

SEGUIMIENTO AVES COMUNES EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

Resultados campaña invierno 2011-2012

Resultados campaña primavera 2012



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



RED DE
PARQUES NACIONALES

DOCUMENTO DE SÍNTESIS BASADO EN EL INFORME “Obtención de indicadores del estado de la biodiversidad en la red de parques nacionales basado en el seguimiento de aves”



Coordinación y elaboración del informe

Virginia Escandell
Juan Carlos del Moral
Blas Molina
Emilio Escudero

INTRODUCCIÓN	5
OBJETIVOS.....	5
METODOLOGÍA DE CAMPO.....	6
MUESTREOS DE PRIMAVERA	6
MUESTREOS DE INVIERNO	7
RESULTADOS	8
<i>COBERTURA</i>	8
Cobertura por parque	8
Cobertura por hábitat	8
AVES DETECTADAS	9
Especies por parque	9
Especies por hábitat	11
DATOS OBTENIDOS POR PARQUE NACIONAL	13
Islas Atlánticas	13
Picos de Europa.....	14
Ordesa y Monte Perdido	16
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.....	18
Monfragüe.....	18
Cabañeros.....	20
Tablas de Daimiel	21
Sierra Nevada.....	21
Doñana	21
Archipiélago de Cabrera	21
Caldera de Taburiente	21
Garajonay.....	21
Teide.....	21
Timanfaya	21
INDICADOR DE BIODIVERSIDAD.....	21

INTRODUCCIÓN

El seguimiento y evaluación general de la Red y, en particular del cumplimiento y grado de alcance de sus objetivos, es una de las tareas que la Ley 5/2007, de 3 de abril, de la Red de Parques Nacionales, encomienda al Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN). Para lograr este objetivo, el OAPN ha puesto en marcha distintas iniciativas que, de manera integral, contribuyan a evaluar de forma continuada y duradera el estado y funcionamiento de la Red de Parques Nacionales, en colaboración con las comunidades autónomas y de acuerdo con el procedimiento que establezca el Consejo de la Red.

Entre estas iniciativas, es clave el establecimiento de indicadores que determinen dicha situación, habiéndose demostrado que las poblaciones de aves son un indicador muy útil del estado de nuestra biodiversidad.

Las aves son excelentes barómetros de la salud del medio ambiente porque son característicos de numerosos hábitats, reflejan cambios en otros animales y plantas, son sensibles a los cambios ambientales y tienen mucho eco entre la opinión pública.

La obtención de un indicador que permita evaluar la tendencia del estado de conservación de un grupo zoológico puede ser una herramienta muy útil para alertar de posibles cambios del estado de conservación de la red actual de parques, además de establecer diferencias entre el estado de conservación en estos medios y en el resto del territorio, pues fuera de parques ya se está obteniendo este índice.

OBJETIVOS

Con este trabajo se pone en marcha un programa de seguimiento de las poblaciones de aves comunes dirigido a generar información dentro de los parques nacionales que sirva para la obtención de un indicador del estado de la biodiversidad en los mismos. Este indicador se considera muy útil para evaluar y orientar la gestión de estos espacios. El trabajo se realiza aplicando la metodología del Programa SACRE utilizada tanto en España como en Europa con poblaciones de aves reproductoras e invernantes, por ser estas últimas unos excelentes indicadores también de cambio climático.

METODOLOGÍA DE CAMPO

Cada año se hará una campaña de campo en primavera, y otra en invierno, planteándose dos tipos de muestreo: estaciones de escucha en primavera y recorridos lineales en invierno.

MUESTREOS DE PRIMAVERA (estaciones de escucha)

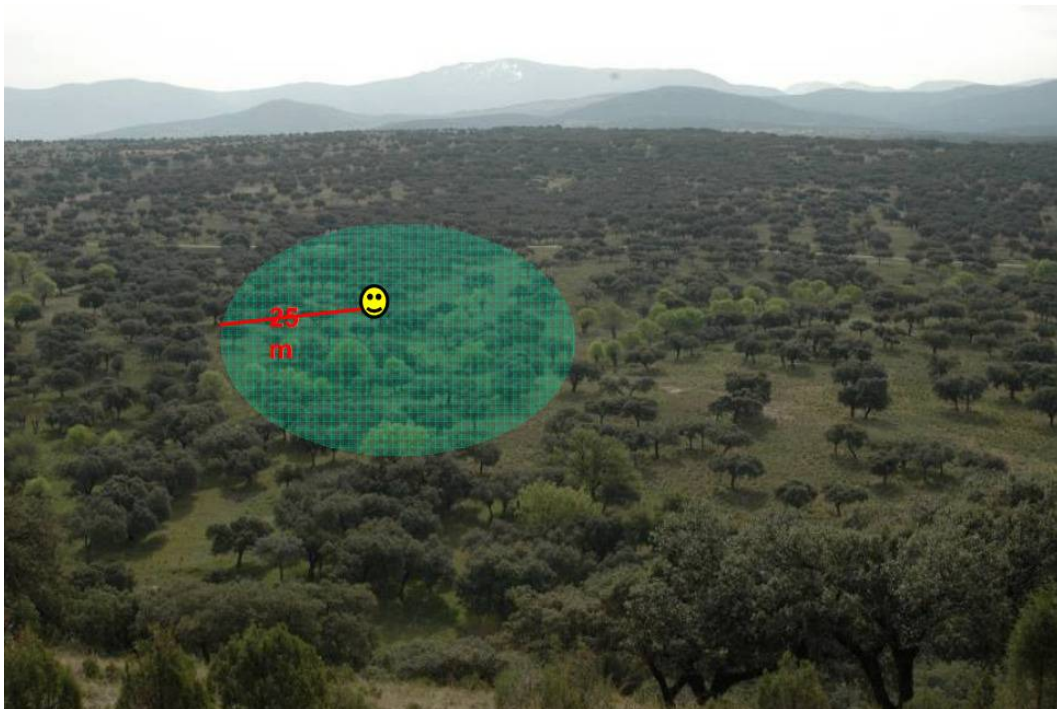
Se establecerán estaciones de escucha y se registrarán todas las aves vistas u oídas en cada una de ellas. Estas estaciones se ubicarán cada año exactamente en los mismos puntos.

Unidad de muestreo: 20 estaciones

Fechas: 15 de abril-15 junio

Dos visitas: 1ª 15 de abril-15 mayo

2ª 16 de mayo-15 junio



En la mayoría de los casos el desplazamiento entre estaciones se realiza a pie. En cada estación se anota el número de individuos detectado de cada especie diferenciando entre los que se encuentran dentro de un radio de 25 metros alrededor del observador y fuera de ese radio.

MUESTREOS DE INVIERNO (recorridos)

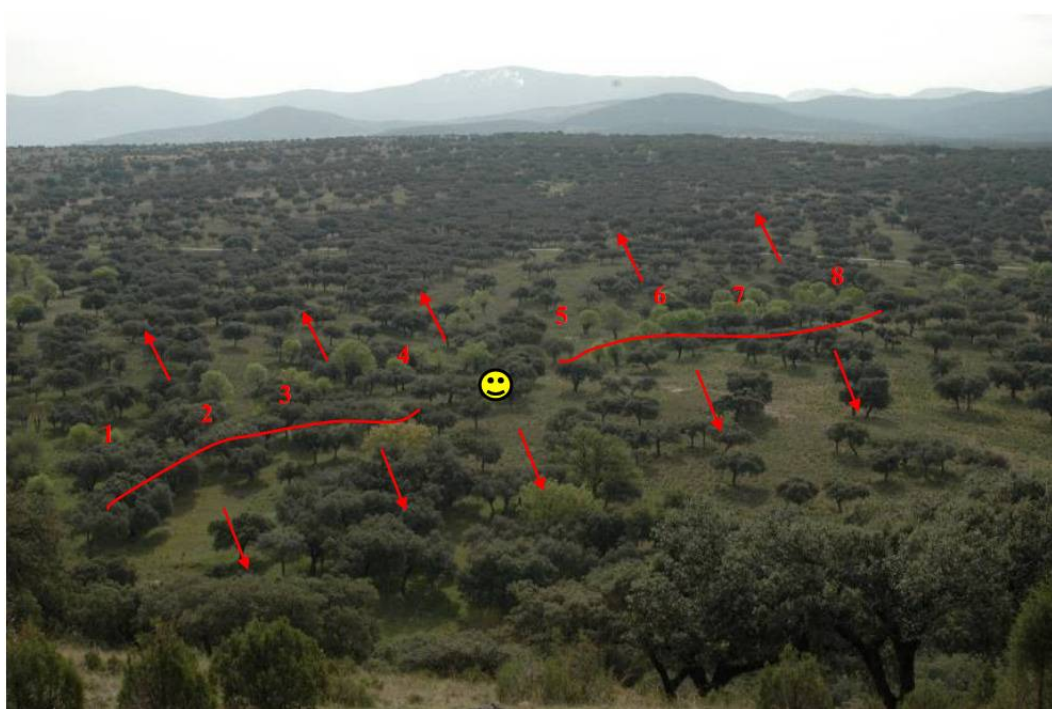
Los censos de invierno se basan en la realización de recorridos a pie, durante los que se anotan todos los contactos (auditivos o visuales) con aves. Estos recorridos serán realizados todos los años en las mismas ubicaciones, en la misma fecha y con el mismo horario, velocidad de desplazamiento, etc.

Unidad de muestreo: 8 recorridos de 15 minutos

Fechas: 15 noviembre-15 febrero

Dos visitas: 1^a 15 de noviembre - 31 diciembre

2^a 1 de enero - 15 febrero



Los recorridos se realizan a pie, con desplazamientos a paso lento. Se anotan los contactos de las aves detectadas a ambos lados del transecto sin banda.

RESULTADOS

COBERTURA

Cobertura por parque

Se han realizado 38 unidades de muestreo en primavera y 42 en invierno distribuidas según puede verse en esta tabla. Por las condiciones especiales en Islas Atlánticas y Cabrera no fue posible realizar dos unidades más en primavera. En Cabañeros se aprovechó el diseño de los recorridos para hacer dos más respecto a los determinados inicialmente.

Parque Nacional	N.º Unidades de muestreo	Muestréos de primavera		Muestréos de invierno			N.º días
		N.º Estaciones	N.º Visitas primavera	N.º de taxiados	Km taxiado	N.º Visitas invierno	
Islas Atlánticas	3/4	60	6	32	16	8	14
Picos de Europa	5	100	10	40	20	10	20
Ordesa y Monte Perdido	3	60	6	24	12	6	12
Aigüestortes i E Sant Maurici	2	40	4	16	8	4	8
Monfragüe	3	60	6	24	12	6	12
Cabañeros	4/6	80	8	48	24	12	20
Tablas de Daimiel	2	40	4	16	8	4	8
Sierra Nevada	6	120	12	48	24	12	24
Doñana	4	80	8	32	16	8	16
Archipiélago de Cabrera	1/2	20	2	16	8	4	6
Caldera de Taburiente	1	20	2	8	4	2	4
Garajonay	1	20	2	8	4	2	4
Teide	2	40	4	16	8	4	8
Timanfaya	1	20	2	8	4	2	4
Total	38/42	760	76	336	168	84	160

Cobertura por hábitat

El hábitat donde se han realizado mayor número de muestréos tanto en primavera como en invierno han sido las zonas boscosas, seguido de las zonas arbustivas. Por cuestiones de acceso se han realizado más unidades muestrales en zonas altas en primavera que en invierno.

Tipo de hábitat	Islas Atlánticas	Picos de Europa	Ordesa y M. Perdido	Aigüestortes	Monfragüe	Cabañeros	Tablas de Daimiel	Sierra Nevada	Doñana	Cabrera	Caldera Taburiente	Garajonay	Teide	Timanfaya	Total
	Bosques	19	53	43	24	50	60	2	32	48	10	20	20	5	0
Zonas arbustivas	31	8	1	1	10	15	0	79	19	10	0	0	35	0	209
Herbazales	0	36	10	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Zonas húmedas	0	2	6	0	0	0	38	0	13	0	0	0	0	0	59
Zonas agrícolas	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8
Zonas urbanizadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zonas rocosas/acantilados	4	1	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	20	34
Total	60	100	60	40	60	80	40	120	80	20	20	20	40	20	760

Bosques	6	20	21	14	22	36	0	35	8	10	8	8	0	0	188
Zonas arbustivas	21	1	0	0	2	8	0	5	8	6	0	0	16	2	69
Herbazales	0	12	2	0	0	4	0	1	4	0	0	0	0	0	23
Zonas húmedas	0	0	0	2	0	0	16	0	12	0	0	0	0	0	30
Zonas agrícolas	2	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11
Zonas urbanizadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zonas rocosas/acantilados	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2	11
Total	32	40	24	16	24	48	16	48	32	16	8	8	16	8	336

AVES DETECTADAS

Especies por parque

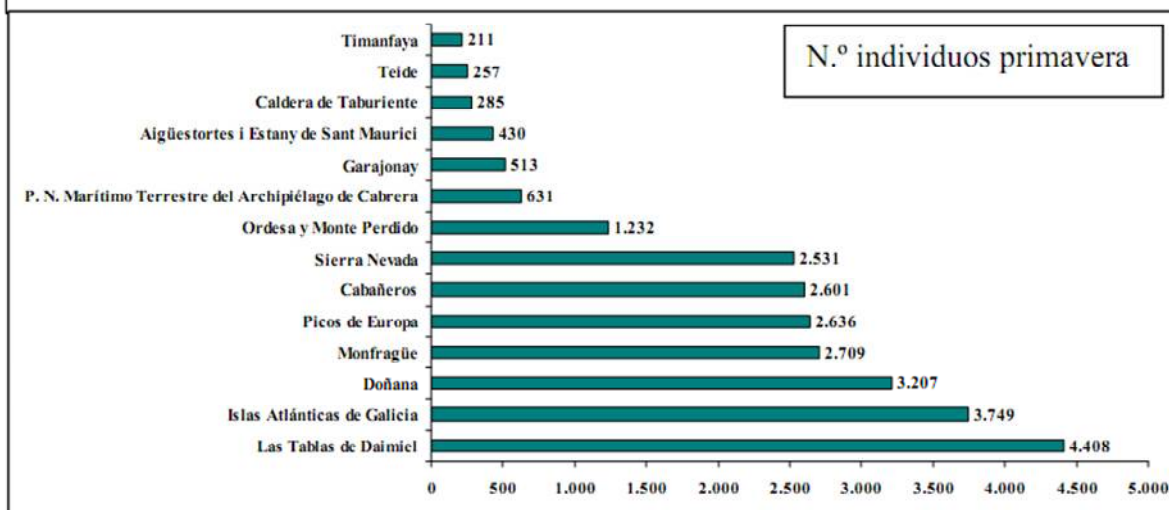
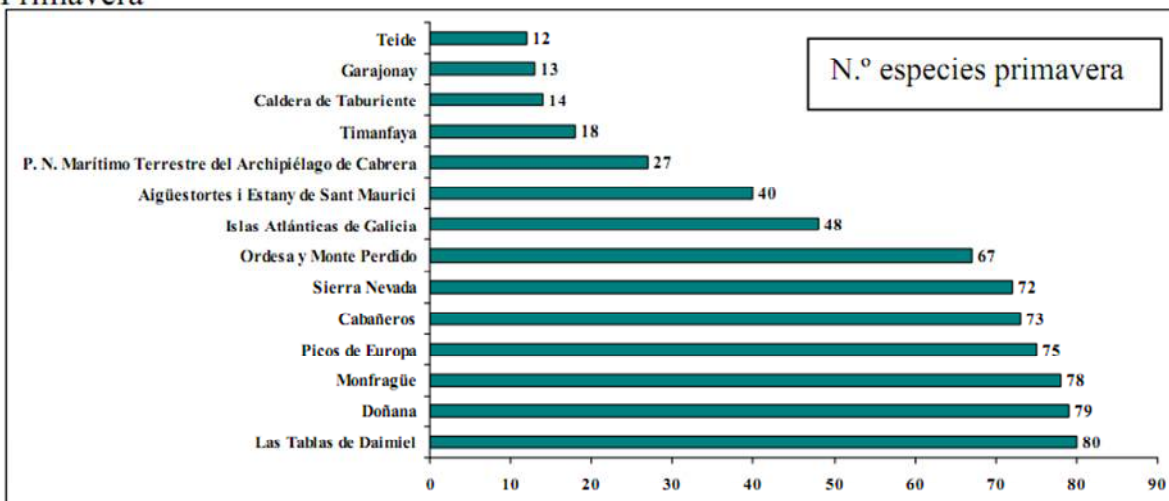
Los muestreos de primavera han sido sustancialmente más fructíferos que los de invierno, no solo en número de especies, también en el número de registros recopilados (ejemplares de aves contactados), según se observa en la tabla.

Parque Nacional	Primavera		Invierno	
	N.º especies	N.º ejemplares	N.º especies	N.º ejemplares
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	40	430	20	243
Cabañeros	73	2.601	64	4.503
P. N. Marítimo Terrestre del Archipiélago de	27	631	29	2.029
Caldera de Taburiente	14	285	13	334
Las Tablas de Daimiel	80	4.408	63	2.516
Doñana	79	3.207	65	3.529
Garajonay	13	513	9	388
Islas Atlánticas de Galicia	48	3.749	44	1.284
Monfragüe	78	2.709	51	2.604
Ordesa y Monte Perdido	67	1.232	40	832
Picos de Europa	75	2.636	45	936
Sierra Nevada	72	2.531	55	1.573
Teide	12	257	7	86
Timanfaya	18	211	5	43
Total	201	25.400	143	20.900

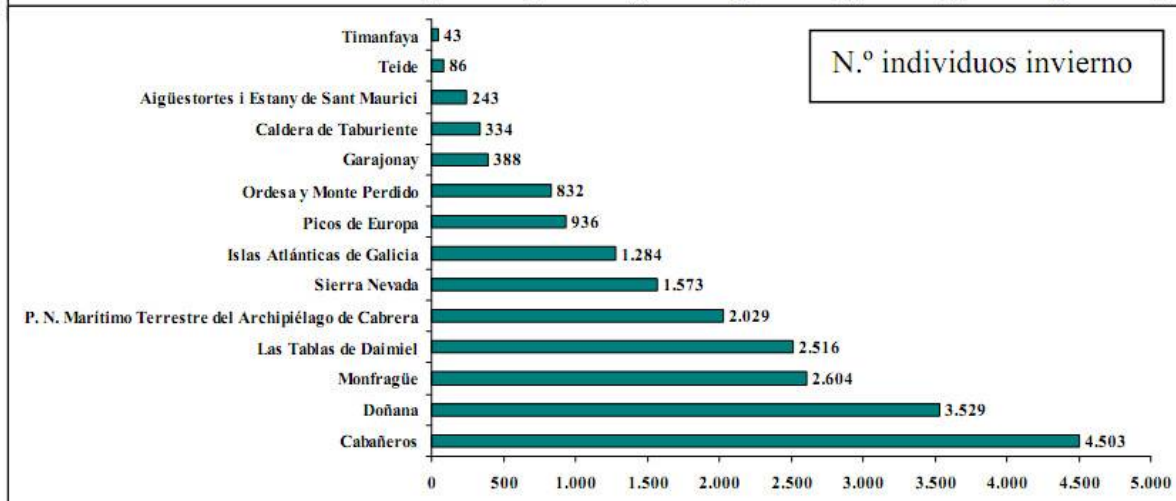
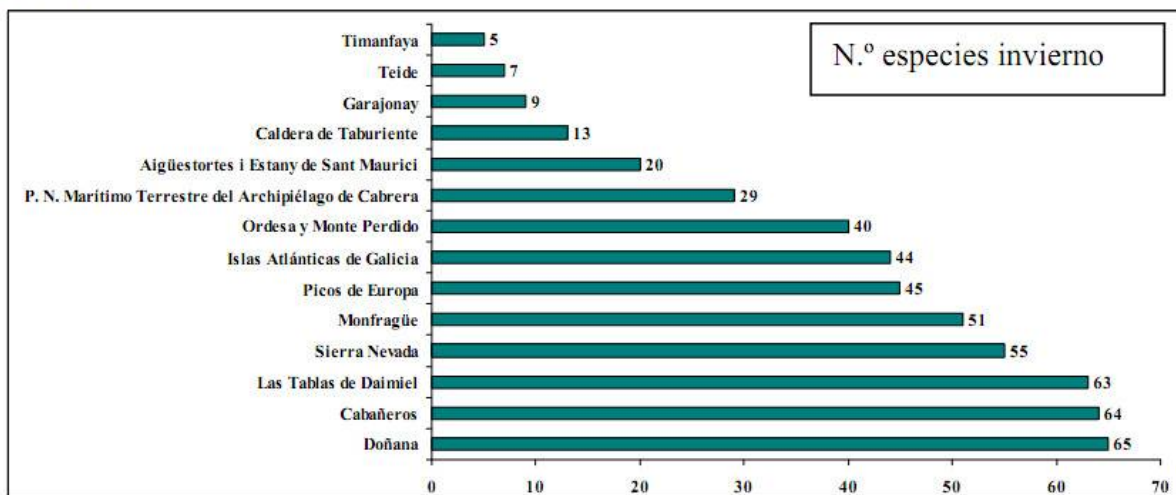
Los parques con menor abundancia de especies y ejemplares de aves en primavera son los de las islas Canarias y Baleares. En éstos hay una diferencia notable respecto al resto. También es escasa la abundancia de especies y número de aves respecto a los parques peninsulares en Aigüestortes, en este caso se supone que es la dureza de las condiciones de la alta montaña lo que ha limitado estas variables. Destacan los altos valores en número de aves y de ejemplares detectados en los parques con medios húmedos (Daimiel y Doñana) especialmente, aunque el número de ejemplares detectados en Islas Atlánticas es considerablemente alto también, en parte debido a los grupos de gaviotas contactados.

La abundancia de especies es bastante homogénea en Daimiel, Doñana, Monfragüe, Cabañeros, Ordesa y Picos de Europa. En la abundancia de ejemplares detectados se diferencian tres grupos claramente: a- Timanfaya, Teide, Caldera de Taburiente, Garajonay, Cabrera y Aigüestortes; b- Sierra Nevada, Picos de Europa, Ordesa, Cabañeros y Monfragüe, y c. Doñana, Daimiel e Islas Atlánticas lo que, como ya se comentaba anteriormente, puede dar una idea de lo que puede aportar cada parque al indicador general si no se utilizan sistemas para equilibrar dicho índice (peso a cada parque en función de su abundancia).

Primavera



Invierno



Especies por hábitat

Primavera

Tipo de hábitat	N.º Contactos	%
Bosques	11.660	46
Matorrales	5.984	24
Pastizales	1.659	7
Zonas húmedas	5.113	20
Zonas agrícolas	364	1
Rocas y acantilados	620	2

En primavera, el tipo de hábitat donde se ha registrado el mayor porcentaje de contactos han sido los bosques que es también donde se han realizado más unidades muestrales. Para ver el número de especies y de contactos en función de las unidades muestreadas se han obtenido los índices que aparecen en la siguiente tabla.

Índice de especies y registros por ambiente (número de especies o de registros de cada hábitat por estación muestreada) según los muestreos de primavera.

Tipo de hábitat	Índice especies	Tipo de hábitat	Índice contactos
24. Deforestaciones artificiales	12,0	48. Carrizales, eneales, espadañales	114,1
37. Mosaicos agropecuarios mediterráneos	12,0	54. Mosaicos agropecuarios del norte	49,8
36. Frutales (naranjos, almendros, etc.)	8,0	30. Humedales	45,1
01. Enebrales y sabinares	6,0	27. Pastos en altura inferior a 1.500 m	42,4
29. Riberas fluviales desarboladas	4,9	15. Encinares y alcornocales densos	42,3
11. Robledales densos	4,6	25. Matorrales abiertos	38,6
30. Humedales	4,5	37. Mosaicos agropecuarios mediterráneos	38,0
04. Hayedos abiertos	4,1	03. Pinares y abetales densos	37,4
18. Mezclas abiertas de planifolias y coníferas	4,0	14. Encinares y alcornocales abiertos	35,7
10. Robledales abiertos	3,7	11. Robledales densos	35,0
54. Mosaicos agropecuarios del norte	3,7	52. Acantilados marinos	33,7
15. Encinares y alcornocales densos	2,9	23. Riberas fluviales arboladas	30,2
17. Mezclas densas de planifolias	2,9	16. Mezclas abiertas de planifolias	29,5
27. Pastos en altura inferior a 1.500 m	2,8	17. Mezclas densas de planifolias	27,2
23. Riberas fluviales arboladas	2,7	10. Robledales abiertos	27,1
20. Eucaliptales	2,5	36. Frutales (naranjos, almendros, etc.)	27,0
19. Mezclas densas de planifolias y coníferas	2,4	24. Deforestaciones artificiales	26,0
28. Herbazales en altura inferior a 1.500 m	2,4	22. Laurisilva y/o monteverde	25,7
16. Mezclas abiertas de planifolias	2,3	26. Matorrales densos	25,2
52. Acantilados marinos	2,2	01. Enebrales y sabinares	25,0
47. Herbazales en altura superior a 1.500 m	2,1	18. Mezclas abiertas de planifolias y coníferas	25,0
48. Carrizales, eneales, espadañales	2,1	20. Eucaliptales	25,0
02. Pinares y abetales abiertos	1,9	29. Riberas fluviales desarboladas	23,8
05. Hayedos densos	1,8	04. Hayedos abiertos	23,5
44. Rocas	1,7	19. Mezclas densas de planifolias y coníferas	21,2
03. Pinares y abetales densos	1,6	02. Pinares y abetales abiertos	20,4
46. Pastos en altura superior a 1.500 m	1,5	47. Herbazales en altura superior a 1.500 m	19,3
25. Matorrales abiertos	1,4	46. Pastos en altura superior a 1.500 m	19,3
14. Encinares y alcornocales abiertos	1,2	05. Hayedos densos	19,1
26. Matorrales densos	0,7	28. Herbazales en altura inferior a 1.500 m	17,6
22. Laurisilva y/o monteverde	0,7	44. Rocas	8,7

Invierno

Tipo de hábitat	N.º Contactos	%
Bosques	11.213	54
Matorrales	2.588	12
Pastizales	1.493	7
Zonas húmedas	4.534	22
Zonas agrícolas	651	3
Rocas y acantilados	421	2

En invierno, el tipo de hábitat donde se ha registrado el mayor porcentaje de contactos han sido los bosques seguidos de las zonas húmedas. Para ver el número de especies y de contactos en función de las unidades muestreadas se han obtenido los índices que aparecen en la siguiente tabla.

Índice de especies y registros por ambiente (número de especies o de registros de cada hábitat por recorrido muestreado) según los muestreos de invierno.

Tipo de hábitat	Índice especies	Tipo de hábitat	Índice contactos
54. Mosaicos agropecuarios del norte	24,0	48. Carrizales, eneales, espadañales	157,3
10. Robledales abiertos	8,0	30. Humedales	153,5
11. Robledales densos	7,3	54. Mosaicos agropecuarios del norte	142,0
01. Enebrales y sabinares	6,0	11. Robledales densos	139,0
29. Riberas fluviales desarboladas	6,0	14. Encinares y alcornoques abiertos	115,8
18. Mezclas abiertas de planifolias y coníferas	5,1	01. Enebrales y sabinares	103,5
23. Riberas fluviales arboladas	4,9	15. Encinares y alcornoques densos	99,4
15. Encinares y alcornoques densos	4,6	27. Pastos en altura inferior a 1.500 m	86,8
37. Mosaicos agropecuarios mediterráneos	4,6	16. Mezclas abiertas de planifolias	83,0
04. Hayedos abiertos	4,5	10. Robledales abiertos	58,5
27. Pastos en altura inferior a 1.500 m	4,3	19. Mezclas densas de planifolias y coníferas	51,2
20. Eucaliptales	4,0	37. Mosaicos agropecuarios mediterráneos	50,9
48. Carrizales, eneales, espadañales	3,9	22. Laurisilva y/o monteverde	48,5
45. Arenales, playas y campos de dunas	3,6	03. Pinares y abetales densos	47,3
17. Mezclas densas de planifolias	3,4	20. Eucaliptales	45,2
19. Mezclas densas de planifolias y coníferas	2,9	45. Arenales, playas y campos de dunas	44,0
16. Mezclas abiertas de planifolias	2,7	26. Matorrales densos	40,7
05. Hayedos densos	2,5	17. Mezclas densas de planifolias	39,6
25. Matorrales abiertos	2,5	02. Pinares y abetales abiertos	35,1
30. Humedales	2,4	18. Mezclas abiertas de planifolias y coníferas	32,1
02. Pinares y abetales abiertos	2,4	23. Riberas fluviales arboladas	31,5
46. Pastos en altura superior a 1.500 m	2,3	25. Matorrales abiertos	29,8
14. Encinares y alcornoques abiertos	2,2	05. Hayedos densos	23,2
03. Pinares y abetales densos	1,3	29. Riberas fluviales desarboladas	23,0
26. Matorrales densos	1,3	46. Pastos en altura superior a 1.500 m	15,0
22. Laurisilva y/o monteverde	1,1	04. Hayedos abiertos	14,5
44. Rocas	1,0	52. Acantilados marinos	6,5
52. Acantilados marinos	1,0	44. Rocas	3,0

DATOS OBTENIDOS POR PARQUE NACIONAL

Islas Atlánticas

Primavera



Invierno



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	74
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	20
Aguillita calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	1
Aguilucho lagunero occ.	<i>Circus aeruginosus</i>	1
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	1
Azor común	<i>Accipiter gentilis</i>	3
Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	33
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	3
Camachuelo común	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	19
Carbonero común	<i>Parus major</i>	34
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	42
Cernicalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	5
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	243
Chotacabras europeo	<i>Caprimulgus europaeus</i>	1
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	13
Corneja negra	<i>Corvus corone</i>	9
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	7
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	94
Curruca caprotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	160
Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	2107
Gaviota sombría	<i>Larus fuscus</i>	2
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	18
Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	15
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	1
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	3
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	3
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	66
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2
Lavandera boyera	<i>Motacilla flava</i>	2
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	102
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	3
Mosquitero ibérico	<i>Phylloscopus ibericus</i>	2
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	49
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	95
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	123
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	17
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	17
Pito real	<i>Picus viridis</i>	1
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	15
Ruiseñor bastardo	<i>Cettia cetti</i>	1
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	33
Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	13
Vencejo pálido	<i>Apus pallidus</i>	2
Vencejo real	<i>Tachymartus melba</i>	1
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	86
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	189
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	17

Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	60
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	10
Aguilucho lagunero occ.	<i>Circus aeruginosus</i>	4
Azor común	<i>Accipiter gentilis</i>	4
Bisbita común	<i>Anthus pratensis</i>	49
Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	3
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	7
Carbonero común	<i>Parus major</i>	55
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	64
Cernicalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	3
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	214
Chorlitoje patinegro	<i>Charadrius alexandrinus</i>	9
Chorlito dorado europeo	<i>Pluvialis apricaria</i>	22
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	29
Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	13
Cormorán moñudo	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	5
Corneja negra	<i>Corvus corone</i>	2
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	7
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	94
Curruca caprotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	27
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	2
Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	4
Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	117
Gaviota reidora	<i>Larus ridibundus</i>	1
Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	11
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	4
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	9
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	17
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	76
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	5
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	41
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	12
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	8
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	188
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	5
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	7
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	8
Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	2
Ruiseñor bastardo	<i>Cettia cetti</i>	3
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	26
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	13
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	29
Zorzal alirrojo	<i>Turdus iliacus</i>	2
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	13

Picos de Europa

Primavera



Invierno



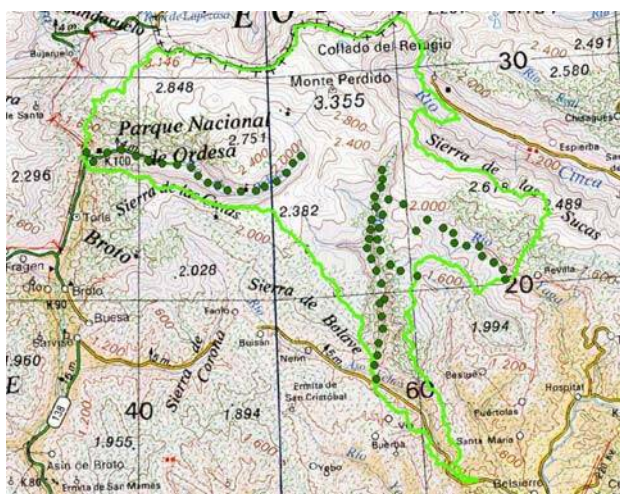
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Acentor alpino	<i>Prunella collaris</i>	13
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	118
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	8
Aguiluilla calzada	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1
Alcaudón dorsirrojo	<i>Lanius collurio</i>	2
Alimoche común	<i>Neophron percnopterus</i>	2
Alondra común	<i>Aldaia arvensis</i>	15
Anade azulón	<i>Anas platyrhynchos</i>	42
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	37
Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	15
Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	20
Bisbita alpino	<i>Anthus spinoletta</i>	204
Bisbita arbóreo	<i>Anthus trivialis</i>	31
Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	37
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	5
Camachuelo común	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	8
Cárábo común	<i>Strix aluco</i>	1
Carbonero común	<i>Parus major</i>	66
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	64
Carbonero palustre	<i>Parus palustris</i>	6
Cerceta común	<i>Anas crecca</i>	1
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	4
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	131
Chova piquigualda	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	120
Chova piquirroja	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	276
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	77
Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	73
Corneja negra	<i>Corvus corone</i>	31
Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	8
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	7
Curruca capiotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	127
Curruca mosquitera	<i>Sylvia borin</i>	17
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	1
Curruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>	15
Escribano cerillo	<i>Emberiza citrinella</i>	13
Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	24
Focha común	<i>Fulica atra</i>	34
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	1
Gorrion alpino	<i>Montifringilla nivalis</i>	7
Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	2
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	2
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	6
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	67
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	2
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	17
Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	22
Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1
Mirlo acuático	<i>Cinclus cinclus</i>	2
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	111

Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Acentor alpino	<i>Prunella collaris</i>	9
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	14
Agateador norteño	<i>Certhia familiaris</i>	3
Aguila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	4
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	38
Bisbita alpino	<i>Anthus spinoletta spinoletta</i>	2
Bisbita común	<i>Anthus pratensis</i>	23
Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	11
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	6
Camachuelo común	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	13
Carbonero común	<i>Parus major</i>	114
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	66
Carbonero palustre	<i>Parus palustris</i>	12
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	34
Chova piquigualda	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	6
Chova piquirroja	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	33
Corneja negra	<i>Corvus corone</i>	28
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	15
Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	1
Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	1
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	1
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	10
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	108
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	8
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	3
Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	1
Mirlo acuático	<i>Cinclus cinclus</i>	6
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	79
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	29
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	4
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	12
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	67
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	3
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	37
Pito real	<i>Picus viridis</i>	7
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	8
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	2
Trepador azul	<i>Sitta europaea</i>	60
Trepariscos	<i>Tichodroma muraria</i>	1
Urraca	<i>Pica pica</i>	9
Zorzal alirrojo	<i>Turdus iliacus</i>	10
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	15
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	20

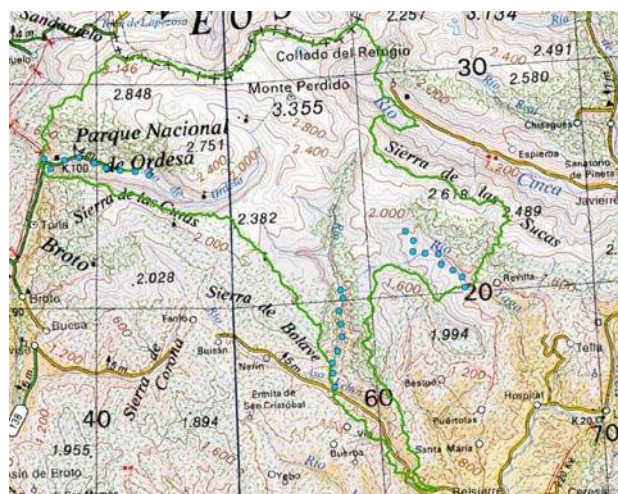
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	5
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	6
Mosquitero ibérico	<i>Phylloscopus ibericus</i>	12
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	28
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	36
Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1
Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	10
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	90
Pechiazul	<i>Luscinia svecica</i>	2
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	7
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	148
Picamaderos negro	<i>Dryocopus martius</i>	3
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	12
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	163
Pito real	<i>Picus viridis</i>	6
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	19
Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	7
Roquero rojo	<i>Monticola saxatilis</i>	5
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	25
Trepador azul	<i>Sitta europaea</i>	39
Treparriscos	<i>Tichodroma muraria</i>	1
Vencejo real	<i>Tachymartus melba</i>	2
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	28
Verderón serrano	<i>Serinus citrinella</i>	8
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	21
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	58

Ordesa y Monte Perdido

Primavera



Invierno



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	33
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	25
Agateador norteño	<i>Certhia familiaris</i>	5
Aguillita calzada	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1
Alcaudón dorsirrojo	<i>Lanius collurio</i>	8
Alimoche común	<i>Neophron percnopterus</i>	4
Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	2
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	21
Autillo europeo	<i>Otus scops</i>	2
Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	36
Bisbita alpino	<i>Anthus spinoletta</i>	38
Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	13
Camachuelo común	<i>Pyrhula pyrrhula</i>	3
Cábaro común	<i>Strix aluco</i>	1
Carbonero común	<i>Parus major</i>	22
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	60
Carbonero palustre	<i>Parus palustris</i>	3
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	67
Chotacabras europeo	<i>Caprimulgus europaeus</i>	2
Chova piquigualda	<i>Pyrhacorax graculus</i>	33
Chova piquirroja	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	46
Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	2
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	26
Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	33
Corneja negra	<i>Corvus corone</i>	7
Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	4
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	6
Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	1
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	66
Curruca mirfona	<i>Sylvia hortensis</i>	1
Curruca mosquitera	<i>Sylvia borin</i>	23
Escribano cerillo	<i>Emberiza citrinella</i>	19
Escribano hortelano	<i>Emberiza hortulana</i>	1
Gorrión chillón	<i>Petronia petronia</i>	1
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	12
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	23
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1
Lavandera cascadaña	<i>Motacilla cinerea</i>	27
Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1
Mirlo acuático	<i>Cinclus cinclus</i>	10
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	83
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	22
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	12
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	23
Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	1
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	9
Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	2
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	21

Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	11
Agateador norteño	<i>Certhia familiaris</i>	6
Aguila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	4
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	7
Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	45
Camachuelo común	<i>Pyrhula pyrrhula</i>	1
Cábaro común	<i>Strix aluco</i>	2
Carbonero común	<i>Parus major</i>	43
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	132
Carbonero palustre	<i>Parus palustris</i>	1
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	12
Chova piquigualda	<i>Pyrhacorax graculus</i>	28
Chova piquirroja	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	2
Corneja negra	<i>Corvus corone</i>	3
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	4
Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	1
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	4
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	1
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	25
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	60
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	16
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2
Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1
Mirlo acuático	<i>Cinclus cinclus</i>	1
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	35
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	73
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	2
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	12
Picamaderos negro	<i>Dryocopus martius</i>	5
Pico menor	<i>Dendrocopos minor</i>	1
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	8
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	118
Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>	6
Pito real	<i>Picus viridis</i>	3
Quebrantahuesos	<i>Gypaetus barbatus</i>	36
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	38
Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	19
Trepador azul	<i>Sitta europaea</i>	9
Verderón serrano	<i>Serinus citrinella</i>	1
Zorral charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	54

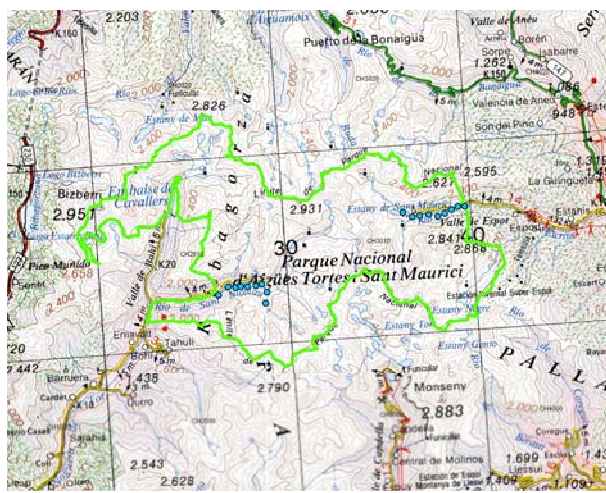
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	2
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	57
Picamaderos negro	<i>Dryocopus martius</i>	3
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	1
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	133
Pito real	<i>Picus viridis</i>	9
Quebrantahuesos	<i>Gypaetus barbatus</i>	16
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	63
Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	4
Roquero rojo	<i>Monticola saxatilis</i>	7
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	3
Trepador azul	<i>Sitta europaea</i>	5
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	8
Vencejo real	<i>Tachymartis melba</i>	9
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1
Verderón serrano	<i>Serinus citrinella</i>	5
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	8
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	34

Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Primavera



Invierno



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Acentor alpino	<i>Prunella collaris</i>	3
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	15
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	1
Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	1
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	7
Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	7
Bisbita alpino	<i>Anthus spinoletta</i>	8
Bisbita arbóreo	<i>Anthus trivialis</i>	4
Camachuelo común	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2
Carbonero común	<i>Parus major</i>	1
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	87
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	3
Chova piquirroja	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	16
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	49
Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	10
Corneja negra	<i>Corvus corone</i>	1
Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	3
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	3
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	11
Escribano cerillo	<i>Emberiza citrinella</i>	1
Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	1
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	21
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	4
Lavandera cascadaña	<i>Motacilla cinerea</i>	1
Mirlo acuático	<i>Cinclus cinclus</i>	1
Mirlo capiblanco	<i>Turdus torquatus</i>	1
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	1
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	7
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	10
Perdiz pardilla	<i>Perdix perdix</i>	2
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	28
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	8
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	55
Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>	8
Quebrantahuesos	<i>Gypaetus barbatus</i>	2
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	7
Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	12
Verderón serrano	<i>Serinus citrinella</i>	6
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	9
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	13

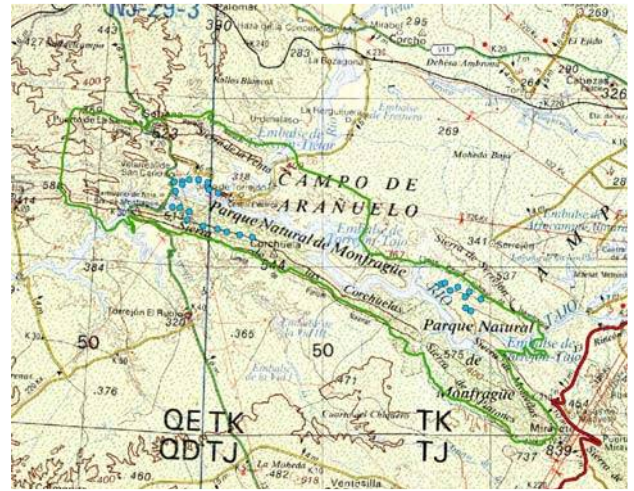
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	1
Agateador norteño	<i>Certhia familiaris</i>	5
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	1
Camachuelo común	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	6
Carbonero común	<i>Parus major</i>	3
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	103
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1
Corneja negra	<i>Corvus corone</i>	3
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	1
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	23
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	2
Mirlo acuático	<i>Cinclus cinclus</i>	2
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	3
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	21
Picamaderos negro	<i>Dryocopus martius</i>	3
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	11
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	6
Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>	25
Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	20
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	3

Monfragüe

Primavera



Invierno



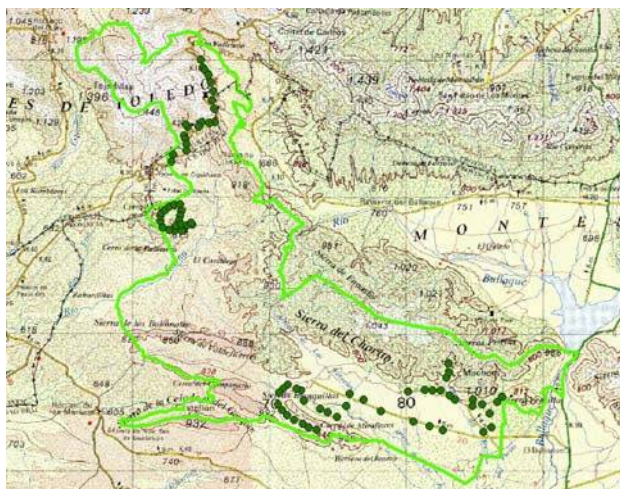
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	88
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	15
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	50
Aguila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>	1
Aguililla calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	1
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	21
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	3
Alimoche común	<i>Neophron percnopterus</i>	5
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	10
Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	240
Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	17
Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	317
Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	7
Carbonero común	<i>Parus major</i>	78
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	8
Carraca europea	<i>Coracias garrulus</i>	13
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	14
Cigüeña negra	<i>Ciconia nigra</i>	7
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	52
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1
Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	5
Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	30
Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	28
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	3
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	47
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	18
Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	51
Curruca mirlona	<i>Sylvia hortensis</i>	33
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	37
Curruca tomillera	<i>Sylvia conspicillata</i>	1
Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	3
Escribano soteño	<i>Emberiza cirlus</i>	2
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	51
Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	4
Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	1
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	13
Golondrina dáurica	<i>Hirundo daurica</i>	28
Gorrión chillón	<i>Petronia petronia</i>	2
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	38
Gorrión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	11
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	16
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	122
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	54
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	2
Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	2
Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	33
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	177
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	53

Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Agenteor común	<i>Prunella modularis</i>	35
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	27
Aguila-azor perdicera	<i>Hieraetus fasciatus</i>	1
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	1
Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	1
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	46
Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	149
Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	16
Camachuelo común	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	3
Carbonero común	<i>Parus major</i>	94
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	3
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	3
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	2
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	7
Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	1
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	44
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	54
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	23
Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	14
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	7
Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	2
Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	4
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	52
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	11
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	162
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	43
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	4
Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	4
Lúgano	<i>Carduelis spinus</i>	23
Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	283
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	77
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	69
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	64
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	8
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	36
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	323
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	1
Picogordo	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	113
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	585
Pito real	<i>Picus viridis</i>	4
Rabilargo	<i>Cyanopica cyana</i>	15
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	26
Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	2
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	2
Totavía	<i>Lullula arborea</i>	15
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	1
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	19
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	118

Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1
Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	26
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	10
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	60
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	9
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	45
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	46
Pico menor	<i>Dendrocopos minor</i>	1
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	13
Picogordo	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	25
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	281
Pito real	<i>Picus viridis</i>	4
Rabilargo	<i>Cyanopica cyana</i>	28
Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	4
Ruiseñor bastardo	<i>Cettia cetti</i>	1
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	44
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	5
Tórtola común	<i>Streptopelia turtur</i>	17
Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	8
Totavía	<i>Lullula arborea</i>	50
Trepador azul	<i>Sitta europaea</i>	4
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	64
Vencejo café	<i>Apus caffer</i>	1
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	56
Vencejo real	<i>Tachymartia melba</i>	2
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	66
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	15
Zarcero común	<i>Hippolais polyglotta</i>	2
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	6

Cabañeros

Primavera



Invierno



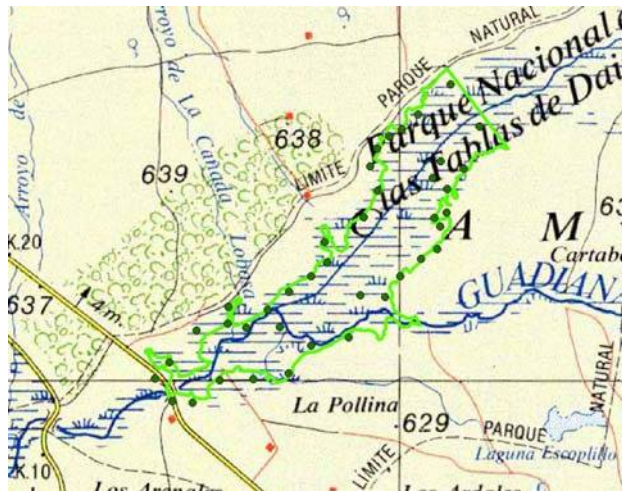
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos	Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	28	Abubilla	<i>Upupa epops</i>	5
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	18	Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	65
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	1	Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	76
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	87	Aguila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	1
Aguila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	1	Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	3
Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	1	Alcaraván común	<i>Burhinus oediconemus</i>	18
Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	1	Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	4
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	11	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	4
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	1	Ánade azulón	<i>Anas platyrhynchos</i>	6
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	80	Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	60
Azor común	<i>Accipiter gentilis</i>	2	Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	44
Bisbita campestre	<i>Anthus campestris</i>	5	Azor común	<i>Accipiter gentilis</i>	1
Bisbita común	<i>Anthus pratensis</i>	2	Bisbita común	<i>Anthus pratensis</i>	103
Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	30	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2
Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	10	Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	36
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1	Camachuelo común	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	5
Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	62	Carbonero común	<i>Parus major</i>	218
Carbonero común	<i>Parus major</i>	95	Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	14
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	40	Chorlito dorado europeo	<i>Pluvialis apricaria</i>	3
Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	66	Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	57
Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	12	Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	6
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	24	Cuervo	<i>Corvus corax</i>	15
Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	2	Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	27
Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	3	Curruca capirota	<i>Sylvia atricapilla</i>	5
Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	47	Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	97
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	13	Curruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>	3
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	95	Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	11
Curruca capirota	<i>Sylvia atricapilla</i>	19	Escribano sotoño	<i>Emberiza cirius</i>	2
Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	35	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	161
Curruca mirlona	<i>Sylvia hortensis</i>	4	Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	2
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	76	Gorrion chillón	<i>Petronia petronia</i>	1
Curruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>	3	Gorrion moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	24
Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	21	Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	105
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	18	Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	433
Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	4	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	32
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	20	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	8
Golondrina dáurica	<i>Hirundo daurica</i>	19	Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	1
Gorrion chillón	<i>Petronia petronia</i>	6	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1
Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	28	Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	194
Gorrion moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	10	Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	468
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	43	Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	214
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	130	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	315
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	13	Paloma zurita	<i>Columba oenas</i>	4
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	1	Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	2
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	169	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	23
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	57	Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	318
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	17	Pico menor	<i>Dendrocopos minor</i>	1
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	8	Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	26
Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	54	Picogordo	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	196	Pinzón real	<i>Fringilla montifringilla</i>	3

Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	1
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	16
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	59
Pico menor	<i>Dendrocopos minor</i>	1
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	40
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	319
Pito real	<i>Picus viridis</i>	1
Rabilargo	<i>Cyanopica cyana</i>	45
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	34
Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	1
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	29
Sisón	<i>Tetrax tetrax</i>	2
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	1
Terrera común	<i>Calandrella brachydactyla</i>	16
Tórtola común	<i>Streptopelia turtur</i>	57
Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	3
Totavía	<i>Lullula arborea</i>	80
Trepador azul	<i>Sitta europaea</i>	54
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	95
Urraca	<i>Pica pica</i>	2
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	31
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	6
Zarcero común	<i>Hippolais polyglotta</i>	2
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	18

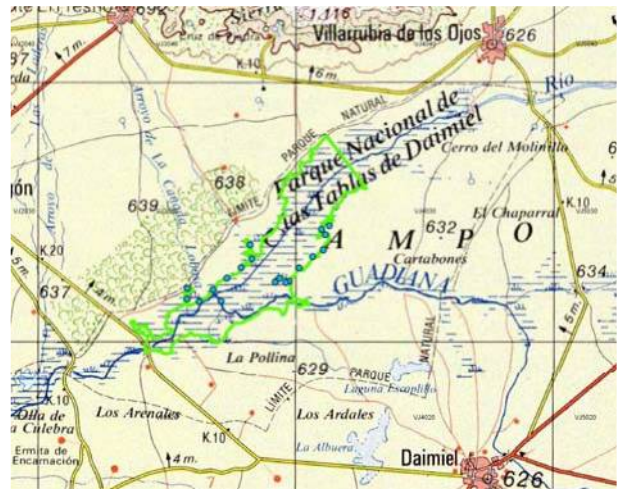
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	585
Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>	3
Rabilargo	<i>Cyanopica cyana</i>	57
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	201
Sisón	<i>Tetrax tetrax</i>	35
Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	2
Totavía	<i>Lullula arborea</i>	44
Trepador azul	<i>Sitta europaea</i>	115
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	131
Urraca	<i>Pica pica</i>	3
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2
Verderón serrano	<i>Serinus citrinella</i>	14
Zorzal alirrojo	<i>Turdus iliacus</i>	16
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	44
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	25

Tablas de Daimiel

Primavera



Invierno



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	37
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	32
Águila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	1
Águilucho lagunero occidental	<i>Circus aeruginosus</i>	21
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	2
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	1
Anade azulón	<i>Anas platyrhynchos</i>	66
Anade friso	<i>Anas strepera</i>	29
Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	1
Autillo europeo	<i>Otus scops</i>	2
Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	3
Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	9
Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	95
Buscarla unicolor	<i>Locustella luscinioides</i>	7
Carbonero común	<i>Parus major</i>	4
Carricérin real	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	1
Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	148
Carricero tordal	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	66
Cernicalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1
Chotacabras cuellirrojo	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	1
Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	8
Cigüeñuela común	<i>Himantopus himantopus</i>	3
Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	5
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	13
Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4
Cuchara común	<i>Anas clypeata</i>	2
Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	1
Espátula común	<i>Platalea leucorodia</i>	2
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	21
Flamenco común	<i>Phoenicopterus roseus</i>	22
Focha común	<i>Fulica atra</i>	2134
Fumarel cariblanco	<i>Chlidonias hybrida</i>	36
Gallineta común	<i>Gallinula chloropus</i>	13
Ganga ibérica	<i>Pterocles alchata</i>	21
Garceta común	<i>Egretta garzetta</i>	13
Garceta grande	<i>Egretta alba</i>	3
Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	671
Garcilla cangrejera	<i>Ardeola ralloides</i>	2
Garza imperial	<i>Ardea purpurea</i>	4
Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	16
Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	1
Gaviota reidora	<i>Larus ridibundus</i>	2
Gaviota sombría	<i>Larus fuscus</i>	17
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	28
Golondrina dáurica	<i>Hirundo daurica</i>	2
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	39
Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	2
Gorrión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	13
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	5

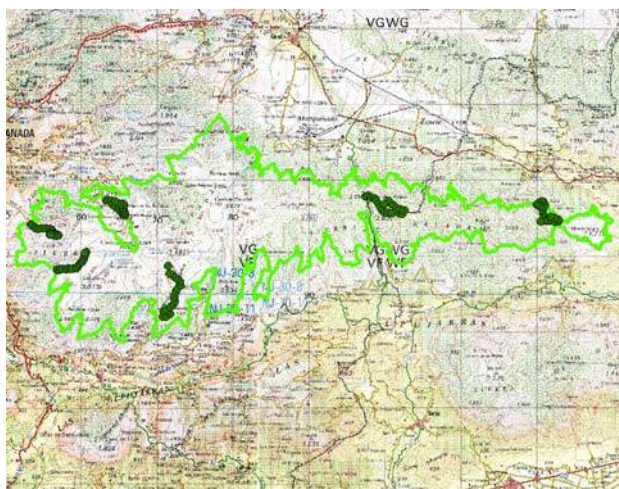
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	9
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	11
Agachadiza común	<i>Gallinago gallinago</i>	6
Águilucho lagunero occidental	<i>Circus aeruginosus</i>	14
Águilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	2
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	7
Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	3
Anade azulón	<i>Anas platyrhynchos</i>	42
Anade friso	<i>Anas strepera</i>	25
Ansar común	<i>Anser anser</i>	31
Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	4
Bisbita común	<i>Anthus pratensis</i>	59
Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	23
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2
Carbonero común	<i>Parus major</i>	12
Cerceta común	<i>Anas crecca</i>	42
Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	2
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	7
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	3
Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	19
Cuchara común	<i>Anas clypeata</i>	22
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	4
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	2
Escribano palustre	<i>Emberiza schoeniclus</i>	92
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	57
Focha común	<i>Fulica atra</i>	516
Fumarel cariblanco	<i>Chlidonias hybrida</i>	3
Gallineta común	<i>Gallinula chloropus</i>	33
Garceta grande	<i>Egretta alba</i>	3
Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	2
Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	2
Gaviota sombría	<i>Larus fuscus</i>	23
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	2
Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	15
Gorrión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	32
Grajilla	<i>Corvus monedula</i>	4
Grulla común	<i>Grus grus</i>	107
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	11
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	205
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	9
Milano real	<i>Milvus milvus</i>	1
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	13
Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	2
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	148
Pájaro moscón	<i>Remiz pendulinus</i>	33
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	137
Paloma zurita	<i>Columba oenas</i>	27
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	247
Pechiazul	<i>Luschnia svecica</i>	1

Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	31
Lavandera boyera	<i>Motacilla flava</i>	2
Malvasía cabeciblanca	<i>Oxyura leucocephala</i>	1
Martinete común	<i>Nycticorax nycticorax</i>	7
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	4
Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	5
Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	5
Pájaro moscón	<i>Remiz pendulinus</i>	3
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	27
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	52
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	12
Pato colorado	<i>Netta rufina</i>	46
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	3
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	2
Pito real	<i>Picus viridis</i>	4
Porrón europeo	<i>Aythya ferina</i>	31
Rascón europeo	<i>Fallus aquaticus</i>	9
Ruiseñor bastardo	<i>Cettia cetti</i>	41
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	42
Somormujo lavanco	<i>Podiceps cristatus</i>	31
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	15
Tórtola común	<i>Streptopelia turtur</i>	1
Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	15
Totavía	<i>Lullula arborea</i>	1
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	83
Urraca	<i>Pica pica</i>	42
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	225
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	6
Zampullín común	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	29
Zampullín cuellinegro	<i>Podiceps nigricollis</i>	2

Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	52
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	152
Pito real	<i>Picus viridis</i>	1
Porrón europeo	<i>Aythya ferina</i>	4
Ruiseñor bastardo	<i>Cettia cetti</i>	23
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	24
Torcecuello euroasiático	<i>Jynx torquilla</i>	1
Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	1
Totavía	<i>Lullula arborea</i>	6
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	72
Urraca	<i>Pica pica</i>	49
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	18
Zampullín común	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	4
Zorral común	<i>Turdus philomelos</i>	33

Sierra Nevada

Primavera



Invierno



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	30
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	1
Acentor alpino	<i>Prunella collaris</i>	10
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	9
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	40
Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	3
Aguiluilla calzada	<i>Hieraaetus pennatus</i>	7
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	9
Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	203
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	29
Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	1
Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	87
Bisbita campestre	<i>Anthus campestris</i>	43
Carbonero común	<i>Parus major</i>	56
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	92
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	3
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	37
Chova piquirroja	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	101
Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	7
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	28
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	51
Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	102
Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	14
Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	14
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	1
Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	1
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	30
Curruca capirota	<i>Sylvia atricapilla</i>	12
Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	2
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	8
Curruca tomillera	<i>Sylvia conspicillata</i>	39
Curruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>	3
Escribano hortelano	<i>Emberiza hortulana</i>	37
Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	63
Escribano soteño	<i>Emberiza cirius</i>	13
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	43
Grajilla	<i>Corvus monedula</i>	30
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	12
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	19
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	54
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	3
Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	4
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	27
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	36
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	13
Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	3
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	26
Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	1
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	175

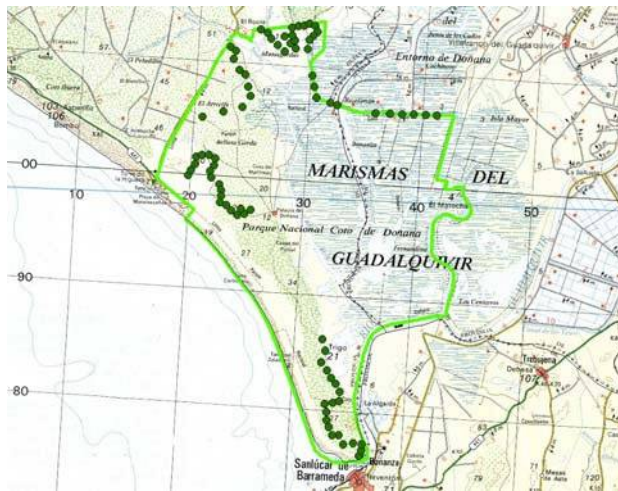
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Acentor alpino	<i>Prunella collaris</i>	16
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	7
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	21
Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	3
Águila-azor perdicera	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	1
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	2
Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	16
Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	8
Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	7
Azor común	<i>Accipiter gentilis</i>	2
Bisbita común	<i>Anthus pratensis</i>	3
Carbonero común	<i>Parus major</i>	51
Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	346
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	9
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	3
Chova piquirroja	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	100
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	2
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	19
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	11
Corneja negra	<i>Corvus corone</i>	1
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	2
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	21
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	53
Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	61
Escribano soteño	<i>Emberiza cirius</i>	3
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	1
Grajilla	<i>Corvus monedula</i>	74
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	3
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	38
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	9
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	87
Lúgano	<i>Carduelis spinus</i>	1
Mirlo capiblanco	<i>Turdus torquatus</i>	5
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	28
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	31
Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	3
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	38
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	4
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	15
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	21
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	21
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	1
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	170
Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>	60
Pito real	<i>Picus viridis</i>	10
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	9
Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	4
Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	1
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	19

Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	54
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	19
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	9
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	253
Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>	94
Pito real	<i>Picus viridis</i>	18
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	14
Roquero rojo	<i>Monticola saxatilis</i>	4
Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	9
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	35
Tórtola común	<i>Streptopelia turtur</i>	2
Totovía	<i>Lullula arborea</i>	44
Trepador azul	<i>Sitta europaea</i>	2
Urraca	<i>Pica pica</i>	9
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	186
Vencejo pálido	<i>Apus pallidus</i>	3
Vencejo real	<i>Tachymartitis melba</i>	5
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	80
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	2
Verderón serrano	<i>Serinus citrinella</i>	16
Zarcero común	<i>Hippolais polyglotta</i>	2
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	38

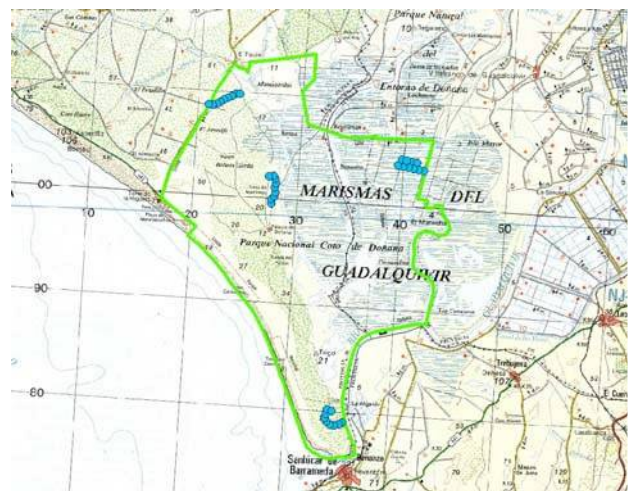
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Totovía	<i>Lullula arborea</i>	8
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	104
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	7
Verderón serrano	<i>Serinus citrinella</i>	4
Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	17
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	12

Doñana

Primavera



Invierno



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	71
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	48
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	64
Aguililla calzada	<i>Hieraaetus pennatus</i>	20
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	17
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	4
Anade azulón	<i>Anas platyrhynchos</i>	106
Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	4
Avoceta común	<i>Recurvirostra avosetta</i>	75
Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	26
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2
Buscarla unicolor	<i>Locustella luscinioides</i>	1
Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	32
Cárbano común	<i>Strix aluco</i>	2
Carbonero común	<i>Parus major</i>	64
Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	14
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	10
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	38
Chorlito grande	<i>Charadrius hiaticula</i>	10
Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	35
Cigüeñuela común	<i>Himantopus himantopus</i>	10
Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	7
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	37
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	60
Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1
Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	14
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	26
Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	7
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	273
Curruca capriotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	4
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	80
Escribano soteño	<i>Emberiza cirius</i>	1
Espátula común	<i>Platalea leucorodia</i>	2
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	75
Flamenco común	<i>Phoenicopterus roseus</i>	9
Gallineta común	<i>Gallinula chloropus</i>	4
Ganga ibérica	<i>Pterocles alchata</i>	12
Garceta común	<i>Egretta garzetta</i>	4
Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	41
Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	15
Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	1
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	17
Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	71
Gorrion molinero	<i>Passer montanus</i>	5
Grajilla	<i>Corvus monedula</i>	13
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	34
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	16
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	102
Lavandera boyera	<i>Motacilla flava</i>	11

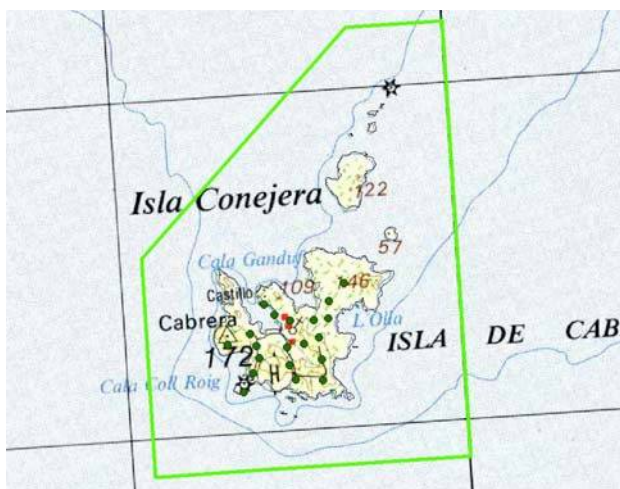
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	8
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	6
Agachadiza común	<i>Gallinago gallinago</i>	7
Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	8
Aguila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>	2
Aguilucho lagunero occidental	<i>Circus aeruginosus</i>	6
Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	1
Alcaraván común	<i>Burhinus oedipnemus</i>	2
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	8
Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	157
Anade azulón	<i>Anas platyrhynchos</i>	106
Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	1
Anser común	<i>Anser anser</i>	1007
Archibebe claro	<i>Tringa nebularia</i>	1
Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	124
Bisbita común	<i>Anthus pratensis</i>	348
Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	11
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2
Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	25
Carbonero común	<i>Parus major</i>	31
Cerceta común	<i>Anas crecca</i>	97
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	4
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	16
Chorlito dorado europeo	<i>Pluvialis apricaria</i>	11
Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	12
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	1
Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	37
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	3
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	12
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	51
Curruca capriotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	6
Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	56
Escribano palustre	<i>Emberiza schoeniclus</i>	7
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	37
Ganga ibérica	<i>Pterocles alchata</i>	5
Garceta grande	<i>Egretta alba</i>	1
Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	26
Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	1
Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	1
Gaviota sombría	<i>Larus fuscus</i>	2
Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	17
Gorrion común	<i>Passer domesticus</i>	3
Grajilla	<i>Corvus monedula</i>	4
Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	18
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	14
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	18
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	9
Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	1
Milano real	<i>Milvus milvus</i>	16

Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Martinete común	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1
Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	256
Milano real	<i>Milvus milvus</i>	5
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	106
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	12
Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	1
Morito común	<i>Plegadis falcinellus</i>	68
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1
Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	6
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	136
Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	64
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	7
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	16
Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	10
Picogordo	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	3
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	145
Rabilargo	<i>Cyanopica cyana</i>	64
Ruiseñor bastardo	<i>Cettia cetti</i>	14
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	190
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	17
Terrera común	<i>Calandrella brachydactyla</i>	50
Terrera marismeña	<i>Calandrella rufescens</i>	10
Tórtola común	<i>Streptopelia turtur</i>	27
Totovía	<i>Lullula arborea</i>	5
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	50
Urraca	<i>Pica pica</i>	21
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	44
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	209
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	49
Zarcero común	<i>Hippolais polyglotta</i>	25

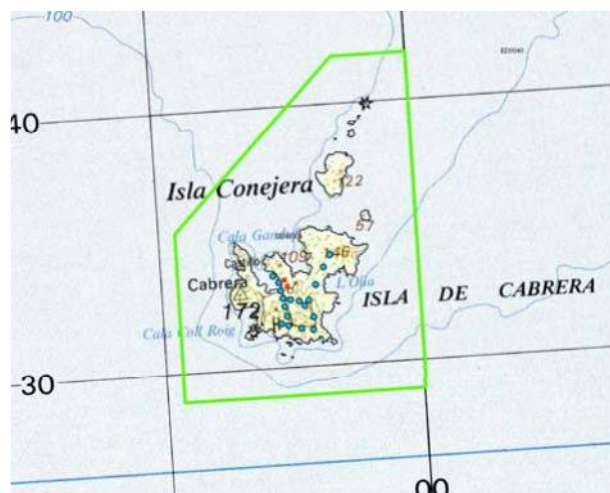
Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	42
Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	9
Morito común	<i>Plegadis falcinellus</i>	17
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	86
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	90
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	19
Pechiazul	<i>Luscinia svecica</i>	1
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	10
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	83
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	104
Rabilargo	<i>Cyanopica cyana</i>	41
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	63
Terrera marismeña	<i>Calandrella rufescens</i>	228
Totovía	<i>Lullula arborea</i>	6
Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	288
Urraca	<i>Pica pica</i>	13
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	48
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	7
Zarapito trinador	<i>Numerius phaeopus</i>	1
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	26

Archipiélago de Cabrera

Primavera



Invierno

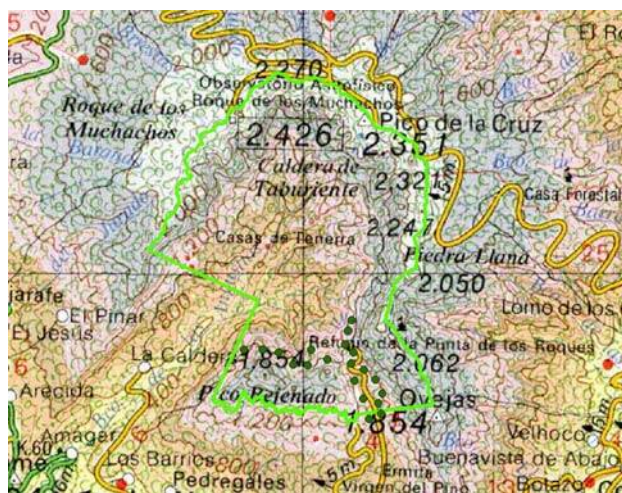


Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	3
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	6
Aguila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	3
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	2
Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	12
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	134
Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	6
Curruca sarda	<i>Sylvia sarda</i>	97
Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	88
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	9
Halcón de Eleonora	<i>Falco eleonora</i>	2
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	2
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	6
Lavandera boyera	<i>Motacilla flava</i>	2
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	4
Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	24
Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	2
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	39
Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	23
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	24
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	2
Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	16
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1
Tórtola común	<i>Streptopelia turtur</i>	5
Vencejo común	<i>Apus apus</i>	14
Vencejo pálido	<i>Apus pallidus</i>	52
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	53

Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Abubilla	<i>Upupa epops</i>	3
Acentor alpino	<i>Prunella collaris</i>	1
Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	21
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	1
Chocha perdiz	<i>Scolopax rusticola</i>	1
Chochín	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	56
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	352
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	28
Curruca sarda	<i>Sylvia sarda</i>	142
Estornino pinto	<i>Sturnus vulgaris</i>	4
Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	45
Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	22
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	2
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	48
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	26
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	15
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	129
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	5
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	652
Pinzón real	<i>Fringilla montifringilla</i>	1
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	39
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	20
Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	4
Tarabilla común	<i>Saxicola torquata</i>	1
Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	84
Zorzal alirrojo	<i>Turdus iliacus</i>	1
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	323

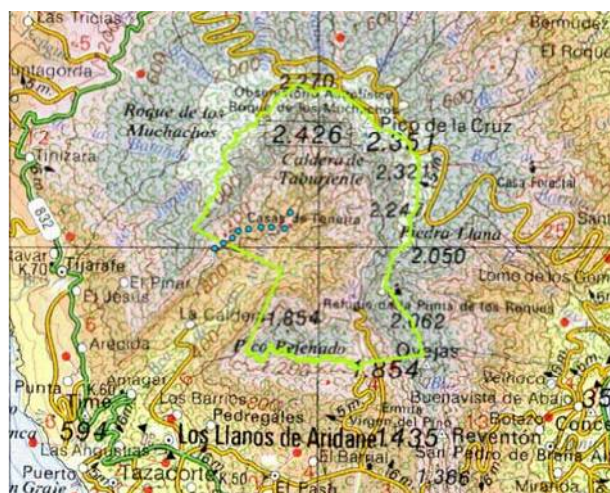
Caldera de Taburiente

Primavera



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Bisbita caminero	<i>Anthus berthelotti</i>	10
Canario	<i>Serinus canaria</i>	6
Cernicalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	4
Chova piquirroja	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	62
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	9
Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	1
Halcón tagarote	<i>Falco pelegrinoides</i>	5
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	17
Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	1
Mosquitero canario	<i>Phylloscopus canariensis</i>	69
Paloma rabiche	<i>Columba junoniae</i>	6
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	5
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	56
Reyezuelo tinerfeño	<i>Regulus teneriffae</i>	34

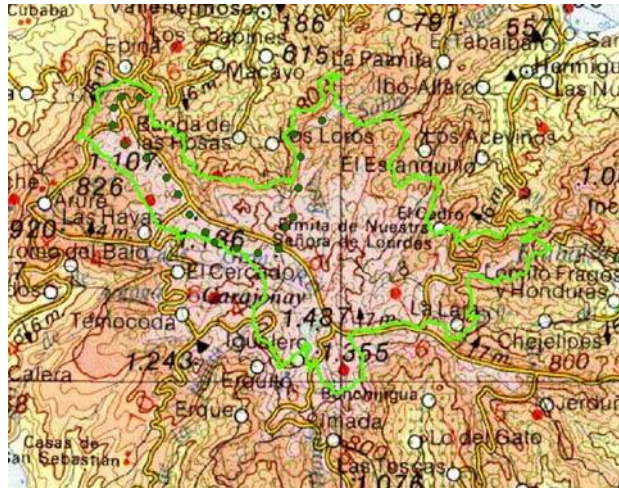
Invierno



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	1
Canario	<i>Serinus canaria</i>	23
Chova piquirroja	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	28
Cuervo	<i>Corvus corax</i>	20
Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	2
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	43
Mirio común	<i>Turdus merula</i>	8
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	100
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	9
Paloma rabiche	<i>Columba junoniae</i>	2
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	12
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	39
Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	47

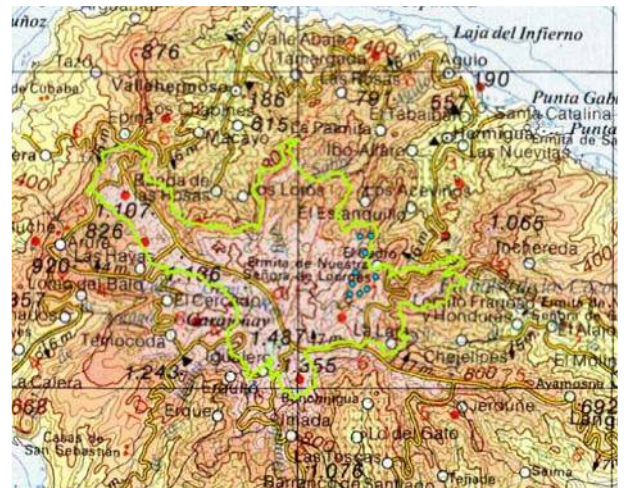
Garajonay

Primavera



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2
Canario	<i>Serinus canaria</i>	3
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	2
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	32
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	102
Mosquitero canario	<i>Phylloscopus canariensis</i>	160
Paloma turqué	<i>Columba bollii</i>	10
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	8
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	19
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	57
Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	115
Tórtola común	<i>Streptopelia turtur</i>	1
Vencejo unicolor	<i>Apus unicolor</i>	2

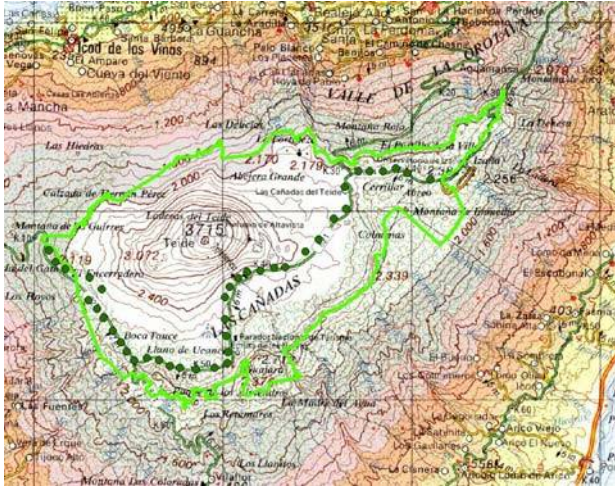
Invierno



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	2
Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	1
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	19
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	23
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	79
Paloma turqué	<i>Columba bollii</i>	62
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	12
Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	189

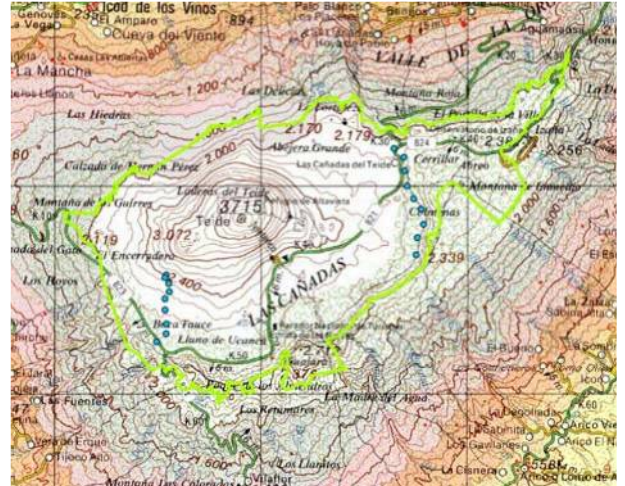
Teide

Primavera



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	4
Bisbita caminero	<i>Anthus berthelotti</i>	37
Canario	<i>Serinus canaria</i>	17
Cernicalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	7
Curruca tomillera	<i>Sylvia conspicillata</i>	8
Halcón tagarote	<i>Falco peregrinoides</i>	1
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	6
Mosquitero canario	<i>Phylloscopus canariensis</i>	137
Paloma bravia	<i>Columba livia</i>	1
Perdiz moruna	<i>Alectoris barbara</i>	4
Pinzón azul	<i>Fringilla teydea</i>	8
Vencejo unicolor	<i>Apus unicolor</i>	27

Invierno



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	6
Bisbita caminero	<i>Anthus berthelotti</i>	13
Canario	<i>Serinus canaria</i>	10
Cernicalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	2
Curruca tomillera	<i>Sylvia conspicillata</i>	1
Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	1
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	53

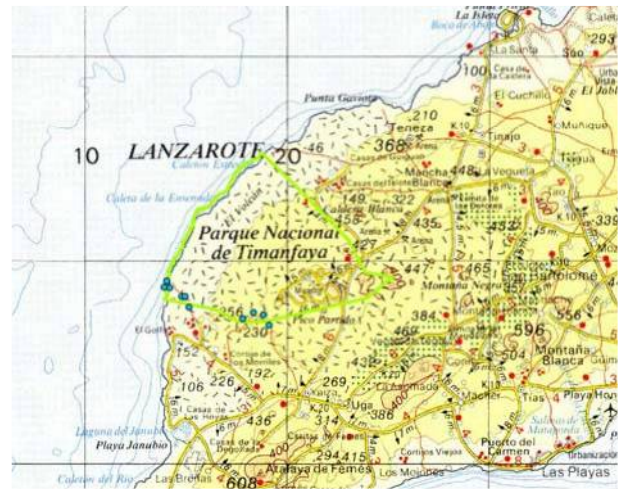
Timanfaya

Primavera



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Alcatraz atlántico	<i>Sula bassana</i>	8
Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	1
Andarrios chico	<i>Acititis hypoleucos</i>	1
Bisbita caminero	<i>Anthus berthelotti</i>	37
Camachuelo trompetero	<i>Bucanetes githagineus</i>	5
Cernicalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	6
Chorlitejo grande	<i>Charadrius hiaticula</i>	3
Chorlitejo patinegro	<i>Charadrius alexandrinus</i>	2
Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	117
Halcón tagarote	<i>Falco peleginoides</i>	2
Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	7
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	3
Pardela cenicienta	<i>Calonectris diomedea</i>	1
Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	1
Perdiz moruna	<i>Alectoris barbara</i>	8
Tarro canelo	<i>Tadorna ferruginea</i>	2
Tórtola común	<i>Streptopelia turtur</i>	1
Vuelvepiedras común	<i>Arenaria interpres</i>	6

Invierno



Nombre común	Nombre científico	Número de contactos
Bisbita caminero	<i>Anthus berthelotti</i>	19
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1
Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	13
Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	4
Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	6

INDICADOR DE BIODIVERSIDAD

El objetivo central de este trabajo es la obtención de un indicador que establezca la **evolución de la biodiversidad en la Red de Parques Nacionales basado en la evolución de la población de aves reproductoras e invernantes**. Este indicador, como sus principios establecen, se basa en la evolución en el tiempo de la abundancia de poblaciones, por lo que son necesarios varios años para empezar a obtener dicho índice. El segundo año de trabajo se podría hacer una comparación de dos valores, el tercer año se puede empezar a construir gráficas pero de un periodo muy corto y a partir del quinto pueden determinarse tendencias, cuando existan, más precisas.