6	1	2	1		4
Total	0	1	0	6	1	2	1	0	4

Petirrojo europeo *Erithacus rubecula* - Tendencia 2012-2021: **Estable**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana			1						
Sierra Nevada	18	7	12	20	3	5	1	3	2
Tablas de Daimiel				1					
Cabañeros	47	63	51	107	49	55	65	114	91
Picos de Europa	106	83	93	86	132	83	103	102	132
Ordesa y Monte Perdido	43	56	68	31	69	45	78	78	45
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	22	24	24	34	33	34	21	46	15
Archipiélago de Cabrera					4				
Caldera de Taburiente	4	2	2		3	1	1		1
Garajonay	16	10	6	10	12	17	16	9	8
Teide				1					
Timanfaya		1							
Islas Atlánticas	86	75	76	50	69	81	47	67	78
Monfragüe	34	60	60	53	50	71	58	79	79
Guadarrama	-	45	38	71	42	47	49	58	37
Total	376	426	431	464	466	439	439	556	488

Esmerejón *Falco columbarius* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Islas Atlánticas			1						
Total	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Halcón de Eleonora *Falco eleonora* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Archipiélago de Cabrera	2			2	4	8	5	17	10
Total	2	0	0	2	4	8	5	17	10

Cernícalo primilla *Falco naumanni* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana			5		9	8	24	18	26
Tablas de Daimiel			1	2			2		1
Cabañeros							1	1	
Total	0	0	6	2	9	8	27	19	27

Halcón tagarote *Falco pelegrinoides* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Caldera de Taburiente	4			2	1		2		
Teide	1	3	1	1					
Timanfaya	2	7	4	4	5	4	6	2	6
Total	7	10	5	7	6	4	8	2	6

Halcón peregrino *Falco peregrinus* - Tendencia 2012-2021: **Fuerte incremento****

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Cabañeros							1		
Picos de Europa	2				2				2
Ordesa y Monte Perdido		1	1		1	1			
Archipiélago de Cabrera	2	1	3	2	7	11	9	10	19
Islas Atlánticas	1	2	4		3	2	1	6	6
Monfragüe			1	1	1		1	2	3
Guadarrama	-			1				2	
Total	5	4	9	4	14	14	12	20	30

Alcotán europeo *Falco subbuteo* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Ordesa y Monte Perdido								1	1
Guadarrama	-				2			2	
Total	0	0	0	0	2	0	0	3	1

Cernícalo vulgar *Falco tinnunculus* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	9	16	9	35	8	1	5	21	3
Sierra Nevada	3	9	4	2	6	3		5	6
Tablas de Daimiel	1	3	2	5	3	1	1	5	2
Cabañeros				1	1	1			
Picos de Europa	4	3	1	1	4	5	3	2	6
Ordesa y Monte Perdido	2	2	1	1	3	3	6	1	6
Aigüestortes i Estany Sant Maurici		1	2	1	1			1	
Archipiélago de Cabrera			1	1	1	1	1	3	1
Caldera de Taburiente	3	1	2	2	5	5	5	2	1
Garajonay				2					
Teide	7	9	9	10	8	4	11	4	5
Timanfaya	5	4		3			3	1	3
Islas Atlánticas	3	9	2	2	3	3	2	2	2
Monfragüe	2				1		1	2	7
Guadarrama	-					1	1		
Total	39	57	33	66	44	28	39	49	42

Papamoscas acollarado *Ficedula albicollis* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Archipiélago de Cabrera					1				
Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Papamoscas cerrojillo *Ficedula hypoleuca* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana				1			1		
Sierra Nevada			1						
Tablas de Daimiel				8					
Cabañeros		1	1		3				
Picos de Europa	1			4		1			1
Archipiélago de Cabrera		3	1		1	3		3	1
Timanfaya			1						
Monfragüe				1					
Guadarrama	-	4		1	3	2	10	10	8
Total	1	8	4	15	7	6	11	13	10

Pinzón vulgar *Fringilla coelebs* - Tendencia 2012-2021: **Estable**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	105	111	138	127	130	110	115	133	85
Sierra Nevada	196	177	166	231	218	195	197	189	199
Tablas de Daimiel	2	3		3	6			1	1
Cabañeros	225	270	270	317	286	213	207	265	256
Picos de Europa	122	115	132	63	111	75	98	91	108
Ordesa y Monte Perdido	90	80	103	99	103	107	81	93	95
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	37	27	43	39	43	73	52	48	49
Archipiélago de Cabrera							1		
Caldera de Taburiente	40	29	37	16	18	20	29	26	24
Garajonay	46	28	37	18	43	34	28	36	25
Islas Atlánticas	14	11	8	18	10	7	9	21	14
Monfragüe	180	199	204	208	232	226	206	251	294
Guadarrama	-	100	152	119	139	113	112	182	94
Total	1057	1150	1290	1258	1339	1173	1135	1336	1244

Pinzón azul *Fringilla teydea* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Teide	6	1	3	1	4	3	2	3	4
Total	6	1	3	1	4	3	2	3	4

Focha común *Fulica atra* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		9		26	291	23		29	
Tablas de Daimiel	1355	86	93	82	2	5	47	117	302
Picos de Europa	22	15	25	16	12	30	19	25	11
Total	1377	110	118	124	305	58	66	171	313

Cogujada común *Galerida cristata* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	31	18	17	15	25	20	27	26	17
Sierra Nevada		1		1					
Tablas de Daimiel	11	20	7	29	26	19	17	40	41
Cabañeros				22		6	1	16	10
Monfragüe					13		1		
Total	42	39	24	67	64	45	46	82	68

Cogujada montesina *Galerida theklae* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	41	97	122	112	94	103	100	67	110
Sierra Nevada	26	29	17	3	13	3	3	3	
Tablas de Daimiel							2	1	
Cabañeros	17	28	26	32	16	5	9	5	
Monfragüe	43	17	23	46	26	24	27	31	25
Guadarrama	-			16					
Total	127	171	188	209	149	135	141	107	135

Gallineta común *Gallinula chloropus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	3	2	1	22	8	21	3	3	1
Tablas de Daimiel	12	22	11	12	2	12	10	4	
Monfragüe					1				
Total	15	24	12	34	11	33	13	7	1

Arrendajo euroasiático *Garrulus glandarius* - Tendencia 2012-2021: Descenso moderado**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	27	18	25	23	17	13	12	9	10
Tablas de Daimiel							1		
Cabañeros	66	55	71	82	78	31	36	38	23
Picos de Europa	35	17	25	50	23	8	13	10	14
Ordesa y Monte Perdido	19	2	25	1	10	8	2	5	10
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	6	9	4	3	8	10	10	11	6
Islas Atlánticas	1		1		2		1	1	3
Monfragüe	21	18	23	27	26	30	18	23	21
Guadarrama	-	8	11	24	17	15	18	21	11
Total	175	127	185	210	181	115	111	118	98

Pagaza piconegra *Gelochelidon nilotica* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana				61					
Monfragüe					4				
Total	0	0	0	61	4	0	0	0	0

Canastera común *Glareola pratincola* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		3	4	3	22	21		87	1
Total	0	3	4	3	22	21	0	87	1

Grulla común *Grus grus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel						3			
Total	0	0	0	0	0	3	0	0	0

Quebrantahuesos *Gypaetus barbatus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada		1			1				
Ordesa y Monte Perdido	16	15	9	13	21	5	21	15	23
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	1	2			1	2	1		1
Total	17	18	9	13	23	7	22	15	24

Buitre leonado *Gyps fulvus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		6	12	8	39	8	7	41	23
Sierra Nevada		3	2	9	7	6	4	33	17
Tablas de Daimiel							1	1	
Cabañeros	30	35	8	37	9	9	21	18	109
Picos de Europa	37	85	13	102	19	4	34	26	34
Ordesa y Monte Perdido	8	12	13	26	40	28	78	37	42
Aigüestortes i Estany Sant Maurici		1	1	2	1	5	7	2	7
Monfragüe	247	213	152	297	171	158	137	279	325
Guadarrama	-	11	7	27	46	29	16	43	48
Total	322	366	208	508	332	247	305	480	605

Ostrero euroasiático *Haematopus ostralegus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Islas Atlánticas			8		6		1	4	1
Total	0	0	8	0	6	0	1	4	1

Cigüeñuela común *Himantopus himantopus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	10	327		22	134	178	9	508	
Tablas de Daimiel	3	7				5	2	34	25
Archipiélago de Cabrera								1	
Total	13	334	0	22	134	183	11	543	25

Zarcero polígota *Hippolais polyglotta* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	21	24	32	19	20	28	20	17	29
Sierra Nevada	1	4	2	3	2				
Tablas de Daimiel							4	1	3
Cabañeros	2	5			1	2			
Picos de Europa			1					1	1
Monfragüe	2		3		2	1	4	5	1
Guadarrama			1					1	
Total	26	33	39	22	25	31	28	25	34

Golondrina común *Hirundo rustica* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	15	76	35	115	54	37	49	48	14
Sierra Nevada		111	13	3			29	25	4
Tablas de Daimiel	24	38	98	82	122	24	26	42	62
Cabañeros	19	7	14	27	31	8	5	4	2
Picos de Europa	1			4	3				1
Ordesa y Monte Perdido								2	
Archipiélago de Cabrera		3			3	12	8	14	21
Islas Atlánticas	15	12	7	7	20	11	12	2	2
Monfragüe	12	8	6	17	14	3	4	9	10
Guadarrama				4			1		20
Total	86	255	173	259	247	95	134	146	136

Zarcero bereber *Iduna opaca* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana			1						
Guadarrama			1						
Total	0	0	2	0	0	0	0	0	0

Avetorillo común *Ixobrychus minutus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		3		2	6	3		2	
Tablas de Daimiel				2	1				
Total	0	3	0	4	7	3	0	2	0

Torcecuello euroasiático *Jynx torquilla* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana			1		2				
Cabañeros			2	2			1		
Picos de Europa					1	2			4
Ordesa y Monte Perdido					1				
Monfragüe		1				1		1	
Total	0	1	3	2	4	3	1	1	4

Lagópo alpino *Lagopus muta* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Aigüestortes i Estany Sant Maurici				1					
Total	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	2	2	2			3	2		
Ordesa y Monte Perdido	5	3	4		2			1	
Total	7	5	6	0	2	3	2	1	0

Alcaudón real *Lanius meridionalis* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	4	8	15	2	10	12	25	3	17
Sierra Nevada	7	3	3	1	6	4	3	4	1
Tablas de Daimiel	1	1		2					
Cabañeros	1		12	2					
Teide	3	6	1	13		2		3	1
Timanfaya	1	1	2	3	8	5	7	5	3
Monfragüe	2				3	2		1	
Total	19	19	33	23	27	25	35	16	22

Alcaudón común *Lanius senator* - Tendencia 2012-2021: Descenso moderado*

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	14	28	30	23	11	10	16	12	21
Tablas de Daimiel	2		1		3			1	1
Cabañeros	9	9	11	13	6	8	8	8	14
Ordesa y Monte Perdido									3
Archipiélago de Cabrera	1		2	2				3	4
Islas Atlánticas									1
Monfragüe	18	10	13	13	20	9	11	7	7
Total	44	47	57	51	40	27	35	31	51

Gaviota de Audouin *Larus audouinii* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Archipiélago de Cabrera				4			1	4	
Total	0	0	0	4	0	0	1	4	0

Gaviota sombría *Larus fuscus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel	16		3	25					
Islas Atlánticas	2	2	3		2		4	2	
Total	18	2	6	25	2	0	4	2	0

Gaviota patiamarilla *Larus michahellis* - Tendencia 2012-2021: **Incremento moderado***

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	1	2	2	7	1	14	4	1	11
Archipiélago de Cabrera	62	60	67	68	68	193	246	124	106
Timanfaya	87	109	109	73	105	118	87	149	65
Islas Atlánticas	1200	1597	2348	2545	1581	1777	1920	2326	2224
Total	1350	1768	2526	2693	1755	2102	2257	2600	2406

Aguja colinegra *Limosa limosa* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana					1				
Total	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Buscarla unicolor *Locustella luscinioides* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	1		1				2	2	2
Tablas de Daimiel	6	11	12	5	42	29	15	12	7
Total	7	11	13	5	42	29	17	14	9

Herrerillo capuchino *Lophophanes cristatus* - Tendencia 2012-2021: **Descenso moderado***

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	29	34	43	34	39	34	30	18	37
Sierra Nevada	11	33	32	28	35	13	10	7	9
Cabañeros	36	30	34	75	37	20	20	19	28
Picos de Europa	6	5	6		3	2	3	1	6
Ordesa y Monte Perdido	8	13	15	1	16	3			3
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	19	18	24	19	24	21	5	5	6
Islas Atlánticas	2	2	2			3	2	3	1
Monfragüe	13	12	24	36	9	20	10	5	13
Guadarrama	-	10	22	57	26	29	21	31	28
Total	124	157	202	250	189	145	101	89	131

Piquituerto común *Loxia curvirostra* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	77	26	67		77	18	10	13	25
Ordesa y Monte Perdido				59	10			6	
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	8	2	6	5	5	45	1		2
Archipiélago de Cabrera									2
Guadarrama	-	6	20	18	9	33	1	35	17
Total	85	34	93	82	101	96	12	54	46

Alondra totovía *Lullula arborea* - Tendencia 2012-2021: **Estable**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	5	10	5	5	10	3	9	8	4
Sierra Nevada	41	23	37	31	31	4	8		39
Tablas de Daimiel	1			5					1
Cabañeros	68	77	47	31	54	60	36	73	47
Ordesa y Monte Perdido					1			2	2
Monfragüe	42	37	39	47	58	52	31	46	28
Guadarrama	-	21	17	13	12	6	9	18	6
Total	157	168	145	132	166	125	93	147	127

Ruiseñor común *Luscinia megarhynchos* - Tendencia 2012-2021: Estable

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	142	191	162	104	169	145	154	71	185
Sierra Nevada	1	3	2		2	1	4	2	2
Tablas de Daimiel	30	38	33	30	31	35	35	43	50
Cabañeros	23	27	29	17	26	15	25	28	26
Archipiélago de Cabrera	1	1				4	1	3	3
Monfragüe	32	37	41	19	32	37	49	52	45
Guadarrama		2	1	4			1	3	2
Total	229	299	268	174	260	237	269	202	313

Ruiseñor pechiazul *Luscinia svecica* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	2	2							
Guadarrama			1	3	1		2	2	1
Total	2	2	1	3	1	0	2	2	1

Cerceta pardilla *Marmaronetta angustirostris* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel								5	
Total	0	0	0	0	0	0	0	5	0

Calandria común *Melanocorypha calandra* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	29	12	30		27	34	50	43	42
Tablas de Daimiel					1				
Cabañeros	35	47	49	75	43	34	40	75	43
Guadarrama				6					
Total	64	59	79	81	71	68	90	118	85

Abejaruco europeo *Merops apiaster* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	68	97	76	70	70	57	82	173	54
Sierra Nevada	30	21	4						48
Tablas de Daimiel	32	28	20	29	34	10	11	27	32
Cabañeros	28	17	26	24	37	4	9	7	1
Ordesa y Monte Perdido								19	
Archipiélago de Cabrera	3	22	25	26		7		23	23
Monfragüe	68	46	23	93	112	39	30	43	35
Guadarrama						1	1		15
Total	229	231	174	242	253	118	133	292	208

Milano negro *Milvus migrans* - Tendencia 2012-2021: Descenso moderado**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	217	272	302	280	139	121	235	123	128
Tablas de Daimiel				4				2	
Cabañeros		1	2	2	2	1	1		
Picos de Europa	1				1				
Islas Atlánticas			4						
Monfragüe	28	28	74	39	41	11	10	11	29
Guadarrama									1
Total	246	301	382	325	183	133	246	136	158

Milano real *Milvus milvus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	5		2	4	3	2	5	1	
Tablas de Daimiel								1	1
Cabañeros				1					
Ordesa y Monte Perdido	1	2	1	4	1	2	5	3	5
Aigüestortes i Estany Sant Maurici						1			
Monfragüe			1	1	2		2	3	
Guadarrama	-					1	1	2	3
Total	6	2	4	10	6	6	13	10	9

Roquero rojo *Monticola saxatilis* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	4	3	2		4	2	3	2	4
Picos de Europa	5	6	5	1	8		2	2	3
Ordesa y Monte Perdido	6	6	4		5	1			2
Aigüestortes i Estany Sant Maurici			2						
Guadarrama	-	2	1	1	2	1	2	2	4
Total	15	17	14	2	19	4	7	6	13

Roquero solitario *Monticola solitarius* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	7	11	3						1
Cabañeros	1	1	5						
Archipiélago de Cabrera	12	9	19	14	7	5	6	6	7
Monfragüe	3	2	7	6	4	4	7	4	4
Guadarrama							1		
Total	23	23	34	20	11	9	14	10	12

Gorrión alpino *Montifringilla nivalis* - Tendencia 2012-2021: **-**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	6	7	7		4	4	13	4	4
Ordesa y Monte Perdido			2						
Total	6	7	9	0	4	4	13	4	4

Alcatraz atlántico *Morus bassanus* - Tendencia 2012-2021: **-**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Timanfaya	8	1	1	2	10	7		1	
Islas Atlánticas		15	3			27	7		3
Total	8	16	4	2	10	34	7	1	3

Lavandera blanca *Motacilla alba* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	3			1		2			
Cabañeros	1	1	1		1	1	1		1
Picos de Europa	15	5	7	13	6	9	9	4	6
Ordesa y Monte Perdido	1	1	2	1	9	1			
Aigüestortes i Estany Sant Maurici						1			
Islas Atlánticas	2	8	5		11	8	7	9	4
Monfragüe	2	1	3	1	1	2	2	2	1
Guadarrama	-	2	1				1	2	3
Total	24	18	19	16	28	24	20	17	15

Lavandera cascadeña *Motacilla cinerea* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	4	1	2						
Tablas de Daimiel				1		5			
Cabañeros		1			1			1	3
Picos de Europa	19	15	5	6	9	7	8	15	7
Ordesa y Monte Perdido	21	19	25	6	23	12	6	14	9
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	1	2	1	3	4	8	1	6	4
Caldera de Taburiente	1		1						
Islas Atlánticas		1		1					
Monfragüe	2						1	1	1
Guadarrama		1				5	2	1	1
Total	48	40	34	17	37	37	18	38	25

Lavandera boyera *Motacilla flava* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	10	113	21	8	28	25	13	100	14
Sierra Nevada					1				
Tablas de Daimiel	2	1	5	8	10	8	7	19	5
Archipiélago de Cabrera	2	3			2		2	1	
Islas Atlánticas	2	8	3		9	8	9	8	4
Total	16	125	29	16	50	41	31	128	

Papamoscas gris *Muscicapa striata* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	50	17	45	31	41	32	47	44	67
Sierra Nevada	1	2	2		3				
Tablas de Daimiel							3	1	1
Cabañeros	1					2			
Picos de Europa	9	2	9		1		2	3	2
Ordesa y Monte Perdido	2				1	2			
Archipiélago de Cabrera	21	26	33	35	6	10	18	24	12
Monfragüe			1		1			1	
Guadarrama	-					1			
Total	84	47	90	66	53	47	70	73	82

Alimoche común *Neophron percnopterus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	2	2	1	2	3	2			3
Ordesa y Monte Perdido	4	1	3		5	3	4	2	2
Timanfaya									1
Monfragüe	4	3	7	14	3	11	6	7	7
Total	10	6	11	16	11	16	10	9	13

Pato colorado *Netta rufina* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		6		8	27	12			
Tablas de Daimiel	45	7	2	16	4	12	9	24	185
Total	45	13	2	24	31	24	9	24	185

Zarapito trinador *Numenius phaeopus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Timanfaya			1		1			2	
Islas Atlánticas		1			4	1			8
Total	0	1	1	0	5	1	0	2	8

Martinete común *Nycticorax nycticorax* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	1	34	1	11	10	13	1	28	6
Tablas de Daimiel	7	6	12	21	10	9			
Total	8	40	13	32	20	22	1	28	6

Collalba rubia *Oenanthe hispanica* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	14	18	11	1	10	1		5	
Cabañeros	2	1	5	3	6			1	
Monfragüe	4	8	14	4	10	4	5	5	8
Total	20	27	30	8	26	5	5	11	8

Collalba negra *Oenanthe leucura* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada					2	3	2	3	1
Total					2	3	2	3	1

Collalba gris *Oenanthe oenanthe* - Tendencia 2012-2021: **Estable**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	87	57	59	85	49	61	45	76	104
Picos de Europa	51	42	30	35	43	48	58	39	37
Ordesa y Monte Perdido	23	20	30	23	26	44	24	35	12
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	9	8	14	8	10	19	14	17	5
Archipiélago de Cabrera						4		3	5
Islas Atlánticas		1	1						
Monfragüe		1							
Guadarrama	-	8	14	40	12	11	13	31	32
Total	170	137	148	191	140	187	154	201	195

Oropéndola europea *Oriolus oriolus* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	6	14	3		2	9	4	6	18
Sierra Nevada	3	2	1	1	7	1			
Tablas de Daimiel	5	5	3	2	5	5	5	7	4
Cabañeros	43	35	47	37	46	32	29	45	36
Picos de Europa							1		
Ordesa y Monte Perdido	1								
Archipiélago de Cabrera					1			1	
Monfragüe	23	20	22	48	23	30	22	36	3
Guadarrama									1
Total	81	76	76	88	84	77	61	95	89

Autillo europeo *Otus scops* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel	2	3	4		1		1		
Ordesa y Monte Perdido	2								
Total	4	3	4	0	1	0	1	0	0

Malvasía cabeciblanca *Oxyura leucocephala* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana					1	3			
Tablas de Daimiel	1								
Total	1	0	0	0	1	3	0	0	0

Águila pescadora *Pandion haliaetus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel	1								
Archipiélago de Cabrera	3	2	4	4		4	7	5	9
Islas Atlánticas		1							
Total	4	3	4	4	0	4	7	5	9

Bigotudo *Panurus biarmicus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel			13		31	8	22	3	
Total	0	0	13	0	31	8	22	3	0

Carbonero común *Parus major* - Tendencia 2012-2021: Estable

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	56	43	42	52	78	80	57	56	62
Sierra Nevada	51	50	86	88	70	55	57	63	45
Tablas de Daimiel	4	10	6	14	6	11	10	15	15
Cabañeros	81	76	96	97	117	81	69	72	75
Picos de Europa	60	43	51	36	36	27	29	40	52
Ordesa y Monte Perdido	21	16	27	26	45	18	12	8	4
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	1				2	11	3	2	
Islas Atlánticas	27	14	18	34	16	31	93	11	28
Monfragüe	67	65	79	16	80	76	82	78	73
Guadarrama	-	13	21	31	24	1	9	10	9
Total	368	330	426	394	474	391	421	355	363

Gorrion común *Passer domesticus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	44	130	180	108	122	80	157	85	88
Sierra Nevada	40	104	12	10	32	34	21	47	28
Tablas de Daimiel	33	21	14	32	14	20	27	18	27
Cabañeros	28	2	10	18		13	3		
Picos de Europa	2	2			3			1	1
Ordesa y Monte Perdido					2	4			
Archipiélago de Cabrera	6	5	5	5					
Islas Atlánticas	12	5	5	4		1		1	
Monfragüe	27	5	15	117	188	8	22	17	19
Total	192	274	241	294	361	160	230	169	163

Gorrion moruno *Passer hispaniolensis* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana					7	17	24	16	17
Tablas de Daimiel	13	1	12	4	41	12	16	12	
Cabañeros	8	127	206	289	641	125	99	702	93
Timanfaya		1							
Monfragüe	11		2		9	8	6	2	
Total	32	129	220	293	698	162	145	732	110

Gorrion molinero *Passer montanus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	4	2	8		6	4	2	7	1
Tablas de Daimiel	1	25	22	17	22	10	37	29	35
Cabañeros				8					
Total	5	27	30	25	28	14	39	36	36

Perdiz pardilla *Perdix perdix* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa					4	1			
Ordesa y Monte Perdido					2			1	
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	2		2						
Total	2	0	2	0	6	1	0	1	0

Carbonero garrapinos *Periparus ater* - Tendencia 2012-2021: Estable

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	72	73	73	128	135	135	123	128	110
Cabañeros				1			1		4
Picos de Europa	51	37	31	19	17	19	30	32	50
Ordesa y Monte Perdido	49	37	38	6	48	33	18	14	29
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	67	38	37	59	54	62	28	31	25
Islas Atlánticas	27	22	25	26	32	28	34	29	37
Monfragüe	8								
Guadarrama	-	81	74	121	92	88	87	114	114
Total	274	288	278	360	378	365	321	348	369

Halcón abejero *Pernis apivorus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada		1							
Tablas de Daimiel			1						
Cabañeros				1					
Picos de Europa					1				
Aigüestortes i Estany Sant Maurici			5						
Archipiélago de Cabrera						1			1
Guadarrama					1				
Total	0	1	6	1	2	1	0	0	1

Gorrion chillón *Petronia petronia* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada		3		32	18	8		3	6
Tablas de Daimiel						2	3	3	2
Cabañeros	5	8	12	19	8	1	8	17	3
Ordesa y Monte Perdido	1								
Monfragüe	2	4	7	2	6	10		13	
Guadarrama	-		6	3		2			
Total	8	15	25	56	32	23	11	36	11

Cormorán moñudo *Phalacrocorax aristotelis* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Archipiélago de Cabrera						3	3	5	4
Islas Atlánticas		18	18	16	48	19	171	80	59
Total	0	18	18	16	48	22	174	85	63

Cormorán grande *Phalacrocorax carbo* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel	3	18	18	26	14	17	12	19	30
Islas Atlánticas									2
Monfragüe	22	1	1				3		
Total	25	19	19	26	14	17	15	19	32

Combatiente *Philomachus pugnax* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana							1		
Total	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Flamenco común *Phoenicopterus roseus*- Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	9	969	502	250	2975	3335	35	390	190
Tablas de Daimiel	22		19					4	28
Total	31	969	521	250	2975	3335	35	394	218

Colirrojo tizón *Phoenicurus ochrurus* - Tendencia 2012-2021: **Estable**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	39	20	30	42	48	31	28	35	35
Picos de Europa	57	44	62	32	55	54	59	54	46
Ordesa y Monte Perdido	19	18	24	13	24	24	30	11	21
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	34	44	34	20	25	48	25	14	28
Islas Atlánticas	13	17	14	14	11	19	8	12	12
Monfragüe	1	1		9	4	3	5	3	2
Guadarrama	-	7	2	2	5		2	13	1
Total	163	151	166	132	172	179	157	142	145

Colirrojo real *Phoenicurus phoenicurus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	1		1			1			
Cabañeros		1							
Picos de Europa								1	
Archipiélago de Cabrera	12	8	2	6	8	2	2	13	11
Timanfaya			1						
Total	13	9	4	6	8	3	2	14	11

Mosquitero papialbo *Phylloscopus bonelli* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	1				1	2	2		3
Sierra Nevada	11	8	11		1				5
Tablas de Daimiel							5		2
Cabañeros	8	6	2		9	2	10	14	8
Picos de Europa	21	23	31		30	24	27	25	24
Ordesa y Monte Perdido	15	12	10		24			5	5
Aigüestortes i Estany Sant Maurici			1		5	5		1	4
Archipiélago de Cabrera	2							1	4
Monfragüe	1	2	2	2	2			1	1
Guadarrama					5		23	6	2
Total	59	51	57	2	77	33	67	53	58

Mosquitero canario *Phylloscopus canariensis* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Caldera de Taburiente	53	49	72	16	50	40	66	31	34
Garajonay	92	62	58	37	72	44	68	84	86
Teide	96	43	50	44	48	44	56	36	40
Total	241	154	180	97	170	128	190	151	160

Mosquitero común *Phylloscopus collybita* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana			2			1			
Tablas de Daimiel				9					
Cabañeros	17	8	4	3	15	1			
Picos de Europa	6	9	11		19	12	2	4	2
Ordesa y Monte Perdido	11	7	14	8	23	4	1	1	4
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	6		7	2	8	15	2	1	
Archipiélago de Cabrera					1			13	3
Timanfaya	7								
Islas Atlánticas			3		5	6		1	
Monfragüe		1	1	3	2	2			
Guadarrama	-	3	3	12	1		1	3	
Total	47	28	45	37	74	41	6	23	9

Mosquitero ibérico *Phylloscopus ibericus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	10	5	7		14	11	10	14	19
Islas Atlánticas	2	6							
Guadarrama	-				1				
Total	12	11	7	0	15	11	10	14	19

Mosquitero silbador *Phylloscopus sibilatrix* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Archipiélago de Cabrera								1	1
Timanfaya			1						
Total	0	0	1	0	0	0	0	1	1

Mosquitero musical *Phylloscopus trochilus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana			4			1	7	1	2
Archipiélago de Cabrera	24	20	11	18	1			5	32
Timanfaya			2						
Monfragüe							1		
Total	24	20	17	18	1	1	8	6	34

Urraca *Pica pica* - Tendencia 2012-2021: Incremento moderado*

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	16	15	23	14	13	22	33	27	33
Sierra Nevada	9	4	1	10	7	6	2	3	6
Tablas de Daimiel	34	68	60	40	73	47	50	82	60
Cabañeros	2		1						
Picos de Europa					1	1	2	1	
Ordesa y Monte Perdido						1			
Monfragüe					2				
Total	61	87	85	64	96	77	87	113	99

Pito real *Picus sharpei* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	16	19	29	1	10	4	11	6	7
Tablas de Daimiel	4	2	2	2	2	6	6	5	2
Cabañeros	1				1	1		1	1
Picos de Europa	6	2		4	5	5	4	7	4
Ordesa y Monte Perdido	8		3	7	2			1	
Aigüestortes i Estany Sant Maurici		2	3	1	3				
Islas Atlánticas	1			2				3	1
Monfragüe	4	9	17	7		13	12	18	7
Guadarrama	-	1	2	2		3	3	8	8
Total	40	35	56	26	23	32	36	49	30

Espatula común *Platalea leucorodia* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	2	45	175	64	50	13	32	34	35
Tablas de Daimiel	1	3		1		5	1	7	
Monfragüe					1				
Total	3	48	175	65	51	18	33	41	35

Morito común *Plegadis fascinellus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	67	175	7	77	163	772	115	169	92
Tablas de Daimiel		2	3	3				5	6
Total	67	177	10	80	163	772	115	174	98

Chorligo gris *Pluvialis squatarola* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		2			3		1		1
Timanfaya						1			
Total	0	2	0	0	3	1	1	0	1

Somormujo lavanco *Podiceps cristatus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		50		11	3	26	3	14	
Tablas de Daimiel	22	22	41	39	23	21	18	18	31
Total	22	72	41	50	26	47	21	32	31

Zampullín cuellinegro *Podiceps nigricollis* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		1				1		12	
Tablas de Daimiel	2	4	2					1	
Total	2	5	2	0	0	1	0	13	0

Carbonero palustre *Poecile palustris* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	6	1	2	19	1	11	1	5	3
Ordesa y Monte Perdido	3	1	9	3	4	3	2	9	
Aigüestortes i Estany Sant Maurici			6			2		4	3
Guadarrama	-			3					
Total	9	2	17	25	5	16	3	18	6

Calamón común *Porphyrio porphyrio* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		4	5	1	8	8	1	10	
Tablas de Daimiel							1		
Total	0	4	5	1	8	8	2	10	0

Acentor alpino *Prunella collaris* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	9	12	12		1	1	6	1	
Picos de Europa	10	8	17	3	6	3	8	4	3
Ordesa y Monte Perdido		3	1						
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	3	4	7	1	4	2			
Total	22	27	37	4	11	6	14	5	3

Acentor común *Prunella modularis* - Tendencia 2012-2021: Estable

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	8	2	6		2	1			3
Cabañeros	1	15		1		4			
Picos de Europa	80	82	70	72	115	77	103	92	98
Ordesa y Monte Perdido	25	36	36	15	36	6	4	3	1
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	13	12	22	25	21	9	17	1	3
Islas Atlánticas	50	46	55	24	54	61	52	49	60
Guadarrama	-	58	41	61	41	49	60	74	69
Total	177	251	230	198	269	207	236	219	234

Ganga ibérica *Pterocles alchata* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	11	8	24		3	7	6	8	5
Tablas de Daimiel	21	16	8	5	13	3		1	2
Total	32	24	32	5	16	10	6	9	7

Ganga común *Pterocles orientalis* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel			8		5				
Total	0	0	8	0	5	0	0	0	0

Avión roquero *Ptyonoprogne rupestris* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	87	63	55	57	49	81	157	96	62
Cabañeros		1	2	2	1	4	2		4
Picos de Europa	15	13	8	61	30	10	22	17	44
Ordesa y Monte Perdido	32	47	38	35	112	32	11	4	15
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	5	5	8	5	5	8	8		2
Monfragüe	17	18	26	54	92	23	72	38	51
Guadarrama	-			1					
Total	156	147	137	215	289	158	272	155	178

Pardela balear *Puffinus mauretanicus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Islas Atlánticas			3						
Total	0	0	3	0	0	0	0	0	0

Chova piquigualda *Pyrrhocorax graculus* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	117	100	27	11	114	36	47	120	403
Ordesa y Monte Perdido	33	106	56	75	36	82	37	27	103
Aigüestortes i Estany Sant Maurici		22	19	28	20	25	6	10	6
Total	150	228	102	114	170	143	90	157	512

Chova piquirroja *Pyrrhocorax pyrrhocorax* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	92	190	14		109	50	9	85	54
Picos de Europa	261	117	212		145	59	106	179	166
Ordesa y Monte Perdido	41	104	128		123	81	44	175	175
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	12		13		3	21	29	8	9
Caldera de Taburiente	53	41	62		44	41	38	47	41
Monfragüe		2	1		1				
Guadarrama	-		1				2	1	
Total	459	454	431	0	425	252	228	495	445

Camachuelo común *Pyrrhula pyrrhula* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Cabañeros				8					
Picos de Europa	8	3	14	7	3	2	2	5	11
Ordesa y Monte Perdido	3	4	5	2	6	4	2	2	5
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	2	3	1	2			2	4	3
Islas Atlánticas	15	11	12		5	14	11	14	10
Guadarrama	-			1					
Total	28	21	32	20	14	20	17	25	29

Rascón europeo *Rallus aquaticus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana						1			
Tablas de Daimiel	8	6	6	3	1			1	
Total	8	6	6	3	1	1	0	1	0

Avoceta común *Recurvirostra avosetta* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	75				2			1	
Tablas de Daimiel							6	4	
Total	75	0	0	0	2	0	6	5	0

Reyezuelo listado *Regulus ignicapilla* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	11	12	6	13	12	6	4	3	10
Cabañeros	31	11	8	12	11	4	4	8	8
Picos de Europa	18	18	25	51	19	8	18	17	16
Ordesa y Monte Perdido	47	41	46	21	56	4			8
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	5	1	3	2	4	9	2		2
Archipiélago de Cabrera	1	2	3	3	8	13	8	8	13
Islas Atlánticas	10	8	8		6	11	5	6	8
Monfragüe				5					
Guadarrama	-	21	24	28	15	19	17	21	17
Total	123	114	123	135	131	74	58	63	82

Reyezuelo sencillo *Regulus regulus* - Tendencia 2012-2021: Fuerte descenso**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Cabañeros				18					
Picos de Europa	7	2	10		9	6	3	8	3
Ordesa y Monte Perdido	4	5	16		13			2	
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	10	10	20	8	19	2		2	
Caldera de Taburiente	28	18	35	3	38	20	26	28	23
Guadarrama	-	14	16	16	8	2	1	3	5
Total	93	51	123	42	49	30	30	43	78

Reyezuelo tinerfeño *Regulus teneriffae* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Garajonay	72	41	61	20	67	24	34	50	47
Total	28	41	35	23	105	24	34	50	47

Pájaro-moscón europeo *Remiz pendulinus* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana			2		1		2	1	1
Tablas de Daimiel	3	10	23	4	13	9	4	6	4
Total	3	10	25	4	14	9	6	7	5

Avión zapador *Riparia riparia* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana			1						
Tablas de Daimiel	9			2	10		1		
Picos de Europa				2					7
Total	9	0	1	4	10	0	1	0	7

Tarabilla norteña *Saxicola rubetra* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Cabañeros						1			
Archipiélago de Cabrera		4				5		8	
Total	0	4	0	0	0	6	0	8	0

Tarabilla común *Saxicola rubicola* - Tendencia 2012-2021: Incremento moderado*

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	15	7	12	5	11	21	20	26	35
Sierra Nevada	27	28	33	37	55	30	23	27	29
Tablas de Daimiel	14	9	6	55	9	21	25	54	28
Cabañeros	1			5			1		1
Picos de Europa	21	11	16	32	22	10	22	25	9
Ordesa y Monte Perdido	3	5	1	2	7	2		1	1
Islas Atlánticas	24	20	14	47	45	33	35	33	51
Monfragüe	4	1		4			3	3	1
Guadarrama	-					2	2	8	2
Total	109	81	82	187	149	119	131	177	157

Chocha perdiz *Scolopax rusticola* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Garajonay				3				1	
Total	0	0	0	3	0	0	0	1	0

Serín canario *Serinus canaria* - Tendencia 2012-2021: Incremento moderado*

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Caldera de Taburiente	5	10	15	3	15	54	37	21	45
Garajonay	3	4	7	11	26	11	30	8	14
Teide	17	14	11	22	19	7	9	14	13
Total	25	28	33	36	71	72	76	43	72

Serín verdicillo *Serinus serinus* - Tendencia 2012-2021: Descenso moderado**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	171	145	182	105	166	132	159	157	81
Sierra Nevada	71	110	63	112	72	67	51	60	33
Tablas de Daimiel	1	2		10		3	3	5	2
Cabañeros	29	22	24	51	20	12	13	7	14
Picos de Europa	27	16	27	11	27	12	27	31	32
Ordesa y Monte Perdido	1	2	1		2		1		
Archipiélago de Cabrera					5	7		16	
Islas Atlánticas	60	58	40		41	46	44	64	44
Monfragüe	59	56	51	36	76	73	51	50	54
Guadarrama	-	8	6	18	8	6	3	8	6
Total	419	419	394	343	417	358	352	398	266

Trepador azul *Sitta europaea* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	2	2	6		3		5		2
Cabañeros	46	37	63	95	37	29	49	58	59
Picos de Europa	30	25	46	41	35	12	8	10	36
Ordesa y Monte Perdido	5	2	6	9	16	12	3	4	4
Aigüestortes i Estany Sant Maurici						4	1	4	7
Monfragüe	3	2	4	13	5	3	4	6	7
Guadarrama	-	2	8	17	6	9	5	10	6
Total	86	70	133	175	102	69	75	92	121

Tórtola turca *Streptopelia decaocto* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		2	7	8	10	10	2	26	2
Tablas de Daimiel	11	3	7	19	11	8	15	14	11
Cabañeros	2	6	6	37	3	7	5	4	3
Islas Atlánticas	1	1	2						
Monfragüe	6	14	7	3	18	6	4	4	9
Total	20	26	29	67	42	31	26	48	25

Tórtola europea *Streptopelia turtur* - Tendencia 2012-2021: Incremento moderado**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	25	6	9	5	20	17	23	8	36
Sierra Nevada	2		2		6				
Tablas de Daimiel	1	1	2		1	7		4	
Cabañeros	43	48	43	55	51	56	51	65	74
Archipiélago de Cabrera	5	2	5	4	6	8	9	6	12
Garajonay	1			2				1	2
Teide		1		1					
Timanfaya	1								
Islas Atlánticas		1	1		1		1		
Monfragüe	17	16	30	20	40	29	27	34	34
Total	95	75	92	87	125	117	111	118	158

Cárabo común *Strix aluco* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	2								
Cabañeros								1	
Picos de Europa	1		2	1		1			3
Ordesa y Monte Perdido	1		1		2				
Guadarrama	-			1					
Total	4	0	3	2	2	1	0	1	3

Estornino negro *Sturnus unicolor* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	61	127	257	56	92	78	70	181	224
Sierra Nevada				7					
Tablas de Daimiel	20	45	16	30	28	117	26	38	36
Cabañeros	18	23	17	78	30	11	13	149	15
Monfragüe	45	39	40	56	112	80	56	66	60
Guadarrama	-			15	50		2	1	
Total	144	234	330	242	312	286	167	435	335

Curruca capirotada *Sylvia atricapilla* - Tendencia 2012-2021: Estable

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	4	3		6	1		3	1	2
Sierra Nevada	12	10	4		5				
Tablas de Daimiel				3					
Cabañeros	15	17	19	22	10	13	14	2	3
Picos de Europa	92	96	104	117	121	89	112	116	126
Ordesa y Monte Perdido	48	55	57	33	58	39	10	47	49
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	9	9	15	5	17	12	10	11	22
Archipiélago de Cabrera								1	
Garajonay			2	4	15	9	7	16	7
Islas Atlánticas	105	122	102	9	110	100	165	84	53
Monfragüe	15	11	12	29	16	22	27	24	42
Guadarrama	-	21	13	6	26	11	7		11
Total	300	344	328	234	379	295	355	302	315

Curruca balear *Sylvia balearica* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Archipiélago de Cabrera	67	89	70	73	42	68	68	70	46
Total	67	89	70	73	42	68	68	70	46

Curruca mosquitera *Sylvia borin* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		1							
Picos de Europa	15	5	30		31	19	22	27	17
Ordesa y Monte Perdido	17	12	15		19				
Archipiélago de Cabrera								2	
Guadarrama								3	1
Total	32	18	45	0	50	19	22	32	18

Curruca carrasqueña *Sylvia cantillans* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	2	5	4		5				
Tablas de Daimiel	1			1			1		
Cabañeros	29	46	42	56	14	39	35	34	59
Ordesa y Monte Perdido			1						
Archipiélago de Cabrera	6	6	11	13	5	15	18	9	6
Monfragüe	39	42	52	17	41	49	47	51	47
Guadarrama	-	2	3	11	6	2	4	4	
Total	77	101	113	98	71	105	105	98	112

Curruca zarcera *Sylvia communis* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada	3	10	2		3			3	3
Cabañeros	3	6							
Picos de Europa	13	38	29		32	24	21	32	25
Aigüestortes i Estany Sant Maurici						2			
Archipiélago de Cabrera		3				2	1	7	
Monfragüe				8					
Total	19	57	31	8	35	28	22	42	28

Curruca tomillera *Sylvia conspicillata* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		2				1	2		1
Sierra Nevada	31	19	22	38	26	14	20	9	21
Tablas de Daimiel							1		
Teide	7	1	1	4	1	4	1	3	3
Timanfaya				1	2	2			
Monfragüe	1								
Total	39	22	23	43	29	21	24	12	25

Curruca mirlona *Sylvia hortensis* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra Nevada		1	3		5				
Cabañeros	3	4	2	4	1		8	4	7
Ordesa y Monte Perdido	1	1			1				
Monfragüe	24	8	10	1	23	17	24	18	15
Guadarrama	-							3	
Total	28	14	15	5	30	17	32	25	22

Curruca cabecinegra *Sylvia melanocephala* - Tendencia 2012-2021: **Estable**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	182	216	295	180	281	231	325	167	306
Sierra Nevada	24	22	16	27	15	8	7	15	8
Tablas de Daimiel		3	1		2	1	2	5	10
Cabañeros	71	24	51	35	23	42	49	96	55
Archipiélago de Cabrera	82	88	121	106	43	73	79	72	59
Garajonay	2	3			1	3	2	3	5
Timanfaya			1						
Islas Atlánticas	69	63	57	39	63	49	38	32	24
Monfragüe	40	23	45	45	56	42	62	46	75
Guadarrama	-		3	5	3		1		
Total	470	442	590	437	487	449	565	436	542

Curruca rabilarga *Sylvia undata* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	59	134	148	85	112	100	131	70	119
Sierra Nevada	6	16	29	36	28	9	9	17	14
Tablas de Daimiel				4					
Cabañeros	54	67	82	95	68	16	32	75	47
Picos de Europa	1	1		2	7		2	1	
Islas Atlánticas			2	26	1	4	11	14	18
Monfragüe	29	36	43	84	36	27	34	48	15
Guadarrama	-			2					
Total	149	254	304	334	252	156	219	225	213

Zampullín chico *Tachybaptus ruficollis* - Tendencia 2012-2021: **Incierta**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		6			10	7	1	4	
Tablas de Daimiel	28	17	12	3	11	5	3	16	4
Picos de Europa					1				
Total	28	23	12	3	22	12	4	20	4

Tarro canelo *Tadorna ferruginea* - Tendencia 2012-2021: **-**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Timanfaya	2				2	1			1
Total	2	0	0	0	2	1	0	0	1

Tarro blanco *Tadorna tadorna* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		2		2	1	5		4	7
Tablas de Daimiel						6	3	19	4
Total	0	2	0	2	1	11	3	23	11

Urogallo común *Tetrao urogallus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Aigüestortes i Estany Sant Maurici		1					1		
Total	0	1	0	0	0	0	1	0	0

Sisón común *Tetrax tetrax* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel				1					
Cabañeros	2	5	5	3	4	1			
Total	2	5	5	4	4	1	0	0	0

Treparriscos *Tichodroma muraria* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Picos de Europa	1								
Ordesa y Monte Perdido		2				3	1		
Total	1	2	0	0	0	3	1	0	0

Archibebe claro *Tringa nebularia* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana			1				1		
Total	0	0	1	0	0	0	1	0	0

Archibebe grande *Tringa ochropus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Tablas de Daimiel	1				3				
Total	1	0	0	0	3	0	0	0	0

Archibebe común *Tringa totanus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana					2	7			
Tablas de Daimiel						7	1		
Total	0	0	0	0	2	14	1	0	0

Chochín común *Troglodytes troglodytes* - Tendencia 2012-2021: Estable

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	36	50	40		40	48	24	8	54
Sierra Nevada	30	45	52	28	10	18	18	32	28
Tablas de Daimiel									2
Cabañeros	30	44	46	63	36	36	38	38	38
Picos de Europa	91	82	94	18	103	82	110	118	106
Ordesa y Monte Perdido	46	49	63	23	58	1	1	16	18
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	3	1	7	9	5	7		4	5
Islas Atlánticas	156	154	173	74	187	162	129	115	175
Monfragüe	9	14	24	29	23	17	23	23	27
Guadarrama	-	11	15	21	22	12	9	12	7
Total	401	450	514	265	484	383	352	366	460

Mirlo común *Turdus merula* - Tendencia 2012-2021: Descenso moderado*

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	77	84	78	72	107	109	118	56	131
Sierra Nevada	24	47	46	73	41	73	49	33	51
Tablas de Daimiel	4	2	2	3	7	6	2	2	2
Cabañeros	136	162	176	205	116	81	80	91	79
Picos de Europa	81	82	90	106	105	72	98	96	108
Ordesa y Monte Perdido	62	60	65	18	55	18	11	22	16
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	1	4	6	13	11	4	2	6	2
Archipiélago de Cabrera	3	4	6	6	1	5			
Caldera de Taburiente		3		1	2			2	3
Garajonay	69	64	32	56	108	72	100	57	74
Teide				2					
Islas Atlánticas	77	73	70	87	89	62	63	59	62
Monfragüe	128	111	141	152	104	101	96	125	113
Guadarrama	-	19	24	21	25	10	10	7	12
Total	662	715	736	815	771	613	629	556	653

Zorzal común *Turdus philomelos* - Tendencia 2012-2021: Incierta

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Cabañeros				6					
Picos de Europa	47	49	50	9	41	45	37	44	65
Ordesa y Monte Perdido	30	32	39	23	37	36	16	28	16
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	9	9	13	22	19	33	22	19	12
Islas Atlánticas	17	8	11	2	17	13	8	13	13
Guadarrama	-				2	2			1
Total	103	98	113	62	116	129	83	104	107

Mirlo capiblanco *Turdus torquatus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Ordesa y Monte Perdido		4							
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	1	1	2	2	5	6		4	8
Total	1	5	2	2	5	6	0	4	

Zorzal charlo *Turdus viscivorus* - Tendencia 2012-2021: Incremento moderado**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		1							
Sierra Nevada	32	8	10		13	2			22
Tablas de Daimiel									1
Cabañeros	18	20	10	10	17	7	21	50	9
Picos de Europa	21	10	16		24	8	17	23	5
Ordesa y Monte Perdido	8	8	18	9	13	11	38	29	14
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	9	13	13	15	18	18	22	25	20
Monfragüe	5	3	2	1	5	4	2	9	8
Guadarrama	-	7	9	9	11	24	21	23	17
Total	93	70	78	44	101	74	121	159	96

Abubilla *Upupa epops* - Tendencia 2012-2021: Incremento moderado**

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana	40	20	30	32	57	58	42	23	66
Sierra Nevada	1						1		
Tablas de Daimiel	25	17	12	22	26	25	34	39	38
Cabañeros	14	12	3	14	15	15	10	14	21
Archipiélago de Cabrera	6	2	6	8	5	9	6	11	23
Monfragüe	14	12	7	14	37	13	18	15	17
Guadarrama	-						1		
Total	100	63	58	90	140	120	112	102	165

Avefría europea *Vanellus vanellus* - Tendencia 2012-2021: -

	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Doñana		6		2	10	12		26	1
Tablas de Daimiel	3	5		1			28		1
Total	3	11	0	3	10	12	28	26	2

4. RESUMEN

CAMPAÑA 2021

Durante la campaña de primavera de 2020 se han contabilizado un total de 21.660 ejemplares de aves pertenecientes a 205 especies distintas. La mitad de ellas están consideradas por el Catálogo Español de Especies Amenazadas como *Vulnerables*, mientras que la otra mitad lo están como *En Peligro de Extinción*. La especie más abundante ha sido la gaviota patiamarilla con 2.406 individuos, seguida del pinzón vulgar (1.244).

El P.N. de Doñana constituye el enclave con mayor número de especies, individuos y valores de biodiversidad observados, mientras que las áreas protegidas situadas en el archipiélago canario son las que muestran menor número de especies, de ejemplares e índices de biodiversidad.

El hábitat que ha presentado mayor riqueza específica, mayor número de ejemplares contactados y mayores valores de biodiversidad correspondió al *Arbolado*. Por el contrario, los valores más bajos de estas mismas variables correspondieron al hábitat *Agrícola*.

PERÍODO 2012-2021

El número total de especies distintas detectadas hasta la actualidad en la Red de Parques Nacionales durante la primavera a lo largo de todos los años asciende a 257.

Anualmente, el número de especies registradas a lo largo del periodo de estudio ha oscilado entre las 202 (Año 2002) y las 224 especies (2017). El número medio de especies registradas en un año se sitúa en 210,6. Un total de 159 especies de aves se han detectado ininterrumpidamente a lo largo de los nueve años, lo que representa el 61,9% de los taxones registrados hasta la fecha.

El número de especies detectadas en cada uno de los parques nacionales ha presentado oscilaciones a lo largo del periodo de estudio. Por lo general, los análisis estadísticos realizados muestran tendencias estables, aunque algunos espacios naturales mostraron variaciones significativas. Así, el PN Archipiélago de Cabrera registró incrementos significativos en el número de especies detectadas a lo largo de la serie temporal, mientras que PN Sierra Nevada, PN Cabañeros y PN Teide mostraron un descenso moderado. En el conjunto de la Red de Parques Nacionales la tendencia se considera ESTABLE.

En el análisis de la abundancia, tan sólo cuando se analizan los datos para el conjunto de la Red de Parques Nacionales se obtiene una tendencia estable en el número de individuos contabilizados. En la mayoría de los espacios naturales queda catalogada individualmente como incierta, lo que es reflejo de la gran variabilidad interanual. Únicamente el PN Sierra Nevada muestra un descenso poblacional significativo, mientras que el PN Archipiélago de Cabrera y el PN Islas Atlánticas han experimentado la tendencia contraria.

Los valores de biodiversidad son mayoritariamente estables tanto a nivel de Red como para gran parte de los Parques Nacionales individualmente. No obstante, los parques nacionales Sierra Nevada y PN Ordesa y Monte Perdido han evidenciado un descenso moderado de los índices de biodiversidad, mientras que por el contrario el PN Caldera de Taburiente presenta la tendencia opuesta.

En definitiva, los datos nuevamente muestran que el PN Sierra Nevada experimenta un descenso en la riqueza y abundancia de especies durante el periodo de estudio que se traduce en una disminución de la biodiversidad. En el lado opuesto, se encontraría el PN Archipiélago de Cabrera que obtiene índices positivos de riqueza y abundancia. No obstante, se considera que esto último pueda ser debido a un cambio en el observador ya que el repunte de estas variables coincide con 2018 cuando CBBA inicia los censos en dicho enclave. Otros parques nacionales han mostrado tendencias significativas de incremento o disminución de algunas de las variables, pero resulta necesario continuar con los muestreos para verificar que estas tendencias se siguen consolidando con los años.

Cuando se analizan las observaciones a nivel de hábitat, la riqueza específica se ha mantenido ESTABLE tanto a nivel general como en los diferentes ambientes. Únicamente los hábitats *Arbustivo* y *Herbáceo* registraron un incremento moderado (inferior al 5% anual).

La abundancia de aves en los distintos hábitats ha permanecido estable a lo largo de la serie temporal, aunque en ocasiones, la gran variabilidad de los datos obtenidos se ha traducido en tendencias inciertas. Tan sólo el hábitat *Agrícola* parece mostrar una tendencia al alza en el número de individuos contabilizados.

Los valores de biodiversidad en los diferentes hábitats analizados tanto individualmente como en su conjunto han mostrado una tendencia estable. Únicamente los hábitats *Agrícola* y *Vegetación Escasa* han experimentado un cierto incremento en los índices de biodiversidad.

En definitiva, cuando los datos se analizan en base a los diferentes hábitats presentes se observa que, en gran parte de los casos, no existe una evolución temporal de las distintas variables consideradas, de modo que la mayor parte de ellas permanecen estables a lo largo del tiempo. Únicamente el hábitat *Herbáceo* muestra un incremento moderado a lo largo de la serie temporal de la riqueza específica que se viene manteniendo desde la campaña 2019.

De 144 especies examinadas un total de 10 (6,9%) mostraron un descenso significativo de sus poblaciones a lo largo del periodo estudiado. Por el contrario, un total de 12 especies (8,3%) parecen experimentar un incremento de sus poblaciones reproductoras. Salvo 17 taxones (11,8%) que mantuvieron estables sus poblaciones, el resto mostraron una tendencia Incierta, evidenciando una amplia variabilidad y dispersión de los datos.

5. BIBLIOGRAFÍA

- Bermejo, A. 2004. Programa PASER: más de diez años trabajando para la conservación de las aves. *Revista de Anillamiento* 13-14: 2-26.
- Billetter, R., J. Liira, D. Bailey *et al.* 2008. Indicators for biodiversity in agricultural landscapes: a pan-European study. *Journal of Applied Ecology* 45: 141–150
- Carignan, V. & M. A. Villard. 2002. Selecting indicator species to monitor ecological integrity: a review. *Environmental Monitoring and Assessment* 78: 45-61.
- Carrascal, L.M. y D. Palomino. 2008. Las aves comunes reproductoras en España. Población en 2004-2006. SEO/BirdLife. Madrid.
- Cody, M.L. 1981. Habitat selection in birds: the roles of vegetation structure, competitors, and productivity. *BioScience* 31: 107–113.
- Fleishman, E., J. R. Thompson, R. Mac Nally, D. D. Murphy y J. P. Fay. 2005. Using indicator species to predict species richness of multiple taxonomic groups. *Conservation Biology* 19 (4): 1125-1137.
- Fuller, R.J. 2000. Relationships between recent changes in lowland British agriculture and farmland bird populations: an overview. En Aebischer, N.J., Evans, A.D., Grice, P.V. & Vickery, J.A. (eds) *Ecology and Conservation of Lowland Farmland Birds*: 5–16. Tring, Herts.: British Ornithologists' Union.
- Green, R.E. y T.J. Stowe. 1993. The decline of the corncrake *Crex crex* in Britain and Ireland in relation to habitat change. *Journal of Applied Ecology* 30 (4): 689-695.
- Gregory, R. 2006. Birds as biodiversity indicators for Europe. *Significance* 3: 106-110.
- Herrera-Dueñas, A., J. Pineda, M.T. Antonio y J.I. Aguirre. 2014. Oxidative stress of House Sparrow as bioindicator of urban pollution. *Ecological Indicators* 42: 6–9.
- MacNally, R. & E. Fleishman. 2004. A successful predictive model of species richness based on indicator species. *Conservation Biology* 18 (3): 646-654.
- MAPAMA. 2014. Seguimiento de Aves Comunes 2013-2014. Informe inédito. Disponible en <http://www.mapama.gob.es/es/red-parques-nacionales/plan-seguimiento-evaluacion/seguimiento-ecologico/documentos-aves.aspx>.
- Myers, N., R.A. Mittermeier, C.G. Mittermeier *et al.* 2000. Biodiversity hotspots for conservation priorities. *Nature* 403:853–858
- Newton, I. 2004. The recent declines of farmland bird populations in Britain: an appraisal of causal factors and conservation actions. *Ibis* 146: 579–600.
- O'Connell, T.J., L.E. Jackson y R.P. Brooks. 2000. Bird guilds as indicators of ecological condition in the Central Appalachians. *Ecological Applications* 10 (6): 1706–1721.
- Pannekoek, J. y A. van Strien. 2005. TRIM 3.0 for Windows. (Trends and Indices for Monitoring data). Statistics Netherlands, Voorburg, Netherlands.

- Peterjohn, B.G. 1994. The North American Breeding Bird Survey. *Birding* 26: 386–398.
- Qian, H. y R.E. Ricklefs. 2008. Global concordance in diversity patterns of vascular plants and terrestrial vertebrates. *Ecology Letters* 11: 547–553.
- Risely, K., A.R. Renwick, D. Dadam, M.A. Eaton, A. Johnston, S.R. Baillie, A.J. Musgrove, y D.G. Noble. 2011. The Breeding Bird Survey 2010. BTO Research Report 597. British Trust for Ornithology, Thetford.
- Rodrigues A.S.L., S.J. Andelman, M.I. Bakarr et al. 2004. Effectiveness of the global protected area network in representing species diversity. *Nature* 428:640–643.
- Schmiegelow, F. K. A., C.S. Machtans y S.J. Hannon. 1997. Are boreal birds resilient to forest fragmentation? An experimental study of short-term community responses. *Ecology* 78: 1914–1932.
- Soracea, A., P. Formichettia, A. Boanob, P. Andreania, C. Gramegnaa y L. Mancini. 2002. The presence of a river bird, the dipper, in relation to water quality and biotic indices in central Italy. *Environmental Pollution* 118: 89–96.
- Vera, P., M. Sasa, S.I. Encabo, E. Barba, E.J. Belda y J.S. Monrós. 2011. Land use and biodiversity congruences at local scale: applications to conservation strategies. *Biodiversity and Conservation* 20: 1287-1317.
- Villegas, M. y A. Garitano-Zavala. 2008. Las comunidades de aves como indicadores ecológicos para programas de monitoreo ambiental en la ciudad de La Paz, Bolivia. *Ecología en Bolivia* 43 (2): 146-153.
- Xu, H., J. Wu, Y. Liu *et al.* 2008. Biodiversity congruence and conservation strategies: a national test. *Bioscience* 58: 632–639.

ANEXO I

Plantilla para la caracterización del hábitat en los distintos puntos de muestreo en la Red de parques Nacionales.

Los códigos y y son necesarios en las fichas de campo que se envíen				Estos dos códigos adicionales son opcionales				
CÓDIGO 1	HÁBITAT	CATEGORÍA	CÓDIGO 2	CÓDIGO 3	CÓDIGO 4	CÓDIGO 5	CÓDIGO 6	
A	ARBOLEDANOS Hábitat en los que los árboles más de 10m de altura alcanzan una cobertura en el área de estudio superior al 50% (Se incluye en el estado de los árboles y los arbustos, pero se excluyen las plantas y las hierbas que crecen en el suelo y las matorrales espontáneas)	Especies y subespecies		01				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		02				
		...a mayor del 40%		03				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		04				
		...a mayor del 40%		05				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		06				
		...a mayor del 40%		07				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		08				
		...a mayor del 40%		09				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		10				
		...a mayor del 40%		11				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		12				
		...a mayor del 40%		13				
		Cobertura del arbolado del y-esp... (incluyendo las especies QUEDADA)		14	Presencia de columnas	SI	NO	
		...a mayor del 40%		15				
		Muestras de plantas herbáceas y combinaciones relevantes de las plantas herbáceas y árboles en sectores		16				
		...a mayor del 40%		17				
		Muestras de plantas herbáceas y árboles herbáceas y combinaciones relevantes de las plantas herbáceas y árboles en sectores		18				
		...a mayor del 40%		19				
		Muestras de plantas herbáceas y árboles herbáceas y combinaciones relevantes de las plantas herbáceas y árboles en sectores		20				
		...a mayor del 40%		21				
		Muestras de plantas herbáceas y árboles herbáceas y combinaciones relevantes de las plantas herbáceas y árboles en sectores		22				
		...a mayor del 40%		23				
		Muestras de plantas herbáceas y árboles herbáceas y combinaciones relevantes de las plantas herbáceas y árboles en sectores		24	Altura del suelo	1-Res	NO	
...a mayor del 40%		25						
B	ARBOLEDANOS Hábitat discontinuos (p.ej. en los que la cobertura de árboles) menor de 50% de altura pero más de un 10% sea superior al 40% (Se incluye en el estado de los árboles y los arbustos, pero se excluyen las plantas y las hierbas que crecen en el suelo y las matorrales espontáneas)	Cobertura del arbolado del y-esp...		26				
		...a mayor del 40%		27				
C	HERBICIOS Hábitat abiertos (p.ej. en arbolado y esp. discontinuos) en los que la vegetación predominante son las hierbas (Se incluye en el estado de los árboles y los arbustos, pero se excluyen las plantas y las hierbas que crecen en el suelo y las matorrales espontáneas)	Altura de la vegetación entre 1 y 2m...		28				
		...a mayor de 2m...		29				
D	MATORRALES Hábitat en el estado de los árboles y los arbustos, pero se excluyen las plantas y las hierbas que crecen en el suelo y las matorrales espontáneas	Altura de la vegetación entre 1 y 2m...		30				
		...a mayor de 2m...		31				
E	MATORRALES Hábitat en el estado de los árboles y los arbustos, pero se excluyen las plantas y las hierbas que crecen en el suelo y las matorrales espontáneas	Muestras de plantas herbáceas (p.ej. plantas herbáceas, etc.)		32	Altura del suelo	1-Res	NO	
		Cobertura del arbolado del y-esp...		33	Presencia del agua	Permanente	NO	
		Cobertura del arbolado del y-esp...		34				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		35				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		36				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		37				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		38				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		39				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		40				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		41				
F	MATORRALES Hábitat en el estado de los árboles y los arbustos, pero se excluyen las plantas y las hierbas que crecen en el suelo y las matorrales espontáneas	Cobertura del arbolado del y-esp...		42				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		43				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		44				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		45				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		46				
G	CON POCO O SIN VEGETACIÓN Hábitat en los que la cobertura de vegetación no supera el 10% (Se incluye en el estado de los árboles, pero se excluyen las plantas y las hierbas que crecen en el suelo)	Muestras de plantas herbáceas (p.ej. plantas herbáceas, etc.)		47				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		48				
		Cobertura del arbolado del y-esp...		49				

ANEXO II

Especies identificadas en los censos primaverales de 2021 en la Red Nacional de Parques Nacionales. Se indica su grado de amenaza según el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEA; RD139/2011): *EPE*: En Peligro de Extinción; *V*: Vulnerable.

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VULGAR	CEEA
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	-
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	-
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero tordal	-
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Carricerín real	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Carricerín común	-
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	-
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico	-
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	-
<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro	VU
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	-
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador común	-
<i>Alectoris barbara</i>	Perdiz moruna	-
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	-
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón	-
<i>Anas strepera</i>	Ánade friso	-
<i>Anser anser</i>	Ánsar común	-
<i>Anthus berthelotii</i>	Bisbita caminero	-
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	-
<i>Anthus pratensis</i>	Bisbita pratense	-
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	-
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita arbóreo	-
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	-
<i>Apus melba</i>	Vencejo real	-
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido	-
<i>Apus unicolor</i>	Vencejo unicolor	-
<i>Aquila adalberti</i>	Águila imperial ibérica	EPE
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	-
<i>Aquila fasciata</i>	Águila perdicera	VU
<i>Aquila pennata</i>	Águila calzada	-
<i>Ardea alba</i>	Garceta grande	-
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	-
<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial	-
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo europeo	-
<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo	-
<i>Aythya nyroca</i>	Porrón pardo	EPE
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	-
<i>Bucanetes githagineus</i>	Camachuelo trompetero	-
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván común	-
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	-
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	-
<i>Calandrella rufescens</i>	Terrera marismeña	-
<i>Calidris alba</i>	Correlimos tridáctilo	-
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras cuellirrojo	-

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VULGAR	CEEA
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	-
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	-
<i>Carduelis citrinella</i>	Verderón serrano	-
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina dáurica	-
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	-
<i>Certhia familiaris</i>	Agateador euroasiático	-
<i>Cettia cetti</i>	Cetia ruiseñor	-
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico	-
<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande	-
<i>Chlamydotis undulata</i>	Avutarda hubara	EPE
<i>Chlidonias hybrida</i>	Fumarel cariblanco	-
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	-
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Gaviota reidora	-
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	-
<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	VU
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo-acuático europeo	-
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	-
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	-
<i>Cisticola juncidis</i>	Cistícola buitrón	-
<i>Clamator glandarius</i>	Críalo europeo	-
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo común	-
<i>Columba bollii</i>	Paloma turqué	-
<i>Columba junoniae</i>	Paloma rabiche	VU
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	-
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	-
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca europea	-
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	-
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	-
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla occidental	-
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	-
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	-
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	-
<i>Cyanistes teneriffae</i>	Herrerillo canario	-
<i>Cyanopica cooki</i>	Rabilargo ibérico	-
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	-
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	-
<i>Dendrocoptes medius</i>	Pico mediano	-
<i>Dryobates minor</i>	Pico menor	-
<i>Dryocopus martius</i>	Picamaderos negro	-
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	-
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	-
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	-
<i>Emberiza cirius</i>	Escribano soteño	-
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano cerillo	-
<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano hortelano	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Escribano palustre	EPE
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	-
<i>Falco eleonora</i>	Halcón de Eleonora	-
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	-
<i>Falco pelegrinoides</i>	Halcón tagarote	EPE

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VULGAR	CEEA
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	-
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán europeo	-
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	-
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	-
<i>Fringilla teydea</i>	Pinzón azul	EPE
<i>Fulica atra</i>	Focha común	-
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	-
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	-
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común	-
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo euroasiático	-
<i>Glareola pratincola</i>	Canastera común	-
<i>Gypaetus barbatus</i>	Quebrantahuesos	EPE
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	-
<i>Haematopus ostralegus</i>	Ostrero euroasiático	-
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común	-
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero políglota	-
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	-
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello euroasiático	-
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	-
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	-
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	-
<i>Locustella luscinioides</i>	Buscarla unicolor	-
<i>Lophophanes cristatus</i>	Herrerillo capuchino	-
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	-
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	-
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	-
<i>Luscinia svecica</i>	Ruiseñor pechiazul	-
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	-
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	-
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	-
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	EPE
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero rojo	-
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero solitario	-
<i>Montifringilla nivalis</i>	Gorrión alpino	-
<i>Morus bassanus</i>	Alcatraz atlántico	-
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	-
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	-
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera boyera	-
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	-
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	-
<i>Netta rufina</i>	Pato colorado	-
<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común	-
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	-
<i>Oenanthe leucura</i>	Collalba negra	-
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	-
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	-

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VULGAR	CEEA
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila pescadora	VU
<i>Parus major</i>	Carbonero común	-
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	-
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrión moruno	-
<i>Passer montanus</i>	Gorrión molinero	-
<i>Periparus ater</i>	Carbonero garrapinos	-
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero europeo	-
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión chillón	-
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo	VU
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande	-
<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común	-
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	-
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo real	VU
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	-
<i>Phylloscopus canariensis</i>	Mosquitero canario	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	-
<i>Phylloscopus ibericus</i>	Mosquitero ibérico	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Mosquitero silbador	-
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mosquitero musical	-
<i>Pica pica</i>	Urraca común	-
<i>Picus sharpei</i>	Pito real ibérico	-
<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común	-
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común	-
<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlito gris	-
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco	-
<i>Poecile palustris</i>	Carbonero palustre	-
<i>Prunella collaris</i>	Acentor alpino	-
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	-
<i>Pterocles alchata</i>	Ganga ibérica	VU
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	-
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Chova piquigualda	-
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	-
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	-
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado	-
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo sencillo	-
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro-moscón europeo	-
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	-
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	-
<i>Serinus canaria</i>	Serín canario	-
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo	-
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	-
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	-
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	-
<i>Strix aluco</i>	Cárabo común	-
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	-
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirozada	-
<i>Sylvia balearica</i>	Curruca balear	-
<i>Sylvia borin</i>	Curruca mosquitera	-
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña	-
<i>Sylvia communis</i>	Curruca zarcera	-

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VULGAR	CEEA
<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca tomillera	-
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca mirlona	-
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	-
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	-
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín común	-
<i>Tadorna ferruginea</i>	Tarro canelo	-
<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco	-
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín común	-
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	-
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	-
<i>Turdus torquatus</i>	Mirlo capiblanco	-
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	-
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	-
<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea	-

Anexo III. Número de especies detectadas en los distintos parques nacionales a lo largo de los diferentes años de estudio. Se muestra la categoría de cambio según los análisis del programa TRIM (* P<0,05; ** P<0,01).

PARQUE NACIONAL	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021	TENDENCIA
Doñana	79	95	91	92	106	105	102	96	92	ESTABLE
Sierra Nevada	72	78	78	57	73	56	54	55	60	DESCENSO MODERADO**
Tablas de Daimiel	80	82	76	95	80	80	80	84	77	ESTABLE
Cabañeros	73	75	72	82	68	71	69	65	62	DESCENSO MODERADO**
Picos de Europa	75	69	64	59	76	64	67	66	76	ESTABLE
Ordesa y Monte Perdido	67	64	65	52	75	55	46	56	56	INCIERTA
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	40	41	46	39	43	46	36	38	37	ESTABLE
Archipiélago de Cabrera	27	30	27	27	32	39	31	49	37	INCREMENTO MODERADO**
Caldera de Taburiente	14	12	14	15	15	14	14	14	14	ESTABLE
Garajonay	13	11	9	15	12	10	11	17	14	INCIERTA
Teide	12	13	12	14	10	12	10	10	11	DESCENSO MODERADO*
Timanfaya	18	15	18	9	13	17	12	16	12	INCIERTA
Islas Atlánticas	48	49	52	37	46	45	47	47	50	ESTABLE
Monfragüe	77	77	80	74	91	74	76	80	77	ESTABLE
Guadarrama	-	49	60	66	58	51	64	62	59	ESTABLE
Total	202	212	211	204	225	216	213	207	205	ESTABLE

Anexo IV. Número de individuos detectados en los distintos parques nacionales a lo largo de los diferentes años de estudio. Se muestra muestra la categoría de cambio según los análisis del programa TRIM (* P<0,05; ** P<0,01).

PARQUE NACIONAL	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021	TENDENCIA
Doñana	2.643	5.828	4.716	3.728	7.466	8.004	4.458	4.761	3.973	INCIERTA
Sierra Nevada	2.192	2.284	2.027	2.306	2.024	1.717	1.731	1.827	1.787	DESCENSO MODERADO**
Tablas de Daimiel	3.311	1.444	1.396	1.634	1.525	1.400	1.438	2.096	1.946	INCIERTA
Cabañeros	2.078	2.178	2.472	3.327	2.627	1.620	1.674	2.872	1.905	INCIERTA
Picos de Europa	2.111	1.720	1.930	2.031	2.023	1.328	1.725	1.821	2.253	ESTABLE
Ordesa y Monte Perdido	986	1.075	1.219	862	1.475	833	659	840	882	INCIERTA
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	343	326	414	383	431	603	348	347	307	INCIERTA
Archipiélago de Cabrera	471	577	631	628	396	972	832	925	810	INCREMENTO MODERADO*
Caldera de Taburiente	228	182	267	133	285	274	277	234	249	INCIERTA
Garajonay	349	265	252	198	484	269	336	324	334	INCIERTA
Teide	206	157	141	201	265	168	205	156	182	INCIERTA
Timanfaya	171	195	181	131	246	264	166	223	158	INCIERTA
Islas Atlánticas	2.391	2.750	3.464	3.347	2.875	3.001	3.224	3.463	3.423	INCREMENTO MODERADO*
Monfragüe	2.175	2.055	2.656	3.183	3.675	2.291	2.397	2.898	2.629	INCIERTA
Guadarrama	-	649	755	1.157	853	689	689	1.013	822	INCIERTA
Total	19.655	21.685	22.521	23.249	26.650	23.433	20.159	23.800	21.660	ESTABLE

Anexo V. Valores de biodiversidad obtenidos durante los censos de primavera en los parques nacionales a lo largo de los distintos años de estudio. Se muestra la categoría de cambio según los análisis del programa TRIM (* P<0,05; ** P<0,01).

PARQUE NACIONAL	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021	TENDENCIA
Doñana	5,41	5,14	5,29	5,43	4,36	4,15	5,45	5,50	5,47	ESTABLE
Sierra Nevada	5,21	5,19	5,25	4,71	5,10	4,63	4,67	4,73	4,72	DESCENSO MODERADO*
Tablas de Daimiel	3,64	5,32	5,31	5,69	5,31	5,25	5,30	5,41	4,92	ESTABLE
Cabañeros	5,26	5,11	5,08	5,25	4,63	5,03	5,14	4,58	4,98	ESTABLE
Picos de Europa	5,16	5,13	5,14	4,82	5,18	5,12	5,15	5,05	4,86	ESTABLE
Ordesa y Monte Perdido	5,23	5,00	5,10	4,71	5,31	4,73	4,50	4,50	4,50	DESCENSO MODERADO**
Aigüestortes i Estany Sant Maurici	4,37	4,46	4,80	4,37	4,66	4,66	4,35	4,41	4,48	ESTABLE
Archipiélago de Cabrera	3,82	3,66	3,74	3,85	3,94	3,78	3,47	4,32	4,04	ESTABLE
Caldera de Taburiente	2,98	2,91	2,89	3,03	3,35	3,29	3,26	3,31	3,26	INCREMENTO MODERADO**
Garajonay	2,78	2,91	2,62	3,05	3,02	2,94	2,85	3,11	3,00	ESTABLE
Teide	2,51	2,69	2,49	2,91	2,17	2,47	2,17	2,59	2,46	ESTABLE
Timanfaya	2,63	2,29	2,24	2,01	2,44	2,61	2,16	1,81	2,60	ESTABLE
Islas Atlánticas	3,19	2,86	2,34	1,75	3,00	2,79	2,72	2,39	2,50	ESTABLE
Monfragüe	5,18	4,87	4,72	5,00	4,94	5,17	5,15	4,96	4,97	ESTABLE
Guadarrama	-	4,66	4,80	5,20	4,83	4,59	4,75	4,75	4,83	ESTABLE
Total	6,23	6,30	6,21	6,13	6,12	5,95	6,19	6,25	6,18	ESTABLE

Anexo VI. Valores de riqueza específica obtenidos en los distintos hábitats incluidos en la Red de Parques Nacionales durante los distintos años de estudio. Se muestra el modelo de tendencia lineal según el programa TRIM (* P<0,05; ** P<0,01). Para determinados hábitats no se ha considerado el año 2012 por no estar incluidos los datos del PN Sierra de Guadarrama (que fue declarado como parque nacional con posterioridad).

PARQUE NACIONAL	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021	TENDENCIA
Arbolado	-	155	165	154	163	155	145	151	158	ESTABLE
Arbustivo	-	129	119	113	129	132	131	135	131	INCREMENTO MODERADO*
Herbáceo	-	71	72	79	84	83	90	111	96	INCREMENTO MODERADO**
Acuático	117	125	117	125	132	127	126	112	106	ESTABLE
Agrícola	-	41	48	34	40	31	54	50	54	INCIERTA
Vegetación Escasa	50	53	63	46	52	58	53	51	53	ESTABLE
Total	-	212	211	204	225	216	213	207	205	ESTABLE

Anexo VII. Valores de abundancia obtenidos en los distintos hábitats incluidos en la Red de Parques Nacionales durante los distintos años de estudio. Se muestra el modelo de tendencia lineal según el programa TRIM (* P<0,05; ** P<0,01). Para determinados hábitats no se ha considerado el año 2012 por no estar incluidos los datos del PN Sierra de Guadarrama (que fue declarado como parque nacional con posterioridad).

PARQUE NACIONAL	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021	TENDENCIA
Arbolado	-	10.664	11.727	12.070	13.156	10.622	9.596	10.722	10.499	ESTABLE
Arbustivo	-	5.116	5.418	6.026	5.261	4.945	5.569	5.910	5.530	ESTABLE
Herbáceo	-	1.273	1.517	1.501	1.605	1.221	1.384	2.254	1.823	INCIERTA
Acuático	3.912	3.738	2.837	2.933	5.772	5.826	2.634	3.935	2.672	INCIERTA
Agrícola	-	317	349	224	274	255	431	479	593	INCREMENTO MODERADO*
Vegetación Escasa	446	584	670	495	593	709	545	500	543	ESTABLE
Total	-	21.692	22.518	23.249	26.661	23.578	20.159	23.800	21.660	ESTABLE

Anexo VIII. Valores de biodiversidad obtenidos en los distintos hábitats incluidos en la Red de Parques Nacionales durante los distintos años de estudio. Se muestra el modelo de tendencia lineal según el programa TRIM (* P<0,05; ** P<0,01). Para determinados hábitats no se ha considerado el año 2012 por no estar incluidos los datos del PN Sierra de Guadarrama (que fue declarado como parque nacional con posterioridad).

PARQUE NACIONAL	2012	2013	2014	2015	2017	2018	2019	2020	2021	TENDENCIA
Arbolado	-	5,88	5,90	5,85	6,01	5,81	5,89	5,86	5,88	ESTABLE
Arbustivo	-	5,33	4,86	4,76	5,36	5,04	4,91	4,86	4,93	ESTABLE
Herbáceo	-	4,68	4,55	4,79	4,57	5,18	5,15	5,10	4,37	ESTABLE
Acuático	4,36	5,32	5,52	5,88	4,26	4,21	5,62	5,42	5,49	ESTABLE
Agrícola	-	4,25	4,14	4,25	4,16	4,12	4,83	4,75	4,64	INCREMENTO MODERADO*
Vegetación Escasa	3,72	3,28	3,08	3,36	3,98	3,76	4,05	3,68	3,95	INCREMENTO MODERADO*
Total	-	6,30	6,21	6,13	6,12	5,95	6,19	6,25	6,18	ESTABLE