

# INFORME CICLO ANUAL DE AVIFAUNA DEL P. E “EL PUNTAL II (FINCA PEÑUELAS)”

## T.M. SIERRA DE YEGUAS, MÁLAGA

PERIODO ABRIL´12 – ABRIL´13



## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>METODOLOGÍA DESARROLLADA</b> .....	<b>7</b>
3.1	METODOLOGÍA DE CAMPO .....	7
3.2	ANÁLISIS DE DATOS.....	10
<b>4</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO</b> .....	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL MEDIO BIÓTICO</b> .....	<b>13</b>
5.1	VEGETACIÓN ACTUAL.....	13
5.1.1	<i>Descripción de los Biotopos</i> .....	15
5.2	INVENTARIO DE AVIFAUNA Y QUIRÓPTEROS .....	17
5.2.1	<i>Las aves</i> .....	17
5.1	INVENTARIO POTENCIAL DE QUIRÓPTEROS Y PUNTOS DE IMPORTANCIA .. .....	18
5.2	AFECCIONES A ESPACIOS SINGULARES.....	21
5.3	PLANES DE REINTRODUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA AVIFAUNA .....	22
<b>6</b>	<b>REGISTRO DE PASOS DE AVES</b> .....	<b>25</b>
6.1	TEMPORALIDAD DEL SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA .....	25
6.2	REGISTROS DE VUELOS E INDIVIDUOS .....	31
6.2.1	<i>Invernada</i> .....	32
6.2.2	<i>Migración prenupcial</i> .....	33
6.2.3	<i>Reproducción</i> .....	34
6.2.4	<i>Migración posnupcial</i> .....	35
6.2.5	<i>Evolución de las frecuencias de paso y aves</i> .....	37
<b>7</b>	<b>QUIRÓPTEROS</b> .....	<b>39</b>
7.1	AFECCIÓN POTENCIAL .....	39
<b>8</b>	<b>CONCLUSIONES</b> .....	<b>41</b>
8.1	CATEGORÍA DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA AVIFAUNA Y LOS QUIRÓPTEROS INVENTARIADOS .....	41
8.2	MEDIDAS COMPENSATORIAS Y/O PREVENTIVAS .....	44
8.2.1	<i>Fase de construcción</i> .....	44
8.2.2	<i>Fase de explotación</i> .....	44
8.3	CONCLUSIONES FINALES .....	44
<b>9</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	<b>46</b>
	<b>ANEXO I: FICHAS DE REGISTRO DE AVES</b>	
	<b>ANEXO II: REPORTAJE FOTOGRÁFICO</b>	
	<b>ANEXO III: PLANO DE ÁREAS SENSIBLES</b>	

# 1 INTRODUCCIÓN

El presente documento, solicitado por la empresa **LORTE, S.L.** para la construcción de un nuevo Parque Eólico denominado "EL PUNTAL II" en la Finca Peñuelas, realiza un estudio y análisis de los efectos potenciales sobre la avifauna y los quirópteros.

Los efectos potenciales más determinantes son los siguientes:

- Molestias a ejemplares reproductores presentes en el emplazamiento del parque eólico, motivado por la construcción, el funcionamiento y el mantenimiento del mismo.
- Mortalidad de determinadas especies de aves y quirópteros por colisión contra los aerogeneradores.

Para valorar estos efectos potenciales se determina este estudio de un ciclo de avifauna y quirópteros parcial a lo largo de doce meses que corresponden con los periodos de reproducción y migración posnupcial, donde se van a llevar a cabo los siguientes puntos:

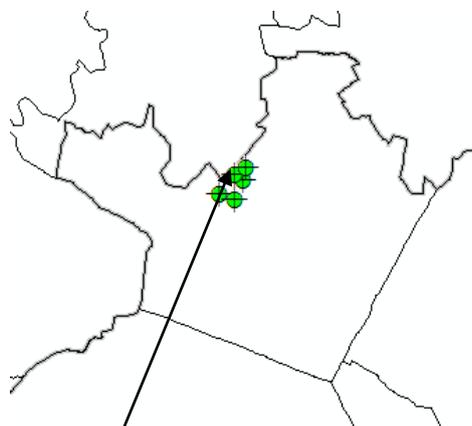
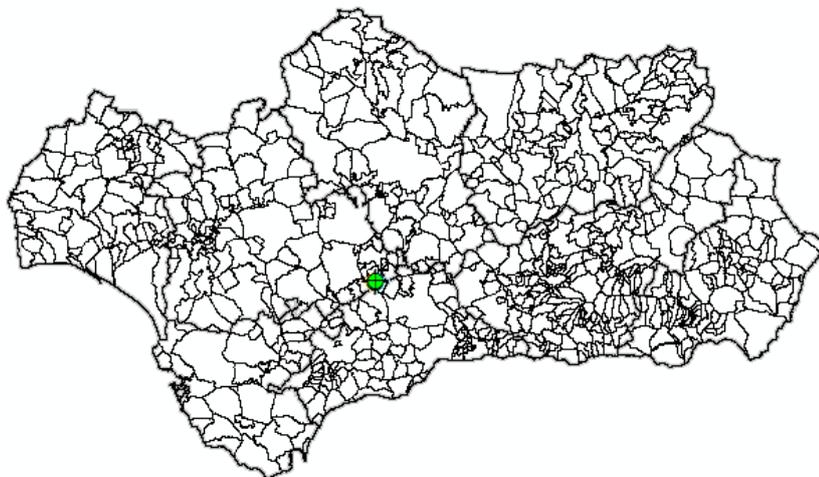
- Caracterización de la avifauna presentes en el ámbito del proyecto y de su entorno a lo largo de un periodo de un año que abarca los cuatro periodos de un ciclo de avifauna, inventariando la avifauna residente, migratoria, invernante, reproductora y divagante, puntos y áreas relevantes para las aves (puntos de reproducción, territorios, dormideros, pasos migratorios, pasillos aéreos, etc.)
- Caracterización de los quirópteros presentes en el ámbito del proyecto a través del análisis de documentación existente sobre colonias y refugios de éstos.
- Valoración del uso del ámbito del proyecto por parte de las aves, su comportamiento de vuelo ante distintas situaciones meteorológicas y el riesgo de colisión contra los aerogeneradores.

## 2 LOCALIZACIÓN

La zona de estudio se localiza en el término de Sierra de Yeguas, con acceso desde la pedanía de Navahermosa, Málaga.

El emplazamiento de los aerogeneradores, proyectados corresponden con las siguientes coordenadas UTM. USO 30.

AERO	COORD_X	COORD_Y	Z
AP-1	333608.0	4113656.0	712.0
AP-2	334150.0	4113440.0	659.0
AP-3	334474.0	4114161.0	714.0
AP-4	334142.0	4114370.0	709.0
AP-5	334577.0	4114632.0	705.0



Ubicación en el término municipal de Sierra de Yeguas.

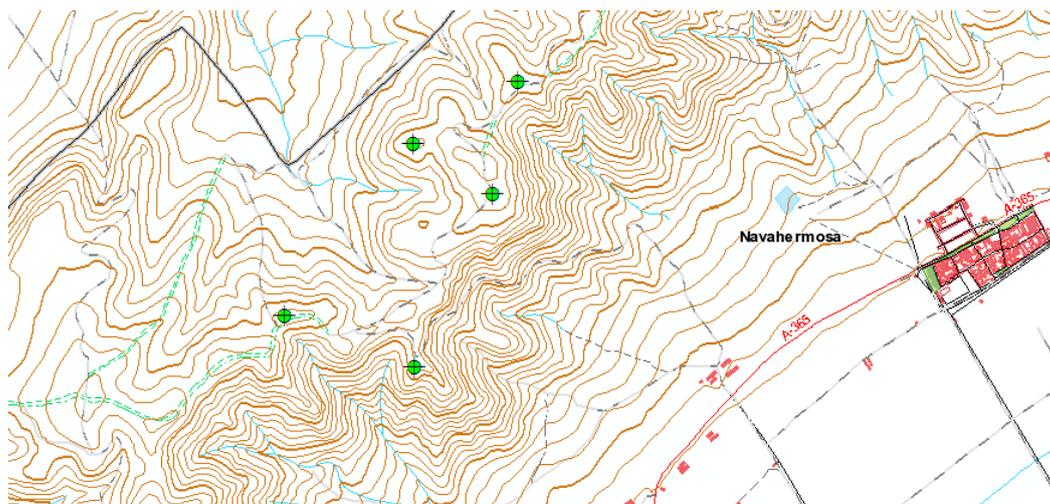


Figura 1: Localización del Parque eólico y zona de estudio

### **3 METODOLOGÍA DESARROLLADA**

#### **3.1 METODOLOGÍA DE CAMPO**

La metodología desarrollada por la consultora ambiental Sfera Proyecto Ambiental, S.L. para el estudio de la avifauna en el ámbito del proyecto del Parque Eólico El Puntal II:

- Avistamiento de aves y registros de pasos desde un punto de observación ubicado en un punto alto y con visibilidad del parque eólico, como también la realización de un transecto.
- Los datos de registro de pasos y avistamientos se recogen en unas fichas (ver anexo Fichas para el Seguimiento de Avifauna) donde se recogen los siguientes datos:
  - Especie (nombre científico y nombre común).
  - Nº de individuos registrados.
  - Comportamiento (tipo de vuelo y dirección de vuelo).
  - Altura de vuelo.
  - Determinación de puntos de nidificación, territorios de caza o de campeo, dormideros, etc. de las especies avistadas.
  - Estado del tiempo, especificando estado del cielo, dirección del viento y velocidad del mismo.

Los rangos de alturas de vuelo se han dividido en cinco:

- Aves posadas.
- Aves en vuelo entre 0 y 40 m de altura.
- Aves en vuelo entre 41 y 130 m de altura.
- Aves en vuelo entre 131 y 200 m de altura.
- Aves en vuelo a más de 200 m de altura.

Para la fuerza del viento se utiliza la siguiente escala:

Categoría	Velocidad viento (m/sg)
Calma	0-3
Flojo	4-6
Moderado	7-11
Fuerte	11-15
Muy fuerte	>15

Tabla 1: categorías de intensidad de viento.

Para los datos de dirección del viento se establecen las siguientes orientaciones: N, NE, E, SE, S, SO, O, NO y Variable.

Para los datos del estado del cielo se establecen los siguientes criterios:

- *Despejado*, las nubes cubren el 25% del cielo.
- *Medio Nublado*, las nubes cubren del 25 al 75% del cielo.
- *Nublado*, las nubes cubren más del 75% del cielo.
- *Lluvia*, cuando se produce precipitación.
- *Niebla*.

Para el desarrollo del trabajo de campo en el emplazamiento, se escogieron DOS puntos de observación para abarcar la mayor parte de la superficie del proyecto:

Los puntos de observación son 2 y situados en dos oteros con buena visibilidad hacia la línea de aerogeneradores proyectada, situados casi en los extremos del transecto, dedicando un tiempo entre 2 y 3 horas:

**Punto 1**

Coordenadas UTM (European 1950): 30S X: 333642 Y: 4113655

Altura 715 m



Vistas hacia el SO desde el punto 1

**Punto 2**

Coordenadas UTM (European 1950): 30S X: 334766 Y: 4114718

Altura 716 m



Vistas hacia el NE desde el punto 2

Además se realizaba un transecto que discurre coincidente o paralelo a lo largo de línea de aerogeneradores proyectada, utilizando el camino y/o cortafuegos que discurre por el cordal central de la Sierra de los Caballos con una longitud total de

2520 m y dirección NE-SO, que se realiza cuatro veces por día de estudio y contabilizando idas y vueltas, con un total de 10080 m, invirtiendo un tiempo de 1 a 1:30 horas.

Dicho transecto discurre casi en su totalidad por un cortafuegos con presencia de arbolado joven y disperso de pino carrasco (*Pinus halepensis*), pino piñonero (*Pinus pinea*), acebuche (*Olea europaea* var. *sylvestris*) y encina (*Quercus rotundifolia*), con escasa vegetación arbustiva por las tareas periódicas de mantenimiento del cortafuegos; salvo pequeños tramos de camino forestal donde el matorral presenta mayor cobertura.

Las horas de observación se distribuyeron conforme a los cuatro periodos relevantes de un ciclo de avifauna, quedando repartidos del siguiente modo:

Periodo	Nº de horas
<i>Invernada</i>	104
<i>Migración prenupcial</i>	104
<i>Reproducción</i>	104
<i>Migración posnupcial</i>	104
<b>TOTAL</b>	<b>416</b>

Tabla 2: horas de muestreo en el periodo de estudio.

### 3.2 ANÁLISIS DE DATOS

Los datos de campo recogidos se analizan para cada uno de los cuatros periodos que conforman un ciclo completo de avifauna y para el cómputo global de dicho ciclo para dos grupos de aves:

- Rapaces: reuniendo tanto a rapaces diurnas (Accipitriformes) y las nocturnas (Strigiformes).
- Otras aves: en este grupo se añaden el resto de especies, descartando las especies de paseriformes salvo la Familia *Corvidae* y los Géneros *Sturnus* y *Lanius*.

Para cada uno de los periodos se precisan los valores absolutos para cada especie, grupo y total de aves registradas del número de pasos y de aves, calculando la frecuencia de pasos y de aves por hora de observación y el gregarismo (aves por cada paso). También, para cada especie, grupo y total de aves registradas se detalla el número de pasos y aves para cada uno de los cinco rangos de altura de vuelo determinados, calculando la frecuencia de pasos y aves por hora y los porcentajes sobre el total de pasos y aves.

En el cómputo global, también se relaciona los rangos de altura de los pasos con respecto a las variables meteorológicas (dirección e intensidad del viento, y estado

del cielo) y con la situación (sobre elevación, sobre ladera o sobre vaguada) en número de pasos absolutos para cada grupo de aves y para el total, con sus respectivos porcentajes.

Por último se hace un análisis temporal de estas variables.

En relación a los quirópteros, y al no tener datos directos, se realiza una extrapolación del riesgo potencial de colisión respecto de sus hábitos de caza, altura de vuelo, hábitats predominantes y desplazamientos desde sus refugios o colonias.

## 4 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

La configuración del parque eólico es de **5 aerogeneradores** distribuidos según orientaciones SW-E, adaptándonos a la configuración de la orografía según las distancias que minimizan las pérdidas por estelas, maximizando la producción neta en el emplazamiento.

Las principales características del modelo del aerogenerador proyectado son las siguientes:

Potencia nominal:	3075 kW.
Altura buje:	94 m.
Diámetro rotor:	112 m.
Rango de velocidades del rotor	6,2 – 17,7 rpm
Velocidad del generador:	1450 rpm.
Velocidad del viento conexión:	3 m/s.
Velocidad nominal del viento	12 m/s.
Velocidad de parada:	25 m/s.

Tabla 3: características generales de los aerogeneradores.

### COORDENADAS DE LAS POSICIONES DE LOS AEROGENERADORES

AEROGENERADOR	X UTM	Y UTM
1	333608.0	4113656.0
2	334150.0	4113440.0
3	334474.0	4114161.0
4	334142.0	4114370.0
5	334577.0	4114632.0

Tabla 4: coordenadas de las posiciones de los aerogeneradores

## 5 DESCRIPCIÓN DEL MEDIO BIÓTICO

A continuación se describe el medio biótico del entorno del parque eólico proyectado detallando la vegetación actual y la avifauna avistada en el periodo comprendido entre el mes de Abril de 2012 a Abril de 2013.

### 5.1 VEGETACIÓN ACTUAL

La zona de estudio se encuentra situada en una zona forestal de ambiente serrano con moderada modificación antrópica, estableciendo las siguientes unidades de vegetación:

#### Pinar de reforestación

Bosque joven de pino carrasco (*Pinus halepensis*) y pino piñonero (*Pinus pinea*) con estrato arbustivo (aulaga, romero, espino, lentisco, torvisco, labiérnago, olivardilla etc) acompañado por pies de escaso porte de acebuche (*Olea europaea* var. *sylvestris*), de encina (*Quercus rotundifolia*) y labiérnago (*Phillyrea angustifolia*) y olivardilla (*Phillyrea media*).



Pinar de reforestación con estrato arbustivo

#### Mezcla de acebuchar y encinar

Estrato arbóreo original de la zona, aunque de escaso porte conformado por encina y acebuche, acompañado del mismo estrato arbustivo que los pinares.



Acebuchar y encinar con estrato arbustivo

### **Vegetación rupícola**

Vegetación de afloramientos rocosos que utilizan las zonas de fractura de las rocas para su desarrollo, conformado por pteridófitos, briófitos y crasuláceas.



Afloramientos rocosos

### **Cortafuegos**

Zonas abiertas de escasa vegetación dependiente de los trabajos periódicos de desbroce con pies dispersos de acebuche, encina, pino piñonero y pino carrasco, donde abundan las orquídeas.



Cortafuegos y camino con árboles dispersos

### **Matorral bajo**

Conformado por un matorral de estrato bajo compuesto por una orla de retama (*Retama sphaerocarpa*) que es acompañada de romero (*Rosmarinus officinalis*), jaracepa (*Cistus albidus*) y esparto (*Stipa tenacísima*).



Matorral bajo con prevalencia en primer plano del esparto y retamas al fondo

## **5.1.1 Descripción de los Biotopos**

En la zona de estudio se distinguen los siguientes biotopos:

### **Bosque joven**

Al componerse de un pinar de reforestación joven con un estrato arbustivo o de un acebuchar con encinas, también con un estrato arbustivo. En estas zonas sirven de refugio y de nidificación de páridos, sílvidos, columbiformes, etc. Como también

refugio y zona de caza de mustélidos (comadreja, gineta), micromamíferos (musaraña), como también de lacértidos y ofidios.

### **Riscos**

Son afloramientos rocosos que dan a la vertiente meridional de la Sierra de los Caballos, donde es usado por posadero y comedero por numerosas especies de aves, potencialmente las rapaces existentes en la zona. En estos puntos son de importancia como refugio de especies de distintas especies de ofidios y lacértidos.

### **Espacios abiertos**

Estos espacios abiertos con presencia de arbolado disperso y de poco porte lo conforma el cortafuegos y espartales, y en ella frecuentan como zona de campeo y reproducción especies de aves de las familias de los aláudidos, los túrdidos, los laniidos y los fringílidos. También es zona común de madrigueras de conejo y otros roedores de menor tamaño. Con presencia de dormideros y letrinas de conejo, cagaderos de mustélidos (comadreja, gineta) y cánidos (zorro). Estos espacios abiertos son aprovechados por las aves rapaces como zona de caza (águila culebrera).

## 5.2 INVENTARIO DE AVIFAUNA Y QUIRÓPTEROS

### 5.2.1 Las aves

Sólo el conocimiento de las características físicas de la superficie de la zona de estudio así como un no menos profundo conocimiento de los requerimientos ecológicos de las especies de la fauna potencial del área, nos permitirá acercarnos a la realidad de la composición de especies de aves, mamíferos, reptiles y anfibios de esta localidad y así a una correcta interpretación de sus valores ambientales.

A continuación, se clasifican el conjunto de avistamientos promediados detectados en la zona de estudio, recogiendo su nivel de protección.

N. CIENTÍFICO	N. COMÚN	LIBRO ROJO DE ANDALUCÍA	LEY 8/2003	DIRECTIVA AVES
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja		OC	II, III
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	DD	IV	I
<i>Apus apus</i>	Vencejo común		IV	
<i>Apus melba</i>	Vencejo real		IV	
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido		IV	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	VU	IV	I
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común			
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero			
<i>Circaetus gallicus</i>	Águila culebrera		IV	I
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	EN	IV	I
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	VU	III	I
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía		OC	II
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz		OC	II, III
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	DD		
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común		IV	
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino		IV	
<i>Delichon urbica</i>	Avion comun		IV	
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	LR, nt	IV	I
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común		IV	
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina		IV	I
<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pagaza piconegra		IV	I
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina daurica		IV	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común		IV	
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real		IV	
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común		IV	
<i>Lullula arborea</i>	Totovía		IV	I

N. CIENTÍFICO	N. COMÚN	LIBRO ROJO DE ANDALUCÍA	LEY 8/2003	DIRECTIVA AVES
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco		IV	
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero			
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia		IV	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola		IV	
<i>Parus major</i>	Carbonero común		IV	
<i>Petronia petronia</i>	Gorrión chillón		IV	
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla común		IV	
<i>Serinus serinus</i>	Vedecillo			
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	VU	OC	II
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro			
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada		IV	
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra		IV	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga		IV	I
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común			
<i>Upupa epops</i>	Abubilla		IV	

#### LEYENDA

**Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas**, que comprende:

Real Decreto 439/90. Por el que se regula el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Se exponen los taxones catalogados como "En peligro de extinción" (I), "Sensible a la alteración del hábitat" (II), "Vulnerable" (III) y "De interés especial" (IV).

Orden de 10 de marzo de 2000 por la que se incluyen en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas determinadas especies, subespecies y poblaciones de flora y fauna.

Ley 8/2003. Por la que especies catalogadas como "De interés especial" pasan a la categoría de "En peligro de extinción" y en la "De interés especial". También determina las especies que son "Objeto de caza" (OC).

**Libro Rojo de Vertebrados Amenazados de Andalucía, 2001.**

**EN.** En Peligro

**VU.** Vulnerable

**LR, nt.** Casi Amenazado

**LR, lc.** Preocupación Menor

**DD.** Datos Insuficientes

**Directiva Aves.** Referente a la conservación de aves silvestres.

"I". Representa a los taxones incluidos en el Anexo I, que deben ser objeto de medidas de conservación del hábitat.

"II". Anexo II, representa a las especies cazables.

"III". Anexo III, de especies comercializables.

## 5.1 INVENTARIO POTENCIAL DE QUIRÓPTEROS Y PUNTOS DE IMPORTANCIA

Para el inventariado de los quirópteros con presencia potencial en el parque eólico de "El Puntal II" recurrimos al ATLAS DE MAMÍFEROS TERRESTRES DE ESPAÑA, de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM), editado en 2003. La unidad de muestreo de esta obra es la

cuadrícula UTM de 10x10 km: 30SUG31 en la que se observa que no se tienen registros de la presencia de colonias de alguna especie de quiróptero. De todos modos se puede plantear su presencia potencial en la zona de estudio en cuadrículas aledañas, en un conjunto de ellas que conformen un área de 50x50 km, ya que algunas especies de quirópteros pueden desplazarse más de 50 km hacia sus territorios de caza, realizar migraciones hacia refugios y/o colonias de reproducción y/o hibernación. Por tanto, en la siguiente tabla se exponen las especies detectadas en dicha extensión, en la cual se encuentra el área del estudio, con sus correspondientes categorías de conservación según la UICN (2001) en el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente, 2003) y las categorías de protección en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas (Ley 8/2003) y la Directiva Hábitat 92/43/CEE.

Nombre científico	Nombre común	Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas	Libro Rojo	Directiva Hábitat
<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i>	Murciélago grande de herradura	III	VU	II, IV
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murciélago pequeño de herradura	IV	VU	II, IV
<i>Rhinolophus euryale</i>	Murciélago mediterráneo de herradura	III	VU	II, IV
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Murciélago mediano de herradura	III	EN	II, IV
<i>Myotis myotis</i>	Murciélago ratonero grande	III	VU	II, IV
<i>Myotis blythii</i>	Murciélago ratonero mediano	III	VU	II, IV
<i>Myotis nattereri</i>	Murciélago de patagio aserrado	IV	VU	
<i>Myotis emarginata</i>	Murciélago de oreja partida	III	VU	II, IV
<i>Myotis capaccinii</i>	Murciélago patudo	I	CR	II, IV
<i>Miniopterus schreibersi</i>	Murciélago de cueva	III	VU	II, IV
<i>Hypsugo savii</i>	Murciélago de montaña	IV		
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Murciélago común	IV	DD	
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Murciélago de Cabrera	IV	DD	

#### LEYENDA

**Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas**, que comprende:

Real Decreto 439/90. Por el que se regula el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Se exponen los taxones catalogados como "En peligro de extinción" (I), "Sensible a la alteración del hábitat" (II), "Vulnerable" (III) y "De interés especial" (IV).

Orden de 10 de marzo de 2000 por la que se incluyen en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas determinadas especies, subespecies y poblaciones de flora y fauna.

Ley 8/2003. Por la que especies catalogadas como "De interés especial" pasan a la categoría de "En peligro de extinción" o se incluyen nuevas especies en la categoría de "En peligro de extinción" y en la "De interés especial". También determina las especies que son "Objeto de caza" (OC).

**Libro Rojo de Vertebrados Amenazados de Andalucía, 2001.**

**EN.** En Peligro

**VU.** Vulnerable

**LR, nt.** Casi Amenazado

**LR, lc.** Preocupación Menor

**DD.** Datos Insuficientes

**Directiva Hábitat (92/43/CEE).** Relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.

"II". Representa a los taxones incluidos en el Anexo II, especies animales y vegetales de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar zonas especiales de conservación.

"IV". Anexo IV, especies animales y vegetales de interés comunitario que requieren una protección estricta.

"V". Anexo V, de especies animales y vegetales de interés comunitario cuya recogida en la naturaleza y cuya explotación pueden ser objeto de medidas de gestión.

Hasta ahora se ha detectado la presencia de un refugio para quirópteros en el que se han avistado algún ejemplar de quiróptero dentro de él, sin especificar aún qué especies pueden estar haciendo uso del mismo. Es lo que parece ser una salida de los acuíferos provenientes de la Sierra de los Caballos conformada por una pequeña cavidad con un máximo de 2 m de altura y una profundidad de unos 40 m con numerosos recovecos. Está situada a unos 800 m y orientado 165° N con respecto a la posición del AG-A.2, como el punto más cercano a la cavidad.

Las coordenadas UTM (European 1950) y fotos de dicha cavidad son las siguientes:

30S X: 334149 Y: 4112867



Imagen general de la entrada a la cavidad



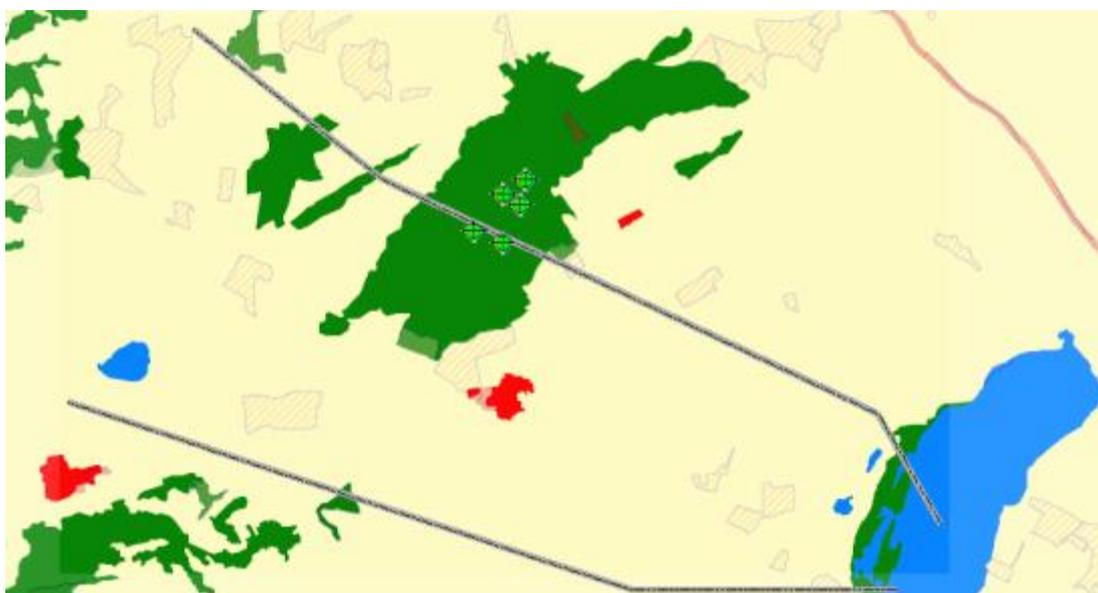
Detalles de las entradas a la cavidad

Interior de la cavidad

## 5.2 AFECCIONES A ESPACIOS SINGULARES

El presente proyecto de parque eólico no se encuentra integrado en ningún espacio natural protegido, tanto dentro de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA), como dentro de la Red Natura 2000.

No obstante, en la zona de estudio, se presenta, con afección a los aerogeneradores uno y dos, el paso cartografiado de Flamenco Común, (*Phoenicopterus roseus*) así como el de otras acúaticas, desde la laguna de Fuente de Piedra, se recoge esquema adjunto:



HAY QUE DESTACAR QUE LA SITUACIÓN DE LOS AEROGENERADORES, EN LÍNEA DE CUMBRE, SE ENCUENTRA LEJOS, DEL PASO REAL DE AVES ACÚATICAS (QUE DISCURREN POR LA ZONA DE VALLE, PEGADAS A LA LAGUNA DEL GOSQUE). SE MUESTRA FOTO DE LA ZONA:



Esta foto sacada desde altura, muestra como la Laguna del Gosque se encuentra en una amplia vaguada, por donde discurren las aves acuáticas, lejos de los puntos de apoyo de los aerogeneradores. (Foto sacada desde el extremo más oeste, fuera de la zona de estudio de la Sierra).

En el tiempo de ejecución del estudio del Ciclo Anual de Avifauna, no se ha registrado paso de Flamenco Común, ni de ninguna otra ave acuática dentro del ámbito de estudio.

### **5.3 Planes de Reintroducción, Conservación y Recuperación de la Avifauna**

Se han de tener en cuenta la existencia de planes de reintroducción, conservación y/o recuperación, entre ellos los que tienen influencia para el estudio avifaunístico del ámbito de actuación que básicamente son:

#### **Programa de Conservación del Alimoche**

El objetivo fundamental del "Programa de conservación del Alimoche en Andalucía" es el seguimiento exhaustivo de la población reproductora en la comunidad y el desarrollo de las actuaciones concretas que sean necesarias para conseguir la supervivencia de los individuos que la forman, la salvaguarda de sus territorios de cría y la consecución de una reproducción exitosa.

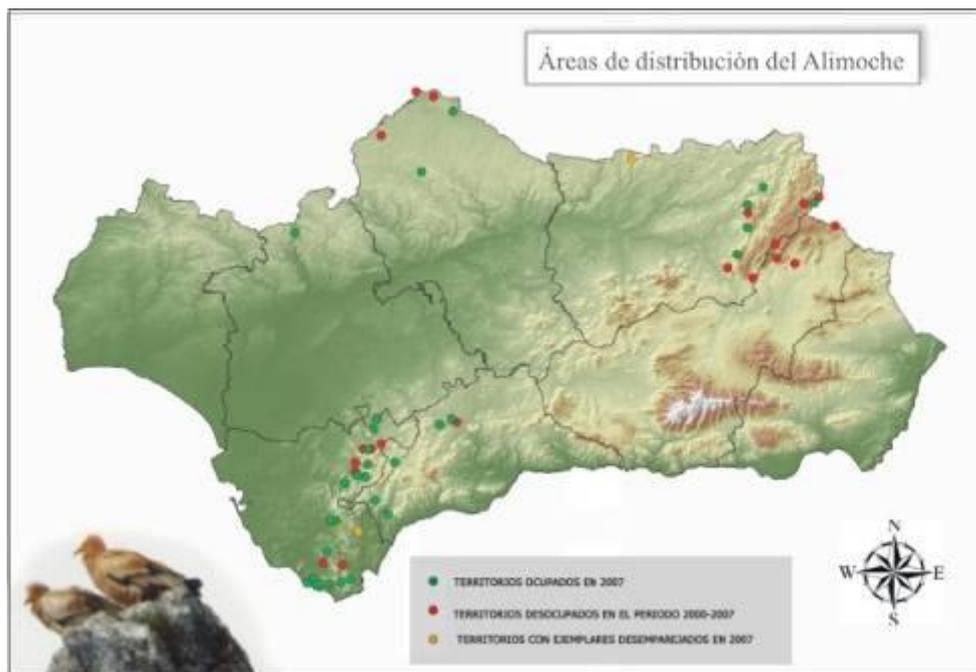
Para contrarrestar el estado de amenaza de la especie, el programa se concreta en las líneas de:

- Seguimiento y censo de poblaciones.
- Actuaciones de conservación del hábitat y la especie.

Los núcleos de nidificación del alimoche en el año 2008 quedaron distribuidos de esta manera:

- Cádiz: 19 territorios reproductores
- Sevilla: 1 territorio reproductor
- Córdoba: 2 territorios reproductores
- **Málaga: 5 territorios reproductores**
- Jaén: 6 territorios reproductores

, comprobándose que la provincia con más territorios reproductores es Cádiz.



Áreas de distribución del Alimoche. Fuente de [www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web)

### **Programa de Conservación del Águila Perdicera**

La población sufrió una importante regresión a finales del siglo pasado, circunstancia que desembocó en la práctica desaparición de algunas poblaciones. Como resultado, el águila perdicera se ha convertido en una de las rapaces que mayor atención conservacionista ha recibido en los últimos años.

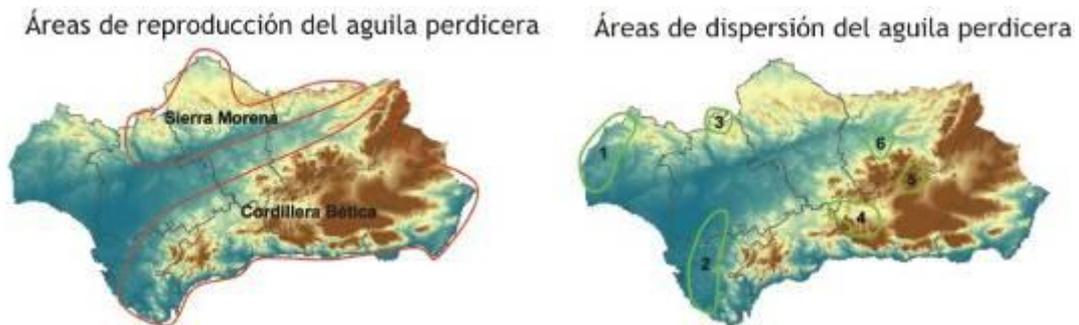


Figura 4: áreas de reproducción y dispersión del Águila Perdicera. Fuente de [www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web)

Se puede comprobar que el ámbito de estudio está dentro del área de reproducción de esta especie y que también entraría dentro del área de dispersión de individuos jóvenes, marcado con el nº 2 que abarca las provincias de Cádiz y Sevilla de Sur a Norte.

Las “**zonas de dispersión juvenil**” son las áreas donde los individuos jóvenes o sin territorio de águila perdicera se concentran desde que se independizan de los padres hasta que encuentran un territorio para reproducirse, normalmente a los 3-4 años de edad, que es cuando alcanzan la madurez sexual y el plumaje de adulto. Por esto puede decirse que las zonas de dispersión actúan como las “guarderías” de las águilas perdiceras.

Estas zonas se caracterizan principalmente por la **alta abundancia de presas**, sobre todo conejo y perdiz, y suelen coincidir con paisajes de **orografía suave** donde aparece un mosaico de cultivos de secano con zonas de vegetación natural arbustiva o adhesionada. En estas zonas convive un elevado número de individuos, y las águilas pueden permanecer aquí varios años. Las zonas de dispersión son, por tanto, de trascendental importancia para el futuro de la especie, ya que sustentan una buena parte de la población total.

Desafortunadamente, la abundancia de presas en estas zonas hace que soporten un **intenso uso cinegético**, hecho que supone una elevada mortalidad de águilas por persecución directa. Además, las zonas de dispersión están atravesadas por numerosas líneas de conducción eléctrica, lo que provoca la electrocución de un gran número de aves que se posan sobre ellas.

Al ser comarcas agrícolas, también están expuestas a rápidas y extensas **transformaciones en los usos del suelo** por rotaciones o cambios de cultivo, a lo que hay que sumar que son terrenos en su mayoría ubicados fuera de espacios protegidos. Todas estas amenazas hacen a las zonas de dispersión muy vulnerables, por lo que el futuro de estas áreas cruciales es especialmente comprometido.

## 6 REGISTRO DE PASOS DE AVES

### 6.1 TEMPORALIDAD DEL SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA

A continuación se recogen los datos climatológicos básicos acaecidos durante las mediciones realizadas en campo.

Se puede observar, que básicamente, la mayor proporcionalidad de vientos se centra en la componente SE, NW. Con una intensidad moderada.

(\*la descripción de las variables se ha descrito en el punto 3.1 del documento)

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
04/04/2012	Nublado	O	3 / 4 / 5	Buena / Regular	No
12/04/2012	Medio nublado / Nublado	NO	3 / 4 / 5	Buena / Regular	Sí
20/04/2012	Medio nublado / Nublado	O	4	Buena	No
26/04/2012	Despejado	O / NO / Var.	1 / 2 / 4	Buena	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
04/05/2012	Medio nublado / Nublado	SO / O	2 / 3 / 4	Buena / Regular	Sí
10/05/2012	Despejado	S	5	Buena	No
17/05/2012	Despejado / Medio nublado	S	4 / 5	Buena	No
24/05/2012	Despejado	SE / S	2 / 3 / 4	Buena	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
01/06/2012	Despejado	SE / S	2 / 3 / 4	Buena	No
08/06/2012	Medio nublado / Despejado	NO / O	2 / 3	Buena	No
14/06/2012	Despejado	S / SE	3 / 4	Buena	No
24/06/2012	Despejado	SE / S	2 / 3 / 4	Buena	No
28/06/2012	Despejado	O / Var.	1 / 2	Regular	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
05/07/2012	Despejado	NO	2 / 3	Buena	No
11/07/2012	Despejado	NO / Var.	1 / 2	Buena	No
19/07/2012	Despejado	S / SE	2 / 3	Buena	No
25/07/2012	Despejado / Medio nublado	SE	1 / 2 / 3 / 4	Buena	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
17/08/2012	Despejado	S	3	Buena	No
22/08/2012	Despejado	O / Var. / S	1 / 2	Buena	No
24/08/2012	Despejado	NO / Var. / O	1 / 3	Buena	No
29/08/2012	Despejado	O	3	Buena	No
31/08/2012	Despejado	SE	2 / 3 / 4	Buena	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
07/09/2012	Despejado / Medio nublado	SE	2 / 3 / 4	Buena	No
12/09/2012	Despejado	N / O / Var.	1	Buena	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
20/09/2012	Despejado / Medio nublado	SE	4 / 5	Buena	No
24/09/2012	Despejado	O / NO	1 / 3	Buena	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
03/10/2012	Despejado	SE	1	Buena	No
09/10/2012	Despejado	NW	1/2	Buena	No
15/10/2012	Nublado/Despejado	W/N	3/2	Buena	No
19/10/2012	Nublado	S/E	1	Buena	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
7/11/12	Nublado	SE	4/5	Buena	No
14/11/12	Despejado	E	1/2	Buena	No
19/11/12	Despejado	O	3	Buena	No
27/11/12	Despejado	NO	5	Buena	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
6/12/12	Despejado	NE	1	Buena	No
14/12/12	Despejado	SW	5	Buena	No
20/12/12	Despejado	SW	1/2	Buena	No
26/12/12	Despejado	NW	2	Buena	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
3/01/13	Despejado	NW	2	Buena	No
11/01/13	Nublado	SW	1	Buena	Si
16/01/13	Despejado	E	1/2	Buena	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
22/01/13	Nublado	NW	3	Buena	SI
31/01/13	Despejado	W	1	Buena	No

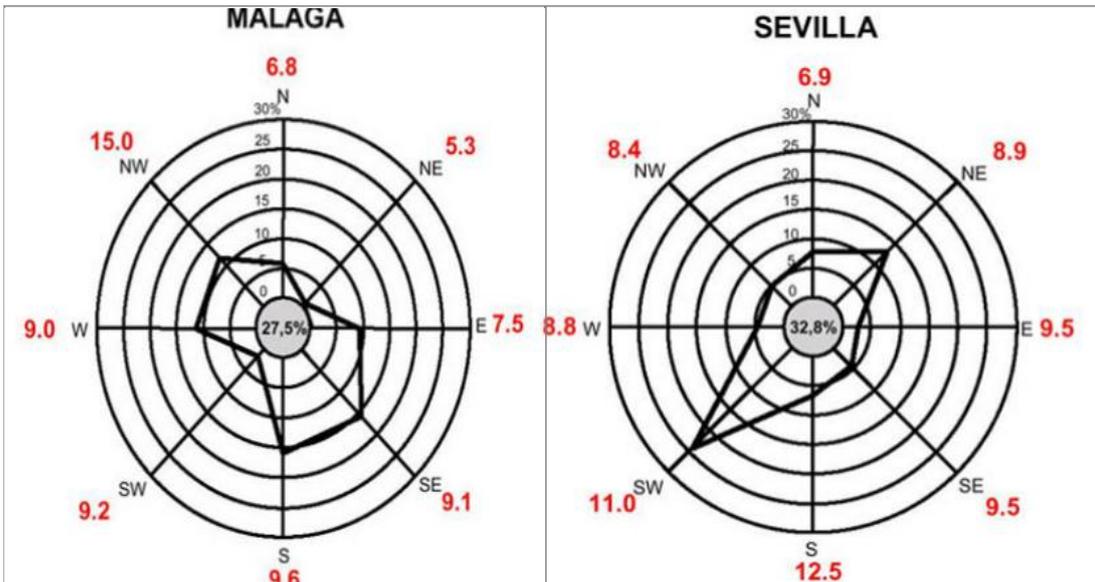
Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
8/02/13	Despejado	NNE	3	Buena	No
11/02/13	Nublado	SW	4/5	Buena	No
22/02/13	Nublado	W	3/4/5	Buena	Si
26/02/13	Despejado	NE	4	Buena	No

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
5/03/13	MEDIO NUBLADO	W	4	BUENA	SI
11/03/13	NUBLADO	NNW	3	BUENA	NO
22/03/13	DESPEJADO	SW	4	BUENA	NO
26/03/13	DESPEJADO	NE	4	BUENA	NO

Fecha	Estado del cielo	Dirección del viento	Intensidad del viento	Visibilidad	Precipitación
3/04/13	DESPEJADO	NW	1/2	BUENA	NO
10/04/13	DESPEJADO	SW	2	BUENA	NO
19/04/13	DESPEJADO	NE	2	BUENA	NO
26/04/13	DESPEJADO	E	1	BUENA	NO

Dado que en la zona existe la estación meteorológica de Sierra de Yeguas, se aporta información sobre vientos, precipitación e insolación, para conocer las características meteorológicas principales.

ROSA DE LOS VIENTOS:



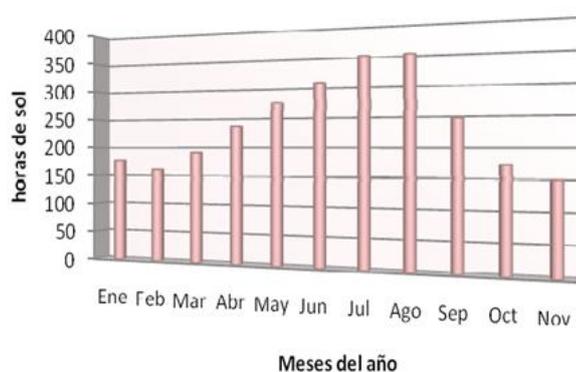
Rosas de vientos anuales de media de varios años correspondientes a las provincias de Málaga y Sevilla. En rojo, la velocidad media del viento en Km/h. El polígono de línea en negra representa el sentido de la dirección del viento. El círculo del centro indica el porcentaje de días de calma. Fuente REDIAM. CMA

MEDIAS DE RADIACIÓN SOLAR ANUAL MEDIO:

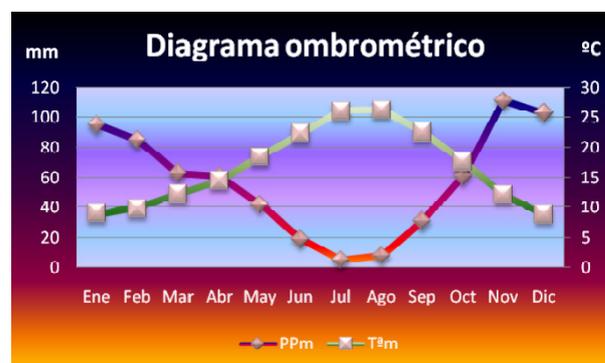
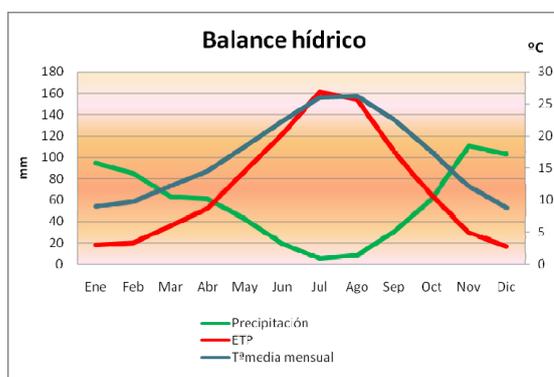


HORAS DE SOL, EN DISTRIBUCIÓN MENSUAL:

Horas de Sol por meses.



BALANCE HÍDRICO Y DIAGRAMA OMBROTÉRMICO (MEDIAS ANUALES EN PROMEDIOS MENSUALES):



## 6.2 REGISTROS DE VUELOS E INDIVIDUOS

Se analizarán los registros de vuelos y ejemplares para cada periodo del ciclo de avifauna, de forma mensual, teniendo en cuenta que la temporalidad se puede desagregar en cuatro fases o estaciones:

Invernada: del 1 de noviembre al 31 de enero.

Migración prenupcial: del 1 de febrero al 30 de abril.

Reproducción: del 1 de mayo al 15 de julio.

Migración posnupcial: del 15 de julio al 31 de octubre.

En estos periodos se analizarán los pasos y el número de ejemplares avistados por unidad de tiempo y los porcentajes para cada rango de altura, tanto para número de pasos como de ejemplares, para cada una de las especies registradas, salvo paseriformes.

También se estimará los riesgos de colisión para cada altura de vuelo y cuáles son las especies con mayores riesgos de colisión, según las dimensiones y características de los aerogeneradores del parque eólico proyectado en la zona tendrá una influencia sobre la avifauna y unos riesgos de accidente según las alturas de vuelo para cada especie. Por tanto, a continuación se detallan las características de los aerogeneradores propuestos y una tabla donde se resume la peligrosidad según alturas de vuelo:

### Dimensiones de los aerogeneradores propuestos

- Entre 123 m (altura máx.) y 33 m (altura mín.) de las palas.
- Superficie de barrido: 6361,73 m<sup>2</sup>.
- Velocidad rotor: 20 rpm.

### Peligrosidad en el vuelo

Intervalos de alturas de vuelo	Peligrosidad
<i>Aves posadas</i>	Peligrosidad baja
<i>Aves en vuelo entre 0 y 30 m de altura</i>	Peligrosidad media
<i>Aves en vuelo entre 31 y 120 m de altura</i>	Peligrosidad alta
<i>Aves en vuelo entre 121 y 200 m de altura</i>	Peligrosidad media

Intervalos de alturas de vuelo	Peligrosidad
Aves en vuelo a más de 200 m de altura	Sin peligro

Índice de peligrosidad potencial para cada altura de vuelo.

## 6.2.1 Invernada

### Frecuencia de aves y de pasos

En la siguiente tabla se resume el número de pasos y el de ejemplares avistados durante el periodo de invernada para cada especie, excluyendo las del grupo de los passeriformes.

Invernada: del 1 de noviembre al 31 de enero.

Especie	Nº de pasos	Frecuencia de aves /con respecto al total
<b>RAPACES</b>		
<i>Gyps fulvus</i>	23	2.79%
<i>Rapaz no identificada</i>	8	0.97%
<i>Falco sp.</i>	6	0.73%
<i>Falco tinnunculus</i>	4	0.49%
<i>Circus aeruginosus</i>	12	1.46%
<i>Circus pygargus</i>	15	1.82%
<i>Circaetus gallicus</i>	3	0.36%
<i>Pernis apivorus</i>	5	0.61%
<b>Totales Rapaces</b>	76	9.22%
<b>OTRAS AVES</b>		
<i>Alectoris rufa</i>	75	9.10%
<i>Apus apus</i>	52	6.31%
<i>Apus melba</i>	15	1.82%
<i>Apus pallidus</i>	9	1.09%
<i>Apus sp.</i>	210	25.49%
<i>Ave no identificada</i>	62	7.52%
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	6	0.73%
<i>Columba livia</i>	16	1.94%
<i>Columba palumbus</i>	14	1.70%
<i>Corvus corax</i>	16	1.94%
<i>Cuculus canorus</i>	4	0.49%
<i>galerida cristata</i>	52	6.31%
<i>Gelochelidon nilotica</i>	3	0.36%
<i>Merops apiaster</i>	41	4.98%
<i>Streptopelia turtur</i>	64	7.77%
<i>Turdus merula</i>	102	12.38%
<i>Upupa epops</i>	7	0.85%
<b>Total otras aves</b>	748	90.78%
<b>TOTALES</b>	824	100%

Especies de aves descritas durante el periodo de Invernada con datos numéricos de nº de paso, frecuencias de paso.

Durante el periodo de invernada, la presencia de rapaces ha sido menor, sólo observándose especies residentes, al igual que el resto de las aves estudiadas. Cabe destacar el mayor número de registros, tanto del número de aves, como el de pasos de

*Alectoris rufa*

75

*Apus sp.*

210

*Turdus merula*

102

*Streptopelia turtur*

64

## 6.2.2 Migración prenupcial

### Frecuencia de aves y de pasos

En la siguiente tabla se resume el número de pasos y el de ejemplares avistados durante el periodo de migración prenupcial para cada especie, excluyendo las del grupo de los passeriformes.

Migración prenupcial: del 1 de febrero al 30 de abril.

<b>Especie</b>	<b>Nº de pasos</b>	<b>Frecuencia de aves /con respecto al total</b>
<b>RAPACES</b>		
<i>Gyps fulvus</i>	2	0.15%
<i>Gavilán común</i>	12	0.88%
<i>Falco sp.</i>	9	0.66%
<i>Falco naumanni</i>	15	1.10%
<i>Aquila chrysaetos</i>	2	0.15%
<i>Circaetus gallicus</i>	1	0.07%
<i>Circus aeruginosus</i>	8	0.59%
<i>Circus pygargus</i>	13	0.96%
<b>Total rapaces</b>	<b>62</b>	<b>4.56%</b>
<b>OTRAS AVES</b>		
<i>Corvus corax</i>	3	0.22%
<i>Alectoris rufa</i>	123	9.04%
<i>Apus apus</i>	372	27.35%
<i>Apus melba</i>	2	0.15%
<i>Apus pallidus</i>	15	1.10%

<b>Especie</b>	<b>Nº de pasos</b>	<b>Frecuencia de aves /con respecto al total</b>
<i>Apus sp.</i>	422	31.03%
<i>Ave no identificada</i>	79	5.81%
<i>Columba livia</i>	55	4.04%
<i>Columba palumbus</i>	28	2.06%
<i>Corvus corax</i>	33	2.43%
<i>Cuculus canorus</i>	11	0.81%
<i>galerida cristata</i>	6	0.44%
<i>Gelochelidon nilotica</i>	6	0.44%
<i>Merops apiaster</i>	54	3.97%
<i>Oenanthe oenanthe</i>	7	0.51%
<i>Streptopelia turtur</i>	13	0.96%
<i>Turdus iliacus</i>	2	0.15%
<i>Turdus merula</i>	63	4.63%
<i>Upupa epops</i>	4	0.29%
<b>Total otras aves</b>	1298	95.44%
<b>TOTALES</b>	1360	100%

*Especies de aves descritas durante el periodo prenupcial con datos numéricos de nº de paso, frecuencias de paso.*

Durante el periodo de migración prenupcial, la presencia de rapaces ha disminuido con respecto al periodo anterior debido al menor paso del *Gyps fulvus*, aunque realmente el numero de rapaces si quitamos este dato aumenta, por el mayor paso de especies de rapaces estivales.

## 6.2.3 Reproducción

### Frecuencia de aves y de pasos

En la siguiente tabla se resume el número de pasos y el de ejemplares avistados durante el periodo de reproducción para cada especie, excluyendo las del grupo de los passeriformes.

Reproducción: del 1 de mayo al 15 de julio.

<b>Especie</b>	<b>Nº de pasos</b>	<b>Frecuencia de aves /con respecto al total</b>
<b>RAPACES</b>		
<i>Bubo bubo</i>	5	0.23%
<i>Buteo buteo</i>	6	0.28%
<i>Falco naumanni</i>	9	0.42%
<i>Falco sp.</i>	33	1.53%
<i>Falco tinnunculus</i>	3	0.14%
<i>Gyps fulvus</i>	17	0.79%
<i>Hieraaetus pennatus</i>	3	0.14%
<i>Milvus migrans</i>	1	0.05%
<i>Rapaz no identificada</i>	13	0.60%

<b>Especie</b>	<b>Nº de pasos</b>	<b>Frecuencia de aves /con respecto al total</b>
<i>Athene noctua</i>	4	0.19%
<i>Circus aeruginosus</i>	1	0.05%
<i>Circus pygargus</i>	20	0.93%
<i>Circaetus gallicus</i>	10	0.46%
<b>Total rapaces</b>	125	5.79%
<b>OTRAS AVES</b>		
<i>Alectoris rufa</i>	121	5.61%
<i>Apus melba</i>	1	0.05%
<i>Apus apus</i>	360	16.68%
<i>Apus melba</i>	10	0.46%
<i>Apus pallidus</i>	37	1.71%
<i>Apus sp</i>	997	46.20%
<i>Ave no identificada</i>	21	0.97%
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	2	0.09%
<i>Columba livia</i>	30	1.39%
<i>Columba palumbus</i>	62	2.87%
<i>Corvus corax</i>	284	13.16%
<i>Gelochelidon nilotica</i>	8	0.37%
<i>Picus viridis</i>	1	0.05%
<i>Merops apiaster</i>	13	0.60%
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	0.05%
<i>Streptopelia turtur</i>	67	3.10%
<i>Upupa epops</i>	18	0.83%
<b>Total otras aves</b>	2033	94.21%
<b>TOTALES</b>	2158	100%

*Especies de aves descritas durante el periodo prenupcial con datos numéricos de nº de paso, frecuencias de paso.*

Durante el periodo de reproducción, la presencia de rapaces ha ido en aumento desde el periodo anterior. Así como se ha aumentado el numero de registros general de aves. Si se ven los porcentajes de rapaces avistadas en proporcionalidad con los totales de aves, hasta ahora vemos que oscila entre un 4-10%. Se mantiene una cierta proporcionalidad.

## 6.2.4 Migración posnupcial

### Frecuencia de aves y de pasos

En la siguiente tabla se resume el número de pasos y el de ejemplares avistados durante el periodo de migración posnupcial para cada especie, excluyendo las del grupo de los paseriformes.

Migración posnupcial: del 15 de julio al 31 de octubre.

Especie	Nº de pasos	Frecuencia de aves /con respecto al total
<b>RAPACES</b>		
<i>Athene noctua</i>	3	0.16%
<i>Bubo bubo</i>	8	0.43%
<i>Circaetus gallicus</i>	5	0.27%
<i>Circus pygargus</i>	2	0.11%
<i>Falco naumanni</i>	1	0.05%
<i>Falco sp</i>	14	0.75%
<i>Falco tinnunculus</i>	8	0.43%
<i>Gyps fulvus</i>	26	1.39%
<i>Milvus migrans</i>	10	0.54%
<i>Milvus milvus</i>	1	0.05%
<i>Pernis apivorus</i>	21	1.12%
<i>Rapaz no identificada</i>	24	1.29%
<b>Total Rapaces</b>	124	6.64%
<b>OTRAS AVES</b>		
<i>Accipiter nisus</i>	1	0.05%
<i>Alectoris rufa</i>	149	7.98%
<i>Apus apus</i>	141	7.55%
<i>Apus melba</i>	11	0.59%
<i>Apus pallidus</i>	43	2.30%
<i>Apus sp.</i>	669	35.83%
<i>Ave no identificada</i>	26	1.39%
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	2	0.11%
<i>Columba livia</i>	51	2.73%
<i>Columba palumbus</i>	334	17.89%
<i>Corvus corax</i>	51	2.73%
<i>Delichon urbicum</i>	4	0.21%
<i>galerida cristata</i>	14	0.75%
<i>Galerida theklae</i>	7	0.37%
<i>Gelocehlidon nilotica</i>	2	0.11%
<i>Merops apiaster</i>	132	7.07%
<i>Saxicola torquatus</i>	7	0.37%
<i>Streptopelia turtur</i>	91	4.87%
<i>Sylvia undata</i>	4	0.21%
<i>Upupa epops</i>	4	0.21%
<b>Total otras aves</b>	1743	93.36%
<b>TOTALES</b>	1867	100%

*Especies de aves descritas durante el periodo prenupcial con datos numéricos de nº de paso, frecuencias de paso.*

Durante el periodo de migración posnupcial, la presencia de rapaces se asimila al periodo invernal, quizás por similitud en el cierre del ciclo, o por el simple echo de que aparece de nuevo un incremento en el numero de avistamientos de Gyps Fulvus.

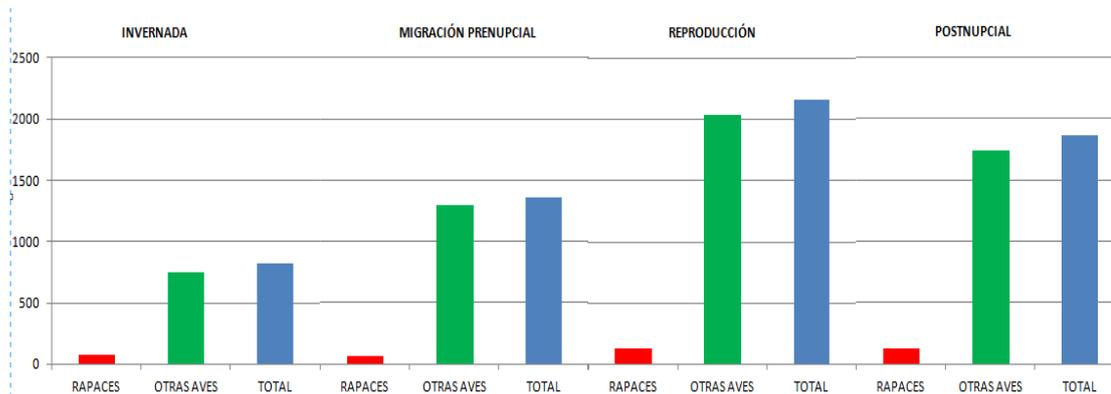
## 6.2.5 Evolución de las frecuencias de paso y aves

Según la evolución temporal de las frecuencias de aves, de pasos y del gregarismo durante un ciclo de avifauna completo se observa que en el periodo de reproducción se han registrado mayor número de aves, siendo el máximo de gregarismo durante el periodo de migración prenupcial.

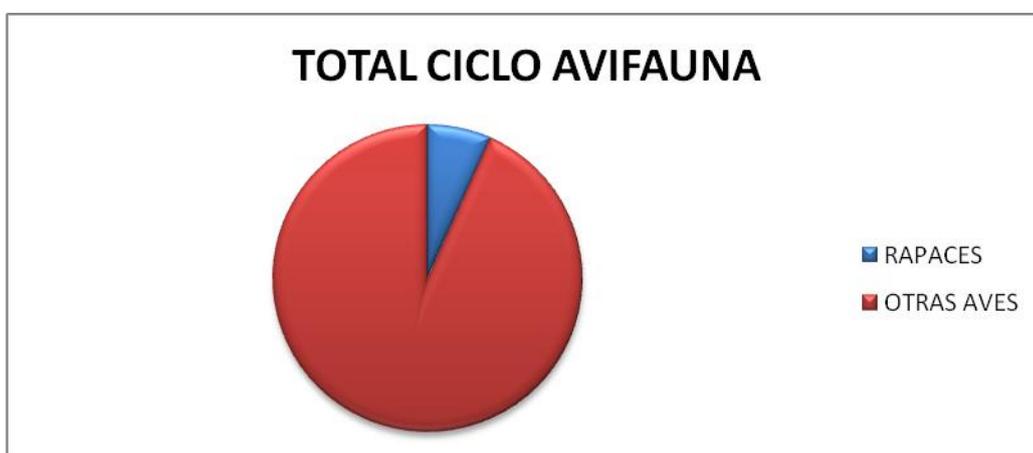
Según el gregarismo de las aves, las rapaces son menos gregarias que el resto de las aves, pero que temporalmente aumenta levemente en los periodos migracionales, y en el grupo de otras aves se puede observar que el gregarismo aumenta durante el periodo de invernada, siendo el mínimo en el periodo reproductor.

Especie	Nº de pasos
<b>INVERNADA</b>	
Total rapaces	76
Total Otras Aves	748
<b>TOTALES</b>	824
<b>MIGRACIÓN PRENUPCIAL</b>	
Totales Rapaces	62
Totales Otras Aves	1298
<b>TOTALES</b>	1360
<b>REPRODUCCIÓN</b>	
Totales Rapaces	125
Totales Otras Aves	2033
<b>TOTALES</b>	2158
<b>MIGRACIÓN POSTNUPCIAL</b>	
Total Rapaces	124
Total Otras Aves	1743
<b>TOTALES</b>	1867
<b>TOTAL CICLO AVIFAUNA</b>	
Total Rapaces	124
Total Otras Aves	1743
<b>TOTALES</b>	1867

*Evolución en un ciclo completo de avifauna abril 2012 –abril 2013 del número de aves por categoría de rapaces u otras y la suma del conjunto así como su evolución temporal.*



Evolución en un ciclo completo de avifauna (Abril 2012 – Abril 2013) número de aves por categoría (rapaces, otras aves y la suma de ambas).



Relación de Rapaces, con respecto al resto de las aves, en el periodo total de estudio (abril-2012-abril-2013)



Relación del número de aves en conjunto (rapaces y otras aves) dentro de todo el ciclo de avifauna.

## 7 QUIRÓPTEROS

### 7.1 AFECCIÓN POTENCIAL

El grupo de mamíferos placentados con capacidad de vuelo del *Orden Chiroptera* también se ve afectado de forma negativa por el funcionamiento de los aerogeneradores, por lo tanto, a continuación se va a llevar una extrapolación de la incidencia del parque eólico sobre este grupo animal.

La siguiente tabla detalla la fenología de cada especie, los hábitos de caza, distancia de los refugios y/o observaciones y el riesgo de colisión, éste último valorado del siguiente modo:

Riesgo de colisión	Hábitat de caza	Altura de caza	Distancia mínima del refugio al parque eólico
BAJO	Otros hábitats	0-40 y/o + de 120 m	Cualquier distancia
MEDIO-BAJO	Zonas abiertas y forestales	0-40 y/o + de 120 m	11-25 km
MEDIO-ALTO	Zonas abiertas y forestales	0-40 y/o + de 120 m	5-10 km
ALTO	Zonas abiertas y forestales	30-120 m	11-25 km
MUY ALTO	Zonas abiertas y forestales	30-120 m	<10 km

Valoración de los riesgos potenciales de colisión, según hábitats de caza, altura de caza y distancia de los refugios a la zona de estudio.

La tabla de inventario de quirópteros, se ha sacado tal y como se recoge en el punto 5.2.2 del presente documento:

Nombre científico	Nombre común	Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas	Libro Rojo	Directiva Hábitat
<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i>	Murciélago grande de herradura	III	VU	II, IV
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murciélago pequeño de herradura	IV	VU	II, IV
<i>Rhinolophus euryale</i>	Murciélago mediterráneo de herradura	III	VU	II, IV
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Murciélago mediano de herradura	III	EN	II, IV
<i>Myotis myotis</i>	Murciélago ratonero grande	III	VU	II, IV
<i>Myotis blythii</i>	Murciélago ratonero mediano	III	VU	II, IV
<i>Myotis nattereri</i>	Murciélago de patagio aserrado	IV	VU	
<i>Myotis emarginata</i>	Murciélago de oreja partida	III	VU	II, IV
<i>Myotis capaccinii</i>	Murciélago patudo	I	CR	II, IV

Nombre científico	Nombre común	Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas	Libro Rojo	Directiva Hábitat
<i>Miniopterus schreibersi</i>	Murciélago de cueva	III	VU	II, IV
<i>Hypsugo savii</i>	Murciélago de montaña	IV		
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Murciélago común	IV	DD	
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Murciélago de Cabrera	IV	DD	

Observando los datos obtenidos según la ecología de dichas especies se puede determinar que las especies que tienen mayor riesgo potencial de colisión (MUY ALTO y ALTO) son:

Nombre científico	Riesgo de colisión
<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i>	ALTO
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	MUY ALTO
<i>Rhinolophus euryale</i>	MUY ALTO
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	MUY ALTO
<i>Myotis myotis</i>	ALTO
<i>Myotis blythii</i>	ALTO
<i>Myotis nattereri</i>	ALTO
<i>Myotis emarginata</i>	ALTO
<i>Myotis capaccinii</i>	ALTO
<i>Miniopterus schreibersi</i>	ALTO
<i>Hypsugo savii</i>	MUY ALTO
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	MUY ALTO
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	MUY ALTO

Especies de quirópteros con riesgos potenciales ALTO y MUY ALTO.

, por presentar vuelos altos dentro del ámbito de giro de las palas de los aerogeneradores, preferencia de ámbitos abiertos y/o forestales para cazar, refugios relativamente cercanos a la zona proyectada y hábitos dispersivos para la búsqueda de las zonas de caza.

## 8 CONCLUSIONES

### 8.1 CATEGORÍA DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA AVIFAUNA Y LOS QUIRÓPTEROS INVENTARIADOS

Las especies de aves más significativas inventariadas, debido a su estatus de conservación y categorías de protección, así como su presencia mayor o minoritaria constatada (con una categoría de conservación Vulnerable o mayor a nivel autonómico o Categoría III o mayor en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas o presencia en el Anexo I de la Directiva Aves) son las siguientes:

N. CIENTÍFICO	N. COMÚN	LIBRO ROJO DE ANDALUCÍA	LEY 8/2003	DIRECTIVA AVES
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja		OC	II, III
<i>Apus apus</i>	Vencejo común		IV	
<i>Apus melba</i>	Vencejo real		IV	
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido		IV	
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo		IV	
<i>Bubo bubo</i>	Búho real		IV	I
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras pardo	DD	IV	
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común			
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero			
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón común			
<i>Circaetus gallicus</i>	Águila culebrera		IV	I
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	VU	III	I
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía		OC	II
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz		OC	II, III
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	DD		
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común		IV	
<i>Delichon urbica</i>	Avion común		IV	
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	LR, nt	IV	I
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar		IV	
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar			
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común		IV	
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina		IV	I
<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pagaza piconegra	VU	IV	I
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado		IV	
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina dáurica	DD	IV	
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real		IV	

N. CIENTÍFICO	N. COMÚN	LIBRO ROJO DE ANDALUCÍA	LEY 8/2003	DIRECTIVA AVES
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común		IV	
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco		IV	
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero			
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro		IV	I
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero solitario		IV	
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia		IV	
<i>Parus major</i>	Carbonero común		IV	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común		IV	
<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla común		IV	
<i>Serinus serinus</i>	Vedecillo			
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca			
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	VU	OC	II
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro			
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca mirlona	DD	IV	
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra		IV	
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga		IV	I
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común			
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo		OC	II
<i>Upupa epops</i>	Abubilla		IV	

**LEYENDA:**

**Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas**, que comprende:

*Real Decreto 439/90. Por el que se regula el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Se exponen los taxones catalogados como "En peligro de extinción" (I), "Sensible a la alteración del hábitat" (II), "Vulnerable" (III) y "De interés especial" (IV).*

*Orden de 10 de marzo de 2000 por la que se incluyen en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas determinadas especies, subespecies y poblaciones de flora y fauna.*

*Ley 8/2003. Por la que especies catalogadas como "De interés especial" pasan a la categoría de "En peligro de extinción" o se incluyen nuevas especies en la categoría de "En peligro de extinción" y en la "De interés especial". También determina las especies que son "Objeto de caza" (OC).*

**Libro Rojo de Vertebrados Amenazados de Andalucía, 2001.**

**EN.** En Peligro

**VU.** Vulnerable

**LR, nt.** Casi Amenazado

**LR, lc.** Preocupación Menor

**DD.** Datos Insuficientes

**Directiva Aves 2009/147/CE.** Referente a la conservación de aves silvestres.

"I". Representa a los taxones incluidos en el Anexo I, que deben ser objeto de medidas de conservación del hábitat.

"II". Anexo II, representa a las especies cazables.

"III". Anexo III, de especies comercializables.

Para los quirópteros tenemos el inventario obtenido de la bibliografía:

Nombre científico	Nombre común	Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas	Libro Rojo	Directiva Hábitat
<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i>	Murciélago grande de herradura	III	VU	II, IV
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murciélago pequeño de herradura	IV	VU	II, IV
<i>Rhinolophus euryale</i>	Murciélago mediterráneo de herradura	III	VU	II, IV
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Murciélago mediano de herradura	III	EN	II, IV
<i>Myotis myotis</i>	Murciélago ratonero grande	III	VU	II, IV
<i>Myotis blythii</i>	Murciélago ratonero mediano	III	VU	II, IV
<i>Myotis nattereri</i>	Murciélago de patagio aserrado	IV	VU	
<i>Myotis emarginata</i>	Murciélago de oreja partida	III	VU	II, IV
<i>Myotis capaccinii</i>	Murciélago patudo	I	CR	II, IV
<i>Miniopterus schreibersi</i>	Murciélago de cueva	III	VU	II, IV
<i>Hypsugo savii</i>	Murciélago de montaña	IV		
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Murciélago común	IV	DD	
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Murciélago de Cabrera	IV	DD	

#### LEYENDA

**Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas**, que comprende:

Real Decreto 439/90. Por el que se regula el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Se exponen los taxones catalogados como "En peligro de extinción" (I), "Sensible a la alteración del hábitat" (II), "Vulnerable" (III) y "De interés especial" (IV).

Orden de 10 de marzo de 2000 por la que se incluyen en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas determinadas especies, subespecies y poblaciones de flora y fauna.

Ley 8/2003. Por la que especies catalogadas como "De interés especial" pasan a la categoría de "En peligro de extinción" o se incluyen nuevas especies en la categoría de "En peligro de extinción" y en la "De interés especial". También determina las especies que son "Objeto de caza" (OC).

**Libro Rojo de Vertebrados Amenazados de Andalucía, 2001.**

**EN.** En Peligro

**VU.** Vulnerable

**LR, nt.** Casi Amenazado

**LR, Ic.** Preocupación Menor

**DD.** Datos Insuficientes

**Directiva Hábitat (92/43/CEE).** Relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.

"II". Representa a los taxones incluidos en el Anexo II, especies animales y vegetales de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar zonas especiales de conservación.

"IV". Anexo IV, especies animales y vegetales de interés comunitario que requieren una protección estricta.

"V". Anexo V, de especies animales y vegetales de interés comunitario cuya recogida en la naturaleza y cuya explotación pueden ser objeto de medidas de gestión.

## 8.2 MEDIDAS COMPENSATORIAS Y/O PREVENTIVAS

### 8.2.1 Fase de construcción

Durante esta fase se sugieren las siguientes medidas preventivas y correctoras con respecto a la avifauna y los quirópteros:

- Estudio "in situ" durante la fase de construcción de la afección a las especies nidificantes, proponiendo medidas preventivas y/o compensatorias, si se observa alguna afección no prevista.
- Evitar iluminar los aerogeneradores, salvo que los dispongan las autoridades de navegación aérea, recomendando, en tal caso, el uso de luz estroboscópica antes que luces rojas parpadeantes o fijas.
- En las zonas donde se deban hacer desbroces y talas de la vegetación presente en la zona para la apertura de caminos, zanjas y plataformas, se debe hacer una revisión de los huecos de los árboles para retirar individuos de quirópteros que puedan usarlos como refugios.
- Evitar los trabajos nocturnos donde se vean afectados las especies nocturnas, tanto de aves como de quirópteros.

### 8.2.2 Fase de explotación

Durante esta fase se sugieren las siguientes medidas preventivas y correctoras con respecto a la avifauna y los quirópteros:

- Realización de un estudio "in situ" de la afección del parque eólico a la avifauna y a los quirópteros.
- Retirada de carroña fuera de las instalaciones para evitar el acercamiento de las aves carroñeras al parque eólico.
- Evitar la creación de madrigueras de roedores, principalmente de conejo (presa principal de rapaces como el Águila-azor Perdicera y el Águila Imperial Ibérica) en los taludes de las plataformas, para controlar el acercamiento de rapaces a los aerogeneradores.

## 8.3 CONCLUSIONES FINALES

Tras el estudio del ciclo anual de Avifauna, se pueden concluir las siguientes características principales del entorno observado.

- Una baja frecuencia de paso de buitres leonados (*Gyps fulvus*) por la zona del parque eólico, el paso es representativo y se da a una altura mayor a 250m. Pasando eso sí por la perpendicular de la zona de estudio. Hay que tener en cuenta que es una especie sensible a los impactos por aerogeneradores, no obstante dada la ausencia de impacto en su parque cercano PUNTAL I, el paso elevado y escaso de dicha especie, la probabilidad de impacto disminuye.
- Es territorio de caza y posiblemente de nidificación de rapaces como el busardo ratonero (*Buteo buteo*), el Buho real (*Bubo bubo*), el milano negro (*Milvus migrans*), águila real (*Aquila chrysaetos*), el cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), el cernícalo primilla (*Falco naumanni*). También y en menor número de aguilucho cenizo (*Circus pygargus*). Por sus características se estima que la mayor probabilidad de impacto recae sobre estas especies, que tienen aéreas de caza en las vaguadas de la zona de estudio.
- Avistamiento de pasos migratorios y caza, con gran número de efectivos de *Apus Sp.* Por número de pasos, es la especie que puede presentar mayor estadística de impacto en la zona.
- Paso eventual de algún ejemplar de cigüeña negra (*Ciconia ciconia*) por la zona de estudio.
- Respecto de la presencia de alguna especie de quiróptero hasta el momento no se ha detectado por avistamiento, no obstante los datos facilitados por consulta directa a los vecinos de la zona, así como algún impacto en el Parque eólico próximo. Puntal I, corroboran la presencia de al menos de la especie de Murciélagos de Cueva.
- No se han detectado pasos de especies de aves acuáticas, en los estudios diurnos. Se ha realizado una especial atención al paso de Flamenco (*Phoenicopterus ruber*) dada la proximidad al paso declarado por esta especie próxima a la zona. NO SE HA DETECTADO AFECCIÓN SOBRE ESTA ESPECIE POR PASO DIRECTO. Por la orografía del entorno, se preveé que el paso de esta especie se da realmente por las zonas de valle, con dirección entre la laguna de Fuente Piedra y la Laguna del Gosque.

## 9 **BIBLIOGRAFÍA**

- *"Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía"*, Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Año 2001.
- *"Atlas de los Mamíferos Terrestres de España"*, Ministerio de Medio Ambiente. Año 2002.
- *"Atlas de las Aves Reproductoras de España"*, Ministerio de Medio Ambiente. Año 2003.
- *"Aves y Parques Eólicos: Valoración del Riesgo y Atenuantes"*. VV.AA. Ed. Quercus. Año 2009.
- *"Informe Regional del Seguimiento de Quirópteros de Andalucía"*. Consejería de Medio Ambiente. Año 2009.
- *"Fichas de Fauna de la Sierra de Baza"*. Revista Digital de la Sierra de Baza ([www.sierradebaza.org](http://www.sierradebaza.org)).
- *"Resultados previos del análisis de las colisiones de quirópteros en los parques eólicos de la provincia de Cádiz"*. A. Cruz , E. Migens, C. Ibáñez y C. Serrano. Servicio de Gestión del Medio Natural, Delegación Provincial de Cádiz, Egmasa-CMA, Estación Biológica de Doñana (CSIC)

**ANEXO I: FICHAS DE REGISTRO DE AVES**  
**DEL CICLO COMPLETO DE AVIFAUNA:**

Tablas 04/04/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		1	sl	O	3	Nublado	No	Regular	9:30
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	sl	O	3	Nublado	No	Buena	11:55
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	sl	O	3	Nublado	No	Buena	12:15
<i>Apus apus</i>	3	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	13:00
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	se	O	3	Nublado	No	Buena	13:35
<i>Apus apus</i>	2	Directo	O	2	se	O	3	Nublado	No	Buena	13:50
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		1	se	O	3	Nublado	No	Buena	13:50
<i>Corvus corax</i>	3	Directo	SO	1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	14:40
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	14:45
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	15:15
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	sl	O	5	Nublado	No	Buena	15:20
<i>Circaetus gallicus</i>	2	Campeo		2	se	O	4	Nublado	No	Buena	16:30
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	16:35
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo		2	sl	O	4	Nublado	No	Buena	17:10
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo		2	se	O	4	Nublado	No	Buena	17:20
<i>Apus sp.</i>	4	Directo	SE	2	se	O	4	Nublado	No	Buena	17:35
Rapaz no identificada	1	Directo	N	2	sl	O	4	Nublado	No	Buena	18:00

Tablas 12/04/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	sl	NO	3	Nublado	No	Buena	10:00
<i>Apus apus</i>	3	Directo	NO	1	sl	NO	3	Nublado	Sí	Buena	11:10
<i>Alectoris rufa</i>	2	Directo	E	1	se	NO	3	Nublado	Sí	Buena	11:20
<i>Apus apus</i>	6	Directo	N	1	se	NO	3	Nublado	No	Buena	11:55
<i>Apus apus</i>	4	Directo	N	1	se	NO	3	Nublado	No	Buena	11:55
<i>Apus apus</i>	2	Directo	N	1	se	NO	3	Nublado	No	Buena	11:55
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NO	1	se	NO	3	Nublado	No	Buena	12:00
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	sl	NO	3	Nublado	No	Buena	12:10
<i>Apus apus</i>	100	Directo	N	1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	12:40
<i>Apus apus</i>	12	Directo	N	1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	12:45
<i>Apus apus</i>	73	Directo	N	1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	12:50
<i>Apus apus</i>	111	Directo	N	1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	12:50
<i>Apus apus</i>	128	Directo	N	1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	12:55
<i>Apus melba</i>	1	Directo	N	1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	12:55
<i>Apus melba</i>	1	Directo	N	1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	12:55
<i>Apus apus</i>	3	Directo	N	1	se	NO	4	Nublado	No	Buena	13:00
<i>Apus apus</i>	1	Directo	N	1	se	NO	4	Nublado	No	Buena	13:05
<i>Apus apus</i>	46	Directo	N	1	se	NO	4	Nublado	No	Buena	13:10
<i>Corvus corax</i>	5	Directo	N	1	se	NO	4	Nublado	No	Buena	13:10
<i>Apus sp.</i>	4	Directo	N	1	se	NO	4	Nublado	No	Buena	13:10
Ave no identificada	1	Directo	N	1	se	NO	4	Nublado	No	Buena	13:15
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	se	NO	4	Nublado	No	Buena	13:25
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	sl	NO	4	Nublado	No	Buena	14:00
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	S	2	se	NO	4	Nublado	No	Buena	14:25
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		2	se	NO	4	Nublado	No	Buena	14:25
<i>Circys pygargus</i>	1	Directo	O	1	sl	NO	4	Nublado	No	Buena	14:45

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Circys pygargus</i>	1	Directo	N	1	sl	NO	4	Nublado	No	Buena	17:20
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:20

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Saxicola torquata</i>	2	Campeo		1	se	NO	3	Medio nublado	No	Buena	17:30
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	se	NO	3	Medio nublado	No	Buena	17:30
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		1	se	NO	3	Medio nublado	No	Buena	17:35
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		1	sl	NO	3	Medio nublado	No	Buena	17:40
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	17:45
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		2	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	17:45
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	17:55
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		1	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	17:55
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		1	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	17:55
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:00
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:05
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:05
Paseriformes no identificados	1	Campeo		1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:05
<i>Parus major</i>	1	Campeo		1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:10
Paseriformes no identificados	1	Campeo		1	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:10
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		2	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:15
<i>Galerida sp.</i>	4	Campeo		1	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:15
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:15
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	se	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:20
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		1	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:20
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		1	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:20

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:20
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		2	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:20
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		1	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:30
Paseriformes no identificados	2	Campeo		1	sl	NO	4	Medio nublado	No	Buena	18:30

Tablas 20/04/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	8:45
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	8:50
Rapaz no identificada	1	Campeo		2	sl	O	4	Nublado	No	Buena	8:55
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		2	sl	O	4	Nublado	No	Buena	9:00
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	NE	1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	9:05
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	9:15
<i>Columba livia</i>	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	9:15
<i>Gelochelidon nilotica</i>	2	Directo	SE	2	se	O	4	Nublado	No	Buena	9:35
<i>Aquila chrysaetos</i>	1	Cicleo		2	se	O	4	Nublado	No	Buena	10:15
<i>Columba palumbus</i>	4	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	10:25
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	10:25
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	10:25
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	10:30
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	10:35
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	E	2	se	O	4	Nublado	No	Buena	10:45
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	11:00
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	1	se	O	4	Nublado	No	Buena	11:05
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	NE	1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	11:05
<i>Falco naumanni</i>	1	Directo	NO	1	se	O	4	Nublado	No	Buena	11:10
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	11:15
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	NO	1	se	O	4	Nublado	No	Buena	12:05
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	12:45
<i>Corvus corax</i>	3	Directo	NO	1	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	13:15
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NO	1	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	13:15
<i>Apus sp.</i>	4	Directo	NO	2	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	13:20

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Corvus corax</i>	5	Campeo		2	sl	O	4	Medio nublado	No	Buena	13:20
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo		2	sl	O	4	Medio nublado	No	Buena	13:20
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	SE	2	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	13:25
Ave no identificada	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	13:40
Rapaz no identificada	2	Cicleo		2	sl	O	4	Nublado	No	Buena	13:45
<i>Apus sp.</i>	25	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	14:15
<i>Apus pallidus</i>	1	Directo	NO	1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	14:15
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	NO	1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	14:15
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	NO	1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	14:15
<i>Apus sp.</i>	5	Directo	NO	1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	14:20
<i>Apus apus</i>	21	Directo	O	2	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	14:35
<i>Apus apus</i>	2	Directo	NO	1	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	14:35
<i>Apus apus</i>	2	Directo	NO	1	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	14:40
<i>Apus apus</i>	9	Directo	NO	1	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	14:40
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		1	sl	O	4	Medio nublado	No	Buena	14:45
<i>Apus apus</i>	4	Directo	NO	1	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	14:45
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	S	2	se	O	4	Nublado	No	Buena	15:00
Ave no identificada	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	15:00
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	NO	1	se	O	4	Nublado	No	Buena	15:05
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	15:15
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	15:45
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	15:55
<i>Apus apus</i>	8	Directo	NO	2	se	O	4	Nublado	No	Buena	16:05
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	sl	O	4	Medio nublado	No	Buena	16:15
<i>Circus aeruginosus</i>	1	Directo	NO	1	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	16:20
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	16:30
<i>Columba livia</i>	3	Campeo		1	se	O	4	Medio nublado	No	Buena	16:45

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Galerida sp.</i>	2	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	11:45
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	11:50
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		2	se	O	4	Nublado	No	Buena	11:50
<i>Hirundo rustica</i>	1	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	11:55
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		2	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:10
Paseriformes identificados no	1	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	12:15
Paseriformes identificados no	2	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	12:15
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	12:15
Paseriformes identificados no	2	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	12:15
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	12:15
Paseriformes identificados no	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:25
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Directo	E	1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:25
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:30
Paseriformes identificados no	2	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:30
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:35
<i>Sylvia undata</i>	2	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:35
Paseriformes identificados no	3	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:35
Paseriformes identificados no	2	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:40
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:40
Paseriformes identificados no	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:40

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes identificados	no 1	Directo	N	1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:45
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:45
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		1	se	O	4	Nublado	No	Buena	12:45
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:50
Paseriformes identificados	no 1	Directo	E	1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:50
Paseriformes identificados	no 4	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:50
<i>Carduelis cannabina</i>	5	Directo	SE	1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:50
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		1	sl	O	4	Nublado	No	Buena	12:55

Tablas 26/04/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba livia</i>	1	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	8:45
<i>Columba livia</i>	3	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:00
<i>Apus sp.</i>	45	Campeo		2	se	O	2	Despejado	No	Buena	9:00
<i>Columba livia</i>	2	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Cuculus canorus</i>	1	Directo	NO	1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Apus apus</i>	10	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Apus sp.</i>	25	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Apus sp.</i>	29	Campeo		2	se	O	2	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Columba livia</i>	2	Campeo		2	se	O	2	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	S	1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Apus sp.</i>	16	Campeo		2	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		2	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:10
Ave no identificada	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	S	1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:05
Ave no identificada	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:15
<i>Apus sp.</i>	25	Campeo		2	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:15
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		2	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:20
<i>Cuculus canorus</i>	1	Directo	NO	1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:20
<i>Apus apus</i>	6	Campeo		2	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:20
<i>Apus sp.</i>	38	Campeo		2	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:25
<i>Apus pallidus</i>	5	Campeo		2	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:25

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	48	Campeo		2	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Apus apus</i>	36	Campeo		2	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:45
<i>Apus sp.</i>	58	Campeo		2	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:50
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Merops apiaster</i>	7	Directo	N	2	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Merops apiaster</i>	1	Directo	N	1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Merops apiaster</i>	2	Directo	N	1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Merops apiaster</i>	1	Directo	N	2	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Apus apus</i>	4	Directo	S	1	se	NO	4	Despejado	No	Buena	15:35
<i>Apus apus</i>	12	Campeo		2	se	NO	4	Nublado	No	Buena	15:40
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Cicleo		2	sl	NO	4	Nublado	No	Buena	15:45
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo		2	se	NO	4	Nublado	No	Buena	15:55
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NO	1	sl	NO	4	Nublado	No	Buena	16:00
<i>Apus apus</i>	1	Directo	O	2	se	NO	4	Nublado	No	Buena	16:00
<i>Apus sp.</i>	3	Directo	SE	2	se	NO	4	Nublado	No	Buena	16:30
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	NO	1	se	NO	4	Nublado	No	Buena	16:35
<i>Apus melba</i>	2	Campeo		1	sl	NO	4	Nublado	No	Buena	16:35
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		1	sl	NO	4	Nublado	No	Buena	16:55
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	sl	NO	4	Despejado	No	Buena	17:00
<i>Columba livia</i>	1	Campeo		2	se	NO	4	Despejado	No	Buena	17:45
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		1	sl	NO	4	Despejado	No	Buena	18:15
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	sl	NO	4	Despejado	No	Buena	18:40
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	sl	NO	4	Despejado	No	Buena	18:50
<i>Columba livia</i>	1	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	8:45

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Directo	N	1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:15
Paseriformes no identificados	1	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:15
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:20
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:20
Paseriformes no identificados	1	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:25
Paseriformes no identificados	1	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:25
Paseriformes no identificados	2	Campeo		1	sl	O	2	Despejado	No	Buena	9:25
Paseriformes no identificados	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30
Paseriformes no identificados	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
Paseriformes no identificados	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Galerida sp.</i>	2	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Galerida sp.</i>	3	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
Paseriformes no identificados	2	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45
Paseriformes no identificados	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45
Paseriformes no identificados	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:50

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Serinus serinus</i>	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:50
<i>Carduelis carduelis</i>	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:50
Paseriformes identificados no	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:55
Paseriformes identificados no	3	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:55
Paseriformes identificados no	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:55
Paseriformes identificados no	3	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:00
Paseriformes identificados no	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Corvus corax</i>	6	Campeo		2	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Corvus corax</i>	10	Directo	NO	2	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Galerida theklae</i>	3	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		2	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:10
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:10
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:15
<i>Sylvia undata</i>	2	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:15
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:15
Paseriformes identificados no	2	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:20
Paseriformes identificados no	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:20
Paseriformes identificados no	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:20

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes identificados no	3	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:25
Paseriformes identificados no	2	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:25
<i>Sylvia undata</i>	2	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:25
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:25
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:30
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:30
Paseriformes identificados no	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:30
<i>Saxicola torquata</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:35
<i>Parus major</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:35
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:40
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		1	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:40
Paseriformes identificados no	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:40
<i>Anthus campestris</i>	1	Campeo		1	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:45

Tablas 04/05/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Cicleo		40	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	9:10
<i>Corvus corax</i>	1	Cicleo		30	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	9:20
<i>Apus apus</i>	2	Directo	NO	30	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	9:40
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	9:40
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	NO	40	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	9:50
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NO	40	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	9:50
<i>Apus apus</i>	3	Directo	NO	40	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	9:50
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		10	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:20
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		40	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:20
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		10	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:25
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo		60	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:30
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	NO	40	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:35
<i>Apus apus</i>	2	Directo	NO	5	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:45
<i>Apus sp.</i>	32	Directo	NO	20	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:50
<i>Apus sp.</i>	10	Campeo		60	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:50
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:50
<i>Apus apus</i>	15	Campeo		60	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:50
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	NO	40	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:55
<i>Apus sp.</i>	11	Directo	N	40	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	10:55
<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	Directo	NO	50	se	SO	3	Nublado	Sí	Regular	11:00
<i>Apus apus</i>	10	Directo	NO	10	se	SO	3	Nublado	Sí	Regular	11:15
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	SE	100	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	11:35
<i>Corvus corax</i>	4	Cicleo		80	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	11:45
<i>Corvus corax</i>	3	Campeo		20	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	11:45
<i>Apus sp.</i>	26	Campeo		100	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	11:45

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	80	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	11:50
<i>Apus apus</i>	10	Directo	NO	40	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	11:50
<i>Apus apus</i>	4	Directo	NO	30	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	11:55
<i>Apus apus</i>	2	Directo	NO	10	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	11:55
<i>Apus apus</i>	13	Directo	NO	10	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	12:00
<i>Apus apus</i>	56	Directo	NO	20	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	12:05
Rapaz no identificada	1	Campeo		10	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	12:05
<i>Apus sp.</i>	66	Directo	NO	40	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	12:10
<i>Apus sp.</i>	25	Directo	NO	20	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	12:10
<i>Apus apus</i>	16	Directo	SO	20	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	12:20
<i>Apus apus</i>	28	Directo	SO	20	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	12:20
<i>Apus sp.</i>	8	Directo	SO	20	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	12:25
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	NE	20	sl	SO	4	Nublado	No	Buena	12:35
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SO	20	se	SO	4	Nublado	No	Buena	12:40
<i>Apus sp.</i>	18	Campeo		150	se	SO	4	Nublado	No	Buena	12:40
<i>Apus apus</i>	2	Directo	E	20	se	SO	4	Nublado	No	Buena	12:40
<i>Buteo buteo</i>	1	Cicleo		50	sl	SO	3	Nublado	Sí	Buena	12:45
<i>Apus sp.</i>	8	Directo	SE	20	sl	SO	3	Nublado	Sí	Buena	12:55
<i>Apus apus</i>	3	Directo	SE	20	sl	SO	3	Nublado	Sí	Buena	12:55
<i>Apus sp.</i>	37	Directo	SE	20	sl	SO	3	Nublado	Sí	Buena	13:00
<i>Apus sp.</i>	27	Directo	SE	20	sl	SO	3	Nublado	Sí	Buena	13:00
<i>Apus apus</i>	21	Directo	SE	20	sl	SO	3	Nublado	Sí	Buena	13:05
<i>Apus apus</i>	2	Directo	NO	10	se	O	3	Nublado	No	Buena	13:20
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	sl	O	3	Nublado	No	Buena	13:25
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		40	sl	SO	3	Medio nublado	No	Buena	14:40
<i>Apus apus</i>	3	Directo	SO	10	se	SO	3	Medio nublado	No	Buena	14:40
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	NO	20	sl	SO	4	Medio nublado	No	Buena	15:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	SO	4	Medio nublado	No	Buena	15:00
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	sl	SO	4	Medio nublado	No	Buena	15:00
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	SO	10	sl	SO	4	Medio nublado	No	Buena	15:10
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	sl	SO	4	Medio nublado	No	Buena	15:15
<i>Columba livia</i>	1	Directo	SO	40	se	SO	4	Medio nublado	No	Buena	15:35
<i>Apus melba</i>	1	Directo	NO	20	se	SO	4	Medio nublado	No	Buena	15:35
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		20	sl	SO	4	Medio nublado	No	Buena	15:35
Ave no identificada	1	Campeo		20	sl	SO	4	Medio nublado	No	Buena	15:40
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		20	sl	SO	4	Medio nublado	No	Buena	15:40
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	O	20	sl	SO	4	Nublado	Sí	Buena	15:55
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		20	sl	SO	4	Nublado	Sí	Buena	16:10
<i>Apus apus</i>	5	Campeo		40	se	SO	4	Nublado	Sí	Buena	16:15
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SE	10	se	SO	4	Nublado	No	Buena	16:30
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SE	10	se	SO	4	Nublado	No	Buena	16:30
<i>Apus pallidus</i>	1	Directo	SE	10	sl	SO	4	Nublado	No	Buena	16:30
<i>Apus sp.</i>	6	Directo	SE	10	sl	SO	4	Nublado	No	Buena	16:30
<i>Columba livia</i>	1	Campeo		20	sl	SO	4	Nublado	No	Buena	16:40
<i>Gyps fulvus</i>	1	Cicleo		60	se	SO	4	Nublado	No	Buena	16:45

Tablas 10/05/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:30
<i>Corvus corax</i>	20	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Circus pygargus</i>	2	Campeo		10	se	S	5	Despejado	No	Buena	8:45
<i>Falco naumanni</i>	1	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:45
<i>Corvus corax</i>	11	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:00
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		60	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:00
<i>Corvus corax</i>	3	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:15
<i>Corvus corax</i>	4	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Corvus corax</i>	11	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Corvus corax</i>	6	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		40	se	S	5	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Corvus corax</i>	9	Campeo		50	se	S	5	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Corvus corax</i>	3	Campeo		40	se	S	5	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Corvus corax</i>	14	Campeo		40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Apus sp.</i>	7	Campeo		80	se	S	5	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Falco naumanni</i>	1	Directo	S	40	se	S	5	Despejado	No	Buena	10:25
<i>Corvus corax</i>	14	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	10:35
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Corvus corax</i>	5	Campeo		40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	10:55
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		100	se	S	5	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:45
Ave no identificada	1	Directo	NE	10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:50
Rapaz no identificada	1	Campeo		30	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		200	se	S	5	Despejado	No	Buena	12:10

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		20	se	S	5	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Apus apus</i>	2	Directo	S	20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Gyps fulvus</i>	1	Campeo		40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Corvus corax</i>	8	Campeo		60	se	S	5	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Corvus corax</i>	21	Campeo		40	se	S	5	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Buteo buteo</i>	1	Directo	S	90	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Corvus corax</i>	6	Campeo		40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Apus apus</i>	2	Directo	S	10	se	S	5	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		40	se	S	5	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	40	se	S	5	Despejado	No	Buena	13:30
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	N	30	se	S	5	Despejado	No	Buena	13:30
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	50	se	S	5	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Corvus corax</i>	1	Cicleo		80	sl	S	5	Despejado	No	Buena	13:55
<i>Apus apus</i>	2	Directo	S	10	se	S	5	Despejado	No	Buena	14:00
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	40	se	S	5	Despejado	No	Buena	14:40
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		80	sl	S	5	Despejado	No	Buena	14:50
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	14:50
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	14:55
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	S	40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	14:55
<i>Corvus corax</i>	4	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	15:00
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	O	50	se	S	5	Despejado	No	Buena	15:00
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		50	sl	S	5	Despejado	No	Buena	15:00
<i>Corvus corax</i>	3	Campeo		20	se	S	5	Despejado	No	Buena	15:05
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		20	se	S	5	Despejado	No	Buena	15:05
<i>Corvus corax</i>	13	Campeo		30	sl	S	5	Despejado	No	Buena	15:10
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		60	se	S	5	Despejado	No	Buena	15:15
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		50	sl	S	5	Despejado	No	Buena	15:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Corvus corax</i>	1	Cicleo		60	sl	S	5	Despejado	No	Buena	15:50
<i>Columba livia</i>	1	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	16:00
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	SO	40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	16:20

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes no identificados	5	Directo	NO	20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:05
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:15
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:15
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:15
Paseriformes no identificados	1	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:20
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:20
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:20
Paseriformes no identificados	1	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:25
Paseriformes no identificados	2	Campeo		10	se	S	5	Despejado	No	Buena	11:30
Paseriformes no identificados	1	Campeo		10	se	S	5	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Corvus corax</i>	6	Campeo		40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	se	S	5	Despejado	No	Buena	11:35
Paseriformes no identificados	2	Campeo		10	se	S	5	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Corvus corax</i>	4	Directo	N	40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	40	se	S	5	Despejado	No	Buena	11:35

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:40
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	50	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:40
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:40
<i>Corvus corax</i>	6	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:40
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		50	se	S	5	Despejado	No	Buena	11:40
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	10	se	S	5	Despejado	No	Buena	11:40
<i>Corvus corax</i>	5	Campeo		30	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:45
<i>Saxicola torquata</i>	1	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:55
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:55
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:55
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Corvus corax</i>	8	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:00
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	se	S	5	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Corvus corax</i>	4	Campeo		50	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:20
Paseriformes identificados	no	2	Campeo	5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Serinus serinus</i>	1	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:30

Tablas 17/05/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Falco sp.</i>	2	Campeo		10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Corvus corax</i>	3	Campeo		30	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:25
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:25
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:30
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		50	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	se	S	5	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Corvus corax</i>	4	Campeo		30	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		40	se	S	5	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	40	se	S	5	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Corvus corax</i>	5	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Upupa epops</i>	1	Directo	E	10	se	S	5	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Apus sp.</i>	2	Directo	N	10	se	S	5	Despejado	No	Buena	10:30
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	S	10	sl	S	5	Despejado	No	Buena	10:50
Rapaz no identificada	1	Campeo		50	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:25
<i>Apus sp.</i>	2	Directo	N	60	se	S	5	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Falco naumanni</i>	1	Campeo		40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	SE	20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	11:40
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	S	20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		30	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	50	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	se	S	5	Despejado	No	Buena	12:50
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	50	sl	S	5	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	N	20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		30	sl	S	5	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		50	se	S	5	Despejado	No	Buena	13:05

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		30	sl	S	5	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Corvus corax</i>	8	Campeo		40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		50	se	S	5	Despejado	No	Buena	13:15
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	E	40	sl	S	5	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	13:25
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		30	sl	S	5	Despejado	No	Buena	13:30
<i>Apus apus</i>	3	Directo	S	30	sl	S	5	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Apus apus</i>	1	Directo	S	20	se	S	4	Despejado	No	Buena	14:00
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		20	sl	S	4	Despejado	No	Buena	14:15
<i>Corvus corax</i>	13	Campeo		40	sl	S	4	Despejado	No	Buena	14:25
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	14:25
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		20	sl	S	4	Despejado	No	Buena	14:30
<i>Falco tinnunculus</i>	3	Campeo		20	sl	S	4	Despejado	No	Buena	14:50
<i>Falco tinnunculus</i>	3	Campeo		50	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:30
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	SE	10	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:30
<i>Corvus corax</i>	6	Campeo		20	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:35
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NE	100	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:40
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NE	100	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:40
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NE	40	se	S	4	Medio nublado	No	Buena	15:55
<i>Gyps fulvus</i>	2	Directo	SO	20	sl	S	4	Medio nublado	No	Buena	15:55
<i>Gyps fulvus</i>	2	Cicleo		100	sl	S	4	Medio nublado	No	Buena	15:55
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	SO	20	sl	S	4	Medio nublado	No	Buena	16:00
<i>Apus sp.</i>	2	Directo	S	30	sl	S	4	Medio nublado	No	Buena	16:00
<i>Pernis apivorus</i>	2	Directo	NE	50	sl	S	4	Medio nublado	No	Buena	16:00

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Galerida sp.</i>	2	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		10	se	S	5	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		10	se	S	5	Despejado	No	Buena	8:40
Paseriformes identificados no	2	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:45
Paseriformes identificados no	1	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:50
Paseriformes identificados no	1	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	8:55
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		20	se	S	5	Despejado	No	Buena	8:55
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	se	S	5	Despejado	No	Buena	9:00
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	se	S	5	Despejado	No	Buena	9:00
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	se	S	5	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		20	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Corvus corax</i>	13	Campeo		30	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Galerida sp.</i>	2	Campeo		10	se	S	5	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Galerida sp.</i>	2	Campeo		5	sl	S	5	Despejado	No	Buena	9:40

Tablas 24/05/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Corvus corax</i>	3	Campeo		10	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		10	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Columba livia</i>	1	Directo	N	10	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:50
<i>Circus aeruginosus</i>	1	Directo	N	60	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:50
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	O	20	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:40
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:45
Rapaz no identificada	1	Campeo		20	se	SE	4	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		30	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	S	50	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:05
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		40	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:20
Rapaz no identificada	1	Campeo		40	se	SE	4	Despejado	No	Buena	11:20
<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	Campeo		50	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		30	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		50	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:45
<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	Campeo		50	s	SE	4	Despejado	No	Buena	11:45
Rapaz no identificada	1	Campeo		50	s	SE	4	Despejado	No	Buena	11:45
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		20	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:45
<i>Apus sp</i>	5	Campeo		80	se	SE	4	Despejado	No	Buena	11:45
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		40	se	SE	4	Despejado	No	Buena	11:50
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		10	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:50
<i>Corvus corax</i>	3	Campeo		20	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	NO	10	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	O	10	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Apus apus</i>	1	Directo	S	30	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:05

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	SE	10	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:05
<i>Corvus corax</i>	3	Campeo		40	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	50	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	SO	20	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		80	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		80	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	SO	20	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Apus apus</i>	1	Directo	S	20	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Falco sp.</i>	2	Campeo		40	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Apus pallidus</i>	2	Directo	S	20	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	NE	30	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Apus pallidus</i>	2	Directo	S	20	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		40	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Corvus corax</i>	6	Campeo		10	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	NO	40	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Directo	SE	10	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:50
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		10	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:50
<i>Apus apus</i>	2	Directo	S	50	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo		20	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	40	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	14:15
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NO	20	se	S	4	Despejado	No	Buena	15:00
<i>Falco naumanni</i>	1	Campeo		40	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:15
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NE	70	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:25
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SO	20	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:25
<i>Apus apus</i>	2	Directo	SE	20	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:40
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:10

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	2	Directo	SE	10	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:25

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes no identificados	2	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:10
<i>Turdus merula</i>	1	Directo	NO	5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:10
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:15
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:15
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:20
<i>Galerida sp.</i>	3	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:25
<i>Sylvia undata</i>	2	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:25
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:25
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:30
<i>Galerida sp.</i>	2	Campeo		5	se	S	4	Despejado	No	Buena	16:30
<i>Galerida sp.</i>	3	Campeo		5	se	S	4	Despejado	No	Buena	16:35
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	se	S	4	Despejado	No	Buena	16:35
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	se	S	4	Despejado	No	Buena	16:35
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	se	S	4	Despejado	No	Buena	16:35
Paseriformes no identificados	4	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	16:35
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		20	se	S	4	Despejado	No	Buena	16:50
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Directo	O	20	sl	S	4	Despejado	No	Buena	17:00
<i>Galerida sp.</i>	2	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	17:00
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Directo	N	30	se	S	4	Despejado	No	Buena	17:00

Tabla 01/06/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Columba livia</i>	1	Directo	NO	40	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Gelochelidon nilotica</i>	1	Directo	SE	20	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:45
<i>Columba livia</i>	2	Directo	NO	10	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:55
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	al	SE	2	Despejado	No	Buena	8:55
<i>Columba livia</i>	11	Directo	N	10	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:55
<i>Columba livia</i>	1	Directo	NO	10	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:55
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo		20	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	NO	10	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Gelochelidon nilotica</i>	1	Directo	SE	20	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:15
<i>Apus apus</i>	1	Directo	S	40	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:50
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Directo	N	10	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	10:00
Ave no identificada	1	Campeo		10	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	10:25
<i>Falco naumanni</i>	1	Campeo		40	se	SE	3	Despejado	No	Buena	11:05
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	11:20
<i>Streptopelia turtur</i>	3	Directo	SO	20	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	SO	50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	NE	5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	12:05
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	NE	40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	SE	40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Apus apus</i>	2	Directo	N	60	se	SE	3	Despejado	No	Buena	13:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	O	40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	13:30
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	13:30
<i>Streptopelia turtur</i>	3	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Circaetus gallicus</i>	2	Campeo		50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	14:05
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		100	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	14:05
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		20	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:05
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		20	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:10
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		10	sl	S	4	Despejado	No	Buena	15:15

Tabla 08/06/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Directo	E	10	sl	NO	3	Medio nublado	No	Buena	7:20
<i>Gelochelidon nilotica</i>	1	Directo	SE	40	se	NO	3	Medio nublado	No	Buena	7:30
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo		10	sl	NO	3	Medio nublado	No	Buena	7:55
<i>Columba livia</i>	1	Directo	SE	20	sl	NO	3	Medio nublado	No	Buena	8:10
<i>Columba livia</i>	2	Campeo		10	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Alectoris rufa</i>	3	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Gelochelidon nilotica</i>	1	Directo	SE	30	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	9:20
<i>Gelochelidon nilotica</i>	1	Directo	SE	10	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	9:20
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	SE	20	sl	NO	3	Medio nublado	No	Buena	10:30
<i>Apus apus</i>	2	Directo	N	20	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	11:20
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		5	se	NO	3	Despejado	No	Buena	11:25
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	NO	3	Despejado	No	Buena	11:25
Rapaz no identificada	1	Directo	NE	100	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	NO	5	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Apus sp.</i>	23	Directo	NO	20	se	NO	3	Despejado	No	Buena	12:40

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Rapaz no identificada	1	Campeo		40	se	NO	3	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		20	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo		20	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Apus sp.</i>	19	Directo	NO	10	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Apus apus</i>	22	Directo	NO	10	se	NO	3	Despejado	No	Buena	13:00
Rapaz no identificada	1	Directo	O	200	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NO	5	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	NO	40	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NO	10	sl	O	3	Despejado	No	Buena	13:50
Ave no identificada	1	Campeo		30	se	O	3	Despejado	No	Buena	14:00
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		70	se	O	3	Despejado	No	Buena	14:25
<i>Apus sp.</i>	25	Directo	N	40	se	O	3	Despejado	No	Buena	14:30
<i>Apus sp.</i>	40	Directo	N	20	se	O	3	Despejado	No	Buena	14:30
<i>Apus sp.</i>	23	Directo	N	50	sl	O	3	Despejado	No	Buena	14:35
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo		20	se	O	3	Despejado	No	Buena	14:35
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	NO	20	sl	O	3	Despejado	No	Buena	14:40

Tablas 14/06/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	1	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	6:15
<i>Bubo bubo</i>	1	Directo	SE	5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	6:20
<i>Bubo bubo</i>	2	Campeo		10	sl	S	4	Despejado	No	Buena	6:25
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		10	se	S	4	Despejado	No	Buena	6:50
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	SE	20	sl	S	4	Despejado	No	Buena	7:00
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		20	sl	S	4	Despejado	No	Buena	7:10
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	SE	20	se	S	3	Despejado	No	Buena	7:25
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:30
<i>Upupa epops</i>	3	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		10	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Streptopelia turtur</i>	3	Directo	NO	5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:20
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo		20	se	S	3	Despejado	No	Buena	8:30
<i>Falco sp.</i>	2	Campeo		20	se	S	3	Despejado	No	Buena	10:15
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo		20	se	S	3	Despejado	No	Buena	10:15
<i>Apus melba</i>	1	Directo	S	20	se	SE	3	Despejado	No	Buena	10:30
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		10	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:35
<i>Alectoris rufa</i>	12	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:40
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	11:15
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Apus apus</i>	1	Directo	S	20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Apus sp.</i>	7	Directo	O	40	se	S	3	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	N	20	se	S	3	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Milvus migrans</i>	1	Directo	SE	70	sl	S	3	Despejado	No	Buena	13:15
<i>Apus sp.</i>	36	Campeo		100	sl	S	3	Despejado	No	Buena	13:15
<i>Falco naumanni</i>	1	Directo	SE	20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	13:35

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	N	20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Apus sp.</i>	3	Directo	S	50	sl	S	3	Despejado	No	Buena	13:50
Rapaz no identificada	1	Cicleo	N	150	sl	S	3	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NE	50	sl	S	3	Despejado	No	Buena	14:05
<i>Apus pallidus</i>	1	Directo	N	30	sl	S	3	Despejado	No	Buena	14:05

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes identificados no	1	Directo	E	5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:40
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:45
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:50
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:50
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:50
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:50
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		10	se	S	3	Despejado	No	Buena	7:50
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	7:50
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Directo	N	10	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Galerida sp.</i>	2	Campeo		10	se	S	3	Despejado	No	Buena	7:55
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	7:55
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:00
Paseriformes identificados no	8	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:00

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:00
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:25
<i>Lanius senator</i>	2	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:25
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:25
<i>Galerida theklae</i>	5	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:25
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:30
Paseriformes identificados	no 2	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:35
Paseriformes identificados	no 1	Directo	NO	10	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:40
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:40
Paseriformes identificados	no 2	Directo	N	10	se	S	3	Despejado	No	Buena	8:40
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:45

Tablas 24/06/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Athene noctua</i>	1	Campeo		5	sl	S	4	Despejado	No	Buena	6:05
Ave no identificada	1	Campeo		10	sl	S	4	Despejado	No	Buena	6:15
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	sl	S	4	Despejado	No	Buena	7:00
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo		30	sl	S	4	Despejado	No	Buena	7:00
Ave no identificada	1	Campeo		5	se	S	4	Despejado	No	Buena	7:10
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	S	4	Despejado	No	Buena	7:10
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		10	se	S	4	Despejado	No	Buena	7:15
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	se	S	4	Despejado	No	Buena	7:20
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	sl	S	4	Despejado	No	Buena	7:30
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		10	sl	S	4	Despejado	No	Buena	7:35
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		50	sl	S	4	Despejado	No	Buena	7:50
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		40	sl	S	4	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Streptopelia turtur</i>	3	Directo	NO	10	sl	S	4	Despejado	No	Buena	8:25
Ave no identificada	2	Directo	N	10	sl	S	4	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo		30	sl	S	2	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	Directo	SE	10	sl	S	2	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	SE	5	sl	S	2	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Alectoris rufa</i>	6	Campeo		5	sl	S	2	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Circus pygargus</i>	1	Cicleo		40	sl	S	2	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	S	2	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo		10	sl	S	2	Despejado	No	Buena	10:10
<i>Gelochelidon nilotica</i>	1	Directo	NO	5	se	S	2	Despejado	No	Buena	10:10
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo		5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	10:40
Ave no identificada	1	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		20	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:55

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	11:05
Ave no identificada	1	Directo	S	20	se	SE	3	Despejado	No	Buena	11:15
<i>Apus apus</i>	1	Directo	S	30	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SE	50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SE	50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Apus apus</i>	1	Directo	S	30	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SE	60	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Apus sp.</i>	4	Directo	NO	40	se	SE	3	Despejado	No	Buena	13.10
<i>Apus apus</i>	2	Directo	SO	30	se	SE	3	Despejado	No	Buena	13:15
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		10	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SE	60	se	SE	3	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	SE	10	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NO	80	se	SE	3	Despejado	No	Buena	13:30
<i>Apus sp.</i>	2	Directo	S	80	se	SE	3	Despejado	No	Buena	13:30
<i>Apus sp.</i>	14	Campeo		60	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		20	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		40	se	SE	3	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	13:55

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Carduelis cannabina</i>	4	Campeo		20	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:30
Paseriformes no identificados	2	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:35
<i>Sylvia melanocephala</i>	2	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:35

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes identificados	no 3	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:35
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:40
Paseriformes identificados	no 3	Directo	NO	10	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:45
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:50
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:55
<i>Saxicola torquata</i>	1	Campeo		5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Saxicola torquata</i>	1	Campeo		5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	11:00
Paseriformes identificados	no 1	Directo	SE	5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	11:05
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	11:05
Paseriformes identificados	no 1	Directo	NO	20	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	11:20
<i>Lanius meridionalis</i>	1	Campeo		5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	11:30

Tablas 28/06/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Regular	6:30
<i>Bubo bubo</i>	1	Directo	SO	10	sl	O	1	Despejado	No	Regular	6:30
<i>Alectoris rufa</i>	6	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Regular	7:20
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	se	O	1	Despejado	No	Regular	7:25
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	se	O	1	Despejado	No	Regular	7:30
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Regular	7:50
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Regular	8:25
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	S	20	sl	O	1	Despejado	No	Regular	8:30
<i>Upupa epops</i>	1	Directo	NE	5	se	O	1	Despejado	No	Regular	8:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	se	O	1	Despejado	No	Regular	8:40
<i>Merops apiaster</i>	1	Directo	S	20	sl	O	1	Despejado	No	Regular	9:55
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		30	se	Var.	1	Despejado	No	Regular	10:25
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	N	30	sl	Var.	1	Despejado	No	Regular	10:45
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		30	se	Var.	1	Despejado	No	Regular	11:25
<i>Apus apus</i>	10	Campeo		50	sl	Var.	1	Despejado	No	Regular	11:30
<i>Apus apus</i>	5	Directo	N	20	se	Var.	1	Despejado	No	Regular	11:40
<i>Apus sp.</i>	4	Campeo		40	sl	Var.	1	Despejado	No	Regular	11:45
<i>Circus pygargus</i>	1	Cicleo		80	sl	Var.	1	Despejado	No	Regular	11:50
<i>Apus apus</i>	3	Directo	NO	10	se	O	2	Despejado	No	Regular	12:05
<i>Apus sp.</i>	5	Campeo		50	sl	O	2	Despejado	No	Regular	12:30
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		60	sl	O	2	Despejado	No	Regular	12:40
<i>Apus pallidus</i>	1	Campeo		60	sl	O	2	Despejado	No	Regular	12:40
<i>Apus sp.</i>	6	Campeo		50	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:45
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:50
Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Delichon urbica</i>	5	Directo	O	5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:10
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:15
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:15
<i>Sylvia hortensis</i>	2	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:20
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:40
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:45
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:45
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:45
<i>Galerida sp.</i>	1	Directo	N	5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:50
<i>Parus major</i>	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:50
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:50
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:50
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:50
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:55
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:55
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:55
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:55
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	14:05
Paseriformes identificados no	3	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Regular	14:05
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	14:05
<i>Delichon urbica</i>	5	Directo	O	5	sl	O	2	Despejado	No	Regular	13:10

Tabla 05/07/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Athene noctua</i>	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	6:15
<i>Alectoris rufa</i>	10	Campeo		5	se	NO	2	Despejado	No	Buena	6:15
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	6:55
<i>Alectoris rufa</i>	6	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	7:10
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	7:20
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	7:25
Rapaz no identificada	1	Campeo		10	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	7:25
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	S	20	se	NO	2	Despejado	No	Buena	8:05
Ave no identificada	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Alectoris rufa</i>	3	Campeo		5	se	NO	2	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	8:30
<i>Gelochelidon nilotica</i>	1	Directo	SE	20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Columba palumbus</i>	3	Campeo		10	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	10:10
<i>Gelochelidon nilotica</i>	1	Directo	NO	5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Alectoris rufa</i>	5	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	10:30
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	10:40
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	10:40
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NO	40	se	NO	2	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		30	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	11:05
Ave no identificada	1	Campeo		5	se	NO	2	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	NO	3	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Apus sp.</i>	20	Directo	NO	10	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	11:55
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NO	10	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	11:55
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	NO	10	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	11:55
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		40	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	11:55

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus pallidus</i>	1	Campeo		40	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	12:05
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		10	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		10	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Apus pallidus</i>	23	Directo	N	10	se	NO	3	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Apus sp.</i>	66	Directo	N	10	se	NO	3	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Apus sp.</i>	8	Campeo		20	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Apus sp.</i>	36	Directo	N	20	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NO	50	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Apus sp.</i>	7	Directo	N	10	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	S	40	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	N	60	se	NO	3	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Falco naumanni</i>	1	Directo	N	10	sl	NO	3	Despejado	No	Buena	13:55

Tablas 11/07/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Athene noctua</i>	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	6:10
<i>Alectoris rufa</i>	9	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	7:00
<i>Bubo bubo</i>	1	Campeo		5	se	NO	2	Despejado	No	Buena	7:05
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	7:10
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		10	se	NO	2	Despejado	No	Buena	7:15
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	7:20
<i>Apus sp.</i>	6	Campeo		200	se	NO	2	Despejado	No	Buena	7:40
<i>Upupa epops</i>	2	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Directo	NO	20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	8:20
<i>Alectoris rufa</i>	7	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	8:25
<i>Apus pallidus</i>	3	Campeo		20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	S	10	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:00
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		30	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Apus sp.</i>	3	Campeo		30	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Circus pygargus</i>	3	Campeo		40	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Apus sp.</i>	12	Campeo		40	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		20	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:40
<i>Apus sp.</i>	7	Campeo		40	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:45
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		40	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:45
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		10	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		10	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:50

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		10	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Apus apus</i>	14	Campeo		40	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Apus melba</i>	2	Campeo		50	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Apus apus</i>	18	Campeo		50	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:25
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		10	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Buteo buteo</i>	1	Cicleo		100	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Buteo buteo</i>	1	Cicleo		60	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Gyps fulvus</i>	2	Cicleo		60	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Gyps fulvus</i>	4	Cicleo		80	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:40
<i>Apus sp.</i>	45	Directo	NO	20	se	NO	2	Despejado	No	Buena	11:45
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	se	NO	2	Despejado	No	Buena	11:45
<i>Apus sp.</i>	6	Campeo		40	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	11:50
<i>Apus sp.</i>	20	Directo	N	20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Apus sp.</i>	38	Directo	N	20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	12:05
<i>Apus sp.</i>	5	Directo	N	40	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	O	30	se	NO	2	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		200	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		10	se	NO	2	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Apus apus</i>	3	Directo	O	20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Apus apus</i>	3	Directo	NO	20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Apus apus</i>	3	Directo	NO	20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Apus apus</i>	1	Directo	N	20	se	NO	2	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Apus apus</i>	1	Directo	N	20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	12:50
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		30	se	NO	2	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Apus sp.</i>	6	Directo	N	10	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	13:25

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		5	se	NO	2	Despejado	No	Buena	13:35
Rapaz no identificada	1	Cicleo		100	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		20	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Apus sp.</i>	4	Campeo		10	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Apus pallidus</i>	1	Campeo		10	se	NO	2	Despejado	No	Buena	13:55
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		40	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	13:55

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:40
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	11:55
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	11:55
<i>Delichon urbica</i>	4	Directo	N	5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	11:55
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	11:55
Paseriformes identificados no	2	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	sl	NO	2	Despejado	No	Buena	12:05

Tablas 19/07/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Athene noctua</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	6:05
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	6:10
Ave no identificada	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:00
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:10
<i>Columba livia</i>	5	Campeo		20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:15
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Directo	S	5	se	S	3	Despejado	No	Buena	7:45
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		30	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:45
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	SE	40	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:50
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Picus viridis</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:05
Ave no identificada	2	Directo	N	20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Alectoris rufa</i>	11	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:25
<i>Apus sp.</i>	28	Campeo		50	se	S	3	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Apus sp.</i>	16	Campeo		30	sl	S	3	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Apus pallidus</i>	1	Campeo		40	se	S	3	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Apus sp.</i>	10	Campeo		40	se	S	3	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Columba palumbus</i>	5	Directo	NO	10	se	S	3	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	10:10
Ave no identificada	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Apus sp.</i>	3	Campeo		40	sl	S	3	Despejado	No	Buena	11:05
<i>Apus pallidus</i>	1	Directo	S	20	se	S	3	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Apus sp.</i>	30	Campeo		60	sl	S	3	Despejado	No	Buena	11:20
<i>Apus sp.</i>	14	Campeo		50	sl	S	3	Despejado	No	Buena	11:25

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		60	sl	S	3	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		60	sl	S	3	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Apus apus</i>	3	Campeo		30	se	S	3	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Merops apiaster</i>	8	Campeo		10	se	S	3	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		10	sl	S	3	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Apus sp.</i>	10	Campeo		60	se	S	3	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	12:50
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo		10	sl	S	3	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Apus apus</i>	1	Directo	S	20	se	SE	2	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		20	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NE	60	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Apus apus</i>	1	Directo	S	20	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	S	20	se	SE	2	Despejado	No	Buena	13:25
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		20	se	SE	3	Despejado	No	Buena	13:30
<i>Apus sp.</i>	4	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		20	se	SE	3	Despejado	No	Buena	13:50

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	7:35
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:35
Paseriformes identificados no	2	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:35
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:40
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:40

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Carduelis cannabina</i>	4	Directo	S	5	se	S	3	Despejado	No	Buena	7:45
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Hippolais polyglotta</i>	2	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	8:00
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:15
Paseriformes no identificados	2	Campeo		10	se	S	3	Despejado	No	Buena	8:20
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:25
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:25
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:30
Paseriformes no identificados	2	Directo	N	5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:30
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Galerida cristata</i>	1	Campeo		20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Lanius meridionalis</i>	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	8:40

Tablas 25/07/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	1	Campeo		10	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	5:55
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	6:05
Ave no identificada	1	Directo	O	5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	6:25
Ave no identificada	1	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	7:00
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	7:05
<i>Columba livia</i>	1	Campeo		5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	7:15
Ave no identificada	1	Directo	NE	5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	7:20
<i>Columba livia</i>	2	Directo	NE	5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	7:30
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	7:30
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	S	10	se	SE	3	Despejado	No	Buena	7:35
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	se	SE	3	Despejado	No	Buena	7:40
<i>Falco naumanni</i>	1	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	7:40
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	SE	40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	7:50
<i>Columba palumbus</i>	21	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Columba palumbus</i>	10	Directo	SE	20	se	SE	3	Despejado	No	Buena	8:00
<i>Falco naumanni</i>	1	Campeo		50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	8:10
Ave no identificada	1	Directo	SO	30	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		30	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Apus sp.</i>	6	Campeo		70	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	9:35
Rapaz no identificada	1	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Buteo buteo</i>	1	Cicleo		80	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Apus sp.</i>	12	Directo	NO	100	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Apus sp.</i>	11	Directo	NO	50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Buteo buteo</i>	1	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Apus sp.</i>	5	Directo	NO	30	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:05

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NE	30	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:10
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:10
<i>Apus apus</i>	3	Directo	NO	40	sl	SE	3	Medio nublado	No	Buena	10:15
<i>Apus apus</i>	7	Directo	NO	20	sl	SE	3	Medio nublado	No	Buena	10:20
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NO	40	sl	SE	3	Medio nublado	No	Buena	10:40
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NO	10	sl	SE	3	Medio nublado	No	Buena	10:40
<i>Apus melba</i>	1	Directo	SE	40	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	11:30
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	N	120	se	SE	1	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Directo	S	20	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Apus sp</i>	1	Directo	SE	20	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Apus melba</i>	1	Directo	SE	10	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		20	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		20	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		20	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Cicleo		60	se	SE	1	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Gyps fulvus</i>	1	Cicleo		80	se	SE	1	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Apus sp.</i>	14	Campeo		50	se	SE	1	Despejado	No	Buena	13:15
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo		5	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	13:50

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:40
Paseriformes no identificados	2	Directo	NO	10	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:40

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	se	SE	1	Despejado	No	Buena	13:15
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	se	SE	1	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	se	SE	1	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	se	SE	1	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	13:25
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	13:25
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	13:30

Tabla 17/08/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	7:05
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	SE	10	se	S	3	Despejado	No	Buena	8:00
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	8:30
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	se	S	3	Despejado	No	Buena	8:30
<i>Alectoris rufa</i>	12	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	NO	10	sl	S	3	Despejado	No	Buena	8:45
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	N	20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	9:00
<i>Alectoris rufa</i>	8	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Apus apus</i>	2	Directo	NO	10	sl	S	3	Despejado	No	Buena	9:15
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Columba livia</i>	1	Directo	NO	10	se	S	3	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	N	5	se	S	3	Despejado	No	Buena	10:05

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		40	sl	S	3	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Apus sp.</i>	10	Campeo		40	sl	S	3	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	N	100	sl	S	3	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Apus apus</i>	8	Directo	N	40	sl	S	3	Despejado	No	Buena	12:05
Ave no identificada	1	Directo	S	40	se	S	3	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SE	10	sl	S	3	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Apus apus</i>	1	Directo	S	20	se	S	3	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Apus pallidus</i>	1	Directo	S	20	se	S	3	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Apus melba</i>	1	Directo	NE	20	sl	S	3	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	13:30
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	13:30
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		30	sl	S	3	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo		5	sl	S	3	Despejado	No	Buena	14:10
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo		5	se	S	3	Despejado	No	Buena	14:15
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		30	sl	S	3	Despejado	No	Buena	14:20

Tablas 22/08/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Rapaz no identificada	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	6:30
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	7:30
Ave no identificada	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	7:45
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		10	se	O	1	Despejado	No	Buena	7:50
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	7:55

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Columba palumbus</i>	3	Directo	SO	20	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:00
<i>Columba palumbus</i>	12	Directo	SO	20	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:00
<i>Columba palumbus</i>	10	Directo	SO	20	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	SO	20	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	SO	20	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Columba palumbus</i>	3	Directo	SO	20	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		10	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:15
Ave no identificada	1	Directo	SO	5	se	O	1	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SO	30	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	NE	5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:45
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	NO	10	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:05
Ave no identificada	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:15
Ave no identificada	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:15
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:15
Ave no identificada	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:20
<i>Apus apus</i>	2	Directo	NO	20	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:20
<i>Alectoris rufa</i>	6	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Alectoris rufa</i>	6	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Streptopelia turtur</i>	3	Campeo		20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Apus sp.</i>	36	Campeo		50	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		10	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		10	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Apus sp.</i>	16	Campeo		40	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		40	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	18	Campeo		40	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		40	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		50	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo		20	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Apus sp.</i>	16	Campeo		40	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:10
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo		20	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:10
Ave no identificada	1	Campeo		20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:15
<i>Apus sp.</i>	6	Campeo		20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:30
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		20	se	S	1	Despejado	No	Buena	10:55
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		20	sl	S	1	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Apus apus</i>	16	Campeo		20	se	S	1	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Apus pallidus</i>	5	Campeo		20	se	S	1	Despejado	No	Buena	11:05
<i>Apus sp.</i>	21	Campeo		40	se	S	1	Despejado	No	Buena	11:25
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo		10	sl	S	1	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Corvus corax</i>	3	Directo	N	40	se	S	1	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Apus sp.</i>	17	Campeo		20	sl	S	1	Despejado	No	Buena	11:50
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		10	sl	S	1	Despejado	No	Buena	11:55
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		10	se	S	1	Despejado	No	Buena	11:55
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		10	se	S	1	Despejado	No	Buena	11:55
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		10	se	S	1	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		40	sl	S	1	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		40	sl	S	1	Despejado	No	Buena	12:05
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo		20	sl	S	1	Despejado	No	Buena	12:05
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo		5	sl	S	1	Despejado	No	Buena	12:05
<i>Apus pallidus</i>	1	Campeo		5	sl	S	1	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Apus sp.</i>	6	Campeo		20	sl	S	1	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo		20	sl	S	1	Despejado	No	Buena	12:10

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	21	Campeo		20	se	S	1	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Gyps fulvus</i>	3	Cicleo		60	sl	S	1	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Apus sp.</i>	10	Campeo		20	se	S	1	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	se	S	1	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		30	se	S	1	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Apus apus</i>	3	Campeo		20	se	O	2	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Streptopelia turtur</i>	3	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	sl	O	2	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Apus sp.</i>	8	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Streptopelia turtur</i>	6	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Apus sp.</i>	6	Campeo		20	sl	O	2	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Apus sp.</i>	4	Campeo		20	sl	O	2	Despejado	No	Buena	12:45
Rapaz no identificada	1	Directo	E	80	sl	O	2	Despejado	No	Buena	12:50
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	O	2	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		20	se	O	2	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		20	sl	O	2	Despejado	No	Buena	13:15
<i>Apus sp.</i>	5	Campeo		20	se	O	2	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Apus sp.</i>	4	Campeo		20	se	O	2	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		20	se	O	2	Despejado	No	Buena	13:30
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		20	se	O	2	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo		40	sl	O	2	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Merops apiaster</i>	16	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Buena	13:55
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Buena	14:10

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		5	se	O	2	Despejado	No	Buena	14:15
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		40	sl	O	2	Despejado	No	Buena	14:20
<i>Apus apus</i>	3	Campeo		20	sl	O	2	Despejado	No	Buena	14:40
<i>Apus pallidus</i>	1	Campeo		10	se	O	2	Despejado	No	Buena	14:50
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		20	sl	O	2	Despejado	No	Buena	14:50
<i>Merops apiaster</i>	8	Directo	NE	20	sl	O	2	Despejado	No	Buena	15:05
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SO	20	sl	O	2	Despejado	No	Buena	15:10
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		5	se	O	2	Despejado	No	Buena	15:10
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		40	sl	O	2	Despejado	No	Buena	15:10
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		40	sl	O	2	Despejado	No	Buena	15:25
<i>Merops apiaster</i>	6	Campeo		10	sl	O	2	Despejado	No	Buena	15:35
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo		5	se	O	2	Despejado	No	Buena	15:40
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NO	10	sl	O	2	Despejado	No	Buena	16:20

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Parus major</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Parus major</i>	3	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Hirundo daurica</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Hirundo daurica</i>	3	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Hirundo rustica</i>	2	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:45
Paseriformes no identificados	2	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:45
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:45
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:45
<i>Parus major</i>	6	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:50

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Parus major</i>	2	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:55
<i>Carduelis carduelis</i>	1	Directo	SO	5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	8:55
<i>Saxicola torquata</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:00
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	se	O	1	Despejado	No	Buena	9:00
<i>Delichon urbica</i>	1	Campeo		5	se	O	1	Despejado	No	Buena	9:05
Paseriformes identificados no	2	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:05
Paseriformes identificados no	2	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Carduelis carduelis</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:10
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Fringilla coelebs</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Carduelis carduelis</i>	3	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Hippolais polyglotta</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	9:10
Paseriformes identificados no	2	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:15
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:15
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:15
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:15
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:15

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:15
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:15
<i>Carduelis carduelis</i>	3	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:15
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:20
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Directo	S	5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:20
<i>Fringilla coelebs</i>	4	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:25
Paseriformes identificados no	1	Campeo		10	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:25
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Hirundo daurica</i>	1	Campeo		10	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Galerida sp.</i>	2	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Galerida sp.</i>	3	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Hirundo rustica</i>	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:00

Tablas 24/08/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Athene noctua</i>	1	Directo	NO	5	sl	NO	1	Despejado	No	Buena	7:00
<i>Corvus corax</i>	3	Directo	N	40	se	NO	1	Despejado	No	Buena	7:50
<i>Columba livia</i>	25	Directo	S	10	sl	NO	1	Despejado	No	Buena	8:00
<i>Merops apiaster</i>	1	Directo	NO	10	sl	NO	1	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	NO	5	sl	NO	1	Despejado	No	Buena	8:45
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	S	5	se	NO	1	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	se	NO	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	NO	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	se	NO	1	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Merops apiaster</i>	3	Campeo		5	se	NO	1	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	NO	1	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	NO	1	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SE	5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:15
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo		50	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:35
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:45
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	NO	20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		30	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo		20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Apus pallidus</i>	2	Campeo		20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:15
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		20	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:25
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo		20	sl	O	3	Despejado	No	Buena	11:50
<i>Apus apus</i>	1	Directo	N	20	sl	O	3	Despejado	No	Buena	11:55
<i>Milvus migrans</i>	1	Cicleo		60	se	O	3	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NO	40	se	O	3	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Merops apiaster</i>	6	Campeo		10	sl	O	3	Despejado	No	Buena	12:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	8	Directo	NO	10	sl	O	3	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Apus apus</i>	2	Directo	NO	10	sl	O	3	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Apus apus</i>	2	Directo	O	10	se	O	3	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Directo	SE	70	sl	O	3	Despejado	No	Buena	14:00
<i>Apus apus</i>	3	Directo	NO	40	sl	O	3	Despejado	No	Buena	14:15
<i>Merops apiaster</i>	3	Campeo		20	sl	O	3	Despejado	No	Buena	14:20
Rapaz no identificada	1	Cicleo		50	sl	O	3	Despejado	No	Buena	15:40
Rapaz no identificada	1	Cicleo		100	sl	O	3	Despejado	No	Buena	16:00

Tablas 29/08/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	15:20
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SE	10	se	O	3	Despejado	No	Buena	16:35
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SE	5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	17:15
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		60	sl	O	3	Despejado	No	Buena	17:40
<i>Merops apiaster</i>	11	Campeo		30	sl	O	3	Despejado	No	Buena	17:50
Ave no identificada	2	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	18:40
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	S	5	se	O	3	Despejado	No	Buena	18:50
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	S	5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	18:55
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	se	O	3	Despejado	No	Buena	19:00
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		20	sl	O	3	Despejado	No	Buena	19:05
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	15:20

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Directo	SE	5	se	O	3	Despejado	No	Buena	17:20
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	se	O	3	Despejado	No	Buena	17:40
<i>Carduelis carduelis</i>	4	Directo	NO	5	se	O	3	Despejado	No	Buena	17:40
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	17:50
<i>Saxicola torquata</i>	1	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	17:55
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	se	O	3	Despejado	No	Buena	18:00
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	18:05
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	se	O	3	Despejado	No	Buena	18:05
<i>Sylvia undata</i>	2	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	18:05
<i>Parus major</i>	1	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	18:10
<i>Saxicola torquata</i>	2	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	18:15
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	18:35

Tablas 31/08/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	1	Campeo		5	se	SE	2	Despejado	No	Buena	6:25
<i>Alectoris rufa</i>	10	Campeo		5	se	SE	2	Despejado	No	Buena	6:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	7:20
<i>Alectoris rufa</i>	5	Campeo		5	se	SE	2	Despejado	No	Buena	7:35
<i>Alectoris rufa</i>	5	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	7:40
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	NO	5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		40	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	7:55

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba palumbus</i>	29	Directo	SE	20	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Apus sp.</i>	12	Directo	NO	40	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:00
<i>Columba palumbus</i>	8	Directo	SE	10	se	SE	2	Despejado	No	Buena	8:00
<i>Columba palumbus</i>	9	Directo	SE	40	se	SE	2	Despejado	No	Buena	8:00
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	se	SE	2	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Columba palumbus</i>	76	Directo	S	40	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Columba palumbus</i>	5	Directo	S	40	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	S	60	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Columba palumbus</i>	2	Directo	SO	30	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		40	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Streptopelia turtur</i>	3	Directo	S	10	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:20
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	se	SE	2	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	O	5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:05
Ave no identificada	1	Campeo		5	se	SE	2	Despejado	No	Buena	9:20
Rapaz no identificada	1	Campeo		10	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	SO	20	se	SE	3	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	se	SE	3	Despejado	No	Buena	9:50
<i>Milvus migrans</i>	4	Campeo		50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:15
<i>Milvus migrans</i>	1	Campeo		50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		5	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:20

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Gyps fulvus</i>	1	Cicleo		60	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		10	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NE	50	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:25
<i>Gyps fulvus</i>	4	Directo	NE	50	se	SE	3	Despejado	No	Buena	10:30
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo		40	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	10:45
<i>Falco sp.</i>	2	Campeo		40	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	10:45
<i>Apus sp.</i>	8	Directo	NO	80	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:00
Rapaz no identificada	1	Campeo		20	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Buteo buteo</i>	1	Directo	SE	40	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:25
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	se	SE	4	Despejado	No	Buena	11:45
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:45
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		20	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:50
Rapaz no identificada	2	Cicleo		120	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	11:50
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo		5	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Pernis apivorus</i>	16	Cicleo		100	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Pernis apivorus</i>	1	Directo	SE	10	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	SO	20	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Falco sp.</i>	3	Directo	SO	20	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Gyps fulvus</i>	1	Cicleo		80	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Gyps fulvus</i>	5	Cicleo		80	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Pernis apivorus</i>	3	Directo	SO	80	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	13:05
Rapaz no identificada	1	Directo	S	30	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	14:10
<i>Falco sp.</i>	2	Campeo		40	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	14:15
<i>Gyps fulvus</i>	2	Directo	SE	100	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	14:20

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Galerida sp.</i>	3	Campeo		5	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:05
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	Campeo		5	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:35
Paseriformes no identificados	1	Campeo		20	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	se	SE	4	Despejado	No	Buena	12:50
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Hirundo rustica</i>	1	Campeo		20	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	13:05
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	13.10
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		10	sl	SE	4	Despejado	No	Buena	13:15

Tabla 07/09/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Bubo bubo</i>	1	Campeo		5	se	SE	2	Despejado	No	Buena	6:15
<i>Athene noctua</i>	1	Campeo		5	se	SE	2	Despejado	No	Buena	6:50
Ave no identificada	1	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	7:20
<i>Alectoris rufa</i>	10	Campeo		5	se	SE	2	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	se	SE	2	Despejado	No	Buena	8:00
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	S	20	se	SE	2	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Columba palumbus</i>	6	Directo	S	20	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Columba palumbus</i>	3	Directo	S	20	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Columba palumbus</i>	2	Directo	S	20	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:20
<i>Alectoris rufa</i>	3	Campeo		5	sl	SE	2	Despejado	No	Buena	8:30
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	SE	40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	9:05

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	SO	30	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	S	20	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Corvus corax</i>	13	Campeo		40	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	E	30	se	SE	3	Despejado	No	Buena	9:50
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	NO	20	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Directo	SO	30	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:05
Ave no identificada	2	Campeo		10	sl	SE	3	Despejado	No	Buena	10:05
<i>Milvus migrans</i>	1	Campeo		60	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	10:20
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	NO	10	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	10:45
<i>Milvus migrans</i>	1	Directo	S	40	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	10:50
Rapaz no identificada	7	Campeo		40	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	10:50
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	N	40	se	SE	4	Medio nublado	No	Buena	11:10
<i>Milvus migrans</i>	1	Directo	SO	30	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	12:20
<i>Gyps fulvus</i>	2	Cicleo		70	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	13:55
Rapaz no identificada	1	Cicleo		70	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	13:55
<i>Corvus corax</i>	3	Directo	SE	10	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	14:05

Tablas 12/09/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	6:55
Ave no identificada	1	Campeo		20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	7:20
<i>Columba palumbus</i>	9	Directo	SE	10	se	N	1	Despejado	No	Buena	8:05
<i>Columba palumbus</i>	6	Directo	S	10	se	N	1	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Columba palumbus</i>	2	Directo	S	20	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Columba palumbus</i>	2	Directo	S	20	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:20
<i>Streptopelia decaocto</i>	1	Directo	S	10	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba livia</i>	3	Directo	N	20	se	N	1	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	NO	20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Alectoris rufa</i>	8	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	O	20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Apus melba</i>	2	Directo	SO	40	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Merops apiaster</i>	21	Cicleo		50	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:40
<i>Merops apiaster</i>	3	Campeo		20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:40
<i>Pernis apivorus</i>	1	Cicleo		40	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	11:50
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		30	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		30	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NE	200	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		10	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NE	200	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Gyps fulvus</i>	3	Cicleo		120	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		10	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NE	20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Gyps fulvus</i>	4	Directo	NE	40	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Gyps fulvus</i>	1	Cicleo		70	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:50
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		20	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Falco subbuteo</i>	1	Cicleo		60	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Corvus corax</i>	2	Cicleo		50	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Apus melba</i>	2	Campeo		20	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Gyps fulvus</i>	1	Cicleo		100	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	13:25

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:30
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:30
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:30
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:35
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		20	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:35
Paseriformes identificados	no 4	Directo	SE	5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	se	N	1	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Sylvia melanocephala</i>	1	Campeo		5	se	N	1	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Sylvia undata</i>	2	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:45
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Galerida theklae</i>	3	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Fringilla coelebs</i>	1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:55
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:55
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:55
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	9:00
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	se	N	1	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Carduelis carduelis</i>	7	Directo	NE	10	se	N	1	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Directo	NE	10	se	N	1	Despejado	No	Buena	9:05

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes identificados	no 2	Campeo		5	se	N	1	Despejado	No	Buena	9:05
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	se	N	1	Despejado	No	Buena	9:05
Paseriformes identificados	no 3	Campeo		5	se	N	1	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	se	N	1	Despejado	No	Buena	9:05
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	se	N	1	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	Campeo		5	se	N	1	Despejado	No	Buena	9:10
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	se	N	1	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Monticola solitarius</i>	1	Campeo		10	sl	N	1	Despejado	No	Buena	9:15
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	9:20
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	9:20
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	9:20
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	9:20
Paseriformes identificados	no 3	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	9:25
Paseriformes identificados	no 2	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	9:25
Paseriformes identificados	no 4	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30
Paseriformes identificados	no 2	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30
Paseriformes identificados	no 1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Sylvia borin</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:30
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Muscicapa striata</i>	2	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:35
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
Paseriformes identificados	no	1	Campeo	5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
Paseriformes identificados	no	1	Directo	10	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:50
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:50
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:50
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:50
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:50
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Saxicola torquata</i>	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	9:55
<i>Saxicola torquata</i>	1	Campeo		5	se	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:00
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	sl	Var.	1	Despejado	No	Buena	10:00
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:30
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:30
<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:30
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	N	1	Despejado	No	Buena	8:35

Tablas 20/09/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		80	se	SE	4	Medio nublado	No	Buena	10:35
<i>Ave no identificada</i>	1	Campeo		80	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	10:35
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		20	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	10:40
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	NO	20	se	SE	4	Medio nublado	No	Buena	11:00
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		20	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	11:05

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Rapaz no identificada</i>	1	Campeo		40	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	11:15
<i>Milvus migrans</i>	4	Directo	SO	60	sl	SE	4	Medio nublado	No	Buena	11:35
<i>Gyps fulvus</i>	1	Cicleo		200	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	12:05
<i>Gyps fulvus</i>	3	Directo	NE	60	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Gyps fulvus</i>	3	Directo		60	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	12:55
<i>Gyps fulvus</i>	1	Campeo		200	se	SE	5	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Pernis apivorus</i>	3	Directo	SO	200	se	SE	5	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		30	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	14:00
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		20	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	14:50
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		20	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	15:35
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Directo	SO	60	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	16:40
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		20	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	17:20
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		10	se	SE	5	Despejado	No	Buena	17:35
<i>Accipiter nisus</i>	1	Campeo		10	se	SE	5	Despejado	No	Buena	17:40
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		40	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	18:00
<i>Corvus corax</i>	4	Directo	O	50	se	SE	5	Despejado	No	Buena	18:35
<i>Accipiter gentilis</i>	1	Campeo		30	se	SE	5	Despejado	No	Buena	18:35
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	SO	40	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	18:40
<i>Alectoris rufa</i>	7	Campeo		5	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	18:45

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Hirundo rustica</i>	6	Campeo		10	se	SE	5	Despejado	No	Buena	13:20
Paseriformes no identificados	1	Directo	SE	5	se	SE	5	Despejado	No	Buena	13:30
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	se	SE	5	Despejado	No	Buena	13:30

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Paseriformes no identificados	1	Directo	SO	5	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Galerida sp.</i>	2	Campeo		5	sl	SE	5	Despejado	No	Buena	14:00
<i>Hirundo rustica</i>	2	Directo	SO	5	se	SE	5	Despejado	No	Buena	14:00

Tablas 24/09/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	6:20
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	1	Campeo		5	se	O	3	Despejado	No	Buena	6:25
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	se	O	3	Despejado	No	Buena	6:30
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		5	se	O	3	Despejado	No	Buena	6:35
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	7:55
<i>Columba palumbus</i>	15	Directo	SE	20	sl	O	3	Despejado	No	Buena	8:25
<i>Columba palumbus</i>	25	Directo	SE	20	se	O	3	Despejado	No	Buena	8:25
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		30	sl	O	3	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	SE	20	sl	O	3	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Columba palumbus</i>	2	Directo	SE	40	sl	O	3	Despejado	No	Buena	8:35
<i>Columba palumbus</i>	8	Directo	SE	30	sl	O	3	Despejado	No	Buena	8:40
<i>Columba livia</i>	14	Directo	SE	20	sl	O	3	Despejado	No	Buena	8:45
<i>Alectoris rufa</i>	7	Campeo		5	sl	O	3	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	O	50	sl	O	3	Despejado	No	Buena	8:50
<i>Columba palumbus</i>	6	Directo	S	20	se	O	3	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	SO	50	sl	O	1	Despejado	No	Buena	14:40
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo		5	sl	O	1	Despejado	No	Buena	16:35
<i>Columba palumbus</i>	3	Directo	S	30	sl	O	1	Medio nublado	No	Buena	17:50
<i>Athene noctua</i>	1	Campeo		5	sl	NO	3	Medio nublado	No	Buena	18:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Accipiter nisus</i>	2	Directo	SO	20	sl	NO	3	Medio nublado	No	Buena	18:20
<i>Columba palumbus</i>	2	Directo	N	20	se	NO	3	Medio nublado	No	Buena	18:35

Especie (paseriformes)	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Serinus serinus</i>	2	Campeo		40	sl	O	1	Medio nublado	No	Buena	17:25
Paseriformes identificados no	2	Campeo		5	sl	O	1	Medio nublado	No	Buena	17:35
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	se	O	1	Medio nublado	No	Buena	17:35
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	O	1	Medio nublado	No	Buena	17:40
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	se	O	1	Medio nublado	No	Buena	17:45
Paseriformes identificados no	2	Directo	SO	20	se	O	1	Medio nublado	No	Buena	17:45
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	sl	O	1	Medio nublado	No	Buena	17:55
Paseriformes identificados no	2	Campeo		10	sl	O	1	Medio nublado	No	Buena	17:55
Paseriformes identificados no	1	Campeo		50	sl	O	1	Medio nublado	No	Buena	17:55
Paseriformes identificados no	2	Directo	SE	30	sl	NO	3	Medio nublado	No	Buena	18:05
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	se	NO	3	Medio nublado	No	Buena	18:20
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	se	NO	3	Medio nublado	No	Buena	18:25

Tablas 03/10/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba palumbus</i>	10	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Columba palumbus</i>	2	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Columba palumbus</i>	2	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Columba palumbus</i>	22	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	10:20
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	10:25
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	10:25
<i>Columba palumbus</i>	33	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Columba palumbus</i>	7	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Columba palumbus</i>	3	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	11:15
<i>Falco tinunculus</i>	1	Campeo		1	<250	P	se	SE	1	Despejado	No	Buena	11:25
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		1	<250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	11:45
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	SW	1	<250	T	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Corvus corax</i>	2	Directo	SW	1	<250	T	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Falco sp</i>	1	Directo	S	1	<250	P	se	se	1	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Accipiter nisus</i>	1	Campeo		2	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Falco tinunculus</i>	1	Campeo		2	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	13:10

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba palumbus</i>	11	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Columba palumbus</i>	3	Directo	N	1	<250	T	se	se	SE	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Buteo buteo</i>	1	Campeo		1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	14:00
<i>Buteo buteo</i>	2	Directo	SW	1	<250	P	se	SE	1	Despejado	No	Buena	14:05
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Directo	SW	2	<250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	14:15
<i>Pernis apivorus</i>	1	Directo	SW	2	>250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	14:20
<i>Columba palumbus</i>	3	Directo	N	1	<250	T	se	SE	1	Despejado	No	Buena	14:45
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Directo	SW	2	<250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	15:00
<i>Ciconia nigra</i>	4	Directo	SW	2	<250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	15:00
<i>Falco sp</i>	2	Directo	SW	1	<250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	15:10
<i>Milvus milvus</i>	1	Directo	SW	2	<250	P	se	SE	1	Despejado	No	Buena	15:20
RASP	1	Directo	SW	2	<250	P	se	SE	1	Despejado	No	Buena	15:40
<i>Milvus migrans</i>	1	Directo	SW	2	<250	P	se	SE	1	Despejado	No	Buena	15:45
<i>Galerida theklae</i>	5	Campeo		1	<250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:10
<i>Saxicola torquatus</i>	1	Campeo		1	<250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Galerida theklae</i>	1	Directo	N	1	<250	P	Se	SE	1	Despejado	No	Buena	12:30
<i>Delichon urbicum</i>	4	Directo	SW	1	<250	P	se	SE	1	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Delichon urbicum</i>	2	Directo	SW	1	<250	P	se	SE	1	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		1	<250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:45

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		1	<250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Saxicola torquatus</i>	1	Campeo		1	<250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12.50
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		1	<250	P	sl	SE	1	Despejado	No	Buena	12:50

Tablas 09/10/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo		1	<250	P	sl	NW	1	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		1	<250	P	sl	NW	1	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	E	1	<250	P	se	NW	1	Despejado	No	Buena	11:05
<i>Buteo buteo</i>	2	Campeo		1	<250	T	se	NW	1	Despejado	No	Buena	13:00
rapaz sin identificar	1	Campeo		1	>250	P	sl	NW	1	Despejado	No	Buena	13:35
<i>ciconia nigra</i>	1	Directo	E	1	<250	P	se	NW	1	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Falco tinunculus</i>	1	Campeo		2	<250	T	se	NW	1	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Corvus corax</i>	14	Directo	N	2	>250	P	sl	NW	2	Despejado	No	Buena	14:25
<i>Falco tinunculus</i>	1	Directo	S	1	<250	T	se	NW	2	Despejado	No	Buena	15.30
<i>Buteo buteo</i>	1	Directo	S	2	<250	T	se	NW	2	Despejado	No	Buena	15:40
<i>Falco tinunculus</i>	1	Campeo		1	<250	T	se	NW	2	Despejado	No	Buena	17:00
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		1	<250	P	se	NW	1	Despejado	No	Buena	11:25
<i>galerida cristata</i>	3	Campeo		1	<250	P	se	NW	1	Despejado	No	Buena	13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>galerida cristata</i>	1	Campeo		1	<250	P	se	NW	1	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		1	<250	P	se	NW	1	Despejado	No	Buena	14:00
<i>Saxicola torquata</i>	2	Campeo		1	<250	P	sl	NW	1	Despejado	No	Buena	14:05
<i>galerida cristata</i>	1	Campeo		1	<250	P	sl	NW	1	Despejado	No	Buena	14:05
<i>galerida cristata</i>	2	Campeo		1	<250	P	sl	NW	1	Despejado	No	Buena	14:10
<i>Saxicola torquata</i>	1	Campeo		1	<250	P	sl	NW	1	Despejado	No	Buena	14:20

Tablas 15/10/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Acipiter nisus</i>	1	Campeo		1	<250	sl	P	W	3	Nublado	No	Buena	10:35
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	W	2	<250	se	T	W	3	Nublado	No	Buena	10:45
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Directo	W	2	<250	se	P	W	3	Nublado	No	Buena	11:50
<i>Buteo buteo</i>	1	Directo	N	2	<250	se	T	W	3	Nublado	No	Buena	12:30
<i>Aquila chrysaetos</i>	1	Campeo		1	<250	sl	P	N	2	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Corvus corax</i>	4	Directo	S	2	<250	se	T	N	2	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Corvus corax</i>	2	Campeo		2	<250	se	P	N	2	Despejado	No	Buena	14:00
<i>Falco sp</i>	1	Directo	S	2	<250	se	T	N	2	Despejado	No	Buena	14:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Galerida theklae</i>	2	campeo		1	<250	sl	P	W	3	Nublado	No	Buena	10:05
<i>Saxicola torquata</i>	1	campeo		1	<250	sl	P	W	3	Nublado	No	Buena	10:05
<i>Galerida theklae</i>	3	campeo		1	<250	se	T	W	3	Nublado	No	Buena	10:05
PASNI	30	campeo		1	<250	se	T	W	3	Nublado	No	Buena	10:10
<i>Galerida theklae</i>	4	campeo		1	<250	se	P	W	3	Nublado	No	Buena	10:10
<i>Galerida theklae</i>	2	campeo		1	<250	sl	P	W	3	Nublado	No	Buena	10:50

Tablas 29/10/2012

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		1	<250	p	se	SE	10	NUBLADO	No	Buena	9:30
<i>galerida cristata</i>	4	Campeo		1	<250	p	se	SE	10	NUBLADO	No	Buena	10:00
<i>galerida cristata</i>	3	Campeo		5	<250	p	se	SE	10	NUBLADO	No	Buena	16:40
<i>Saxicola torquata</i>	2	Campeo		1	<250	p	sl	SE	10	NUBLADO	No	Buena	16:50
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo		30	<250	P	se	SE	10	NUBLADO	No	Buena	9:50
Ave no identificada	1	Campeo		40	<251	T	se	SE	11	NUBLADO	No	Buena	10:10
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo		20	<252	T	se	SE	12	NUBLADO	No	Buena	12:40
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	S	30	<250	P	se	SE	11	NUBLADO	No	Buena	13:20
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	S	60	<250	P	se	SE	11	NUBLADO	No	Buena	14:22
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		40	<250	P	se	SE	11	NUBLADO	No	Buena	16:05
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo		10	<250	p	sl	SE	10	NUBLADO	No	Buena	9:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Rapaz no identificada	1	Cicleo		80	>250	p	sl	SE	11	NUBLADO	No	Buena	9:25
Falco sp.	1	Campeo		50	<250	T	sl	SE	10	NUBLADO	No	Buena	16:20
Columba palumbus	4	Directo		80	<250	P	se	SE	10	NUBLADO	No	Buena	16:48

Tablas 07/11/2012

## Itinerario 1

8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	2	Campeo	NE	5	<250	P	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	SE	10	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	8:12
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo	SE	5	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	8:25
Ave no identificada	6	Campeo	N	5	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	9:00
Ave no identificada	1	Campeo	NO	10	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	9:26
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	SE	5	<250	P	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Apus melba</i>	1	Directo	NO	10	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	10:35
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	N	20	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	11:00
<i>Alectoris rufa</i>	3	Campeo	E	5	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	11:16
<i>Apus apus</i>	2	Directo	NO	10	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	11:20

## Punto 1 observación

11:30 - 3:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		10	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Alectoris rufa</i>	4	CORTO		5	>250	T	se	SE	20	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	N	12	>250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		25	>251	T	se	SE	20	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Apus sp.</i>	5	Campeo		30	>250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	13:20

## Itinerario 2

13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	10	Directo	N	25	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		10	<250	T	se	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SE	5	<250	T	se	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Apus pallidus</i>	1	Directo	S	10	<250	T	se	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Apus melba</i>	1	Directo	NE	15	<250	P	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		8	<250	P	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	<250	T	sl	SE	20	Despejado	No	Buena	

**Punto 2 14:00 -16:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Merops apiaster</i>	2	Directo	NE	10	>251	P	Se	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Apus pallidus</i>	1	Corto	SE	5	>250	T	Se	SE	20	Despejado	No	Buena	

**ITINERARIO PASERIFORMES.**

Itinerario paseriformes	8:30-930										
Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	
Paseriformes no identificados	2	Campeo		5	SL	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Turdus merula</i>	1	Directo	NO	5	SE	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	SL	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	SE	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	SL	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Galerida sp.</i>	3	Campeo		5	SE	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Sylvia undata</i>	2	Campeo		5	SL	SE	20	Despejado	No	Buena	
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	SL	SE	20	Despejado	No	Buena	

**Tablas 14/11/2012**

**Itinerario 8:00 - 11:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Rapaz no identificada	1	Campeo	NO	10	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	8:10

<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	SE	5	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	NE	10	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	8:42
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	SE	30	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	9:02
<i>Columba palumbus</i>	3	Directo	SE	35	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo	E	40	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	9:30
Ave no identificada	1	Campeo	N	5	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	9:36
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	NW	5	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo	O	10	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	9:54
<i>Apus sp.</i>	16	Campeo	E	20	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	10:03
<i>Apus melba</i>	1	Campeo	NE	35	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	10:12
<i>Apus sp.</i>	18	Campeo	SU	40	<250	P	se	E	5	Despejado	No	Buena	10:36
<i>Apus melba</i>	1	Campeo	SW	25	<250	P	se	E	5	Despejado	No	Buena	10:50
<i>Apus melba</i>	1	Campeo		30	<250	P	se	E	5	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo		10	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	11:25

**Punto 1**

**11:30 - 3:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	16	Campeo		40	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo		20	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	
Ave no identificada	1	Campeo		20	>250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	

<i>Columba palumbus</i>	6	Campeo		20	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	
Ave no identificada	2	Campeo		20	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	

## Itinerario 2

13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	2	Campeo		10	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	13:32
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo		40	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Apus pallidus</i>	1	Campeo		5	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Apus sp.</i>	6	Campeo		20	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo		20	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Apus sp.</i>	21	Campeo		20	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Gyps fulvus</i>	3	Cicleo		60	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Apus sp.</i>	10	Campeo		20	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	13:40
Rapaz no identificada	1	Directo	E	80	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		10	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		10	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:45

<i>Streptopelia turtur</i>	3	Campeo		5	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo		5	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Apus sp.</i>	8	Campeo		10	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Streptopelia turtur</i>	6	Campeo		10	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	13:55
<i>Apus sp.</i>	6	Campeo		20	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	14:00
<i>Apus sp.</i>	4	Campeo		20	<250	T	sl	E	5	Despejado	No	Buena	14:00

**Punto 2**

**14:00 - 5:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		40	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	14:10
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		40	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	15:10
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		20	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	15:12
<i>Merops apiaster</i>	8	Directo	NE	20	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	15:20
<i>Apus apus</i>	1	Directo	SO	20	<250	P	sl	E	5	Despejado	No	Buena	15:26
<i>Apus apus</i>	1	Campeo		5	<250	T	se	E	5	Despejado	No	Buena	15:29

**Itinerario paseriformes**

**8:30-930**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Sylvia undata</i>	2	CORTO		5	se	E	5	Despejado	No	Buena

<i>Saxicola torquata</i>	4	DIRECTO		10	se	E	5	Despejado	No	Buena
<i>Lanius senator</i>	1	CAMPEO		10	se	E	5	Despejado	No	Buena
<i>Galerida theklae</i>	2	CORTO		5	sl	E	5	Despejado	No	Buena
<i>Galerida cristata</i>	2	DIRECTO		10	se	E	5	Despejado	No	Buena
<i>Serinus serinus</i>	2	DIRECTO		15	se	E	5	Despejado	No	Buena
<i>Hirundo rustica</i>	2	DIRECTO		15	sl	E	5	Despejado	No	Buena

Tablas 19/11/2012

## Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Athene noctua</i>	1	Directo	NW	5	>250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Corvus corax</i>	3	Directo	SE	40	>250	T	se	O	11	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Columba livia</i>	15	Campeo	N	10	>250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	8:42
<i>Merops apiaster</i>	1	Directo	NW	10	>250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	9:02
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	NE	5	>250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	SE	5	>250	T	se	O	11	Despejado	No	Buena	10:15
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	SE	5	>250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	11:10

## Punto 1 11:30 -13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo	NE	50	>250	T	se	O	11	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Streptopelia</i>	2	Campeo	SE	5	<250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	11:4

<i>turtur</i>													6
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	NW	20	>250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo	E	30	<250	T	se	O	11	Despejado	No	Buena	12:12
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo	E	20	<250	P	sl	O	11	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Apus pallidus</i>	2	Campeo	W	20	<250	P	sl	O	11	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	NW	20	>250	P	se	O	11	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo	SE	20	<250	P	sl	O	11	Despejado	No	Buena	13:12
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	N	20	<250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	13:30

## Itinerario

13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	1	Cicleo		50	>250	T	se	O	11	Despejado	No	Buena	13:39
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Directo	NO	30	>250	T	se	O	11	Despejado	No	Buena	13:46
<i>Merops apiaster</i>	4	Cicleo		20	>250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Columba palumbus</i>	5	Directo	NO	15	>250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Apus apus</i>	2	Cicleo	NO	10	>250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	>250	P	sl	O	11	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Apus apus</i>	2	Directo	O	5	>250	T	se	O	11	Despejado	No	Buena	14:00

## Punto 2

14:00 - 5:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Rapaz no identificada	1	Cicleo		50	>250	T	sl	O	11	Despejado	No	Buena	14:30
<i>Merops apiaster</i>	8	Directo	NE	20	<250	P	sl	O	11	Despejado	No	Buena	15:20

## Itinerario paseriformes 8:30-930

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	se	SO	11	Despejado	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	se	SO	11	Despejado	No	Buena
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	se	SO	11	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	4	Campeo		5	sl	SO	11	Despejado	No	Buena
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		20	se	SO	11	Despejado	No	Buena

## Tablas 27/11/2012

## Itinerario

8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	NO	5	<250	T	se	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Alectoris rufa</i>	10	Campeo	NE	5	<250	T	se	NO	20	Despejado	No	Buena	

<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo	O	5	<250	P	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	
Ave no identificada	5	Campeo	NO	5	<250	P	se	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Alectoris rufa</i>	5	Campeo		5	<250	P	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	

**Punto 1**

**11:30 - 3:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo		10	<250	T	se	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Apus sp.</i>	4	Campeo	O	50	>250	T	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo	NE	5	<250	T	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo	O	50	>250	T	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Gyps fulvus</i>	1	Cicleo		60	>250	T	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Campeo		10	>250	T	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Gyps fulvus</i>	4	Directo	NE	50	<250	T	se	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo		40	>250	P	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	

**Itinerario**

**13:30-14:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	<250	P	se	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo		5	<250	T	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	

<i>Gyps fulvus</i>	1	Campeo		20	<250	T	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Gyps fulvus</i>	2	Cicleo		60	<250	P	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Pernis apivorus</i>	4	Campeo		5	<250	T	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	

**Punto 2**

**14:00 - 5:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Falco sp.</i>	2	Campeo		40	<250	T	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	
<i>Gyps fulvus</i>	2	Directo	SE	50	>250	T	sl	NO	20	Despejado	No	Buena	

**Itinerario paseriformes**

**8:30-930**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
Paseriformes no identificados	2	Campeo		5	sl	NO	20	Despejado	No	Buena
<i>Turdus merula</i>	1	Directo	NO	5	sl	NO	20	Despejado	No	Buena
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	NO	20	Despejado	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	sl	NO	20	Despejado	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	sl	NO	20	Despejado	No	Buena
<i>Galerida sp.</i>	3	Campeo		5	sl	NO	20	Despejado	No	Buena
<i>Sylvia undata</i>	2	Campeo		5	sl	NO	20	Despejado	No	Buena
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	sl	NO	20	Despejado	No	Buena

**Tablas 06/12/2012**

**Itinerario**

**8:00 - 11:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
---------	------------------	---------------	--------------------	-----------------	-----------	-------	------	----------------------	----------------------	------------------	---------------	-------------	------

<i>Upupa epops</i>	3	Directo	NE	5	<250	P	se	NE	6	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Turdus merula</i>	3	Campeo	SE	5	<250	T	se	NE	6	Despejado	No	Buena	8:42
<i>Turdus merula</i>	2	Directo	NW	10	<250	P	sl	NE	6	Despejado	No	Buena	9:02
<i>Alectoris rufa</i>	2	Directo	E	5	<250	P	sl	NE	6	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Turdus merula</i>	2	Campeo	E	10	<250	T	se	NE	6	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo	SE	5	<250	P	sl	NE	6	Despejado	No	Buena	9:36

**Punto 1 observación** 11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	O	10	<250	T	sl	NE	6	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	E	12	>250	T	sl	NE	6	Despejado	No	Buena	12:45
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo	NE	25	>250	T	se	NE	6	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	SU	30	>250	T	sl	NE	6	Despejado	No	Buena	13:20

**Itinerario** 13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus merula</i>	10	Campeo	O	10	<250	T	sl	NE	6	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	E	15	<250	T	se	NE	6	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	NE	8	<250	T	se	NE	6	Despejado	No	Buena	13:42
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	NE	15	<250	P	sl	NE	6	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Columba</i>	1	Campeo	NE	8	<250	P	sl	NE	6	Despejado	No	Buena	13:52

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>palumbus</i>													
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo	NE	5	<250	T	se	NE	6	Despejado	No	Buena	14:00

## Punto 2 14:00 - 16:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Gyps fulvus</i>	2	Directo	NE	4	>250	P	sl	NE	6	Despejado	No	Buena	14:05
<i>Falco tinnunculus</i>	1	Corto	SE	20	>250	T	sl	NE	6	Despejado	No	Buena	15:25
<i>Gyps fulvus</i>	2	Corto	SE	21	>251	T	sl	NE	7	Despejado	No	Buena	15:40

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	se	NE	6	Despejado	No	Buena
Paseriformes identificados	no	4	Campeo	5	sl	NE	6	Despejado	No	Buena
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		10	se	NE	6	Despejado	No	Buena

## Tablas 14/12/2012

## Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Galerida cristata</i>	10	Campeo	N	10	<250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Columba livia</i>	2	Campeo	NW	5	<250	P	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Cuculus canorus</i>	1	Directo	O	10	<250	P	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	8:42

<i>Turdus merula</i>	5	Directo	E	5	<250	P	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	9:02
<i>galerida cristata</i>	15	Directo	NE	10	<250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	9:10
<i>galerida cristata</i>	10	Campeo	SU	5	<250	P	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Columba livia</i>	2	Campeo	N	5	>250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	9:36
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	NW	5	<250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	9:45
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	O	10	<250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	9:54
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	E	20	<250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	10:03
<i>Apus sp.</i>	2	Campeo	NE	10	>250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	10:12
<i>galerida cristata</i>	1	Campeo	SU	15	<250	P	se	SW	24	Despejado	No	Buena	10:36
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	SW	5	<250	P	se	SW	24	Despejado	No	Buena	10:50
Ave no identificada	1	Campeo	SE	40	>250	P	se	SW	24	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Turdus merula</i>	5	Campeo	NE	10	<250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	11:25
<i>Turdus merula</i>	2	Campeo	N	5	>250	P	se	SW	24	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Cuculus canorus</i>	1	Campeo	E	10	<250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	11:25
<i>Turdus merula</i>	6	Campeo	E	15	<250	P	se	SW	24	Despejado	No	Buena	11:10

**Punto 1 11:30 - 13:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo	O	20	<250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Columba livia</i>	5	Campeo	SU	10	<250	P	se	SW	24	Despejado	No	Buena	11:40
Ave no identificada	1	Campeo	SE	15	>250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	11:42

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Cuculus canorus</i>	1	Campeo	E	5	<250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	11:50
<i>Turdus merula</i>	2	Campeo	NE	20	<250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	12:00

Itinerario 13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	O	10	<250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	13:32
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo	N	40	<250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	E	5	<250	P	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Turdus merula</i>	8	Campeo	NE	20	>250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	E	5	<250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Circus aeruginosus</i>	1	Campeo	SW	5	<250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Alectoris rufa</i>	1	Cicleo	N	5	>250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Circus aeruginosus</i>	3	Campeo	SE	10	<250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	E	20	>250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	13:40
Ave no identificada	2	Directo	E	80	<250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	13:45
Ave no identificada	1	Campeo	O	10	<250	P	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	E	5	<250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	13:45
Ave no identificada	2	Campeo	SW	10	<250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Circus aeruginosus</i>	1	Campeo	E	5	>250	P	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	13:45

## Punto 2 14:00 - 15:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo		5	<250	P	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	14:10
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	<250	P	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	15:10
<i>Circus aeruginosus</i>	3	Campeo		5	<250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	15:12
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	NE	10	>250	P	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	15:20
Ave no identificada	2	Directo	SO	20	<250	T	sl	SW	24	Despejado	No	Buena	15:26
Ave no identificada	1	Campeo		5	<250	T	se	SW	24	Despejado	No	Buena	15:29

## Itinerario paseriformes 8:30-930

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis cannabina</i>	2	DIRECTO		5	se	E	24	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	2	DIRECTO		10	se	E	24	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	1	DIRECTO		10	se	E	24	Despejado	No	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	CORTO		5	sl	E	24	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	1	DIRECTO		10	se	E	24	Despejado	No	Buena
<i>Turdus merula</i>	1	DIRECTO		15	se	E	24	Despejado	No	Buena
<i>Serinus serinus</i>	1	DIRECTO		15	sl	E	24	Despejado	No	Buena

Tablas 20/12/2012

## Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Directo	NE	5	<250	T	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Streptopelia turtur</i>	5	Directo	E	5	<250	T	se	SO	6	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo	NW	5	<250	T	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	8:42
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	SE	10	<250	T	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	9:02
<i>Merops apiaster</i>	3	Directo	N	20	<250	T	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	SE	10	<250	T	se	SO	6	Despejado	No	Buena	10:15
<i>Streptopelia turtur</i>	6	Campeo	SE	15	<250	T	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	11:10
<i>Corvus corax</i>	5	Campeo	SE	16	<250	T	sl	SO	7	Despejado	No	Buena	11:25

## Punto 1 11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus merula</i>	15	Campeo	NE	5	>250	T	se	SO	6	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	SE	5	<250	T	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	11:46
<i>Merops apiaster</i>	7	Directo	NW	20	>250	T	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	12:00
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo	E	15	<250	T	se	SO	6	Despejado	No	Buena	12:12
<i>Turdus</i>	1	Campeo	E	20	<250	P	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	12:15

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>merula</i>													
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	W	20	<250	P	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Circus pygargus</i>	2	Directo	NW	20	>250	P	se	SO	6	Despejado	No	Buena	12:35
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	SE	20	<250	P	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	13:12
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	N	20	<250	T	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	13:30

**Itinerario 13:30-14:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba livia</i>	2	Cicleo	NO	50	>250	T	se	SO	6	Despejado	No	Buena	13:39
<i>Alectoris rufa</i>	4	Directo	NO	5	>250	T	se	SO	6	Despejado	No	Buena	13:46
<i>Alectoris rufa</i>	1	Cicleo	NO	5	>250	T	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	NO	20	>250	T	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Turdus merula</i>	2	Cicleo	NO	15	>250	T	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	NO	5	>250	P	sl	SO	6	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Turdus merula</i>	2	Directo	O	5	>250	T	se	SO	6	Despejado	No	Buena	14:00

**Punto 2 14:00 - 15:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo	E	20	<250	P	sl	O	6	Despejado	No	Buena	14:15

<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	W	5	<250	P	sl	O	6	Despejado	No	Buena	14:20
Ave no identificada	1	Directo	NW	15	>250	P	se	O	6	Despejado	No	Buena	14:35
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	E	5	<250	P	sl	O	6	Despejado	No	Buena	15:12
<i>Turdus merula</i>	1	Cicleo	W	50	>250	T	sl	O	6	Despejado	No	Buena	15:30
<i>Merops apiaster</i>	1	Directo	NW	20	<250	P	sl	O	6	Despejado	No	Buena	15:30

**Itinerario paseriformes 8:30-930**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	se	SO	10	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	se	SO	10	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		15	se	SO	10	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	SO	10	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		10	se	SO	10	Despejado	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	se	SO	10	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		10	se	SO	10	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	4	Campeo		15	sl	SO	10	Despejado	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	5	Campeo		12	se	SO	10	Despejado	No	Buena
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		10	se	SO	10	Despejado	No	Buena

Tablas 26/12/2012

**Itinerario 8:00 - 11:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	NO	5	<250	T	se	NO	10	Despejado	No	Buena	8:42
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	NE	5	<250	T	se	NO	10	Despejado	No	Buena	9:02
<i>Turdus merula</i>	5	Campeo	O	10	<250	P	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	NE	5	<250	T	se	NO	10	Despejado	No	Buena	9:30
Ave no identificada	1	Campeo	NO	21	<250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	9:36
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	NE	5	<250	T	se	NO	10	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo	NO	10	>250	P	se	NO	10	Despejado	No	Buena	10:45
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo		5	<250	P	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	11:25
Ave no identificada	1	Campeo	NO	21	<250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	9:36
<i>Turdus merula</i>	10	Campeo	NE	5	<250	T	se	NO	10	Despejado	No	Buena	10:00
Ave no identificada	1	Campeo	NO	10	>250	P	se	NO	10	Despejado	No	Buena	10:45
<i>Cuculus canorus</i>	1	Campeo		5	<250	P	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	11:25

## Punto 1 11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	15	Campeo	NE	10	>250	T	se	NO	10	Despejado	No	Buena	11:46
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	O	15	>250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	11:49
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	NE	5	<250	T	se	NO	10	Despejado	No	Buena	11:52
<i>galerida cristata</i>	3	Campeo	NO	21	<250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	12:15
<i>galerida cristata</i>	1	Campeo	NE	5	<250	T	se	NO	10	Despejado	No	Buena	12:20

<i>galerida cristata</i>	2	Campeo	NE	5	<250	T	se	NO	10	Despejado	No	Buena	12:25
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo	O	20	>250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	12:40
<i>Circus pygargus</i>	1	Cicleo	NO	10	>250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	12:50
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	NE	5	>250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Turdus merula</i>	1	Directo	NO	10	<250	T	se	NO	10	Despejado	No	Buena	13:15
Ave no identificada	1	Campeo	S	25	>250	P	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	13:20

## Itinerario 13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	E	5	<250	P	se	NO	10	Despejado	No	Buena	13:39
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo	N	5	<250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	13:45
<i>Corvus corax</i>	3	Campeo	NE	20	<250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Alectoris rufa</i>	1	Cicleo	E	25	<250	P	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	13:55
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	SO	5	<250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	14:00

## Punto 2 14:00 - 15:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		20	<250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	14:10
<i>Columba livia</i>	1	Directo	SE	10	>250	T	sl	NO	10	Despejado	No	Buena	14:25
<i>Gelochelidon</i>	2	Campeo	NE	5	<250	T	se	NO	10	Despejado	No	Buena	15:10

nilotica													
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Itinerario paseriformes 8:30-930

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Pas o	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	
Paseriformes identificados	no	1	Campeo		10	sl	NO	10	Despejado	No	Buena
<i>Parus major</i>		1	Directo	NO	12	sl	NO	10	Despejado	No	Buena
Paseriformes identificados	no	1	Campeo		4	sl	NO	10	Despejado	No	Buena
<i>Galerida theklae</i>		1	Campeo		5	sl	NO	10	Despejado	No	Buena
<i>Galerida sp.</i>		4	Campeo		10	sl	NO	10	Despejado	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>		2	Campeo		15	sl	NO	10	Despejado	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>		2	Campeo		20	sl	NO	10	Despejado	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>		1	Campeo		5	sl	NO	10	Despejado	No	Buena

## Tablas 03/01/2013

## Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Pas o	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hor a
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Directo	NW	50	<250	T	se	NW	7	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Turdus merula</i>	3	Campeo	SE	10	<250	T	se	NW	7	Despejado	No	Buena	8:42
<i>Alectoris rufa</i>	6	Corto		3	<250	P	sl	NW	7	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Turdus merula</i>	2	Campeo	E	10	<250	T	se	NW	7	Despejado	No	Buena	9:30

## Punto 1 observación

11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Streptopelia turtur</i>	4	Campeo	E	10	<250	P	se	NW	7	Despejado	No	Buena	9:36
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NW	20	>250	T	sl	NW	7	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo	NE	10	>250	T	se	NW	7	Despejado	No	Buena	13:00

## Itinerario

13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus merula</i>	15	Corto	O	5	<250	P	sl	NW	7	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	E	10	<250	T	se	NW	7	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo	NW	5	<250	T	se	NW	7	Despejado	No	Buena	14:00

## Punto 2

14:00 - 16:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Gyps fulvus</i>	2	Directo	NW	4	>250	P	sl	NW	7	Despejado	No	Buena	14:05
<i>galerida cristata</i>	1	Corto	E	20	>250	T	sl	NW	7	Despejado	No	Buena	15:25
<i>Columba livia</i>	2	Corto	SE	21	>251	T	sl	NW	7	Despejado	No	Buena	15:40

## Itinerario paseriformes

8:30-930

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Pas o	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	sl	NW	7	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	16	Campeo		5	sl	NW	7	Despejado	No	Buena

Tablas 11/01/2013

## Itinerario

8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	3	Campeo	E	10	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	8:05
Ave no identificada	1	Campeo	SW	5	<250	P	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	8:10
<i>Turdus merula</i>	1	Directo	SE	10	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	8:20
<i>Turdus merula</i>	5	Directo	NE	5	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	9:00
<i>Columba livia</i>	10	Campeo	SU	5	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	9:15
Ave no identificada	2	Campeo	NW	5	>250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	9:36
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	E	5	<250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	9:40
<i>galerida cristata</i>	1	Campeo	SE	15	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	10:00
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	NE	5	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	10:3
Ave no identificada	5	Campeo	SE	40	>250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	11:00
<i>Turdus merula</i>	6	Campeo	NE	10	<250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	11:20

## Punto 1

11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo	O	20	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	11:40
<i>Columba livia</i>	5	Campeo	SU	10	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	11:45
Ave no identificada	1	Campeo	SE	15	>250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	11:49

**Itinerario 13:30-14:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Corto	NW	5	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:30
<i>Turdus iliacus</i>	1	Campeo	E	5	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	SE	20	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:30
Ave no identificada	2	Campeo	NE	50	>250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:30
<i>Circus aeruginosus</i>	2	Campeo	E	5	<250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	NW	5	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:40
<i>Circus aeruginosus</i>	1	Campeo	E	20	>250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:45
<i>Circus pygargus</i>	2	Directo	SE	40	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:45
Ave no identificada	2	Campeo	NE	5	<250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:45
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	SW	10	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:45
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo	E	5	>250	P	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:45

**Punto 2 14:00 - 15:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Circus</i>	1	Campeo	NW	5	<250	P	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	14:1

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>pygargus</i>													0
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	E	5	<250	P	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	15:12
<i>Circus aeruginosus</i>	3	Campeo	SE	5	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	15:20
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	NE	5	>250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	15:20
<i>Turdus merula</i>	2	Directo	SO	20	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	15:26
Ave no identificada	1	Campeo		5	<250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	15:29

## Itinerario paseriformes 8:30-930

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		10	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena
<i>Galerida sp.</i>	4	Campeo		5	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		2	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena

## Tablas 16/01/2013

## Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Merops apiaster</i>	2	Directo	E	5	<250	T	sl	E	12	Despejado	No	Buena	8:10
<i>Streptopelia turtur</i>	5	Directo	W	5	<250	P	se	E	12	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Streptopelia</i>	1	Campeo	NW	15	<250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	8:42

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>turtur</i>													
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	SE	20	<250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	9:02
<i>Streptopelia turtur</i>	3	Directo	N	20	<250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	9:10
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	SE	10	<250	T	se	E	12	Despejado	No	Buena	10:15
<i>Merops apiaster</i>	6	Campeo	SE	15	<250		sl	E	12	Despejado	No	Buena	11:10

## Punto 1

11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus merula</i>	15	Campeo	E	5	>250	T	se	E	12	Despejado	No	Buena	11:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	W	5	<250	T	sl	E	12	Despejado	No	Buena	11:46
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo	NW	15	<250	T	se	E	12	Despejado	No	Buena	12:12
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	SE	5	<250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	12:15
<i>Turdus iliacus</i>	1	Campeo	W	5	<250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	12:20
<i>Alectoris rufa</i>	2	Directo	NW	15	>250	P	se	E	12	Despejado	No	Buena	12:35
Ave no identificada	1	Campeo	SE	20	<250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	13:12
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	N	20	<250	T	sl	E	12	Despejado	No	Buena	13:30

## Itinerario 13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba livia</i>	2	Cicleo	W	5	>250	T	se	E	12	Despejado	No	Buena	13:39
<i>Alectoris rufa</i>	3	Directo	NW	5	>250	P	se	E	12	Despejado	No	Buena	13:46
<i>Alectoris rufa</i>	1	Cicleo	SE	15	>250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	NO	20	>250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Turdus merula</i>	2	Cicleo	NO	15	>250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	NO	5	>250	T	sl	E	12	Despejado	No	Buena	13:50
<i>Turdus merula</i>	2	Directo	O	5	>250		se	E	12	Despejado	No	Buena	14:00

## Punto 2 14:00 - 15:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo	W	5	<250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	14:20
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NW	15	>250	P	se	E	12	Despejado	No	Buena	14:35
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo	E	5	<250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	15:12
<i>Turdus merula</i>	1	Cicleo	W	50	>250	T	sl	E	12	Despejado	No	Buena	15:30
<i>Merops apiaster</i>	1	Directo	NW	20	<250	P	sl	E	12	Despejado	No	Buena	15:30

## Itinerario paseriformes

8:30-930

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	se	E	12	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	20	Campeo		5	se	E	12	Despejado	No	Buena
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		10	se	E	12	Despejado	No	Buena

Tablas 22/01/2013

## Itinerario

8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	1	Directo	W	15	<250	T	se	NW	7	NUBLADO	SI	Buena	8:00
<i>Turdus merula</i>	3	Campeo	NW	5	<250	T	se	NW	7	NUBLADO	SI	Buena	8:35
<i>Alectoris rufa</i>	6	Corto	E	5	<250	P	sl	NW	7	NUBLADO	SI	Buena	8:40
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	W	5	<250	T	se	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	0:00
Ave no identificada	1	Campeo	NO	5	<250	T	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	9:35
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	W	5	<250	T	se	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	9:45
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo	NW	5	>250	P	se	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	10:00
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Campeo	E	5	<250	P	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	11:00
Ave no identificada	1	Campeo	W	5	<250	T	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	11:15
<i>Turdus merula</i>	5	Campeo	NE	5	<250	T	se	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	11:20

## Punto 1

11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	5	Directo	NE	10	>250	T	se	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	11:50
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	NE	15	>250	T	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	11:50
<i>Circus aeruginosus</i>	1	Corto	O	5	<250	T	se	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	11:52
<i>Circus pygargus</i>	2	Campeo	NE	5	<250	T	se	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	12:25
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	NE	20	>250	T	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	12:40
<i>Circus pygargus</i>	1	Cicleo	O	10	>250	T	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	12:50
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	NO	5	>250	T	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	13:00
Ave no identificada	1	Campeo	S	25	>250	P	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	13:20

## Itinerario

13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	E	5	<250	P	se	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	13:39
<i>Upupa epops</i>	1	Directo	N	5	<250	T	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	13:45
<i>Corvus corax</i>	3	Campeo	NE	20	<250	T	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	13:50
<i>Turdus merula</i>	1	Corto	E	25	<250	P	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	13:55
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo	SO	5	<250	T	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	14:00

**Punto 2 14:00 - 15:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo		20	<250	T	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	14:10
<i>Columba livia</i>	1	Directo	SE	10	>250	T	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	14:25
<i>Gelochelidon nilotica</i>	2	Campeo	NE	5	<250	T	se	NW	10	NUBLADO	SI	Buena	15:10

**Itinerario paseriformes 8:30-930**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
Paseriformes identificados	no 5	Campeo		10	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena
Paseriformes identificados	no 15	Campeo		4	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	3	Campeo		5	sl	NW	10	NUBLADO	SI	Buena

**Tablas 31/01/2013**

**Itinerario 8:00 - 11:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	N	10	<250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	8:00
Ave no identificada	1	Campeo	NW	5	<250	P	sl	W	4	Despejado	No	Buena	8:15
<i>Turdus merula</i>	1	Directo	E	5	<250	P	sl	W	4	Despejado	No	Buena	8:42
<i>Turdus merula</i>	5	Directo	N	5	<250	P	sl	W	4	Despejado	No	Buena	9:02
<i>galerida</i>	2	Directo	NE	10	<250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	9:15

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>crystata</i>													
<i>galerida cristata</i>	2	Campeo	E	20	<250	P	sl	W	4	Despejado	No	Buena	9:25
<i>Columba livia</i>	2	Campeo	N	5	>250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	NW	5	<250	T	se	W	4	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	O	10	<250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	9:54
<i>galerida cristata</i>	1	Campeo	E	20	<250	T	se	W	4	Despejado	No	Buena	10:03
<i>Turdus merula</i>	2	Campeo	NE	10	>250	T	se	W	4	Despejado	No	Buena	10:12

**Punto 1**

**11:30 - 13:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Campeo	O	5	<250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	11:35
<i>Columba livia</i>	5	Campeo	SU	5	<250	P	se	W	4	Despejado	No	Buena	11:40
Ave no identificada	1	Campeo	SE	5	>250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	11:42
<i>Cuculus canorus</i>	1	Campeo	E	10	<250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	11:50
<i>Turdus merula</i>	2	Campeo	NE	20	<250	T	se	W	4	Despejado	No	Buena	12:00

## Itinerario

13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave identificada	no 2	Campeo	O	20	<250	T	se	W	4	Despejado	No	Buena	13:32
Ave identificada	no 1	Campeo	N	5	<250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	E	5	<250	P	sl	W	4	Despejado	No	Buena	13:40
Ave identificada	no 8	Campeo	NE	10	>250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	E	5	<250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Circus aeruginosus</i>	1	Campeo	SW	5	<250	T	se	W	4	Despejado	No	Buena	13:40
<i>Alectoris rufa</i>	1	Corto	N	5	>250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	13:40

## Punto 2

14:00 - 15:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba livia</i>	1	Campeo	N	5	<250	P	sl	W	4	Despejado	No	Buena	14:10
Ave identificada	no 1	Campeo	E	20	<250	P	sl	W	4	Despejado	No	Buena	15:10
<i>Cuculus canorus</i>	3	Campeo	NE	5	<250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	15:12
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	NE	5	>250	P	sl	W	4	Despejado	No	Buena	15:20
Ave identificada	no 2	Directo	SO	10	<250	T	sl	W	4	Despejado	No	Buena	15:26

**Itinerario paseriformes 8:30-930**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
Paseriformes no identificados	1	DIRECTO		10	se	W	4	Despejado	No	Buena
<i>Turdus merula</i>	1	DIRECTO		15	se	W	4	Despejado	No	Buena
<i>Serinus serinus</i>	1	DIRECTO		15	sl	W	4	Despejado	No	Buena

**Tablas 08/02/2013**

**Itinerario 8:00 - 11:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	E	10	<250	T	se	NNE	12	Despejado	No	Buena	8:10
Ave no identificada	3	Campeo	NW	100	<250	T	se	NNE	12	Despejado	No	Buena	8:42
<i>Circys pygargus</i>	6	Campeo	NE	10	<250	P	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena	9:05
<i>Alectoris rufa</i>	2	Directo	E	5	<250	P	se	NNE	12	Despejado	No	Buena	9:30
<i>Turdus merula</i>	2	Campeo	O	10	<250	P	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena	9:40
<i>Emberiza cia</i>	1	Campeo	E	5	<250	T	se	NNE	12	Despejado	No	Buena	10:00
<i>Falco naumanni</i>	1	Directo	O	50	<250	P	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena	10:40
<i>Galerida cristata</i>	3	Campeo	E	5	<250	T	se	NNE	12	Despejado	No	Buena	11:20

## Punto 1 observación

11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo	O	20	<250	P	se	NNE	12	Despejado	No	Buena	11:40
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	E	5	>250	T	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena	13:00
<i>Streptopelia turtur</i>	3	Campeo	NE	25	>250	T	se	NNE	12	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Gavilán común</i>	1	Directo	NW	30	<250	P	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena	13:10
<i>Columba livia</i>	2	Directo	NE	15	<250	T	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena	13:20
<i>Columba palumbus</i>	3	Campeo	E	20	>250	T	se	NNE	12	Despejado	No	Buena	13:30

## Itinerario

13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Ave no identificada</i>	1	Corto	NE	5	<250	P	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena	13:32
<i>Turdus merula</i>	5	Directo	NW	10	<250	T	se	NNE	12	Despejado	No	Buena	13:35
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo	NE	5	<250	T	se	NNE	12	Despejado	No	Buena	13:40

## Punto 2

14:00 - 16:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus merula</i>	2	Directo	NE	4	>250	P	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena	14:05
<i>Circus pygargus</i>	1	Corto	NW	20	>250	T	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena	15:25
<i>Turdus merula</i>	2	Corto	NE	21	>251	T	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena	15:40
Ave no identificada	1	Campeo	NW	50	>250	P	se	NNE	13	Despejado	No	Buena	16:00

## Itinerario paseriformes

8:30-930

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Sylvia undata</i>	2	Campeo		5	sl	NW	7	Despejado	No	Buena
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	sl	NW	7	Despejado	No	Buena
Paseriformes no identificados	15	Directo	NE	15	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena
<i>Galerida sp.</i>	5	Campeo	E	20	se	NNE	12	Despejado	No	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	Campeo	O	10	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena
<i>Sylvia undata</i>	6	Campeo		5	sl	NW	7	Despejado	No	Buena
<i>Galerida theklae</i>	2	Directo	NE	15	sl	NNE	12	Despejado	No	Buena

Tablas 11/01/2013

## Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	3	Campeo	E	10	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	8:05
Ave no identificada	1	Campeo	SW	5	<250	P	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	8:10
<i>Turdus merula</i>	1	Directo	SE	10	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	8:20
<i>Turdus merula</i>	5	Directo	NE	5	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	9:00
<i>Columba livia</i>	10	Campeo	SU	5	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	9:15
Ave no identificada	2	Campeo	NW	5	>250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	9:36
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	E	5	<250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	9:40
<i>galerida cristata</i>	1	Campeo	SE	15	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	10:00
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	NE	5	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	10:35
Ave no identificada	5	Campeo	SE	40	>250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	11:00
<i>Turdus merula</i>	6	Campeo	NE	10	<250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	11:20

## Punto 1 11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Circaetus</i>	1	Campeo	O	20	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	11:

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>gallicus</i>													40
<i>Columba livia</i>	5	Campeo	SU	10	<250	P	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	11:45
Ave no identificada	1	Campeo	SE	15	>250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	11:49

## Itinerario

13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Corto	NW	5	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:30
<i>Turdus iliacus</i>	1	Campeo	E	5	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	SE	20	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:30
Ave no identificada	2	Campeo	NE	50	>250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:30
<i>Circus aeruginosus</i>	2	Campeo	E	5	<250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	NW	5	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:40
<i>Circus aeruginosus</i>	1	Campeo	E	20	>250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:45
<i>Circus pygargus</i>	2	Directo	SE	40	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:45
Ave no identificada	2	Campeo	NE	5	<250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:45
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	SW	10	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:45
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo	E	5	>250	P	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	13:45

## Punto 2

14:00 - 15:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	NW	5	<250	P	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	14:10
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	E	5	<250	P	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	15:12
<i>Circus aeruginosus</i>	3	Campeo	SE	5	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	15:20
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	NE	5	>250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	15:20
<i>Turdus merula</i>	2	Directo	SO	20	<250	T	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	15:26
Ave no identificada	1	Campeo		5	<250	T	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena	15:29

## Itinerario paseriformes

8:30-930

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		10	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena
<i>Galerida sp.</i>	4	Campeo		5	se	SW	3	NUBLADO	SI	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		2	sl	SW	3	NUBLADO	SI	Buena

Tablas 11/02/2013

## Itinerario

8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus merula</i>	3	Campeo	E	10	<250	T	sl	NW	32	NUBLADO	NO	Buena	8:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	W	5	<250	P	sl	NW	32	NUBLADO	NO	Buena	8:15
<i>Circus aeruginosus</i>	1	Directo	NW	10	<250	P	se	NW	32	NUBLADO	NO	Buena	8:42
<i>Alectoris rufa</i>	5	Directo	SE	5	<250	P	se	NW	32	NUBLADO	NO	Buena	9:02
<i>Columba livia</i>	10	Campeo	N	5	<250	P	se	NW	32	NUBLADO	NO	Buena	9:15
<i>Turdus merula</i>	2	Campeo	NW	5	>250	T	se	NW	32	NUBLADO	NO	Buena	9:25
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	E	5	<250	T	se	NW	32	NUBLADO	NO	Buena	9:30
<i>galerida cristata</i>	1	Campeo	SE	15	<250	P	se	NW	32	NUBLADO	NO	Buena	9:40
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	NE	5	<250	P	se	NW	32	NUBLADO	NO	Buena	9:54
<i>Ave no identificada</i>	5	Campeo	SE	40	>250	P	se	NW	32	NUBLADO	NO	Buena	10:03
<i>Turdus merula</i>	6	Campeo	NE	10	<250	T	se	NW	32	NUBLADO	NO	Buena	10:12

**Punto 1**

**11:30 - 13:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	O	20	<250	T	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	11:35
<i>Circus aeruginosus</i>	5	Campeo	SU	10	<250	P	se	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	11:40
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	SE	15	>250	T	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	11:42
<i>Ave no identificada</i>	5	Campeo	SE	40	>250	P	se	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	11:50

**Itinerario 13:30-14:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Ave no identificada</i>	2	Corto	NW	5	<250	T	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	13:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	E	5	<250	T	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	13:30
<i>Circus aeruginosus</i>	1	Campeo	SE	20	<250	T	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	13:30
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Campeo	E	50	>250	T	se	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	13:30
<i>Gavilán común</i>	2	Campeo	W	5	<250	T	se	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	13:30
<i>Columba livia</i>	1	Campeo	NW	5	<250	T	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	13:40
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo	SE	20	>250	T	se	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	13:45
<i>Circus pygargus</i>	2	Directo	N	40	<250	T	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	13:45
<i>Ave no identificada</i>	2	Campeo	NE	5	<250	T	se	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	13:45
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	SW	10	<250	T	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	13:45
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo	E	5	>250	P	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	13:45

**Punto 2 14:00 - 15:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	E	5	<250	P	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	14:10

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	W	5	<250	P	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	15:12
<i>Streptopelia turtur</i>	3	Campeo	NW	5	<250	T	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	15:20
<i>Gavilán común</i>	1	Directo	SE	5	>250	T	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	15:20
<i>Columba livia</i>	2	Directo	N	20	<250	T	sl	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	15:26
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo	E	5	<250	T	se	SW	32	NUBLADO	NO	Buena	15:29

**Itinerario paseriformes**

**8:30-930**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		10	se	SW	30	NUBLADO	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	4	Campeo		5	se	SW	30	NUBLADO	No	Buena
<i>Sylvia undata</i>	2	Campeo		2	sl	SW	30	NUBLADO	No	Buena
<i>Parus major</i>	1	Campeo		5	se	SW	30	NUBLADO	No	Buena
<i>Sylvia melanocephala</i>	2	Campeo		5	sl	SW	30	NUBLADO	No	Buena
<i>Carduelis carduelis</i>	10	Directo		5	sl	SW	30	NUBLADO	No	Buena
<i>Paseriformes no identificados</i>	12	Directo		5	sl	SW	30	NUBLADO	No	Buena

## Tablas 22/02/2013

## Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Merops apiaster</i>	2	Directo	NW	5	<250	T	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	8:10
<i>Turdus merula</i>	5	Directo	SE	5	<250	P	se	W	30	Nublado	SI	Buena	8:15
<i>Turdus iliacus</i>	1	Campeo	W	15	<250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	8:42
<i>Alectoris rufa</i>	1	Directo	NW	20	<250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	9:02
<i>Streptopelia turtur</i>	3	Directo	N	20	<250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	9:10
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Directo	SE	10	<250	T	se	W	30	Nublado	SI	Buena	10:15
<i>Merops apiaster</i>	6	Campeo	SE	15	<250		sl	W	30	Nublado	SI	Buena	11:10

## Punto 1 11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	15	Campeo	E	5	>250	T	se	W	30	Nublado	SI	Buena	11:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	W	5	<250	T	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	11:46
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	NW	15	<250	T	se	W	30	Nublado	SI	Buena	12:12
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	N	5	<250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	12:15

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus iliacus</i>	1	Campeo	SE	5	<250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	12:20
<i>Alectoris rufa</i>	2	Directo	NW	15	>250	T	se	W	30	Nublado	SI	Buena	12:35
<i>Ave no identificada</i>	1	Campeo	SE	20	<250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	13:12
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	N	20	<250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	13:30

**Itinerario**

**13:30-14:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba livia</i>	2	Cicleo	W	5	>250	T	se	W	30	Nublado	SI	Buena	13:39
<i>Alectoris rufa</i>	3	Directo	W	5	<250	P	se	W	30	Nublado	SI	Buena	13:46
<i>Alectoris rufa</i>	1	Cicleo	NW	15	<250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	13:50
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	N	20	<250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	13:50
<i>Gavilán común</i>	2	Cicleo	SE	15	>250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	13:50
<i>Columba livia</i>	1	Campeo	NO	5	<250	T	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	13:50

## Punto 2

14:00 - 15:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Streptopelia turtur</i>	1	Campeo	W	5	<250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	14:20
<i>Gyps fulvus</i>	1	Directo	NW	15	>250	P	se	W	30	Nublado	SI	Buena	14:35
<i>Turdus merula</i>	1	Cicleo	W	50	>250	T	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	15:30
<i>Merops apiaster</i>	1	Directo	NW	20	<250	P	sl	W	30	Nublado	SI	Buena	15:30

## Itinerario paseriformes

8:30-930

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Paseriformes no identificados</i>	10	Campeo		5	se	W	12	Nublado	SI	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	5	Campeo		5	se	W	12	Nublado	SI	Buena
<i>Sylvia undata</i>	5	Directo		5	sl	W	13	Nublado	SI	Buena
<i>Parus major</i>	1	Corto		1	sl	W	14	Nublado	SI	Buena
<i>Sylvia melanocephala</i>	5	Corto		5	se	W	15	Nublado	SI	Buena
<i>Carduelis carduelis</i>	5	Campeo		5	sl	W	16	Nublado	SI	Buena

## Tablas 26/02/2013

Itinerario

8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba livia</i>	1	Directo	W	15	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	8:15
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	NO	15	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	8:42
<i>Circus pygargus</i>	2	Corto	W	5	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:02
Ave no identificada	1	Campeo	NW	5	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:10
<i>Corvus corax</i>	1	Campeo	E	20	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:20
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo	W	10	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:40
<i>Circaetus gallicus</i>	1	Directo	NW	10	>250	P	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	10:00
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Campeo	E	10	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:00
Ave no identificada	1	Corto	W	10	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:15
<i>Turdus merula</i>	5	Campeo	NE	10	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:20

**Punto 1 11:30 - 13:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Ave no identificada</i>	6	Directo	NE	10	>250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:50
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo	W	15	>250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:50
<i>Corvus corax</i>	1	Corto	NW	5	<250	P	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:52
<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	Campeo	E	5	<250	P	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	12:25
<i>Ave no identificada</i>	1	Directo	W	20	>250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	12:40
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	O	10	>250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	12:50
<i>Turdus merula</i>	1	Corto	NO	5	>250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	13:00

**Itinerario 13:30-14:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo	W	5	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	13:39
<i>Alectoris rufa</i>	3	Corto	NW	15	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	13:50
<i>Turdus merula</i>	1	Corto	E	10	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	13:55
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo	W	5	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	14:00

**Punto 2**

**14:00 - 15:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo	W	20	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	14:10
<i>Columba livia</i>	1	Campeo	NW	10	>250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	14:25
<i>Gelochelidon nilotica</i>	2	Campeo	E	5	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	15:10

**Itinerario paseriformes**

**8:30-930**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Paseriformes no identificados</i>	20	Corto		10	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Corto		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	3	Campeo		1	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena

**Tablas 0/03/2013**

**Itinerario**

**8:00 - 11:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Columba livia</i>	2	Campeo	E	10	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	9:00
<i>Cuculus canorus</i>	1	Directo	NW	20	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	9:00
<i>Apus apus</i>	5	Campeo	NE	50	<250	P	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	9:10
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo	NE	50	<250	P	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	9:10

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	4	Campeo	NW	40	<250	P	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	9:25
<i>Columba livia</i>	2	Campeo	NE	5	<250	P	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	9:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	E	21	<250	P	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	9:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	E	17	<250	P	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	9:30
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	NE	13	<250	P	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	9:35
<i>Apus sp.</i>	16	Campeo	NW	9	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	9:35
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NE	10	<250	T	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	10:05
Ave no identificada	1	Directo	NE	50	<250	P	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	10:05
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	NW	20	<250	T	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	10:10
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	NE	20	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	10:20
<i>Alectoris rufa</i>	1	Directo	NW	20	<250	P	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	10:50
Ave no identificada	1	Campeo	NE	10	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	10:50
<i>Apus sp.</i>	20	Directo	E	20	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	11:05
<i>Apus apus</i>	1	Directo	E	5	<250	P	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	11:15
<i>Cuculus canorus</i>	1	Campeo	NE	20	<250	T	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	11:15
<i>Apus apus</i>	6	Campeo	E	40	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	11:20
<i>Apus sp.</i>	14	Campeo	E	50	<250	P	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	11:20
<i>Apus pallidus</i>	5	Campeo	NE	50	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	11:20
<i>Apus apus</i>	12	Directo	NE	50	<250	T	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	11:25

**Punto 1**      **11:30 - 13:30**  
**observación**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo	O	10	<250	T	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	11:30
<i>Apus sp.</i>	10	Directo	E	20	>250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	11:46
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	NE	25	>250	P	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	12:12
<i>Merops apiaster</i>	2	Directo	NW	40	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	12:15
<i>Merops apiaster</i>	4	Directo	NE	15	<250	T	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	12:20
<i>Merops apiaster</i>	3	Campeo	NE	20	>250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	12:35
<i>Falco naumanni</i>	4	cicleo	NW	100	>250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	13:12

**Itinerario**      **13:30-14:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	1	Corto	NE	5	<250	P	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	13:32
<i>Turdus merula</i>	5	Directo	NW	10	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	13:35
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo	NE	5	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	13:45
<i>Apus apus</i>	5	cicleo	NE	20	>250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	13:50
<i>Apus sp.</i>	15	cicleo	N	25	>250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	13:50
<i>Apus sp.</i>	4	Directo	E	50	<250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	13:55

**Punto 2 14:00 - 16:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	2	Corto	NE	4	>250	P	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	14:00
<i>Falco sp.</i>	2	Corto	NW	20	>250	T	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	15:20
<i>Apus apus</i>	1	Corto	NE	21	>251	T	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	15:30
Ave no identificada	1	Corto	NW	50	>250	P	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	16:00
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo	NE	20	>250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	12:35
<i>Falco naumanni</i>	2	cicleo	NW	100	>250	T	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena	13:12

**Itinerario paseriformes 8:30-930**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	14	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	2	Directo	NE	10	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo	E	1	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo	O	10	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Turdus merula</i>	1	Directo	NE	5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo	E	10	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Campeo		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	1	Directo		10	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Serinus serinus</i>	1	Campeo		1	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	14	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis carduelis</i>	1	Corto		10	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Corto		5	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	3	Corto		10	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		10	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	3	Corto		15	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Corto		20	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		25	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		10	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		10	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Sylvia undata</i>	1	Directo		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Sylvia undata</i>	2	Corto		5	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	2	Campeo		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Corto		10	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		10	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Serinus serinus</i>	1	Corto		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		5	sl	W	14	NUBLOSO	SI	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Campeo		5	se	W	14	NUBLOSO	SI	Buena

Tablas 11/03/2013

Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus merula</i>	3	Campeo	NW	10	<250	P	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	8:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	10	Campeo	E	20	<250	T	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	8:15
<i>Circus aeruginosus</i>	1	Directo	SE	10	<250	T	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	8:42
<i>Alectoris rufa</i>	5	Directo	NE	15	<250	P	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	9:02
<i>Columba livia</i>	10	Campeo	SE	5	<250	P	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	9:15
<i>Turdus merula</i>	2	Campeo	NE	5	>250	T	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	9:25
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	E	20	<250	T	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	9:30
<i>galerida cristata</i>	1	Campeo	SE	10	<250	P	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	9:40
<i>Apus apus</i>	25	Campeo	NE	15	<250	P	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	9:54
Ave no identificada	10	Campeo	SE	40	>250	P	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	10:03
<i>Turdus merula</i>	6	Campeo	NE	10	<250	T	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	10:12

## Punto 1 11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus melba</i>	1	Corto	O	20	<250	T	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	11:35
<i>Apus melba</i>	1	Campeo	SU	10	<250	P	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	11:40
<i>Apus apus</i>	4	Campeo	SE	15	>250	T	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	11:42
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	SE	40	>250	P	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	11:50
<i>Apus apus</i>	40	Corto	SE	41	>251	P	se	NNW	11	NUBLADO	NO	Buena	12:50
<i>Corvus corax</i>	5	Directo	SE	42	>252	P	se	NNW	12	NUBLADO	NO	Buena	13:30

## Itinerario 13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	2	Corto	NW	5	<250	T	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	13:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	E	5	<250	T	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	13:30
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	SE	20	<250	T	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	13:30
<i>Apus apus</i>	20	Campeo	E	50	>250	T	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	13:30
<i>Gavilán común</i>	2	Campeo	SE	5	<250	T	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	13:30
<i>Columba livia</i>	1	Campeo	E	5	<250	T	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	13:40
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo	SE	20	>250	T	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	13:45
<i>Apus apus</i>	1	Directo	E	5	<250	T	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	13:45
<i>Apus apus</i>	15	Campeo	SE	5	<250	T	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	13:45
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	E	20	<250	T	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	13:45
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo	E	50	>250	P	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	13:45

## Punto 2 14:00 - 15:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	E	5	<250	P	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	14:10
<i>Alectoris rufa</i>	1	Corto	SE	5	<250	P	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	15:12
<i>Apus apus</i>	12	Campeo	E	5	<250	T	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	15:20
<i>Gavilán común</i>	1	Directo	SE	20	>250	T	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	15:20
<i>Columba livia</i>	2	Directo	N	50	<250	T	sl	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	15:26
<i>Apus apus</i>	10	Campeo	E	5	<250	T	se	NNW	10	NUBLADO	NO	Buena	15:29

## Itinerario paseriformes 8:30-930

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		10	se	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	se	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		2	sl	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Galerida theklae</i>	2	Campeo		5	se	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Parus major</i>	1	Campeo		5	sl	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
Paseriformes identificados no	1	Campeo		5	sl	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		10	se	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Galerida sp.</i>	4	Campeo		10	se	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		20	sl	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	se	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	sl	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	sl	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	sl	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	se	NNW	10	NUBLADO	No	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	se	NNW	10	NUBLADO	No	Buena

## Tablas 22/03/2013

## Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Aquila</i>	1	Campeo	NW	5	<250	T	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	8:45

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>chrysaetos</i>													
<i>Columba palumbus</i>	4	Directo	W	5	<250	P	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	8:50
<i>Alectoris rufa</i>	1	Directo	NW	15	<250	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	8:55
<i>Upupa epops</i>	1	Directo	N	20	<250	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	9:00
<i>Alectoris rufa</i>	2	Directo	NW	10	<250	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	9:05
<i>Alectoris rufa</i>	2	Directo	N	10	<250	T	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	9:15
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	SE	10	<250	T	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	9:15
<i>Falco naumanni</i>	1	Directo	SE	5	<251	P	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	9:35
<i>Alectoris rufa</i>	1	Directo	N	10	<252	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	9:50

**Punto 1 11:30 - 13:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Corvus corax</i>	3	Campeo	E	5	>250	T	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	11:30
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	W	5	<250	T	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	11:46
<i>Apus sp.</i>	4	Campeo	NW	15	<250	T	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	12:12
<i>Corvus corax</i>	5	Campeo	N	5	<250	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	12:15
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo	SE	5	<250	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	12:20
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	NW	15	>250	T	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	12:35
Ave no identificada	1	Campeo	SE	20	<250	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	13:12
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	N	20	<250	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	13:30

## Itinerario 13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	1	Cicleo	W	5	>250	P	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	13:39
<i>Alectoris rufa</i>	3	Directo	NW	5	<250	P	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	13:46
<i>Alectoris rufa</i>	1	Cicleo	N	5	<250	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	13:50
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	SE	5	<250	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	13:50
<i>Apus apus</i>	10	Cicleo	SE	5	>250	T	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	13:50
<i>Columba livia</i>	1	Campeo	NO	5	<250	T	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	13:50

## Punto 2 14:00 - 15:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo	W	5	<250	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	14:20
<i>Corvus corax</i>	3	Directo	NW	15	>250	T	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	14:35
<i>Alectoris rufa</i>	1	Cicleo	W	50	>250	T	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	15:30
<i>Alectoris rufa</i>	2	Directo	NW	20	<250	P	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena	15:30

## Itinerario paseriformes 8:30-9:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Galerida theklae</i>	5	Campeo		5	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	5	Campeo		5	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Sylvia undata</i>	2	Directo		5	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Parus major</i>	2	Corto		1	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Sylvia melanocephala</i>	1	Campeo		5	se	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Turdus merula</i>	3	Directo		10	sl	SW	15	DESPEJADO	NO	Buena

Tablas 26/03/2013

Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	10	Campeo	W	15	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	8:45
<i>Apus sp.</i>	10	Campeo	NO	15	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:00
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo	W	5	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:00
<i>Columba livia</i>	2	Campeo	NW	5	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:10
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	E	20	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:10
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	W	10	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:25
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	NW	10	>250	P	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:30
<i>Apus sp.</i>	16	Campeo	E	10	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:30
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	W	10	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:30
Ave no identificada	1	Campeo	NE	10	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:35
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo	W	10	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	9:35
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	NO	5	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	10:05
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	W	5	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	10:05
Ave no identificada	1	Campeo	NW	5	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	10:10
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo	E	5	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	10:20

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	W	5	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	10:50
<i>Cuculus canorus</i>	1	Directo	NW	10	>251	P	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	10:50
<i>Apus apus</i>	6	Campeo	E	20	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:05
<i>Apus sp.</i>	20	Campeo	W	20	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:15
<i>Apus pallidus</i>	5	Campeo	NE	10	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:15
		Campeo	W	10	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:20

**Punto 1 11:30 - 13:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	5	Campeo	W	10	>250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:50
<i>Apus apus</i>	1	Corto	NW	15	>250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:50
<i>Cuculus canorus</i>	1	Campeo	E	5	<250	P	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:52
<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	Directo	W	10	<250	P	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	12:25
Ave no identificada	1	Directo	O	15	>250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	12:40
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	O	5	>250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	12:50
<i>Apus apus</i>	1	Corto	NO	5	>250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	13:00
<i>Cuculus canorus</i>	1	Campeo	S	25	>250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	13:20

## Itinerario 13:30-14:00

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	W	10	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:45
<i>Cuculus canorus</i>	1	Corto	O	20	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	11:50
<i>Turdus merula</i>	1	Corto	E	20	<250	P	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	12:10
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo	W	5	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	12:20
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo	W	10	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	12:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Corto	O	8.5	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	13:00
<i>Merops apiaster</i>	7	Corto	E	7	<250	P	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	13:15
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo	W	5.5	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	13:20

## Punto 2 14:00 - 15:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo	W	5	<250	P	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	14:00
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo	W	10	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	14:05
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo	W	20	<250	T	se	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	14:10
<i>Columba livia</i>	1	Campeo	NW	10	>250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	14:25
<i>Gelochelidon nilotica</i>	2	Campeo	E	5	<250	T	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena	15:10

## Itinerario paseriformes 8:30-9:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
Paseriformes	no	2	Campeo	10	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena

Especie		Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
identificados											
Paseriformes identificados	no	1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>		1	Campeo		1	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes identificados	no	1	Campeo		2	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Turdus merula</i>		1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Serinus serinus</i>		1	Campeo		1	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis carduelis</i>		1	Campeo		10	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes identificados	no	1	Campeo		10	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>		1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes identificados	no	3	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes identificados	no	1	Campeo		10	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes identificados	no	3	Campeo		20	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>		1	Campeo		25	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes identificados	no	1	Campeo		20	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Corvus corax</i>		6	Campeo		10	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Corvus corax</i>		10	Directo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>		3	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>		1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Sylvia undata</i>		1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Sylvia undata</i>		1	Campeo		10	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Sylvia undata</i>		2	Campeo		10	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Lanius senator</i>		1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes	no	2	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena

Especie		Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
identificados											
Paseriformes identificados	no	1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes identificados	no	1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida sp.</i>		1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes identificados	no	3	Campeo		10	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>		1	Campeo		10	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes identificados	no	2	Campeo		10	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Sylvia undata</i>		2	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>		1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>		1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>		2	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no ident.		1	Campeo		5	sl	NE	14	DESPEJADO	NO	Buena

Tablas 03/04/2013

Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	5	Campeo	NE	50	<250	P	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	9:10
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo	NW	5	<250	P	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	9:10
<i>Apus sp.</i>	4	Campeo	N	21	<250	P	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	9:25
<i>Columba livia</i>	2	Campeo	E	17	<250	P	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	9:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	E	13	<250	P	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	9:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	NE	9	<250	P	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	9:30
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	SE	13	<250	P	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	9:35
<i>Apus sp.</i>	16	Campeo	SE	9	<250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	9:35
<i>Apus sp.</i>	1	Directo	SE	20	<250	T	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	10:10
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	NW	20	<250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	10:20
<i>Alectoris rufa</i>	1	Directo	NE	20	<250	P	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	10:50
<i>Apus sp.</i>	20	Directo	NW	20	<250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	11:05
<i>Apus apus</i>	1	Directo	NW	5	<250	P	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	11:15
<i>Apus apus</i>	6	Campeo	E	40	<250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	11:20
<i>Apus sp.</i>	14	Campeo	NE	50	<250	P	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	11:20
<i>Apus apus</i>	12	Directo	NW	50	<250	T	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	11:25

Punto 1 observación 11:30 - 13:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus sp.</i>	10	Directo	E	20	>250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	11:46
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	E	5	>250	P	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	12:12
<i>Merops apiaster</i>	2	Directo	NE	40	<250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	12:15

INFORME DEL CICLO DE AVIFAUNA DEL PARQUE EÓLICO "EL PUNTAL II"



Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Merops apiaster</i>	3	Campeo	SE	50	>250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	12:35
<i>Falco naumanni</i>	4	cicleo	SE	100	>250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	13:12

**Itinerario 13:30-14:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Turdus merula</i>	5	Directo	NE	10	<250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	13:35
<i>Falco sp.</i>	1	Campeo	SE	5	<250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	13:45
<i>Apus sp.</i>	15	cicleo	N	25	>250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	13:50
<i>Apus sp.</i>	4	Directo	E	50	<250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	13:55

**Punto 2 14:00 - 16:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	2	Corto	NE	4	>250	P	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	14:00
<i>Falco sp.</i>	2	Corto	SE	20	>250	T	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	15:20
Ave no identificada	1	Corto	NW	50	>250	P	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	16:00
<i>Falco naumanni</i>	2	cicleo	NW	100	>250	T	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena	16:00

**Itinerario paseriformes 8:30-930**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	14	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		10	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Sylvia undata</i>	1	Directo		5	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Sylvia undata</i>	2	Corto		5	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena

INFORME DEL CICLO DE AVIFAUNA DEL PARQUE EÓLICO "EL PUNTAL II"



Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	14	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	2	Campeo		5	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		5	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Corto		10	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		10	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Lanius senator</i>	1	Campeo		5	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	2	Campeo		5	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		5	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Corto		10	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		10	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Serinus serinus</i>	1	Corto		5	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		5	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Directo		10	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		10	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	3	Corto		15	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Corto		20	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		25	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		10	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Serinus serinus</i>	1	Campeo		1	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis carduelis</i>	1	Corto		10	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Corto		5	sl	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Corto		5	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	3	Corto		10	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Campeo		5	se	NW	4	DESPEJADO	NO	Buena

Tablas 10/04/2013

**Itinerario 8:00 - 11:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>galerida cristata</i>	1	Campeo	SE	10	<250	P	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	9:15
<i>Apus apus</i>	25	Campeo	NE	15	<250	P	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	9:25
Ave no identificada	10	Campeo	SE	40	>250	P	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	9:30
<i>Alectoris rufa</i>	5	Directo	NE	15	<250	P	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	9:02
<i>Columba livia</i>	10	Campeo	SE	5	<250	P	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	9:40
<i>Turdus merula</i>	2	Campeo	NE	5	>250	T	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	9:54
<i>Alectoris rufa</i>	4	Campeo	E	20	<250	T	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	9:55
<i>Turdus merula</i>	6	Campeo	NE	10	<250	T	se	NNW	7	NUBLADO	NO	Buena	10:12

**Punto 1 11:30 - 13:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	SE	40	>250	P	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	11:50
<i>Apus apus</i>	40	Corto	SE	41	>251	P	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	12:50
<i>Corvus corax</i>	5	Directo	SE	42	>252	P	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	13:30

**Itinerario 13:30-14:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	15	Campeo	SE	5	<250	T	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	13:45
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	E	20	<250	T	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	13:45
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo	E	50	>250	P	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	13:45

INFORME DEL CICLO DE AVIFAUNA DEL PARQUE EÓLICO "EL PUNTAL II"



Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	20	Campeo	E	50	>250	T	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	13:30
<i>Gavilán común</i>	2	Campeo	SE	5	<250	T	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	13:30
<i>Columba livia</i>	1	Campeo	E	5	<250	T	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	13:40
<i>Columba palumbus</i>	1	Campeo	SE	20	>250	T	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	13:45
<i>Apus apus</i>	1	Directo	E	5	<250	T	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	13:45

Punto 2 14:00 - 15:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Corto	SE	5	<250	P	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	15:12
<i>Apus apus</i>	12	Campeo	E	5	<250	T	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	15:20
<i>Gavilán común</i>	1	Directo	SE	20	>250	T	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	15:20
<i>Columba livia</i>	2	Directo	N	50	<250	T	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	15:26
<i>Apus apus</i>	10	Campeo	E	5	<250	T	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena	15:29
								SW	7	DESPEJADO	NO		

Itinerario paseriformes 8:30-930

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		10	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida sp.</i>	4	Campeo		10	se	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		20	sl	SW	7	DESPEJADO	NO	Buena

Tablas 19/04/2013

Itinerario 8:00 - 11:30

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Aquila chrysaetos</i>	1	Campeo	NW	5	<250	T	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	8:45
<i>Columba palumbus</i>	4	Directo	W	5	<250	P	se	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	8:50
<i>Alectoris rufa</i>	1	Directo	NW	15	<250	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	8:55
<i>Upupa epops</i>	1	Directo	N	20	<250	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	9:00
<i>Alectoris rufa</i>	2	Directo	NW	10	<250	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	9:05
<i>Alectoris rufa</i>	2	Directo	N	10	<250	T	se	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	9:15
<i>Columba palumbus</i>	1	Directo	SE	10	<250	T	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	9:15
<i>Falco naumanni</i>	1	Directo	SE	5	<251	P	se	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	9:35
<i>Alectoris rufa</i>	1	Directo	N	10	<252	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	9:50

**Punto 1 11:30 - 13:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Corvus corax</i>	5	Campeo	N	5	<250	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	12:15
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo	SE	5	<250	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	12:20
<i>Falco sp.</i>	1	Directo	NW	15	>250	T	se	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	12:35
Ave no identificada	1	Campeo	SE	20	<250	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	13:12
<i>Alectoris rufa</i>	2	Campeo	N	20	<250	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	13:30

**Itinerario 13:30-14:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Cicleo	N	5	<250	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	13:50
<i>Circus pygargus</i>	1	Directo	SE	5	<250	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	13:50
<i>Apus apus</i>	10	Cicleo	SE	5	>250	T	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	13:50
<i>Columba livia</i>	1	Campeo	NO	5	<250	T	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	13:50

**Punto 2 14:00 - 15:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Alectoris rufa</i>	1	Cicleo	W	50	>250	T	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	
<i>Alectoris rufa</i>	2	Directo	NW	20	<250	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	
<i>Upupa epops</i>	1	Campeo	W	5	<250	P	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	
<i>Corvus corax</i>	3	Directo	NW	15	>250	T	se	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena	

**Itinerario paseriformes 8:30-930**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	se	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	se	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Sylvia melanocephala</i>	1	Campeo		5	se	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis carduelis</i>	2	Campeo		5	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Turdus merula</i>	3	Directo		10	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	5	Campeo		5	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Sylvia undata</i>	2	Directo		5	sl	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Parus major</i>	2	Corto		1	se	NE	8	DESPEJADO	NO	Buena

**Tablas 26/04/2013**

**Itinerario 8:00 - 11:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	1	Campeo	NW	5	<250	P	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	8:20
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo	E	5	<250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	8:25
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	W	5	<250	T	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	8:25
<i>Cuculus canorus</i>	1	Directo	NW	10	>251	P	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	8:40
<i>Apus apus</i>	6	Campeo	E	20	<250	P	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	8:42
<i>Apus sp.</i>	20	Campeo	W	20	<250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	8:45
<i>Apus pallidus</i>	5	Campeo	NE	10	<250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	1:12
<i>Apus sp.</i>	16	Campeo	E	10	<250	P	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	9:15
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	W	10	<250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	9:19
Ave no	1	Campeo	NE	10	<250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	9:25

INFORME DEL CICLO DE AVIFAUNA DEL PARQUE EÓLICO "EL PUNTAL II"



Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
identificada													
<i>Apus sp.</i>	1	Campeo	W	10	<250	T	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	10:00
<i>Corvus corax</i>	1	Directo	NO	5	<250	T	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	10:25
<i>Alectoris rufa</i>	1	Campeo	W	5	<250	P	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	10:40

**Punto 1 11:30 - 13:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
Ave no identificada	5	Campeo	W	10	>250	T	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	11:50
<i>Apus apus</i>	1	Corto	NW	15	>250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	11:50
<i>Cuculus canorus</i>	1	Campeo	E	5	<250	P	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	11:52
<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	Directo	W	10	<250	P	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	12:25
Ave no identificada	1	Directo	O	15	>250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	12:40
<i>Circus pygargus</i>	1	Campeo	O	5	>250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	12:50
<i>Apus apus</i>	1	Corto	NO	5	>250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	13:00
<i>Cuculus canorus</i>	1	Campeo	S	25	>250	P	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	13:20

**Itinerario 13:30-14:00**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Apus apus</i>	1	Campeo	W	10	<250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	11:45
<i>Cuculus canorus</i>	1	Corto	O	20	<250	T	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	11:50
<i>Turdus merula</i>	1	Corto	E	20	<250	P	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	12:10

INFORME DEL CICLO DE AVIFAUNA DEL PARQUE EÓLICO "EL PUNTAL II"



Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo	W	5	<250	P	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	12:20
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo	W	10	<250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	12:30
<i>Alectoris rufa</i>	1	Corto	O	8.5	<250	T	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	13:00
<i>Merops apiaster</i>	7	Corto	E	7	<250	P	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	13:15
<i>Merops apiaster</i>	1	Campeo	W	5.5	<250	P	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	13:20

**Punto 2 14:00 - 15:30**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Distancia	Línea	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad	Hora
<i>Merops apiaster</i>	2	Campeo	W	5	<250	P	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	14:00
<i>Apus sp.</i>	15	Campeo	W	10	<250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	14:05
<i>Columba palumbus</i>	2	Campeo	W	20	<250	T	se	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	14:10
<i>Columba livia</i>	1	Campeo	NW	10	>250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	14:25
<i>Gelochelidon nilotica</i>	2	Campeo	E	5	<250	T	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena	15:10

**Itinerario paseriformes 8:30-930**

Especie	Nº de ejemplares	Tipo de vuelo	Dirección de vuelo	Altura de vuelo	Paso	Dirección del viento	Velocidad del viento	Estado del cielo	Precipitación	Visibilidad
<i>Carduelis carduelis</i>	1	Campeo		10	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		10	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	3	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Turdus merula</i>	1	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena

<i>Serinus serinus</i>	1	Campeo		1	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	1	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Carduelis cannabina</i>	2	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida theklae</i>	1	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Sylvia undata</i>	1	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	3	Campeo		10	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Campeo		10	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	2	Campeo		10	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
Paseriformes no identificados	1	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena
<i>Galerida sp.</i>	1	Campeo		5	sl	E	3	DESPEJADO	NO	Buena

## **ANEXO II: REPORTAJE FOTOGRÁFICO**





Punto de acceso, por el propio cortafuego existente o por camino forestal de forma contigua al Parque Eólico Puntal I.



Camino lateral al cortafuegos, próximo al punto de observación 1

Perspectiva de la vegetación actual en las laderas próximas al acceso a la zona de estudio.





Vista de dos perdices rojas (*Alectoris Rufa*) abundantes en el sector.



Vista de La laguna del Gosque, situada al Oeste de la zona de estudio, pero dado el paso comprobado de paso de aves, no se registran paso de acuáticas a pesar de la proximidad.



Vista de la vegetación en el camino usado para la realización de la vigilancia e interconexión entre el punto de observación uno y dos. Puede verse un mosaico de matorral bajo, con intercalaciones de algunos *Quercus* y Pinos

## **ANEXO III: PLANO DE AREAS SENSIBLES**