

## Resumen anual ROLA 2015

ROLA

Contacto: aeaelbosqueanimado.info@gmail.com

### Resumen

En 2015, han colaborado 50 observadores de odonatos con el proyecto ROLA, los más activos siendo Paul Winter (PW) y Javier Ripoll Rodriguez (JJRR). El muestreo permitió la detección de 53 especies (1.700 citas) en Andalucía. La especie más a menudo anotada ha sido *Trithemis kirbyi*.

Esta información proviene de la plataforma Observado.org, del proyecto ROLA y otros cuadernos de campo inéditos. Las identificaciones, cuando fue posible, han sido contrastadas por Johan van't Bosch, Gert Veurink, Weia Reinboud, Ewoud van der Ploeg, Antoine van der Heiden y Martin Borsboom (Observado.org), Javier Ripoll y Florent Prunier (ROLA). Las localizaciones geográficas han sido verificadas y editadas por Florent Prunier y Javier Ripoll con la ayuda del visor Iberpix del Instituto Geográfico Nacional.

### Summary

In 2015, 50 dragonfly observers sent their records to the ROLA recording scheme, the most active being Paul Winter (PW) y Javier Ripoll Rodriguez (JJRR). The result was the detection of 53 species (1.700 records) in Andalusia. The most commonly reported species was *Trithemis kirbyi*.

This information is generated from the web database Observado.org, the project ROLA and other field notebooks. Identifications, when possible, were checked by Johan van't Bosch, Gert Veurink, Weia Reinboud, Ewoud van der Ploeg, Antoine van der Heiden y Martin Borsboom (Observado.org), Javier Ripoll y Florent Prunier (ROLA). Geographic location has been checked and edited by Florent Prunier and Javier Ripoll with the help of the Iberpix from the National Institute of Geography.

## Notaciones

**Obs:** cita de la plataforma Observado.org.

**P:** provincia

**Fecha:** indicada por orden ascendente

**UTM:** cuadrícula UTM de 1x1 (MGR)

**N.C.:** cuadrícula 10x10 nueva para la especie.

**N.P.:** provincia nueva para la especie.

•: identificación sobre fotografías.

**A:** adulto(s); **T:** inmaduro(s); **E:** exuvia(s); **L:** ninfa(s).

Se ha obviado la información detallada para las especies más sensibles y amenazadas.

Tim Adriaens (TA), Ismael Artiles Palma (IAP), Bart Beekers (BBE), Luc Bekaert (LB), David Berten (DB), Ulpiano Bruña-Yétor (UBY), Enrique Calzado (EC), David Chelmick (DCG), Fran de Erit Vázquez Toro (FEVT), Juan Cristóbal de Haro Ruiz (JCHR), Kris de Keersmaecker (KdK), Matias De las Heras Carmona (MdHC), Leónidas De los Reyes (LdIR), Johan Debuck (JDb), Klaas Debusschere (KD), Jens d'Haeseleer (JdH), Sander Elzerman (SE), Antoon en Marjan (AeM), Pedro Antonio García Sánchez (PAGS), Jorge Garzón (JG), Gonzalo Gil (GG), Isabel Gómez Carrasco (IGC), Carlos Guerrero Barragán (CGB), Sander Haak (SH), Marian Kiefer (MK), J.R. Marmol (JRM), Adrià Miralles (AM), José María Molina (JMM), Juan Francisco Moreno (JFM), José Manuel Moreno-Benítez (JMMB), Iván Nieto Gil (ING), Joost Nijskens (JN), Enrique Orozco (EO), Francisco Otero Pérez (FMOP), Jan Pauwels (JP), Diego Peinazo (DP), Florent Prunier (FP), J Ramírez-López (JRL), Antonio Requena (AR), Alberto Ripoll Rodríguez (ARR), Javier Ripoll Rodríguez (JJRR), Francisco Rodríguez Luque (FRL), Juan José Rubal Lobo (JJRL), Silvia Saldaña Arce (SSA), Juan Manuel Sánchez Velasco (JMSV), Albert Savijn (AS), Jacinto Segura (JS), Timon Smeets (ST), Fran Solano-González (FSG), Jeroen Steenbergen (JSt), Henk Swinkels (HSw), Rafael Tamajón Gómez (RTG), Tim Termaat (TT), S. Torres Alba (STA), Mark van Mierlo (MvM), Bertus van Rooijen (BvR), Nicolaas van Zalinge (NvZ), Jesús Vilches (JV), Paul Winter (PW).

## ZYGOPTERA

## CALOPTERYGIDAE

*Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		20/4/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	FEVT, JJRR	✓			
Má		29/4/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		29/4/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Má		30/4/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Má		30/4/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs	Má	2/5/15	UF0957	PARAUTA: Arroyo de los Granados	AS	•	✓		
Má		5/5/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Có		9/5/15	TH9927	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, RTG	✓			
Có		18/5/15	UH4503	NC CÓRDOBA: Arroyo de Linares	RTG	✓			
Cá		21/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	✓			
Cá		22/5/15	TF8433	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (Los Ángeles)	DCG	✓			
Má		27/5/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Má		10/6/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		12/6/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		13/6/15	VF2073	FRIGILIANA: Río Higuierón (Lomas del Pedregal E)	JCHR	✓			
Má		13/6/15	TF9949	ALGATOCÍN: Río Genal (Camping del Genal)	PW	✓			
S		14/6/15	TG7296	NC CONSTANTINA: Río Guadalbácar (A8202, km3)	FP, ING, LdlR, SSA	✓			
Má		14/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
S		14/6/15	TH8100	NC NAVAS DE LA CONCEPCIÓN, LAS: Rivera de Ciudadaja (Ermita de Belén)	ING, LdlR, SSA	✓			
Má		15/6/15	UF4685	ÁLORA: Arroyo del Quinto (Cruce MA-447)	PW	✓			
Má		15/6/15	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW	✓			
Má		15/6/15	UF4086	ARDALES: Arroyo del Granado (Puente A-448)	PW	✓			
Má		25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR	✓			
Obs	Gr	27/6/15	VG6229	+5y HUÉTOR DE SANTILLÁN: Arroyo de Prado Negro (Venta del Molinillo)	JG	✓			
Má		28/6/15	VF2076	FRIGILIANA: Río Higuierón (Junta con arroyo de la Carihuela)	JCHR	✓			
J		28/6/15	UH8849	NC ANDÚJAR: Arroyo Navalejeta	EC, JRM	✓			
Có		8/7/15	TH9927	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, JMSV, RTG	✓			
Má		11/7/15	VF2073	FRIGILIANA: Río Higuierón (Lomas del Pedregal E)	JCHR	✓			
Obs	Cá	13/7/15	TF9175	GRAZALEMA: Río Guadalete (N Grazaema)	ST	•	✓		
Má		14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Obs	Cá	15/7/15	TF9275	GRAZALEMA: Río Guadalete (N Grazaema)	ST	✓			
Má		16/7/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Obs	Có	18/7/15	UG9552	NC PRIEGO DE CÓRDOBA: Río Salado (El Cañuelo)	ST	✓			
Má		20/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		25/7/15	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW	✓			
Má		25/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			

## ZYGOPTERA

## CALOPTERYGIDAE

*Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		28/7/15	UF4452	COÍN: Río Alaminos (Barranco Blanco)	JJRR, PW	✓			
Má		28/7/15	UF4551	COÍN: Río Alaminos (Tajo Rayo)	JJRR, PW	✓			
Má		29/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo del Cañuelo (Jimena de la Frontera)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			
Má		25/8/15	UF4452	COÍN: Río Alaminos (Barranco Blanco)	EO	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		8/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		13/9/15	UF7382	NC CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	PW	✓			
Obs		Cá 14/9/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	LB, MK	•	✓		
Obs		Má 14/9/15	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	LB, MK	•	✓		
		Má 14/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
		Má 14/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
		Má 15/9/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
		Má 16/9/15	UF3561	GUARO: Río Grande (Venta Gallardo)	JJRR, PW	✓			
		Má 16/9/15	UF3163	TOLOX: Río Grande (Las Millanas)	JJRR, PW	✓			
		Má 16/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs		Cá 17/9/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	LB, MK	•	✓		
Obs		Má 17/9/15	TF7442	CORTES DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	LB, MK	✓			
Obs		Cá 19/9/15	TF8021	CASTELLAR DE LA FRONTERA: Río Guadarranque (Venta Jarandilla)	LB, MK	•	✓		
		Má 20/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
		Má 22/9/15	UF3561	GUARO: Río Grande (Venta Gallardo)	PW	✓			
		Má 25/9/15	UF4086	ARDALES: Arroyo del Granado	PW	✓			
		Má 26/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
		Má 29/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			

## ZYGOPTERA

## CALOPTERYGIDAE

### *Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		5/11/15	UF2962	TOLOX: Río de los Horcajos (Fuente Amargosa)	FEVT, JJRR	✓			

### *Calopteryx virgo meridionalis* Selys, 1873

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Gr		18/6/15	VG5930	HUÉTOR DE SANTILLÁN: Arroyo de Prado Negro (Cortijo del Despeñadero)	FEVT, JJRR, JRL, JV	✓			
Gr		18/6/15	VG5930	HUÉTOR DE SANTILLÁN: Arroyo de Prado Negro (Fuente Grande)	FEVT, JJRR, JRL, JV	✓			

## ZYGOPTERA

## LESTIDAE

*Chalcolestes viridis* (Vander Linden, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
J		11/5/15	VH0032	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
Có		22/5/15	UH5400	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Puente de Alcolea)	FP, SSA	✓			
Cá		22/5/15	TF8034	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG	✓			
Cá		23/5/15	TF8034	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG	✓		✓	
Có		24/5/15	UH9034	NC CARDEÑA: Arroyo (Aldea del Cerezo)	EC	✓			
J		7/6/15	UH9344	NC ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC	✓			
S		14/6/15	TG6372	NC VILLANUEVA DEL RÍO Y MINAS: Arroyo Galapagar	FP, ING, LdIR, SSA				✓
S		14/6/15	TH7906	NC NAVAS DE LA CONCEPCIÓN, LAS: Arroyo Naranjales (Cabecera del R.FP, ING, LdIR, SSA)		✓	✓	✓	
J		28/6/15	UH8849	NC ANDÚJAR: Arroyo Navalejeta	EC, JRM	✓			
J		12/7/15	UH8849	NC ANDÚJAR: Arroyo Navalejeta	EC, JRM	✓			
Obs	Có	18/7/15	UG9552	NC PRIEGO DE CÓRDOBA: Río Salado (El Cañuelo)	ST	•	✓		
	Má	20/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
	Má	27/7/15	UF7397	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorrillos)	PW	✓			
	Má	30/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
	Má	1/8/15	UF7174	MÁLAGA: Charca Los Anayas	JJRR, MdHC, PW	✓			
	Má	2/8/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
	Má	13/9/15	UF7382	NC CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	PW	✓			
	Má	14/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
	Má	15/9/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Obs	Cá	19/9/15	TF8021	CASTELLAR DE LA FRONTERA: Río Guadarranque (Venta Jarandilla)	LB, MK	•	✓		
	Má	20/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Obs	S	26/9/15	QC4804	NC REAL DE LA JARA, EL: Arroyo de la Vibora	AS	•	✓		
	Má	29/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Obs	Có	10/10/15	UG4498	CÓRDOBA: Charcas de Asland (antigua cantera de Asland)	TT	✓			
Obs	S	8/11/15	QB5095	NC ALMADÉN DE LA PLATA: Rivera de Cala	AS	•	✓		

*Lestes barbarus* (Fabricius, 1798)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		1/5/15	QA5056	NC PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Hábitat terrestre (Pinar de Rancho)	JJRL	•	✓		
J		11/5/15	VH0032	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
Có		24/5/15	UH9034	NC CARDEÑA: Arroyo (Aldea del Cerezo)	EC	✓			
Có		26/5/15	UG4498	CÓRDOBA: Charcas de Asland (antigua cantera de Asland)	RTG	✓			
Có		8/7/15	TH9927	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, JMSV, RTG	✓			

## ZYGOPTERA

## LESTIDAE

*Lestes dryas* Kirby, 1890

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		24/5/15	UH9034	NC CARDEÑA: Arroyo (Aldea del Cerezo)	EC	✓			
Có		5/7/15	UH9034	NC CARDEÑA: Arroyo (Aldea del Cerezo)	EC, JRM	✓			

*Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	S	24/4/15	QB5020	PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	Jst, SH	•	✓		
Má		4/5/15	UF6858	NC MÁLAGA: Canal de Guadalmar	JJRR, PW		✓		
Cá		5/5/15	QA4758	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Laguna Juncosa	JJRL	•	✓		
Má		14/5/15	UF6858	NC MÁLAGA: Canal de Guadalmar	FSG, JJRR, JMMB		✓		
H		18/5/15	QB1662	NC BERROCAL: Barranco del Coladero	LdIR		✓		
H		9/6/15	QB1545	NC PALMA DEL CONDADO, LA: Río Corumbel (Embalse de Corumbel Bajo)	LdIR		✓		
Má		10/6/15	UF6858	NC MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW		✓		
Má		14/6/15	UF6858	NC MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW		✓		

*Lestes virens virens* (Charpentier, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		27/6/15	TH9863	NC HINOJOSA DEL DUQUE: Pantaneta en arroyo de Trapilleros	FP, SSA		✓		

*Sympecma fusca* (Vander Linden, 1820)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		14/3/12	QA4854	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Hábitat terrestre (Monasterio de la	JJRL	•	✓		
Cá		8/7/13	QA5057	NC PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Hábitat terrestre (Sierra de San	JJRL	•	✓		
Má		5/5/15	UG8210	NC ARCHIDONA: Alberca (Cortijo de los Borbollones Bajos)	JJRR, PW		✓		
Má		14/5/15	UF6858	+5y MÁLAGA: Canal de Guadalmar	MdHC		✓		
Có		28/5/15	TH9927	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	JMSV		✓		
Có		8/7/15	TH9927	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, JMSV, RTG		✓		
Má		25/7/15	UF4279	NC ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW		✓		
Má		13/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW		✓		

## ZYGOPTERA

## LESTIDAE

### *Sympecma fusca* (Vander Linden, 1820)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Má 19/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			



## ZYGOPTERA

## PLATYCNEMIDIDAE

*Platycnemis acutipennis* Selys, 1841

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		29/4/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		30/4/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Má		30/4/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Có		9/5/15	UH0025	<b>NC</b> FUENTE OBEJUNA: Arroyo Celadilla (Embalse de la Fuente de la	DP, RTG	✓			
Cá		21/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	✓			
Cá		22/5/15	TF7442	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	DCG	✓			
Cá		23/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	✓			
J		7/6/15	UH9344	<b>NC</b> ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC	✓			
Má		10/6/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		12/6/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			

*Platycnemis latipes* Rambur, 1842

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
J		17/7/13	VH5145	<b>NC</b> SANTA ELENA: Arroyo de los Castaños (La Aliseda)	JJRL	•	✓		
Có		21/6/14	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Sotos de la Albolafia)	FP	✓			
Có		1/5/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Sotos de la Albolafia)	PW	✓			
Má		4/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
Má		5/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
J		11/5/15	VH0032	<b>NC</b> ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
Có		15/5/15	UH5400	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Puente de Alcolea)	FP	✓	✓		
Có		16/5/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir	JMSV	✓			
Có		22/5/15	UH5400	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Puente de Alcolea)	FP, SSA	✓			
Cá		23/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG	✓			
Có		27/5/15	UH8705	<b>NC</b> VILLA DEL RÍO: Río Guadalquivir (Puente Viejo)	FP	✓		✓	
Có		27/5/15	UH7808	<b>NC</b> MONTORO: Río Guadalquivir (Pasarela)	FP	✓			
Má		27/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
S		30/5/15	TG7769	<b>NC</b> LORA DEL RÍO: Río Guadalquivir (Puente de Hierro)	FP	✓			
S		30/5/15	TG7868	<b>NC</b> LORA DEL RÍO: Canal del Bajo Guadalquivir	FP	✓			
S		30/5/15	TG7769	<b>NC</b> TOCINA: Río Guadalquivir (Puente SE-4100)	FP	✓			
J		31/5/15	VH1208	<b>NC</b> ANDÚJAR: Río Guadalquivir (Central eléctrica de Valtodano en Los	FP	✓			
J		31/5/15	UH9512	<b>NC</b> MARMOLEJO: Río Guadalquivir (Puente en Balneario)	FP	✓			
J		31/5/15	UH9108	<b>NC</b> MARMOLEJO: Río Guadalquivir (Presa de Casas Nuevas en San Julián)	FP	✓			
J		8/6/15	UH9532	<b>NC</b> ANDÚJAR: Río Yeguas	EC, PAGS	✓			

## ZYGOPTERA

## PLATYCNEMIDIDAE

*Platycnemis latipes* Rambur, 1842

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		10/6/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		11/6/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
S		11/6/15	UG1653	<b>NC</b> ÉCIJA: Arroyo Benavides	FP	✓			
Má		12/6/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			
Má		12/6/15	UG4700	<b>NC</b> ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Bobadilla-Estación)	PW	✓			
Má		15/6/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR	✓			
Có		27/6/15	TH9571	<b>NC</b> BELALCÁZAR: Río Zújar (Estación de Zújar)	FP, SSA	✓			
Có		27/6/15	TH9250	<b>NC</b> GRANJUELA, LA: Arroyo de La Parilla	FP, SSA	✓			
J		28/6/15	UH8849	<b>NC</b> ANDÚJAR: Arroyo Navalejeta	EC, JRM	✓			
Obs	Có	9/7/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Sotos de la Albolafia)	ST	✓			
	Má	14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Obs	Cá	15/7/15	TF9275	<b>+5y</b> GRAZALEMA: Río Guadalete (N Grazaleta)	ST	✓			
	Má	16/7/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
	Má	18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
	Má	20/7/15	UG4700	<b>NC</b> ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Bobadilla-Estación)	PW	✓			
	Má	20/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs	Cá	21/7/15	TF8410	SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
	Má	22/7/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
	Má	24/7/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	25/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	26/7/15	UF4497	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Línea férrea Málaga-Bobadilla, km126.5)	PW	✓			
	Má	27/7/15	UG8210	<b>NC</b> ARCHIDONA: Alberca (Cortijo Borbollones Bajos)	PW	✓			
	Má	27/7/15	UF7397	VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorrillos)	PW	✓			
	Má	27/7/15	UF7496	VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Camino del Platero)	PW	✓			
	Má	28/7/15	UF4452	COÍN: Río Alaminos (Barranco Blanco)	JJRR, PW	✓			
	Má	28/7/15	UF4551	COÍN: Río Alaminos (Tajo Rayo)	JJRR, PW	✓			
	Má	29/7/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
	Má	29/7/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
	Má	29/7/15	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	PW	✓			
	Má	29/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
	Cá	31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo del Cañuelo (Jimena de la Frontera)	PW	✓			
	Má	31/7/15	TF7442	CORTES DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	PW	✓			
	Má	1/8/15	UF7382	CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	JJRR, MdHC, PW	✓			
	Má	1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
	Má	1/8/15	UF7268	<b>+5y</b> MÁLAGA: Río Guadalmedina (Aab Embalse del Limonero)	JJRR, MdHC, PW	✓			

## ZYGOPTERA

## PLATYCNEMIDIDAE

*Platycnemis latipes* Rambur, 1842

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		2/8/15	UF3584	ARDALES: Río Turón (cola del embalse, Embalse de Guadalhorce)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		8/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		9/9/15	UF5066	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Los Benítez)	JJRR	✓			
Má		9/9/15	UF7397	VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorillos)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4467	PIZARRA: // (Los Malagueños)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF7296	ANTEQUERA: Piscina privada	EO	✓			
Má		12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		16/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		20/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Ceriagrion tenellum* (Villiers, 1789)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		20/4/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	FEVT, JJRR	✓	✓		
Má		12/6/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		15/9/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			

*Coenagrion caeruleum* (Fonscolombe, 1838)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		20/4/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	FEVT, JJRR	✓	✓		
Má		12/6/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		15/7/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF7382	NC CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	JJRR, MdHC, PW	✓	✓		
Má		2/8/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4469	NC PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista)	PW	✓			
Má		13/9/15	UF7382	NC CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	PW	✓			
Má		14/9/15	UF4469	NC PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista)	PW	✓			
Má		15/9/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		20/9/15	UF4469	NC PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista)	PW	✓			

*Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		20/4/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	FEVT, JJRR	✓	✓		
Má		12/6/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		15/7/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			

*Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
J		11/5/15	UH9835	ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
J		8/6/15	UH9835	ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, PAGES	✓			

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		20/4/15	UG3110	<b>NC</b> SIERRA DE YEGUAS: Arroyo de la Albina (Salinas Familia Troya)	FEVT, JJRR	✓			
Má		9/5/15	UG3702	CAMPILLOS: Laguna Dulce	FSG, JJRR	✓*			
Có		9/5/15	TH9927	<b>NC</b> FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, RTG	✓			
Có		27/6/15	TH9863	<b>NC</b> HINOJOSA DEL DUQUE: Pantaneta en arroyo de Trapilleros	FP, SSA	✓			
Má		9/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	*			
Má		13/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		19/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓	✓		

*Erythromma lindenii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		29/4/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		30/4/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Má		5/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
Có		15/5/15	UG5998	<b>NC</b> CÓRDOBA: Fuente de La Rinconada Baja	FP	✓			
Có		15/5/15	UH4401	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
Cá		21/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	✓			
Cá		22/5/15	TF7442	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	DCG	✓			
Cá		22/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG	✓			
Cá		23/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG	✓			
Cá		23/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	✓			
Má		27/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
Má		27/5/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
J		7/6/15	UH9344	<b>NC</b> ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC	✓			
Má		15/6/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR	✓			
Má		26/6/15	UF5344	FUENGIROLA: Río Fuengirola (Desembocadura)	IAP, JJRR	✓			
Có		27/6/15	TH9863	<b>NC</b> HINOJOSA DEL DUQUE: Pantaneta en arroyo de Trapilleros	FP, SSA	✓			
Có		8/7/15	TH9927	FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, JMSG, RTG	✓			
Má		13/7/15	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Puente Los Caballos)	PW	✓			
Má		16/7/15	UF5566	<b>NC</b> CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Puente de Hierro (Est. Cártama))	JJRR	✓			
Má		18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		24/7/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		24/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Erythromma lindenii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		25/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		25/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Má		27/7/15	UF7496	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Camino del Platero)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		30/7/15	UF6067	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Norte)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
Má		31/7/15	TF7442	CORTES DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Presa vieja)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente Pasada de Alcalá)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		9/9/15	UF5066	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Los Benítez)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Obs		Má 14/9/15	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	LB, MK	✓			
Má		14/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		17/9/15	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse del Guadalmina)	EO, JJRR, PW	✓			
Má		17/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Obs		Cá 17/9/15	TF7639	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (área Recreativa Acebuches)	LB, MK	✓			
Má		17/9/15	UF1744	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aab embalse)	EO, JJRR, PW	✓			
Obs		Cá 19/9/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (urb. El Calvario)	LB, MK	✓			
Má		22/9/15	UF3561	+5y GUARO: Río Grande (Venta Gallardo)	PW	✓			
Má		24/9/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
Má		26/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			

*Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
-----	---	-------	-----	-----------	-------------	---	---	---	---

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
J		16/7/13	VG5098	BAEZA: Laguna Grande (Camino de las Casillas)	JJRL	•	✓		
Cá		26/5/15	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG		*		
J		7/6/15	UH9344	NC ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC		✓		
Có		27/6/15	TH9863	NC HINOJOSA DEL DUQUE: Pantaneta en arroyo de Trapilleros	FP, SSA		✓		
Má		27/7/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica	PW		✓		

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		6/10/12	QA4758	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Laguna Juncosa	JJRL	•	✓		
J		16/7/13	VG5098	NC BAEZA: Laguna Grande (Camino de las Casillas)	JJRL	•	✓		
Có		19/7/14	UG7389	CÓRDOBA: Arroyo Guadatín	FP		✓		
Má		4/3/15	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JJRR, UBY		✓	✓	
Obs	H	10/4/15	QB2311	ALMONTE: Marismas de la Madre (El Rocío)	SE		✓		
Có		10/4/15	UG4498	CÓRDOBA: Charca en antigua cantera (Cortijo Majano)	RTG		✓		
Má		20/4/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	FEVT, JJRR		✓		
Má		29/4/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW		✓		
Má		29/4/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW		✓		
Má		30/4/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW		✓		
Má		30/4/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW		✓		
Má		4/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW		✓		
Má		4/5/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW		✓		
Má		5/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW		✓		
Má		5/5/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW		✓		
Cá		5/5/15	QA4758	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Laguna Juncosa	JJRL	•	✓		
Cá		6/5/15	TF7700	ALGECIRAS: Río de la Miel (Pajarete)	ARR		✓		
Có		7/5/15	UG5299	CÓRDOBA: Arroyo Guadalbarbo (Alcolea)	RTG		✓		
Có		9/5/15	TH9927	FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, RTG		✓		
Má		9/5/15	UG3702	CAMPILLOS: Laguna Dulce	FSG, JJRR		✓		
Má		10/5/15	UF8694	NC ALFARNATE: Arroyo del Palancar (Cerro Gordo)	JS		✓		
J		11/5/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM		✓		
Má		14/5/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	FSG, JJRR, JMMB		✓*		
Cá		21/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG		✓		
Có		22/5/15	UH5400	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Puente de Alcolea)	FP, SSA		✓		

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		22/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG	✓			
Cá		23/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG	✓		✓	
Cá		23/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	✓			
Có		24/5/15	UH9034	NC CARDEÑA: Arroyo (Aldea del Cerezo)	EC	✓			
Cá		26/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	✓			
Má		27/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
Má		27/5/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	*			
J		27/5/15	UH9001	NC LOPERA: Arroyo de la Canaleja	FP	✓			
Có		29/5/15	UG0780	+5y POSADAS: Arroyo del Tamujar	FP, SSA	✓			
Có		29/5/15	UG3788	NC CÓRDOBA: Río Guadajoz (La Reina, Puente crta. Córdoba -	FP, SSA	✓			
S		30/5/15	TG7769	NC LORA DEL RÍO: Río Guadalquivir (Puente de Hierro)	FP	✓			
J		31/5/15	VH0610	ANDÚJAR: Río Guadalquivir (Puente viejo)	EC, JRM	✓			
J		31/5/15	VH0611	ANDÚJAR: Arroyo Molinos (La Ropera)	EC, JRM	✓			
Có		31/5/15	UG5566	NC MONTILLA: Balsa en Arroyo de la Pollera (La Pollera)	AR, RTG	✓			
Có		7/6/15	UG4186	NC CÓRDOBA: Río Guadajoz (Valchillón, Puente Viejo)	FP	✓			
J		7/6/15	UH9344	NC ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC	✓			
J		8/6/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, PAGS	✓			
Má		10/6/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW	✓			
Má		10/6/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
S		11/6/15	UG1752	NC ÉCIJA: Río Blanco (Puente de Gilena)	FP	✓			
Má		12/6/15	UF4498	ANTEQUERA: Arroyo de las Tinajas (Antiguo Puente línea férrea Bobadilla)	PW	✓			
Má		12/6/15	UG4900	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Bobadilla)	PW	✓			
Má		12/6/15	UG4700	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Bobadilla-Estación)	PW	✓			
Má		12/6/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		14/6/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW	✓			
Má		14/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
S		14/6/15	TH7906	NAVAS DE LA CONCEPCIÓN, LAS: Arroyo Naranjales (Cabecera del R.	FP, ING, LdlR, SSA	✓			
S		14/6/15	TG6072	NC VILLANUEVA DEL RÍO Y MINAS: Rivera de Huéznar (aar puente)	FP, ING, LdlR, SSA	✓			
S		14/6/15	TH6709	SAN NICOLÁS DEL PUERTO: Arroyo de los Parrales	FP, ING, LdlR, SSA	✓			
S		14/6/15	TG7296	NC CONSTANTINA: Río Guadalbácar (A8202, km3)	FP, ING, LdlR, SSA	✓			
Má		15/6/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		25/6/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	FSG, JJRR	✓			
Má		25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR	✓			
Má		26/6/15	UF5344	FUENGIROLA: Río Fuengirola (Desembocadura)	IAP, JJRR	✓			
Có		27/6/15	TH9571	NC BELALCÁZAR: Río Zújar (Estación de Zújar)	FP, SSA	✓			
Có		27/6/15	TH9063	NC VALSEQUILLO: Charca	FP, SSA	✓			



## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		27/6/15	TH9863	NC HINOJOSA DEL DUQUE: Pantaneta en arroyo de Trapilleros	FP, SSA	✓			
Má		13/7/15	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Puente Los Caballos)	PW	✓			
Má		14/7/15	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (Desembocadura)	PW	✓			
Má		14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Má		16/7/15	UF5566	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Puente de Hierro (Est. Cártama))	JJRR	✓			
Má		16/7/15	UF5764	CÁRTAMA: Alberca (Cortijo Sta. Magdalena)	JJRR	✓			
Má		16/7/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		20/7/15	UG4700	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Bobadilla-Estación)	PW	✓			
Má		20/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		22/7/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Má		23/7/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW	✓			
Má		24/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		24/7/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		25/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		25/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Má		25/7/15	UF4875	ÁLORA: Río Guadalhorce (Venta Los Caballos)	JJRR	✓			
Má		27/7/15	UG8409	ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓			
Má		27/7/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica	PW	✓			
Má		27/7/15	UF7397	VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorrillos)	PW	✓			
Má		28/7/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
Má		29/7/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		30/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6167	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Maria Curie N)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: (PTA - Canal Central)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6067	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Norte)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Central)	JJRR, PW	✓			
Má		1/8/15	UF7268	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Aab Embalse del Limonero)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF7174	MÁLAGA: Charca Los Anayas	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF7382	CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF1799	NC ALMARGEN: Arroyo de la Cerca (Cortijo de la Cerca)	PW	✓			
Má		2/8/15	UG3501	CAMPILLOS: Arroyo del Cuervo (Puente A-7286)	PW	✓			

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		2/8/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			
Obs	Cá	10/8/15	TF4920	BARBATE: Laguna de la Janda	JN	✓			
Má		26/8/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
Má		26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Gr		3/9/15	VG8827	NC GUADIX: Charca -estanque- del Vivero (Parque El Vivero)	FMOP	•	✓		
Obs	J	6/9/15	VH1224	ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	JdH	✓			
Má		9/9/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
Má		9/9/15	UG8409	ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		13/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		14/9/15	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	PW	✓			
Má		14/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		14/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs	Cá	15/9/15	TF4912	BARBATE: Laguna de la Janda	LB, MK	✓			
Má		15/9/15	UF1998	NC ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		16/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	JJRR, PW	✓			
Obs	Cá	16/9/15	QA6356	+5y JEREZ DE LA FRONTERA: Laguna de Medina	LB, MK	•	✓		
Má		16/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		17/9/15	UF1744	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aab embalse)	EO, JJRR, PW	✓			
Má		17/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Obs	Cá	17/9/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	LB, MK	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4314	BARBATE: Laguna de la Janda		✓			
Má		18/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	PW	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4918	VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	LB, MK	✓			
Má		18/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4911	VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	LB, MK	✓			
Obs	Má	19/9/15	TF9224	CASARES: Río Guadiaro (San Martin de Tesorillo)	LB, MK	✓			
Má		19/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		20/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Obs	S	21/9/15	QB4920	+5y PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	TA	•	✓		

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		22/9/15	UF3561	GUARO: Río Grande (Venta Gallardo)	PW	✓			
Má		22/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Gr		22/9/15	VG5141	NC IZNALLOZ: Balsa (El Cortijuelo)	MdHC	✓			
Má		24/9/15	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JJRR, PW	✓			
Má		24/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	JJRR, PW	✓			
Má		24/9/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
Má		26/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Obs	S	26/9/15	QC4804	NC REAL DE LA JARA, EL: Arroyo de la Vibora	AS	✓			
Cá		27/9/15	TF4911	VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	FMOP	*			
Má		29/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		10/10/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento de Coín)	JJRR	✓			
Obs	Có	10/10/15	UG4498	CÓRDOBA: Charcas de Asland (antigua cantera de Asland)	TT	✓			

*Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		5/5/15	UF4374	NC CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			

*Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		13/4/15	UH0028	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo de Los Molinos (Posadilla)	JMSV	*			
Có		15/4/15	UH0028	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo de Los Molinos (Posadilla)	JMSV	✓			
Má		30/4/15	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW	✓			
Có		4/5/15	UH0028	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo de Los Molinos (Posadilla)	JMSV	✓			
Có		9/5/15	UH0026	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo Celadilla (Posadilla)	DP, RTG	*			
Có		9/5/15	UH0028	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo de Los Molinos (Posadilla)	DP, RTG	✓			
J		11/5/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
Obs	J	12/5/15	WH0307	NC CAZORLA: Río Cañamares	HSw	✓			
Có		18/5/15	UH4503	NC CÓRDOBA: Arroyo de Linares	RTG	✓			
Gr		18/6/15	VG5930	NC HUÉTOR DE SANTILLÁN: Arroyo de Prado Negro (Fuente Grande)	FEVT, JJRR, JRL, JV	✓			
Al		21/6/15	WG1000	OHANES: Barranco	FRL	✓			

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Aeshna cyanea* (Müller, 1764)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
J		10/9/11	VH2121	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo Las Piedras	EC	✓			
Má		25/9/15	UF4086	NC ARDALES: Arroyo del Granado	PW	✓			
Obs	Cá	2/10/15	TE7395	ALGECIRAS: * (Sierra del Bujeo)	MvM	✓			

*Aeshna mixta* Latreille, 1805

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		29/10/11	UF7065	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Urb. Carlinda)	JCHR	✓			
Cá		3/11/11	QA4759	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Laguna Chica	JJRL	• ✓			
Má		1/8/15	UF7174	MÁLAGA: Charca Los Anayas	JJRR, MdHC, PW				✓
Gr		22/9/15	VG5141	NC IZNALLOZ: Balsa (El Cortijuelo)	MdHC	✓			
Má		28/9/15	UF4088	+5y ARDALES: Río Guadalhorce (Embalse de Gaitanejo)	PW	✓			
Má		29/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Có		6/10/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir	JMSV	✓			
Má		10/10/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento de Coín)	JJRR	✓			
Má		5/11/15	UF2962	TOLOX: Río de los Horcajos (Fuente Amargosa)	FEVT, JJRR	✓			
Obs	Cá	7/11/15	TF4483	NC ESPERA: Lagunas de Espera	AS	• ✓			
Obs	Gr	15/11/15	VF6283	ÓRGIVA: Río Chico (en el pueblo)	AeM	✓			

*Anax ephippiger* (Burmeister, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Al		13/3/15	WF3074	NC VÍCAR: Estanque artificial (Vícar)	AM	✓			
Má		12/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		18/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4911	NC VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	LB, MK	✓			
Má		22/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		28/9/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	JJRR	✓			
Má		17/11/15	UF7059	NC MÁLAGA: Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce NE)	EO	✓			

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Anax imperator* Leach, 1815

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		25/10/11	QA4759	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Laguna Chica	JJRL	•	✓		
Al		9/12/14	WF1867	EJIDO, EL: Charca temporal (El Ejido)	AM		✓		
Al		13/3/15	WF3074	NC VÍCAR: Estanque artificial (Vicar)	AM		✓		
Có		14/4/15	UG4498	CÓRDOBA: Charca en antigua cantera (Cortijo Majano)	RTG		✓		
Má		29/4/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW		✓		
Má		29/4/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW		✓		
Má		30/4/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW		✓		
Má		30/4/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW		✓		
Má		30/4/15	UF4475	ÁLORA: Arroyo de Montija (Cerro de los Cantareros)	PW		✓		
Má		30/4/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW		✓		
Má		5/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW		✓		
Má		5/5/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW		✓		
Có		7/5/15	UG5299	NC CÓRDOBA: Arroyo Guadalbarbo (Alcolea)	RTG		✓		
J		11/5/15	UH9835	+5y ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM		✓		
J		11/5/15	VH0032	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM		✓		
Có		15/5/15	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG		✓		
Cá		21/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG		✓		
Cá		22/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG		✓		
Cá		22/5/15	TF7442	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	DCG		✓		
Cá		23/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG		✓		
Cá		23/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG		✓		
J		31/5/15	VH0609	MARMOLEJO: Río Guadalquivir (Charcas aab presa embalse de	FP		✓		
Có		31/5/15	UG5566	NC MONTILLA: Balsa en Arroyo de la Pollera (La Pollera)	AR, RTG		✓		
J		31/5/15	VH0611	ANDÚJAR: Arroyo Molinos (La Ropera)	EC, JRM		✓		
J		7/6/15	UH9344	NC ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC		✓		
J		8/6/15	UH9835	+5y ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, PAGS		✓		
Má		10/6/15	UF4467	PIZARRA: Estanque (Los Malagueños)	PW		✓		
Má		12/6/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW		✓		
Gr		18/6/15	VG5930	NC HUÉTOR DE SANTILLÁN: Arroyo de Prado Negro (Fuente Grande)	FEVT, JJRR, JRL, JV		✓		
Obs	Gr	23/6/15	VF6991	CAPILEIRA: Charca (Hoya del Portillo)	BBe		✓		
Má		25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR		✓		
Má		26/6/15	UF5344	FUENGIROLA: Río Fuengirola (Desembocadura)	IAP, JJRR		✓		
Có		27/6/15	TH9863	NC HINOJOSA DEL DUQUE: Pantaneta en arroyo de Trapilleros	FP, SSA		✓		
Có		27/6/15	UH0063	NC HINOJOSA DEL DUQUE: Arroyo Patuda	FP, SSA		✓		
J		28/6/15	UH8849	NC ANDÚJAR: Arroyo Navalejeta	EC, JRM		✓		
S		29/6/15	UG0237	NC LANTEJUELA, LA: Laguna EDAR (próximo a Laguna del Gobierno)	SSA		✓		

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Anax imperator* Leach, 1815

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
	J	5/7/15	VG2489	NC BEDMAR Y GARCÍEZ: Balsa de Alpechin (Garciez)	FP, SSA	✓			
	Má	14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
	Má	16/7/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
	Má	18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Obs	Cá	19/7/15	TF8410	+5y SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
	Má	20/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs	Cá	21/7/15	TF8410	+5y SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
	Má	22/7/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
	Má	24/7/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	27/7/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica	PW				✓
	Má	27/7/15	UG8210	ARCHIDONA: Alberca (Cortijo Borbollones Bajos)	PW	✓			
	Má	28/7/15	UF4551	COÍN: Río Alaminos (Tajo Rayo)	JJRR, PW	✓			
	Má	28/7/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
	Má	28/7/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
	Má	29/7/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
	Má	29/7/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
	Má	30/7/15	UF6166	MÁLAGA: (PTA - Canal Central)	JJRR, PW	✓			
	Má	30/7/15	UF6067	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Norte)	JJRR, PW	✓			
	Má	30/7/15	UF6167	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Maria Curie N)	JJRR, PW	✓			
	Má	30/7/15	UF6166	MÁLAGA: (PTA - Canal Cemento)	JJRR, PW				✓
	Má	30/7/15	UF6166	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Central)	JJRR, PW	✓			
	Cá	31/7/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente Pasada de Alcalá)	PW	✓			
	Má	1/8/15	UF7382	CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	JJRR, MdHC, PW	✓			
	Má	1/8/15	UF7268	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Aab Embalse del Limonero)	JJRR, MdHC, PW	✓			✓
	Má	1/8/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	JJRR, MdHC, PW	✓			
	Má	1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
	Má	4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			
	J	9/8/15	VH1326	NC ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	EC, JRM	✓			
	Má	26/8/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
	Má	28/8/15	UF6479	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Unión con Río Cauche)	JJRR	✓			
	Má	28/8/15	UF6476	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Cortijo de los Llanos)	JJRR	✓			
	J	30/8/15	VH1811	VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo de Escobar (Puente A4)	EC, JRM	✓			
Obs	J	6/9/15	VH1224	NC ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	JdH	✓			
	Má	8/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	8/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	8/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Anax imperator* Leach, 1815

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		9/9/15	UG8409	ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓			
Má		9/9/15	UF4497	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Málaga -> Bobadilla Km126.5)	PW	✓			
Má		9/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓		✓	
Má		11/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4467	PIZARRA: // (Los Malagueños)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		13/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		13/9/15	UF7382	CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	PW	✓			
Obs	Cá	14/9/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	LB, MK	✓			
		14/9/15	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	PW	✓			
Obs	Má	14/9/15	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	LB, MK	✓			
		14/9/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
		14/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
		14/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
		15/9/15	UF3294	TEBA: Río de la Venta (Tajo del Molino)	PW	✓			
		16/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	JJRR, PW	✓			
		17/9/15	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse del Guadalmina)	EO, JJRR, PW	✓			
		17/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
		18/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	PW	✓			
		18/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
		20/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
		22/9/15	UF3561	GUARO: Río Grande (Venta Gallardo)	PW	✓			
		22/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
		24/9/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
		24/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	JJRR, PW	✓			
		24/9/15	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JJRR, PW	✓			
		26/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
		28/9/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	JJRR	✓			

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Anax imperator* Leach, 1815

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		29/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			

*Anax parthenope* (Selys, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Cá 5/10/12	QA4758	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Laguna Juncosa	JJRL	•	✓		
Obs		Cá 27/3/15	QA3981	NC CÁDIZ: La Algaida (Cádiz)	KdK		✓		
		Má 29/4/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW		✓		
		Có 7/5/15	UG5299	CÓRDOBA: Arroyo Guadalbarbo (Alcolea)	RTG		✓		
		Có 2/6/15	UH3803	NC CÓRDOBA: Arroyo Don Lucas (Embalse de la Encantada)	RTG		✓		
		Má 25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR		✓		
		Má 14/7/15	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (Desembocadura)	PW		✓		
		Má 14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW		✓		
		Má 18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW		✓		
		Má 22/7/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW		✓		
		Má 25/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR		✓		
		Má 27/7/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica	PW		✓		
		Má 30/7/15	UF6067	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Norte)	JJRR, PW		✓		
		Má 30/7/15	UF6167	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Maria Curie N)	JJRR, PW		✓		
		Má 30/7/15	UF6166	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Central)	JJRR, PW		✓		
		Cá 9/8/15	QA6117	NC CONIL DE LA FRONTERA: Charcas Castell Novo	DP		✓		
		Cá 28/8/15	QA5253	NC PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Salina de la Tapa	JJRL	•	✓		
		Má 8/9/15	UF4782	+5y ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW		✓		
		Má 10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW		✓		
		Má 10/9/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW		✓		
		Má 10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW		✓		
		Má 12/9/15	UF4467	PIZARRA: // (Los Malagueños)	PW		✓		
		Má 12/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW		✓		
		Má 12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW		✓		
		Má 14/9/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW		✓		
		Má 14/9/15	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	PW		✓		
Obs		Cá 15/9/15	TF4912	BARBATE: Laguna de la Janda	LB, MK	•	✓		
		Má 15/9/15	UF4774	ÁLORA: Fuente (de Canca)	FEVT, JJRR		✓		
		Má 15/9/15	UF3294	TEBA: Río de la Venta (Tajo del Molino)	PW		✓		



## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Anax parthenope* (Selys, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Má 16/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	JJRR, PW	✓			
Obs		Cá 16/9/15	QA6355	<b>NC</b> JEREZ DE LA FRONTERA: Laguna de Medina	LB, MK	✓			
		Má 17/9/15	UF1744	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aab embalse)	EO, JJRR, PW	✓			
		Má 17/9/15	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse del Guadalmina)	EO, JJRR, PW	✓			
		Má 18/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Obs		Cá 18/9/15	TF4920	BARBATE: Laguna de la Janda		✓			
Obs		Cá 18/9/15	TF4911	VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	LB, MK	✓			
		Má 18/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	PW	✓			
Obs		Cá 19/9/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (urb. El Calvario)	LB, MK	✓			
Obs		Má 19/9/15	TF9224	CASARES: Río Guadiaro (San Martín de Tesorillo)	LB, MK	✓			
		Má 20/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
		Má 22/9/15	UF3561	<b>NC</b> GUARO: Río Grande (Venta Gallardo)	PW	✓			
		Má 22/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
		Má 24/9/15	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JJRR, PW	✓			
		Má 24/9/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
		Má 24/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	JJRR, PW	✓			
		Má 28/9/15	UF6865	MÁLAGA: Laguna de la Barrera	JJRR	✓			
		Má 10/10/15	UF6860	MÁLAGA: Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce NW)	EO	✓			
Obs	J	1/11/15	VH1326	ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	DB, KD	✓			

*Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Má 13/4/15	UF0171	<b>+5y</b> RONDA: Arroyo del Cupil (Majada del Cupil)	FEVT, JJRR				✓
		Má 16/5/15	VF0581	<b>NC</b> CANILLAS DE ACEITUNO: Río Almanchares (Área rec. La Rahige)	IGC, JJRR				✓
		Cá 21/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	*			
		Má 27/5/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR				✓
		Có 8/6/15	UG4497	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
		Má 13/6/15	TF9949	ALGATOCÍN: Río Genal (Camping del Genal)	PW				✓
	S	14/6/15	TH8100	<b>NC</b> NAVAS DE LA CONCEPCIÓN, LAS: Rivera de Ciudadaja (Ermita de Belén)	ING, LdlR, SSA				✓
		Má 15/6/15	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW				✓
		Má 28/6/15	VF2076	FRIGLIANA: Río Higuerón (Junta con arroyo de la Carihuela)	JCHR				✓
	J	28/6/15	UH8849	<b>NC</b> ANDÚJAR: Arroyo Navalejeta	EC, JRM				
		Má 11/7/15	VF2073	FRIGLIANA: Río Higuerón (Lomas del Pedregal E)	JCHR	✓			✓

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
	J	12/7/15	UH8849	NC ANDÚJAR: Arroyo Navalejeta	EC, JRM	✓			
Obs	Cá	13/7/15	TF9175	+5y GRAZALEMA: Río Guadalete (N Grazaema)	ST	✓			
Obs	Cá	15/7/15	TF9175	+5y GRAZALEMA: Río Guadalete (N Grazaema)	ST	•	✓		
	Có	19/7/15	UG9540	NC PRIEGO DE CÓRDOBA: Río Salado de Priego de Córdoba (Puente del	FP, SSA	✓			
	Má	25/7/15	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW			✓	
	Má	27/7/15	UF7496	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Camino del Platero)	PW			✓	
	Má	28/7/15	UF4551	COÍN: Río Alaminos (Tajo Rayo)	JJRR, PW	✓			
	Má	29/7/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
	Má	29/7/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓		✓	
	Má	4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			
	Má	11/9/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
	Má	16/9/15	UF3163	TOLOX: Río Grande (Las Millanas)	JJRR, PW	✓			

## ANISOPTERA

## GOMPHIDAE

*Gomphus graslinii* Rambur, 1842

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		-/5/15		Localidad restringida: especies sensible	DCG	✓			
Cá		-/5/15		Localidad restringida: especies sensible	DCG	✓			

*Gomphus pulchellus* Selys, 1840

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		29/4/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		5/5/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Có		9/5/15	UH0025	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo Celadilla (Embalse de la Fuente de la	DP, RTG	✓			
J		11/5/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
Cá		23/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	✓			
Cá		26/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG				✓
J		8/6/15	UH9532	NC ANDÚJAR: Río Yeguas	EC, PAGES	✓			
J		8/6/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, PAGES	✓			

*Gomphus simillimus simillimus* Selys, 1840

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		28/4/15	TF8847	BENARRABÁ: Río Guadiaro (Cañón de las Buitreras)	JS	✓			
Má		13/6/15	TF9949	ALGATOCÍN: Río Genal (Camping del Genal)	PW	✓			

*Onychogomphus costae* Selys, 1885

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		1/5/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Sotos de la Albolafia)	PW	✓			
Có		2/5/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Sotos de la Albolafia)	PW	✓			
Có		2/5/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Sotos de la Albolafia)	DP, RTG	✓			
Có		12/5/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir	DP	✓			
Có		16/5/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir	JMSV	✓			
Có		27/5/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir	DP	✓			
Có		10/6/15	UG4497	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches	RTG	*			

## ANISOPTERA

## GOMPHIDAE

*Onychogomphus costae* Selys, 1885

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
	Có	18/6/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir	DP	✓			
Obs	Có	9/7/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Sotos de la Albolafia)	ST	•	✓		
Obs	Có	18/7/15	UG9552	NC PRIEGO DE CÓRDOBA: Río Salado (El Cañuelo)	ST	•	✓		
	Má	24/7/15	UF4782	NC ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	24/7/15	UF4782	NC ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	25/7/15	UF4782	NC ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	2/8/15	UF4782	NC ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			

*Onychogomphus forcipatus unguiculatus* (Vander Linden, 1823)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
	Má	4/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
	Má	5/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
	Cá	22/5/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	DCG	✓			
	Cá	23/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	✓			
	J	27/5/15	UH9001	NC LOPERA: Arroyo Salado de Porcuna (Cortijo Almazán)	FP	✓			
	Má	27/5/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓		✓	
	Má	27/5/15	UF4765	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Ctra. Campillos A-357)	JJRR				✓
	J	7/6/15	UH9344	NC ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC	✓			
	J	8/6/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, PAGES	✓			
	J	8/6/15	UH9532	NC ANDÚJAR: Río Yeguas	EC, PAGES	✓			
	Có	8/6/15	UG4498	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
	Má	10/6/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
	Má	11/6/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
	Có	13/6/15	UG4597	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
	Má	14/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
	Má	15/6/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR	✓		✓	
	J	28/6/15	UH8849	NC ANDÚJAR: Arroyo Navalejeta	EC, JRM	✓			
	Có	8/7/15	TH9927	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, JMSV, RTG	✓			
Obs	Cá	13/7/15	TF9175	GRAZALEMA: Río Guadalete (N Grazalementa)	ST	•	✓		
	Má	14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Obs	Cá	15/7/15	TF9275	GRAZALEMA: Río Guadalete (N Grazalementa)	ST	✓			
	Má	16/7/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## GOMPHIDAE

*Onychogomphus forcipatus unguiculatus* (Vander Linden, 1823)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		22/7/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Má		24/7/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		25/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		27/7/15	UF7397	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorrillos)	PW	✓			
Má		28/7/15	UF4551	COÍN: Río Alaminos (Tajo Rayo)	JJRR, PW	✓			
Má		29/7/15	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF7382	NC CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		2/8/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			
Má		26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
J		30/8/15	VH1811	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo de Escobar (Puente A4)	EC, JRM	✓			
Má		10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			

*Onychogomphus uncatus* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		29/6/13	TE7294	NC TARIFA: Río Guadalmeví (Puerto del Bujeo)	JJRL	•	✓		
J		17/7/13	VH5145	NC SANTA ELENA: Arroyo de los Castaños (La Aliseda)	JJRL	•	✓		
Có		8/6/15	UG4497	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
Má		11/6/15	TF9949	ALGATOCÍN: Río Genal (Camping del Genal)	PW	✓			
Má		13/6/15	TF9949	ALGATOCÍN: Río Genal (Camping del Genal)	PW	✓		✓	
S		14/6/15	TH8100	NC NAVAS DE LA CONCEPCIÓN, LAS: Rivera de Ciudadreja (Ermita de Belén)	ING, LdlR, SSA				✓
Obs	Gr	27/6/15	VG6229	+5y HUÉTOR DE SANTILLÁN: Arroyo de Prado Negro (Venta del Molinillo)	JG	✓			
Má		28/6/15	VF2076	FRIGILIANA: Río Higerón (Junta con arroyo de la Carihuela)	JCHR	✓			
Má		28/7/15	UF4452	COÍN: Río Alaminos (Barranco Blanco)	JJRR, PW	✓			
Má		29/7/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Má		4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			

## ANISOPTERA

## GOMPHIDAE

*Paragomphus genei* (Selys, 1841)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	Cá	21/7/15	TF8410	SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
	Cá	31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Presa vieja)	PW	✓			
	J	9/8/15	VH1326	NC ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	EC, JRM	✓			

## ANISOPTERA

## CORDULEGASTERIDAE

*Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má	22/7/12	VF0386	ALCAUCÍN: Hábitat terrestre (Cortijo del Alcázar)	JCHR	✓				
Cá	29/6/13	TE7294	+5y TARIFA: Río Guadalmequí (Puerto del Bujeo)	JJRL	• ✓				
Má	23/2/15	UF3167	ALOZAINA: Río Jorox (Bajo puente A-366, PK 38)	FEVT, JJRR			✓	✓	
Có	4/5/15	TH9927	FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	JMSV	✓				
Có	5/5/15	UG4099	CÓRDOBA: * (Cuesta de la Traición)	JMSV	✓				
Má	6/5/15	UF4187	ARDALES: Río Guadalhorca (Valle del Hoyo)	JS	✓				
Có	9/5/15	TH9927	FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, RTG	✓				
Có	18/5/15	UH4503	NC CÓRDOBA: Arroyo de Linares	RTG	✓				
J	9/6/15	VH0448	NC ANDÚJAR: Arroyo Bretónica (Risquillo)	PAGS	✓				
Má	13/6/15	VF2076	FRIGILIANA: Río Higuero (Junta con arroyo de la Carihuela)	JCHR	✓				
S	14/6/15	TH8100	NC NAVAS DE LA CONCEPCIÓN, LAS: Rivera de Ciudadreja (Ermita de Belén)	ING, Ldir, SSA				✓	
Má	15/6/15	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW				✓	
Gr	18/6/15	VG5930	HUÉTOR DE SANTILLÁN: Arroyo de Prado Negro (Fuente Grande)	FEVT, JJRR, JRL, JV	✓			✓	
Má	28/6/15	VF2076	FRIGILIANA: Río Higuero (Junta con arroyo de la Carihuela)	JCHR	✓				
Có	15/7/15	UH4000	NC CÓRDOBA: Hábitat terrestre (Vereda del Villar (Cerro de San Cristóbal))	RTG	✓				
Al	16/7/15	WG0004	BAYÁRCAL: Arroyo Anchuelo (Bayárcal)	AM	✓				
Má	25/7/15	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW	✓				
Má	25/8/15	VF2073	FRIGILIANA: Río Higuero	FEVT, STA				✓	
Má	9/12/15	UF3447	OJÉN: Arroyo del Tejar (Charco de las Viñas)	FEVT, JJRR					✓

## ANISOPTERA

## CORDULIIDAE

*Macromia splendens* (Pictet, 1843)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		-/5/15		Localidad restringida: especies sensible	DCG	✓			
Cá		-/5/15		Localidad restringida: especies sensible	DCG	✓			
Cá		-/5/15		Localidad restringida: especies sensible	DCG	✓			
Cá		-/5/15		Localidad restringida: especies sensible	DCG				✓
Má		-/6/15		Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			

*Oxygastra curtisii* (Dale, 1834)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		-/5/15		Localidad restringida: especies sensible	DCG	✓			
Cá		-/5/15		Localidad restringida: especies sensible	DCG	✓			
Cá		-/5/15		Localidad restringida: especies sensible	DCG	✓			

## ANISOPTERA

## MACRODIPLACTIDAE

*Selysiothemis nigra* (Vander Linden, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		28/7/15	UF4356	NC COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6167	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Maria Curie N)	JJRR, PW	✓			
Má		31/7/15	UF4356	NC COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Brachythemis impartita* (Karsch, 1890)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Cá 21/6/12	QA4659	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Laguna Salada	JJRL	•	✓		
		Cá 21/6/12	QA4759	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Laguna Chica	JJRL	•	✓		
		S 30/5/15	TG7769	NC TOCINA: Río Guadalquivir (Puente SE-4100)	FP		✓		
Obs		Cá 12/7/15	TF5577	BORNOS: Río Guadalete (Embalse de Bornos)	ST	•	✓		
		Má 22/7/15	UF2540	MARBELLA: Río Verde (desembocadura)	FEVT, JJRR		✓*		
		Má 27/7/15	UF3692	CAMPILLOS: Río Guadalhorce (Embalse Guadalteba)	PW		✓		
Obs		Cá 30/7/15	TF4313	BARBATE: Laguna de la Janda	JN		✓		
Obs		Cá 10/8/15	TF4820	BARBATE: Laguna de la Janda	JN		✓		
		Má 15/8/15	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (P.N.Desembocadura Guadalhorce NW)	UBY		✓		
		Má 28/8/15	UF6576	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Cola Embalse Casasola)	JJRR		✓		
		Cá 29/8/15	TF5777	BORNOS: Río Guadalete (Embalse de Bornos)	FMOP		✓		
		Cá 29/8/15	TF6180	VILLAMARTÍN: Río Guadalete (Embalse de Bornos)	JJRL		*		
		Má 3/9/15	UF6960	MÁLAGA: Río Guadalhorce (P.N.Desembocadura Guadalhorce NW)	EO		✓		
		Má 8/9/15	UF3786	NC ARDALES: Río Turón (Embalse Conde del Guadalhorce, Cerro Cebrían)	FEVT, JJRR		✓		
		Má 9/9/15	UF4497	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Málaga -> Bobadilla Km126.5)	PW		✓		
Obs		S 11/9/15	QB6213	+5y ISLA MAYOR: Madre Vieja del río Guadalquivir (Encauzamiento del	AS		✓		
Obs		Cá 15/9/15	TF4911	BARBATE: Laguna de la Janda	LB, MK	•	✓		
Obs		Cá 16/9/15	QA6355	JEREZ DE LA FRONTERA: Laguna de Medina	LB, MK	•	✓		
		Má 17/9/15	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse del Guadalmina)	EO, JJRR, PW		✓		
Obs		Cá 18/9/15	TF4314	BARBATE: Laguna de la Janda			✓		
Obs		Cá 23/9/15	TF4912	BARBATE: Laguna de la Janda	AS		✓		
		Má 24/9/15	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JJRR, PW		✓		

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Có 19/7/14	UG7389	CÓRDOBA: Arroyo Guadatin	FP		✓		
		S 23/8/14	TF7289	NC CORONIL, EL: Río Guadalete (Molino de Gabriel (junto a Puerto					
		Có 10/4/15	UG4498	CÓRDOBA: Charca en antigua cantera (Cortijo Majano)	RTG		✓		
		Má 30/4/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW		✓		
		Có 30/4/15	UG4798	CÓRDOBA: Charca de los Tarajes (Campiñuela Alta)	RTG		✓		
		Có 30/4/15	UG4698	CÓRDOBA: Cola Oeste del Lago azul	RTG		✓		
		Má 4/5/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW		✓		
		Cá 5/5/15	QA4758	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Laguna Juncosa	JJRL	•	✓		



## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		5/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
Có		6/5/15	UG4095	CÓRDOBA: Canal de riego del Guadalmeallato	RTG	✓			
Cá		6/5/15	TF7700	ALGECIRAS: Río de la Miel (Pajarete)	ARR	✓			
Có		7/5/15	UG5299	CÓRDOBA: Arroyo Guadalbarbo (Alcolea)	RTG	✓			
Má		9/5/15	UG3702	CAMPILLOS: Laguna Dulce	FSG, JJRR	✓			
J		11/5/15	VH0032	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
J		11/5/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
Má		14/5/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	MdHC	✓			
Có		15/5/15	UG5998	CÓRDOBA: Fuente de La Rinconada Baja	FP	✓			
J		17/5/15	VH1811	VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo de Escobar (Puente A4)	EC, JRM	✓			
Cá		22/5/15	TF8433	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (Los Ángeles)	DCG	✓			
Cá		23/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG				✓
Má		27/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
Có		27/5/15	UG7389	CÓRDOBA: Arroyo Guadatin	FP	✓			
Má		27/5/15	UF4765	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Ctra. Campillos A-357)	JJRR	✓			
Má		27/5/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Có		29/5/15	UG0780	+5y POSADAS: Arroyo del Tamujar	FP, SSA	✓			
Có		29/5/15	UG3293	NC CÓRDOBA: Fuente Cortijo La Jarilla	RTG	✓			
Có		31/5/15	UG5566	NC MONTILLA: Balsa en Arroyo de la Pollera (La Pollera)	AR, RTG	✓			
J		31/5/15	VH0610	ANDÚJAR: Río Guadalquivir (Puente viejo)	EC, JRM	✓			
Có		6/6/15	UG4597	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
J		7/6/15	UH9344	NC ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC	✓			
S		8/6/15	TG6352	NC CARMONA: Laguna EDAR	SSA	✓			
Có		10/6/15	UG4596	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
Má		10/6/15	UF4467	PIZARRA: Estanque (Los Malagueños)	PW	✓			
Có		13/6/15	UG4597	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
Má		14/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Má		15/6/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Obs	S	21/6/15	QB4856	+5y GERENA: Río Guadiamar (vado del río)	AS	✓			
Má		25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR	✓			
Má		26/6/15	UF5344	FUENGIROLA: Río Fuengirola (Desembocadura)	IAP, JJRR	✓			
Có		27/6/15	TH9863	NC HINOJOSA DEL DUQUE: Pantaneta en arroyo de Trapilleros	FP, SSA	✓			
Obs	S	8/7/15	TG3541	SEVILLA: * (Ciudad de Sevilla)	ST	✓			
Obs	S	10/7/15	TF4495	NC CABEZAS DE SAN JUAN, LAS: * (Las Arcas)	ST	✓			
Má		14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Má		16/7/15	UF5566	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Puente de Hierro (Est. Cártama))	JJRR	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		16/7/15	UF5764	CÁRTAMA: Alberca (Cortijo Sta. Magdalena)	JJRR	✓			
Má		16/7/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Obs	Cá	19/7/15	TF8410	SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
Má		20/7/15	UF4498	ANTEQUERA: Arroyo de las Tinajas (Antiguo Puente línea férrea Bobadilla)	PW	✓			
Má		20/7/15	UG4700	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Bobadilla-Estación)	PW	✓*			
Má		20/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs	Cá	21/7/15	TF8410	SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
Má		22/7/15	UF4560	COÍN: Estanque (Sierra Gorda)	JJRR	✓			
Má		22/7/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Má		22/7/15	UF2540	MARBELLA: Río Verde (desembocadura)	FEVT, JJRR	*			
Má		24/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		24/7/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓*			
Má		25/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		25/7/15	UF4875	ÁLORA: Río Guadalhorce (Venta Los Caballos)	JJRR	✓			
Má		25/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓*			
Má		26/7/15	UF4497	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Línea férrea Málaga-Bobadilla, km126.5)	PW	✓			
Má		27/7/15	UG8210	ARCHIDONA: Alberca (Cortijo Borbollones Bajos)	PW	✓			
Má		27/7/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica	PW	✓			
Má		27/7/15	UG8409	ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓			
Má		27/7/15	UF7496	VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Camino del Platero)	PW	✓			
Má		27/7/15	UF7397	VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorrillos)	PW	✓			
Má		28/7/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
Má		28/7/15	UF4551	COÍN: Río Alaminos (Tajo Rayo)	JJRR, PW	✓			
Má		28/7/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
Má		28/7/15	UF4452	COÍN: Río Alaminos (Barranco Blanco)	JJRR, PW	✓			
Má		29/7/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs	Cá	30/7/15	TF4313	BARBATE: Laguna de la Janda	JN	✓			
Má		30/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6167	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Maria Curie N)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6167	MÁLAGA: (PTA - Canal Este PTA)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: (PTA - Canal Central)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6067	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Norte)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: (PTA - Canal Cemento)	JJRR, PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Central)	JJRR, PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo del Cañuelo (Jimena de la Frontera)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF7268	+5y MÁLAGA: Río Guadalmedina (Aab Embalse del Limonero)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF7174	MÁLAGA: Charca Los Anayas	JJRR, MdHC, PW	✓*			
Má		1/8/15	UF7382	CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF3584	ARDALES: Río Turón (cola del embalse, Embalse de Guadalhorce)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		2/8/15	UG3501	CAMPILLOS: Arroyo del Cuervo (Puente A-7286)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF1799	ALMARGEN: Arroyo de la Cerca (Cortijo de la Cerca)	PW	✓			
Má		4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			
J		9/8/15	VH1326	ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	EC, JRM	✓			
Cá		22/8/15	QA6347	NC PUERTO REAL: Laguna del Taraje	JJRL	•	✓		
Má		26/8/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓*			
Má		26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓*			
Má		28/8/15	UF6476	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Cortijo de los Llanos)	JJRR	✓			
Má		28/8/15	UF6479	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Unión con Río Cauche)	JJRR	✓			
Cá		29/8/15	TF5879	VILLAMARTÍN: Charca temporal (Entorno Pantano de Bornos)	FMOP	✓			
J		30/8/15	VH1811	VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo de Escobar (Puente A4)	EC, JRM	✓			
Obs	J	6/9/15	VH1224	ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	JdH	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		8/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		9/9/15	UG8210	ARCHIDONA: Arroyo del Nieblín (Cortijo de los Borbollones Bajos)	PW	✓			
Má		9/9/15	UF4497	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Málaga -> Bobadilla Km126.5)	PW	✓			
Má		9/9/15	UG8409	ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓			
Má		9/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4560	COÍN: Estanque (Sierra Gorda)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		11/9/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		13/9/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	PW	✓			
Má		13/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		14/9/15	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	PW	✓			
Má		14/9/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		14/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		14/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs	Cá	15/9/15	TF4911	BARBATE: Laguna de la Janda	LB, MK	•	✓		
Má		15/9/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		15/9/15	UF4774	ÁLORA: Fuente (de Canca)	FEVT, JJRR	✓			
Má		15/9/15	UF3294	TEBA: Río de la Venta (Tajo del Molino)	PW	✓			
Obs	Cá	16/9/15	QA6356	JEREZ DE LA FRONTERA: Laguna de Medina	LB, MK	✓			
Má		16/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	JJRR, PW	✓			
Má		17/9/15	UF1744	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aab embalse)	EO, JJRR, PW	✓			
Má		17/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		17/9/15	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse del Guadalmina)	EO, JJRR, PW	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4314	BARBATE: Laguna de la Janda		✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4820	BARBATE: Laguna de la Janda		✓			
Má		18/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	PW	✓			
Má		18/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4911	VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	LB, MK	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4911	VEJER DE LA FRONTERA: Los Derramaderos (Laguna de la Janda)	LB, MK	•	✓		
Obs	Cá	18/9/15	TF4918	VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	LB, MK	✓			
Má		19/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW		✓		
Má		20/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Obs	S	21/9/15	QB4920	+5y PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	TA	•	✓		
Má		22/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		24/9/15	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JJRR, PW	✓			
Má		24/9/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
Má		24/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	JJRR, PW	✓			
Má		26/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Cá		27/9/15	TF4713	VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	FMOP	*			
Má		29/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		10/10/15	UF6860	MÁLAGA: Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce NW)	EO	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Má 10/10/15	UF6959	MÁLAGA: Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce SE)	EO	✓			
Obs	S	15/10/15	TG9732	NC MARCHENA: Antigua laguna de los Ojuelos	AS	•	✓		

*Diplacodes lefebvrii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Má 25/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
		Má 30/7/15	UF6166	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Central)	JJRR, PW	✓			
		Má 1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
		Má 1/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			
		Má 1/8/15	UF7268	+5y MÁLAGA: Río Guadalmedina (Aab Embalse del Limonero)	JJRR, MdHC, PW	✓			
		Má 26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
		Má 10/9/15	UF4860	ALHAURÍN EL GRANDE: Río Fahala (La Pagadora)	JJRR	✓			
		Má 10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Obs	Cá	15/9/15	TF4911	NC BARBATE: Laguna de la Janda	LB, MK	•	✓		
Obs	S	21/9/15	QB4921	+5y PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	TA	•	✓		

*Libellula depressa* Linnaeus, 1758

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Có 15/4/15	UH0028	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo de Los Molinos (Posadilla)	JMSV	✓			
		J 19/4/15	UH9632	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	JMM	✓			
		Má 3/5/15	TF9363	+5y CORTES DE LA FRONTERA: Hábitat terrestre (Llanos de Líbar)	CGB, JS	✓			
		Có 9/5/15	UH0028	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo de Los Molinos (Posadilla)	DP, RTG	✓			
		Má 10/5/15	UF8694	ALFARNATE: Arroyo del Palancar (Cerro Gordo)	JS	✓			
		J 11/5/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
		16/5/15	UH2213	NC VILLAVICIOSA: // (Casa Justo)	GG	✓			
		Có 20/5/15	UH2213	NC VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA: Piscina (pueblo)	GG	•	✓		
		Có 24/5/15	UH9034	NC CARDEÑA: Arroyo (Aldea del Cerezo)	EC	✓			
		J 8/6/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, PAGES	✓			
		Al 16/7/15	WG0004	BAYÁRCAL: Arroyo Anchuelo (Bayárcal)	AM	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Có 19/7/14	UG7389	CÓRDOBA: Arroyo Guadatín	FP	✓			
		Má 20/4/15	UG3110	<b>NC</b> SIERRA DE YEGUAS: Arroyo de la Albina (Salinas Familia Troya)	FEVT, JJRR	✓			
		Má 30/4/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
		Có 9/5/15	TH9927	FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, RTG	✓			
		Có 15/5/15	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
		J 17/5/15	VH1811	<b>NC</b> VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo de Escobar (Puente A4)	EC, JRM	✓			
		Có 27/5/15	UG7389	CÓRDOBA: Arroyo Guadatín	FP	✓			
		Có 27/5/15	UG8398	<b>NC</b> CAÑETE DE LAS TORRES: Arroyo Cañetejo	FP	✓			
		Có 31/5/15	UG5365	<b>NC</b> MONTILLA: Fuente de Descansavacas (Descansavacas)	AR, RTG	✓			
		J 31/5/15	VH0611	<b>NC</b> ANDÚJAR: Arroyo Molinos (La Ropera)	EC, JRM	✓			
		Có 6/6/15	UG4597	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
		Có 8/6/15	UG4498	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
		Má 15/6/15	UF4685	<b>NC</b> ÁLORA: Arroyo del Quinto (Cruce MA-447)	PW	✓			
		Má 25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR	✓			
Obs	Gr	27/6/15	VG6229	<b>+5y</b> HUÉTOR DE SANTILLÁN: Arroyo de Prado Negro (Venta del Molinillo)	JG	✓			
		Có 8/7/15	TH9927	FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, JMSV, RTG	✓			
		Má 14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
		Má 16/7/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
		Má 20/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
		Má 22/7/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
		Má 25/7/15	UF4782	<b>NC</b> ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
		Má 27/7/15	UG8409	<b>NC</b> ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓			
		Má 27/7/15	UG8210	ARCHIDONA: Alberca (Cortijo Borbollones Bajos)	PW	✓			
		Má 27/7/15	UF7397	<b>NC</b> VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorrillos)	PW	✓			
		Má 27/7/15	UF7496	<b>NC</b> VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Camino del Platero)	PW	✓			
		Má 28/7/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
		Má 29/7/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
		Má 29/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
		Má 1/8/15	UF7382	CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	JJRR, MdHC, PW	✓			
		Má 2/8/15	UF4782	<b>NC</b> ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
		Má 2/8/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
		Má 28/8/15	UF6476	<b>NC</b> ALMOGÍA: Río Campanillas (Cortijo de los Llanos)	JJRR	✓			
		Má 28/8/15	UF6479	<b>NC</b> ALMOGÍA: Río Campanillas (Unión con Río Cauche)	JJRR	✓			
		J 30/8/15	VH1811	<b>NC</b> VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo de Escobar (Puente A4)	EC, JRM	✓			
		Má 8/9/15	UF4782	<b>NC</b> ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
		Má 10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
S		15/9/15	UG2211	CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378/ Las Higueras)	PW	✓			
Má		16/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	JJRR, PW	✓			
Má		17/9/15	UF4782	NC ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		18/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	PW	✓			
Má		19/9/15	UF6394	ANTEQUERA: Arroyo de la Villa (nacimiento)	PW	✓			
Má		26/9/15	UF4782	NC ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			

*Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
J		16/7/13	VG5098	BAEZA: Laguna Grande (Camino de las Casillas)	JJRL	•	✓		
Al		13/3/15	WF3074	VÍCAR: Estanque artificial (Vícar)	AM			✓	
Có		30/4/15	UG4798	CÓRDOBA: Charca de los Tarajes (Campiñuela Alta)	RTG	✓			
Má		4/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
Má		5/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
Có		7/5/15	UG5299	NC CÓRDOBA: Arroyo Guadalbarbo (Alcolea)	RTG	✓			
Má		9/5/15	UG3500	+5y CAMPILLOS: Laguna Salada	FSG, JJRR	✓			
Má		9/5/15	UG3702	+5y CAMPILLOS: Laguna Dulce	FSG, JJRR	✓			
Má		9/5/15	UG3800	+5y CAMPILLOS: Laguna Cerero	FSG, JJRR	*			
J		11/5/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
Cá		14/5/15	QA5747	NC PUERTO REAL: Hábitat terrestre (Dehesa de las Yeguas)	JJRL	•	✓		
Má		27/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
Có		31/5/15	UG5566	NC MONTILLA: Balsa en Arroyo de la Pollera (La Pollera)	AR, RTG	✓			
J		8/6/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, PAGS	✓			
Má		14/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Có		27/6/15	TH9863	NC HINOJOSA DEL DUQUE: Pantaneta en arroyo de Trapilleros	FP, SSA	✓			
Có		27/6/15	TH9063	NC VALSEQUILLO: Charca	FP, SSA	✓			
Má		14/7/15	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (Desembocadura)	PW	✓			
Má		14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Má		23/7/15	UF6856	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Urbanización La Cizaña)	PW	✓			
Má		28/7/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6067	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Norte)	JJRR, PW	✓			
Má		31/7/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF7269	+5y MÁLAGA: Estanque (Finca La Concepción)	JCHR	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		22/8/15	QA6347	NC PUERTO REAL: Laguna del Taraje	JJRL	•	✓		
Má		26/8/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR		✓		
Má		26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR		✓		
Má		10/9/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR		✓		
Má		11/9/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW		✓		

*Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		29/4/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW		✓		
Má		30/4/15	UF4475	ÁLORA: Arroyo de Montija (Cerro de los Cantareros)	PW		✓		
Má		30/4/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW		✓		
Má		5/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW		✓		
Có		6/5/15	UG3994	NC CÓRDOBA: Arroyo Cantarranas (Barriada Las Palmeras)	RTG		✓		
Cá		22/5/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	DCG		✓		
Cá		22/5/15	TF7442	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	DCG		✓		
Cá		23/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG		✓		
Má		27/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR		✓*		
Má		27/5/15	UF4765	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Ctra. Campillos A-357)	JJRR		✓		
Má		27/5/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR		✓*		
Có		29/5/15	UG3293	NC CÓRDOBA: Fuente Cortijo La Jarilla	RTG		✓		
J		31/5/15	VH0611	ANDÚJAR: Arroyo Molinos (La Ropera)	EC, JRM		✓		
Có		2/6/15	UH3803	+5y CÓRDOBA: Arroyo Don Lucas (Embalse de la Encantada)	RTG		✓		
J		7/6/15	UH9344	NC ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC		✓		
J		8/6/15	UH9532	NC ANDÚJAR: Río Yeguas	EC, PAGS		✓		
Có		8/6/15	UG4596	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG		✓		
Có		10/6/15	UG4597	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG		✓		
Má		10/6/15	UF4467	PIZARRA: Estanque (Los Malagueños)	PW		✓		
Má		13/6/15	TF9949	ALGATOCÍN: Río Genal (Camping del Genal)	PW		✓		
Có		13/6/15	UG4596	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG		✓		
Má		13/6/15	VF2073	FRIGLIANA: Río Higuerón (Lomas del Pedregal E)	JCHR		✓		
Có		13/6/15	UG4597	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG		✓		
Má		14/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW		✓		
Má		15/6/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW		✓		



## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		15/6/15	UF4685	ÁLORA: Arroyo del Quinto (Cruce MA-447)	PW	✓			
Có		22/6/15	UG4698	CÓRDOBA: Cola Oeste del Lago azul	RTG	✓			
Má		25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR	✓			
Má		26/6/15	UF5344	FUENGIROLA: Río Fuengirola (Desembocadura)	IAP, JJRR	✓			
Có		27/6/15	TH9063	NC VALSEQUILLO: Charca	FP, SSA	✓			
Obs	Cá	13/7/15	TF9175	GRAZALEMA: Río Guadalete (N Grazaema)	ST	•	✓		
Má		13/7/15	TF9477	RONDA: Arroyo de Montecorto (Nacimiento de las Doce Pilas)	FEVT, JJRR	✓			
Má		14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Obs	Cá	15/7/15	TF9275	GRAZALEMA: Río Guadalete (N Grazaema)	ST	✓			
Má		16/7/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Obs	Cá	19/7/15	TF8410	SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
Má		20/7/15	UG4700	NC ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Bobadilla-Estación)	PW	*			
Má		20/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓*			
Obs	Cá	21/7/15	TF8410	SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
Má		22/7/15	UF4560	COÍN: Estanque (Sierra Gorda)	JJRR	✓			
Má		22/7/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Má		23/7/15	UF4776	ÁLORA: Estanque (Monumento Cante por Malagueñas)	PW	✓			
Má		24/7/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		24/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		25/7/15	UF4875	ÁLORA: Fuente del Chamizo	JJRR	✓			
Má		25/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		27/7/15	UG8210	ARCHIDONA: Alberca (Cortijo Borbollones Bajos)	PW	✓			
Má		27/7/15	UF7496	VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Camino del Platero)	PW	✓			
Má		27/7/15	UF7397	VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorrillos)	PW	✓			
Má		28/7/15	UF4551	COÍN: Río Alaminos (Tajo Rayo)	JJRR, PW	✓			
Má		28/7/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
Má		29/7/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF3380	ARDALES: Alberca de riego (ctra. Ardales/El Burgo)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		30/7/15	UF6167	MÁLAGA: (PTA - Canal Este PTA)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: (PTA - Canal Central)	JJRR, PW	✓			
Cá		31/7/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente Pasada de Alcalá)	PW	✓*			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo del Cañuelo (Jimena de la Frontera)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/8/15	UF7382	CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF7268	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Aab Embalse del Limonero)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF7174	MÁLAGA: Charca Los Anayas	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	JJRR, MdHC, PW	✓*			
Má		2/8/15	UF3584	ARDALES: Río Turón (cola del embalse, Embalse de Guadalhorce)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF7269	MÁLAGA: Estanque (Finca La Concepción)	JCHR	✓			
Má		4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			
Obs	Cá	10/8/15	TF4920	NC BARBATE: Laguna de la Janda	JN	✓			
Má		25/8/15	VF2073	FRIGILIANA: Río Higueron	FEVT, STA	✓			
Má		26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Má		26/8/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓	✓		
Má		28/8/15	UF6479	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Unión con Río Cauche)	JJRR	✓			
Má		28/8/15	UF6476	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Cortijo de los Llanos)	JJRR	✓			
Cá		29/8/15	TF6283	NC BORNOS: Acequia (Entorno Río Guadalete en su desembocadura con el	FMOP	*			
J		30/8/15	VH1811	VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo de Escobar (Puente A4)	EC, JRM	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		8/9/15	UF4286	ARDALES: Fuente Venta El Pilar	FEVT, JJRR				✓
Má		8/9/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓	✓		
Má		8/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		9/9/15	UG8210	ARCHIDONA: Arroyo del Nieblín (Cortijo de los Borbollones Bajos)	PW	✓			
Má		9/9/15	UF4497	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Málaga -> Bobadilla Km126.5)	PW	✓			
Má		9/9/15	UG8409	ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4560	COÍN: Estanque (Sierra Gorda)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4776	ÁLORA: Estanque artificial (Monumento al cante por Malagueñas)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4860	ALHAURÍN EL GRANDE: Río Fahala (La Pagadora)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4467	PIZARRA: // (Los Malagueños)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		13/9/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	PW	✓			
Má		13/9/15	UF7382	CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	PW	✓			
Má		14/9/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Obs	Má	14/9/15	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	LB, MK	•	✓		
Obs	Cá	14/9/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	LB, MK		✓		
Má		14/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		14/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		15/9/15	UF4774	ÁLORA: Fuente (de Canca)	FEVT, JJRR	✓			
Má		15/9/15	UF3294	TEBA: Río de la Venta (Tajo del Molino)	PW	✓			
Má		16/9/15	UF3561	GUARO: Río Grande (Venta Gallardo)	JJRR, PW	✓			
Má		16/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	JJRR, PW	✓	✓		
Má		16/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		16/9/15	UF3462	TOLOX: Río Grande (La Umbria)	JJRR, PW	✓			
Má		17/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		17/9/15	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse del Guadalmina)	EO, JJRR, PW	✓			
Má		17/9/15	UF1744	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aab embalse)	EO, JJRR, PW	✓			
Má		17/9/15	UF1745	BENAHAVÍS: Arroyo de Juan Miná (El Romeral)	EO, JJRR, PW	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4918	NC VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	LB, MK	•	✓		
Má		18/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		18/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	PW	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4911	NC VEJER DE LA FRONTERA: Los Derramaderos (Laguna de la Janda)	LB, MK	•	✓		
Obs	Cá	18/9/15	TF4820	NC BARBATE: Laguna de la Janda			✓		
Obs	Cá	18/9/15	TF4314	NC BARBATE: Laguna de la Janda			✓		
Obs	Cá	19/9/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (urb. El Calvario)	LB, MK		✓		
Má		19/9/15	UF6394	NC ANTEQUERA: Arroyo de la Villa (nacimiento)	PW	✓			
Má		19/9/15	UG8210	ARCHIDONA: Arroyo del Nieblín (Cortijo de los Borbollones Bajos)	PW	✓			
Má		20/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		22/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		22/9/15	UF3561	GUARO: Río Grande (Venta Gallardo)	PW	✓			
Má		22/9/15	UF5089	NC VALLE DE ABDALAJÍS: Fuente de la Reina	FEVT, JJRR, STA	✓			
Má		22/9/15	UF4989	VALLE DE ABDALAJÍS: Fuente de los Atanores	FEVT, JJRR, STA	✓			
Má		24/9/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
Má		24/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	JJRR, PW	✓			
Má		26/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		28/9/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	JJRR	*			
Má		29/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
	Má	1/10/15	UF5089	NC VALLE DE ABDALAJÍS: Fuente de la Reina	FEVT, JJRR, STA	✓			
	Má	10/10/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento de Coín)	JJRR	✓			
Obs	Có	10/10/15	UG4497	CÓRDOBA: Charcas de Asland (antigua cantera de Asland)	TT	✓			
Obs	J	28/10/15	VH1326	ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	DB, KD	✓			

*Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
	Má	29/4/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
	Má	5/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
	Cá	23/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG			✓	
	J	27/5/15	UH9001	NC LOPERA: Arroyo de la Canaleja	FP	✓			
	Có	10/6/15	UG4597	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
	Má	10/6/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW	✓			
	Má	14/6/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW	✓			
	Má	15/6/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR	✓			
	J	28/6/15	UH8849	NC ANDÚJAR: Arroyo Navalejeta	EC, JRM	✓			
	Má	6/7/15	UF4187	ARDALES: Río Guadalhorce (El Hoyo)	JS	✓			
	Có	8/7/15	TH9927	FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, JMSV, RTG	✓			
	Má	11/7/15	VF2073	FRIGILIANA: Río Higuerón (Lomas del Pedregal E)	JCHR	✓			
	Má	15/7/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
	Má	16/7/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
	Má	23/7/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW	✓*			
	Má	25/7/15	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW	✓			
	Má	27/7/15	UG8210	ARCHIDONA: Alberca (Cortijo Borbollones Bajos)	PW	✓*			
	Má	27/7/15	UG8409	ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓			
	Má	28/7/15	UF4452	COÍN: Río Alaminos (Barranco Blanco)	JJRR, PW	✓			
	Má	28/7/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento de Coín)	JJRR	*			
	Cá	31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo del Cañuelo (Jimena de la Frontera)	PW	✓			
	Má	1/8/15	UF7268	NC MÁLAGA: Río Guadalmedina (Aab Embalse del Limonero)	JJRR, MdHC, PW	✓			
	Má	1/8/15	UF7273	NC MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	JJRR, MdHC, PW	✓			
	Má	1/8/15	UF7382	NC CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	JJRR, MdHC, PW	✓			
	Má	2/8/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			
Má		8/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Obs	Má	14/9/15	TF9341	+5y GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	LB, MK	✓			
Obs	Cá	14/9/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	LB, MK	✓			
	Má	14/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
	Má	14/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
	Má	15/9/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
	Má	16/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs	Cá	17/9/15	TF7638	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (área Recreativa Acebuches)	LB, MK	•	✓		
	Má	17/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	20/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
	Má	25/9/15	UF4086	ARDALES: Arroyo del Granado	PW	✓			
	Má	29/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			

*Orthetrum nitidinerve* (Selys, 1841)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		20/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓	✓		
Má		29/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF1799	ALMARGEN: Arroyo de la Cerca (Cortijo de la Cerca)	PW	✓			

*Orthetrum trinacria* (Selys, 1841)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		20/6/11	QA5747	NC PUERTO REAL: Hábitat terrestre (Dehesa de las Yeguas)	JJRL	•	✓		
Má		27/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
Có		2/6/15	UH3803	NC CÓRDOBA: Arroyo Don Lucas (Embalse de la Encantada)	RTG	✓			
Má		16/7/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		25/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum trinacria* (Selys, 1841)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		28/7/15	UF4356	+5y COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
Má		28/7/15	UF4551	+5y COÍN: Río Alaminos (Tajo Rayo)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6167	MÁLAGA: (PTA - Canal Este PTA)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: (PTA - Canal Central)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6167	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Maria Curie N)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6067	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Norte)	JJRR, PW	✓		✓	
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Central)	JJRR, PW	✓			
Má		1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓*			
Cá		22/8/15	QA6347	NC PUERTO REAL: Laguna del Taraje	JJRL	•	✓		
Má		26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Má		26/8/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓		✓	
Obs	Cá	8/9/15	QA6356	JEREZ DE LA FRONTERA: Laguna de Medina	JDb	•	✓		
Má		9/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		13/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		14/9/15	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	PW	✓			
Obs	Cá	15/9/15	TF4911	BARBATE: Laguna de la Janda	LB, MK	✓			
Má		18/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	*			
Má		18/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	PW	✓			
Má		19/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		22/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		24/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	JJRR, PW	✓			

*Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		19/10/11	UF6865	MÁLAGA: Laguna de la Barrera	JCHR	✓			
Má		27/7/12	VF0386	ALCAUCÍN: Hábitat terrestre (Cortijo del Alcázar)	JCHR	*			
Má		3/10/12	UF6865	MÁLAGA: Laguna de la Barrera	JCHR	✓			
Cá		3/10/12	QA5157	NC PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Hábitat terrestre (Vereda de Herrera)	JJRL	•	✓		

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Cá	5/11/12	QA4952	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Medio salino (Coto de la Isleta)	JJRL	•	✓	
		Al	9/12/14	WF1867	EJIDO, EL: Charca temporal (El Ejido)	AM		✓	
Obs	H	10/4/15	QB2311	ALMONTE: Marismas de la Madre (El Rocío)	SE		✓		
		Có	30/4/15	UG4798	CÓRDOBA: Charca de los Tarajes (Campiñuela Alta)	RTG		✓	
		Có	1/5/15	UH4400	CÓRDOBA: Río Guadalquivir	DP		✓	
		Má	2/5/15	UF7371	MÁLAGA: Hábitat terrestre (El Búho)	JCHR		✓	
		Má	4/5/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW		✓	
		Má	5/5/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica	PW		✓	
		Má	8/5/15	VF1378	CANILLAS DE ALBAIDA: Alberca (Fuente El Chorrillo)	FEVT, JJRR			✓
		Má	8/5/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	FEVT, JJRR	*		
		Má	9/5/15	UG3500	CAMPILLOS: Laguna Salada	FSG, JJRR	*		
		Má	9/5/15	UG3702	CAMPILLOS: Laguna Dulce	FSG, JJRR	✓*		
		Má	9/5/15	UG3800	CAMPILLOS: Laguna Cerero	FSG, JJRR	*		
		J	11/5/15	VH0032	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM		✓	
		J	11/5/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM		✓	
		Có	15/5/15	VH6801	NC CARPIO, EL: Río Guadalquivir (Las Gruas en San Antonio)	FP		✓	
		Cá	22/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG		✓	
		Có	26/5/15	UG4498	CÓRDOBA: Charcas de Asland (antigua cantera de Asland)	RTG			✓
		J	8/6/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, PAGS		✓	
		Má	10/6/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW		✓	
		Má	14/6/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW		✓	
		Má	25/6/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	FSG, JJRR	*		
		Có	27/6/15	TH9863	NC HINOJOSA DEL DUQUE: Pantaneta en arroyo de Trapilleros	FP, SSA		✓	
		S	29/6/15	UG0237	LANTEJUELA, LA: Laguna EDAR (próximo a Laguna del Gobierno)	SSA		✓	
		J	5/7/15	VG2489	NC BEDMAR Y GARCÍEZ: Balsa de Alpechin (Garciez)	FP, SSA		✓	
Obs	S	7/7/15	TG3542	+5y SEVILLA: * (Ciudad de Sevilla)	ST	•	✓		
		Có	8/7/15	TH9927	FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, JMSV, RTG		✓	
Obs	S	8/7/15	TG3541	+5y SEVILLA: * (Ciudad de Sevilla)	ST		✓		
Obs	S	8/7/15	TG3441	+5y SEVILLA: * (Ciudad de Sevilla)	ST	•	✓		
Obs	Có	9/7/15	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Sotos de la Albolafia)	ST	•	✓		
		Má	11/7/15	UF6864	MÁLAGA: Estanque (Bulevar Louis Pasteur)	JJRR		✓	
		Má	13/7/15	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Puente Los Caballos)	PW		✓	
		Má	14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW		✓	
		Má	15/7/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW		✓	
		S	15/7/15	UG2211	CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378/ Las Higueras)	PW		✓	
		Má	16/7/15	UF5566	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Puente de Hierro (Est. Cártama))	JJRR		✓	

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Má 18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Obs		Cá 19/7/15	TF8410	SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
		Má 20/7/15	UG4700	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Bobadilla-Estación)	PW	*			
Obs		Cá 21/7/15	TF8410	SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
		Má 22/7/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
		Má 23/7/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW	✓*			
		Má 24/7/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
		Má 25/7/15	UF4875	ÁLORA: Río Guadalhorce (Venta Los Caballos)	JJRR	✓			
		Má 25/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
		Má 26/7/15	UF4497	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Línea férrea Málaga-Bobadilla, km126.5)	PW	✓			
		Má 27/7/15	UG8210	NC ARCHIDONA: Alberca (Cortijo Borbollones Bajos)	PW	✓			
		Má 27/7/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica	PW	✓			
		Má 27/7/15	UG8409	ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓			
		Má 27/7/15	UF7397	VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorrillos)	PW	✓*			
		Má 27/7/15	UF7496	VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Camino del Platero)	PW	✓			
		Má 29/7/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
		Má 29/7/15	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	PW	✓			
		Má 29/7/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
		Má 29/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs		Cá 30/7/15	TF4313	BARBATE: Laguna de la Janda	JN	✓			
		Má 30/7/15	UF6067	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Norte)	JJRR, PW	✓			
		Má 30/7/15	UF6167	MÁLAGA: (PTA - Canal Este PTA)	JJRR, PW	✓			
		Má 30/7/15	UF6166	MÁLAGA: (PTA - Canal Cemento)	JJRR, PW	✓			
		Má 30/7/15	UF6166	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Maria Curie S)	JJRR, PW	✓			
		Má 30/7/15	UF6166	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Central)	JJRR, PW	✓			
		Má 30/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
		Má 30/7/15	UF6166	MÁLAGA: (PTA - Canal Central)	JJRR, PW	✓			
		Má 30/7/15	UF6167	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Maria Curie N)	JJRR, PW	✓			
		Má 31/7/15	TF7442	NC CORTES DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	PW	✓			
		Cá 31/7/15	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	PW	✓			
		Cá 31/7/15	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Presa vieja)	PW	✓			
		Cá 31/7/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente Pasada de Alcalá)	PW	✓			
		Cá 31/7/15	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo del Cañuelo (Jimena de la Frontera)	PW	✓			
		Má 1/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			
		Má 1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
		Má 1/8/15	UF7174	MÁLAGA: Charca Los Anayas	JJRR, MdHC, PW	✓		✓	



## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		2/8/15	UF1799	ALMARGEN: Arroyo de la Cerca (Cortijo de la Cerca)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
J		9/8/15	VH1326	ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	EC, JRM	✓			
Cá		22/8/15	QA6347	NC PUERTO REAL: Laguna del Taraje	JJRL	•	✓		
Má		26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Cá		29/8/15	TF6180	VILLAMARTÍN: Río Guadalete (Embalse de Bornos)	JJRL	✓			
Gr		4/9/15	VG9314	NC ALDEIRE: Balsa La Calahorra	DCG	✓			
Má		9/9/15	UF5066	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Los Benítez)	JJRR	✓			
Má		9/9/15	UG8210	NC ARCHIDONA: Arroyo del Nieblín (Cortijo de los Borbollones Bajos)	PW	✓			
Má		9/9/15	UG8409	ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓			
Má		9/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4560	COÍN: Estanque (Sierra Gorda)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		13/9/15	UF6759	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Entrada vehículos Aeropuerto)	EO		*		
Má		13/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Obs	Cá	15/9/15	TE7696	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	LB, MK	•	✓		
		15/9/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
		15/9/15	UF1799	ALMARGEN: Arroyo de la Cerca (Cortijo de la Cerca)	PW	✓			
Obs	Cá	15/9/15	TF4911	BARBATE: Laguna de la Janda	LB, MK	•	✓		
	S	15/9/15	UG1521	OSUNA: Arroyo del Salado (?Las Corraleras)	PW	✓			
	S	15/9/15	UG2211	CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378/ Las Higueras)	PW	✓			
	Má	15/9/15	UF3294	TEBA: Río de la Venta (Tajo del Molino)	PW	✓			
Obs	Cá	16/9/15	QA6356	JEREZ DE LA FRONTERA: Laguna de Medina	LB, MK	✓			
	Má	17/9/15	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse del Guadalmina)	EO, JJRR, PW	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4414	BARBATE: Laguna de la Janda		✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4820	BARBATE: Laguna de la Janda			✓		
Obs	Cá	18/9/15	TF4918	VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	LB, MK	✓			
	Má	18/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	PW	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TE7696	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	LB, MK	•	✓		
Obs	Cá	18/9/15	TF4911	VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	LB, MK	✓			
	Má	18/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
	Má	19/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓	✓		

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	Cá	19/9/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (urb. El Calvario)	LB, MK	✓			
Obs	S	21/9/15	QB4920	PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	TA	•	✓		
	Má	22/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW		✓		
Obs	Cá	23/9/15	TF4912	BARBATE: Laguna de la Janda	AS	•	✓		
	Má	24/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	JJRR, PW		✓		
	Má	24/9/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW		✓		
		26/9/15	TF4113	MANZANEQUE: Cuneta con Eucaliptos	FMOP		✓		
	Cá	26/9/15	TF4911	VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	FMOP		✓		
	Cá	27/9/15	TF4713	VEJER DE LA FRONTERA: Arrozales (Laguna de la Janda)	FMOP		✓*		
	Má	28/9/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	JJRR		✓*		
	Má	29/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW		✓		
Obs	Cá	1/10/15	QA6608	NC VEJER DE LA FRONTERA: * (Tómbolo de Trafalgar)	NvZ	•	✓		
Obs	Có	10/10/15	UG4497	CÓRDOBA: Charcas de Asland (antigua cantera de Asland)	TT		✓		
Obs	Có	10/10/15	UG4498	CÓRDOBA: Charcas de Asland (antigua cantera de Asland)	TT		✓		
Obs	S	15/10/15	TG9732	MARCHENA: Antigua laguna de los Ojuelos	AS	•	✓		
Obs	Cá	7/11/15	TF4483	ESPERA: Lagunas de Espera	AS		✓		
	Má	17/11/15	UF7059	MÁLAGA: Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce NE)	EO		✓		
	Má	1/12/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	JJRR		✓		

*Sympetrum meridionale* (Selys, 1841)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
	Cá	2/11/13	QA4758	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Laguna Juncosa	JJRL	•	✓		
	Cá	21/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG		✓		
	Có	22/8/15	UH4503	NC CÓRDOBA: Hábitat terrestre (Cañada Real Soriana, Loma de los)	RTG		*		
	Có	28/8/15	UG4395	CÓRDOBA: Hábitat terrestre (Ciudad)	DP		✓		
	Có	6/9/15	UG4395	CÓRDOBA: Hábitat terrestre (Ciudad)	DP		✓		
	Má	9/9/15	UG8306	NC ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW		✓		
	Má	9/9/15	UF7397	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorillos)	PW		✓		
Obs	S	21/9/15	QB4920	NC PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	TA	•	✓		

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Sympetrum sinaiticum* Dumont, 1977

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
AI		11/12/14	WF3279	FELIX: Barranco del Cura (Felix)	AM	✓			
Má		10/1/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento)	ARR, JJRR	✓			
Má		10/1/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	ARR, JJRR	✓			
Có		31/5/15	UG5365	NC MONTILLA: Fuente de Descansavacas (Descansavacas)	AR, RTG	*			
Má		26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	*			
Má		10/9/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		13/9/15	UF7382	NC CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	PW	✓			
Má		13/9/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	PW	✓			
Má		14/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		15/9/15	UF1998	ALMARGEN: Arroyo Salado (Casablanca)	PW	✓			
Má		16/9/15	UF3163	+5y TOLOX: Río Grande (Las Millanas)	JJRR, PW	✓			
Má		16/9/15	UF3462	+5y TOLOX: Río Grande (La Umbria)	JJRR, PW	✓			
Má		17/9/15	UF1744	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aab embalse)	EO, JJRR, PW	✓			
Má		18/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	PW	✓			
Má		19/9/15	UG8210	NC ARCHIDONA: Arroyo del Nieblín (Cortijo de los Borbollones Bajos)	PW	✓			
Má		19/9/15	UF6394	NC ANTEQUERA: Arroyo de la Villa (nacimiento)	PW	✓			
Má		20/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Gr		22/9/15	VG5141	NC IZNALLOZ: Balsa (El Cortijuelo)	MdHC	✓			
Gr		24/9/15	VG4230	NC ALBOLOTE: Balsa (Cortijo Arenales)	MdHC	✓			
Má		26/9/15	UF4782	NC ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		1/10/15	UF4688	NC ANTEQUERA: Fuente de la Viuda	FEVT, JJRR, STA	✓			
Má		10/10/15	UF4356	COÍN: Estanque (Nacimiento)	JJRR	✓			
Obs		Có 10/10/15	UG4497	CÓRDOBA: Charcas de Asland (antigua cantera de Asland)	TT	•	✓		
Má		5/11/15	UF5656	ALHAURÍN DE LA TORRE: // (Jarapalos)	EO	✓			

*Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		2/11/13	QA4758	PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Laguna Juncosa	JJRL	•	✓		
AI		11/12/14	WF3279	FELIX: Barranco del Cura (Felix)	AM	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		10/1/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento)	ARR, JJRR	✓			
Có		4/5/15	UH0535	+5y BELMEZ: Arroyo Fresnedoso	JMSV		✓		
Má		4/5/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	PW	✓			
Má		8/5/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	FEVT, JJRR	*			
Má		14/5/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	FSG, JJRR, JMMB	*	✓	✓	
Có		24/5/15	UH9034	NC CARDEÑA: Arroyo (Aldea del Cerezo)	EC	*			
J		7/6/15	UH9344	NC ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC	*			
S		14/6/15	TG7296	NC CONSTANTINA: Río Guadalbácar (A8202, km3)	FP, ING, LDIR, SSA	*			
Má		15/6/15	UF4086	NC ARDALES: Arroyo del Granado (Puente A-448)	PW	✓			
Có		2/7/15	UH3903	+5y CÓRDOBA: Hábitat terrestre (Los Arenales (Entre Aº de los Arenales y	RTG	*			
Có		8/7/15	TH9927	FUENTE OBEJUNA: Arroyo Acebuche (Posadilla)	DP, JMSV, RTG		✓		
Má		1/8/15	UF7174	MÁLAGA: Charca Los Anayas	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		2/8/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	JCHR	✓			
Má		13/9/15	UF7382	NC CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	PW	✓			
Má		13/9/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	PW	✓			
Obs	Má	17/9/15	TF7442	NC CORTES DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	LB, MK	•	✓		
Gr		22/9/15	VG5141	NC IZNALLOZ: Balsa (El Cortijuelo)	MdHC	✓			
Obs	S	26/9/15	QC4804	NC REAL DE LA JARA, EL: Arroyo de la Vibora	AS	•	✓		
	Má	10/10/15	UF4356	COÍN: Estanque (Nacimiento)	JJRR	✓			
	Má	10/10/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento de Coín)	JJRR	✓			
Obs	Có	10/10/15	UG4497	CÓRDOBA: Charcas de Asland (antigua cantera de Asland)	TT	✓			
Obs	Có	10/10/15	UG4498	CÓRDOBA: Charcas de Asland (antigua cantera de Asland)	TT	✓			
Obs	S	15/10/15	TG9732	NC MARCHENA: Antigua laguna de los Ojuelos	AS	•	✓		
Obs	Cá	7/11/15	TF4483	NC ESPERA: Lagunas de Espera	AS	•	✓		
	Má	1/12/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	JJRR	✓			
	Má	10/12/15	UF4956	ALHAURÍN EL GRANDE: Estanque artificial (Parque de la Libertad)	JJRR	✓			
Obs	H	29/12/15	PC6800	NC AROCHE: Balsa de La Naranja	AS	✓			

*Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
J		6/9/07	VH2924	NC BAÑOS DE LA ENCINA: Río Rumblar (Embalse del Rumblar)	JJRL	•	✓		
J		16/7/13	VG5098	NC BAEZA: Laguna Grande (Camino de las Casillas)	JJRL	•	✓		
S		23/8/14	TF7289	NC CORONIL, EL: Río Guadalete (Molino de Gabriel (junto a Puerto					

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		29/4/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Má		30/4/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Má		5/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
J		11/5/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
Có		22/5/15	UH6801	CARPIO, EL: Río Guadalquivir (Las Gruas en San Antonio)	FP, SSA	✓			
Cá		22/5/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	DCG	✓			
Cá		23/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	✓			
Cá		23/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG	✓			
Má		27/5/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Má		27/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
J		31/5/15	VH0609	MARMOLEJO: Río Guadalquivir (Charcas aab presa embalse de	FP	✓			
Có		31/5/15	UG5280	NC CÓRDOBA: Río Guadajoz (Las Arcas, Puente Ferrocarril)	FP	✓			
Có		2/6/15	UH3803	CÓRDOBA: Arroyo Don Lucas (Embalse de la Encantada)	RTG	✓			
Có		3/6/15	UG4781	NC CÓRDOBA: * (Cortijo de Miranda)	DP	✓			
J		7/6/15	UH9344	NC ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC	✓			
J		8/6/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, PAGS	✓			
J		8/6/15	UH9532	NC ANDÚJAR: Río Yeguas	EC, PAGS	✓			
Má		12/6/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			
Có		22/6/15	UG4698	CÓRDOBA: Cola Oeste del Lago azul	RTG	✓			
Má		25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR	✓			
Má		26/6/15	UF5344	FUENGIROLA: Río Fuengirola (Desembocadura)	IAP, JJRR	✓			
Có		27/6/15	TH9063	NC VALSEQUILLO: Charca	FP, SSA	✓			
Có		27/6/15	TH9571	NC BELALCÁZAR: Río Zújar (Estación de Zújar)	FP, SSA	✓			
Có		5/7/15	UH8216	NC MONTORO: Río Martin Gonzalo (Embalse de Martin Gonzalo)	EC, JRM	✓			
Má		13/7/15	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Puente Los Caballos)	PW	✓			
Má		14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓*			
Má		15/7/15	UF3989	ARDALES: Río Guadalhorce (Presa Conde de Guadalhorce)	PW	✓			
Má		16/7/15	UF5566	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Puente de Hierro (Est. Cártama))	JJRR	✓			
Má		16/7/15	UF5764	CÁRTAMA: Alberca (Cortijo Sta. Magdalena)	JJRR	✓			
Má		18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Obs	Cá	19/7/15	TF8410	SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
Obs	Cá	21/7/15	TF8410	SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
Má		25/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		25/7/15	UF4875	ÁLORA: Río Guadalhorce (Venta Los Caballos)	JJRR	✓			
Má		27/7/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica	PW	✓			
Má		27/7/15	UF7397	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorrillos)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		28/7/15	UF4456	COÍN: Río de la Villa (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
Má		28/7/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
Má		28/7/15	UF4551	COÍN: Río Alaminos (Tajo Rayo)	JJRR, PW	✓			
Má		29/7/15	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	PW	✓			
Má		30/7/15	UF6067	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Norte)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Central)	JJRR, PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Presa vieja)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente Pasada de Alcalá)	PW	✓			
Má		31/7/15	TF7442	CORTES DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo del Cañuelo (Jimena de la Frontera)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF7268	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Aab Embalse del Limonero)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		2/8/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF7269	MÁLAGA: Estanque (Finca La Concepción)	JCHR	✓			
Má		4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			
J		9/8/15	VH1326	ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	EC, JRM	✓			
Gr		16/8/15	VF5285	NC PINAR, EL: Río Izbor (Embalse de Béznar, Rebosadero)	EO	✓			
Má		26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Má		26/8/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
Má		28/8/15	UF6476	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Cortijo de los Llanos)	JJRR	✓			
Má		28/8/15	UF6479	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Unión con Río Cauche)	JJRR	✓			
J		30/8/15	VH1811	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo de Escobar (Puente A4)	EC, JRM	✓			
Obs	J	6/9/15	VH1224	ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	JdH	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		8/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		9/9/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓*			
Má		9/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		9/9/15	UF5066	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Los Benítez)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4560	COÍN: Estanque (Sierra Gorda)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4860	ALHAURÍN EL GRANDE: Río Fahala (La Pagadora)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4467	PIZARRA: // (Los Malagueños)	PW	✓			
Má		12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		13/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		14/9/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Obs	Má	14/9/15	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	LB, MK	•	✓		
	Má	14/9/15	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	PW	✓			
Obs	Cá	14/9/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	LB, MK	•	✓		
	Má	14/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
	Má	14/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs	Cá	15/9/15	TF4911	BARBATE: Laguna de la Janda	LB, MK	•	✓		
Obs	Cá	16/9/15	QA6355	NC JEREZ DE LA FRONTERA: Laguna de Medina	LB, MK	✓			
	Má	16/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	JJRR, PW	✓			
	Má	16/9/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
	Má	17/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
	Má	17/9/15	UF1744	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aab embalse)	EO, JJRR, PW	✓			
Obs	Cá	17/9/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	LB, MK	✓			
Obs	Má	17/9/15	TF7442	CORTES DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	LB, MK	✓			
Obs	Cá	17/9/15	TF7637	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (área Recreativa Acebuches)	LB, MK	✓			
	Má	17/9/15	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse del Guadalmina)	EO, JJRR, PW	✓			
	Má	18/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	PW	✓			
Obs	Cá	18/9/15	TF4314	BARBATE: Laguna de la Janda		✓			
Obs	Má	19/9/15	TF9224	CASARES: Río Guadiaro (San Martin de Tesorillo)	LB, MK	✓			
	Má	19/9/15	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓	✓		
Obs	Cá	19/9/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (urb. El Calvario)	LB, MK	✓			
	Má	22/9/15	UF3561	GUARO: Río Grande (Venta Gallardo)	PW	✓			
	Má	24/9/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW	✓			
	Má	25/9/15	UF4088	ARDALES: Río Guadalhorce (Embalse de Gaitanejo)	PW	✓			
	Má	28/9/15	UF4088	ARDALES: Río Guadalhorce (Embalse de Gaitanejo)	PW	✓			
	Má	28/9/15	UF6865	MÁLAGA: Laguna de la Barrera	JJRR	✓			
	Má	29/9/15	UF4089	CAMPILLOS: Río Guadalhorce (Presa)	JCHR	✓			
	Má	10/10/15	UF4356	COÍN: Estanque (Nacimiento)	JJRR	✓			
Obs	J	31/10/15	VH1431	NC ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	DB, KD	•	✓		

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	J	1/11/15	VH1326	ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	DB, KD	✓			

*Trithemis kirbyi* Selys, 1891

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		19/10/11	UF6865	MÁLAGA: Laguna de la Barrera	JCHR	✓			
S		23/8/14	TF7289	NC CORONIL, EL: Río Guadalete (Molino de Gabriel (junto a Puerto					
Al		13/3/15	WF3074	NC VÍCAR: Estanque artificial (Vicar)	AM		✓	✓	
Má		29/4/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		29/4/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓			
Má		30/4/15	UF4475	ÁLORA: Arroyo de Montija (Cerro de los Cantareros)	PW	✓			
Má		30/4/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Má		30/4/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		5/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
Má		5/5/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓			
Có		6/5/15	UG4095	CÓRDOBA: Canal de riego del Guadalmeñato	RTG	✓			
J		11/5/15	UH9835	NC ANDÚJAR: Charca (Finca Valquemado)	EC, JMM	✓			
Cá		16/5/15	QA4849	NC PUERTO DE SANTA MARÍA, EL: Medio salino (Los Torruños)	JJRL	✓			
Obs	S	16/5/15	QB4942	NC SANLÚCAR LA MAYOR: * (Urbanización Pie Hermoso)	AS	✓			
Cá		22/5/15	TF7442	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	DCG	✓			
Cá		22/5/15	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	DCG	✓			
Cá		23/5/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	DCG	✓			
Cá		23/5/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Los Ángeles)	DCG	✓			
Má		27/5/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Má		27/5/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
Có		29/5/15	UG3293	NC CÓRDOBA: Fuente Cortijo La Jarilla	RTG	✓			
Có		2/6/15	UH3803	CÓRDOBA: Arroyo Don Lucas (Embalse de la Encantada)	RTG	✓			
Có		6/6/15	UG4597	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
J		7/6/15	UH9344	NC ANDÚJAR: Arroyo Valmayor (Pozas del río)	EC	✓			
J		8/6/15	UH9532	NC ANDÚJAR: Río Yeguas	EC, PAGES	✓			
Có		8/6/15	UG4498	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
Có		10/6/15	UG4597	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓			
Má		10/6/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		12/6/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			



## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis kirbyi* Selys, 1891

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Có	13/6/15	UG4597	CÓRDOBA: Arroyo Pedroches (Desembocadura Río Guadalquivir)	RTG	✓		
		Má	14/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓		
		Má	15/6/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓		
Obs	S	21/6/15	QB4856	GERENA: Río Guadimar (vado del río)	AS	✓			
		Má	25/6/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	FSG, JJRR	✓		
		Má	26/6/15	UF5344	FUENGIROLA: Río Fuengirola (Desembocadura)	IAP, JJRR	✓		
		Có	27/6/15	TH9571	NC BELALCÁZAR: Río Zújar (Estación de Zújar)	FP, SSA	✓		
		Có	27/6/15	UH0063	NC HINOJOSA DEL DUQUE: Arroyo Patuda	FP, SSA	✓		
Obs	S	10/7/15	TF4495	NC CABEZAS DE SAN JUAN, LAS: * (Las Arcas)	ST	✓			
		Má	11/7/15	UF6864	MÁLAGA: Estanque (Bulevar Louis Pasteur)	JJRR	✓		
		Má	13/7/15	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Puente Los Caballos)	PW	✓		
		Má	14/7/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343/ La Jabonera (Zalea))	PW	✓		
		Má	15/7/15	UF3989	ARDALES: Río Guadalhorce (Presa Conde de Guadalhorce)	PW	✓		
		H	15/7/15	QB1690	NC ARACENA: Ribera de Vanegas	JFM	✓		
Obs	Cá	15/7/15	TF9175	GRAZALEMA: Río Guadalete (N Grazaema)	ST	✓			
		Má	16/7/15	UF5764	CÁRTAMA: Alberca (Cortijo Sta. Magdalena)	JJRR	✓		
		Má	16/7/15	UF5566	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Puente de Hierro (Est. Cártama))	JJRR	✓		
		Má	16/7/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓		
Obs	Có	18/7/15	UG9552	NC PRIEGO DE CÓRDOBA: Río Salado (El Cañuelo)	ST	✓			
		Má	18/7/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓		
Obs	Cá	19/7/15	TF8410	NC SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
		Có	19/7/15	UG9540	NC PRIEGO DE CÓRDOBA: Río Salado de Priego de Córdoba (Puente del	FP, SSA	✓		
		Má	20/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓		
Obs	Cá	21/7/15	TF8410	NC SAN ROQUE: Arroyo de la Mujer (Puente CA-9204)	BvR	✓			
		Má	22/7/15	UF4560	COÍN: Estanque (Sierra Gorda)	JJRR	✓		
		Má	22/7/15	UF4374	CASARABONELA: Arroyo de las Cañas (A-357/ Cortijo del Almendro)	PW	✓		
		Má	23/7/15	UF4776	ÁLORA: Estanque (Monumento Cante por Malagueñas)	PW	✓		
		Má	24/7/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓		
		Má	24/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓		
		Má	25/7/15	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW	✓		
		Má	25/7/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓		
		Má	25/7/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓		
		Má	25/7/15	UF4875	ÁLORA: Río Guadalhorce (Venta Los Caballos)	JJRR	✓		
		Má	26/7/15	UF4497	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Línea férrea Málaga-Bobadilla, km126.5)	PW	✓		
		Má	27/7/15	UG8409	ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓		
		Má	27/7/15	UF7496	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Camino del Platero)	PW	✓		

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis kirbyi* Selys, 1891

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		27/7/15	UF7397	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorrillos)	PW	✓			
Má		28/7/15	UF4452	COÍN: Río Alaminos (Barranco Blanco)	JJRR, PW	✓			
Má		28/7/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR, PW	✓			
Má		28/7/15	UF4551	COÍN: Río Alaminos (Tajo Rayo)	JJRR, PW	✓			
Má		29/7/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF3179	ARDALES: Río Turón (Cortijo de la Laja)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF3380	ARDALES: Alberca de riego (ctra. Ardales/El Burgo)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	PW	✓			
Má		29/7/15	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: (PTA - Canal Cemento)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque María Curie S)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6167	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque María Curie N)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6167	MÁLAGA: (PTA - Canal Este PTA)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6067	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Norte)	JJRR, PW	✓			
Má		30/7/15	UF6166	MÁLAGA: Estanque (PTA - Estanque Central)	JJRR, PW	✓			
Cá		31/7/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente Pasada de Alcalá)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Presa vieja)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo del Cañuelo (Jimena de la Frontera)	PW	✓			
Cá		31/7/15	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF7268	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Aab Embalse del Limonero)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		1/8/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		1/8/15	UF7382	CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	JJRR, MdHC, PW	✓			
Má		2/8/15	UF7269	MÁLAGA: Estanque (Finca La Concepción)	JCHR	✓			
Má		2/8/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		2/8/15	UF3584	ARDALES: Río Turón (cola del embalse, Embalse de Guadalhorce)	PW	✓			
Má		4/8/15	UF4551	MIJAS: Río Alaminos (=Fuengirola) (Barranco Blanco)	FSG, JJRR, JMMB	✓			
J		9/8/15	VH1326	ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	EC, JRM	✓			
Má		25/8/15	VF2073	FRIGILIANA: Río Higueron	FEVT, STA	✓			
Má		26/8/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR	✓			
Má		26/8/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
Má		28/8/15	UF6479	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Unión con Río Cauche)	JJRR	✓			
Má		28/8/15	UF6476	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Cortijo de los Llanos)	JJRR	✓			
Má		28/8/15	UF6576	NC ALMOGÍA: Río Campanillas (Cola Embalse Casasola)	JJRR	✓			
J		30/8/15	VH1811	VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo de Escobar (Puente A4)	EC, JRM	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis kirbyi* Selys, 1891

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		6/9/15	UG4395	CÓRDOBA: Hábitat terrestre (Ciudad)	DP	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Má		8/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW	✓	✓		
Má		9/9/15	UF5066	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Los Benítez)	JJRR	✓			
Má		9/9/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	JJRR	✓			
Má		9/9/15	UF4497	ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Málaga -> Bobadilla Km126.5)	PW	✓			
Má		9/9/15	UG8409	ARCHIDONA: Arroyo de la Viñuela (Salinas)	PW	✓			
Má		9/9/15	UF7496	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Camino del Platero)	PW	✓			
Má		9/9/15	UF7397	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: Río Guadalhorce (Los Chorillos)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4776	ÁLORA: Estanque artificial (Monumento al cante por Malagueñas)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4860	ALHAURÍN EL GRANDE: Río Fahala (La Pagadora)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4356	COÍN: Estanque artificial (Nacimiento de Coín)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4560	COÍN: Estanque (Sierra Gorda)	JJRR	✓			
Má		10/9/15	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		10/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		11/9/15	UF4865	CÁRTAMA: Río Grande (Junta ríos Guadalhorce-Grande)	PW	✓			
Obs	Al	12/9/15	XG1737	NC PULPÍ: * (La Capparosa)	JP	••	✓		
Má		12/9/15	UF7296	NC ANTEQUERA: Piscina privada	EO	✓			
Má		12/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		13/9/15	UF7273	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anayas)	PW	✓			
Má		13/9/15	UF7382	CASABERMEJA: Río Guadalmedina (hotel El Corte)	PW	✓			
Má		14/9/15	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Obs	Má	14/9/15	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	LB, MK	•	✓		
Má		14/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		15/9/15	UF4774	ÁLORA: Fuente (de Canca)	FEVT, JJRR	✓			
Má		15/9/15	UF4679	ÁLORA: Fuente de la Zorra	FEVT, JJRR	✓			
Má		15/9/15	UF3294	TEBA: Río de la Venta (Tajo del Molino)	PW	✓			
Má		16/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	JJRR, PW	✓			
Má		16/9/15	UF3561	GUARO: Río Grande (Venta Gallardo)	JJRR, PW	✓			
Má		16/9/15	UF3462	TOLOX: Río Grande (La Umbria)	JJRR, PW	✓			
Má		17/9/15	UF4782	ÁLORA: Río Guadalhorce (Las Mellizas)	PW	✓			
Obs	Gr	17/9/15	VF5377	NC VÉLEZ DE BENAUDALLA: Charca (sin nombre) (a proximidad Río	AeM	•	✓		
Má		17/9/15	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse del Guadalmina)	EO, JJRR, PW	✓			
Obs	Cá	17/9/15	TF7637	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (área Recreativa Acebuches)	LB, MK	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis kirbyi* Selys, 1891

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Má 17/9/15	UF1744	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aab embalse)	EO, JJRR, PW	✓			
		Má 18/9/15	UF4361	COÍN: Río Pereílas (La Paca)	PW	✓			
		Má 19/9/15	UG8210	<b>NC</b> ARCHIDONA: Arroyo del Nieblín (Cortijo de los Borbollones Bajos)	PW	✓			
Obs		Cá 19/9/15	TF8021	CASTELLAR DE LA FRONTERA: Río Guadarranque (Venta Jarandilla)	LB, MK	•	✓		
Obs		Cá 19/9/15	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (urb. El Calvario)	LB, MK		✓		
		Má 19/9/15	UF6394	<b>NC</b> ANTEQUERA: Arroyo de la Villa (nacimiento)	PW		*		
Obs		Má 19/9/15	TF9224	CASARES: Río Guadiaro (San Martín de Tesorillo)	LB, MK		✓		
		Má 20/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW		✓		
		Má 22/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW		✓		
		Má 22/9/15	UF3561	GUARO: Río Grande (Venta Gallardo)	PW		✓		
		Má 24/9/15	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JJRR, PW		✓*		
		Má 24/9/15	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	JJRR, PW		✓		
		Má 26/9/15	UF4782	ÁLORA: Arroyo de las Piedras (Las Mellizas)	PW		✓		
		Má 28/9/15	UF6858	MÁLAGA: Canal de Guadalmar	JJRR		✓		
		Má 28/9/15	UF6865	MÁLAGA: Laguna de la Barrera	JJRR		✓		
		Má 29/9/15	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW		✓		
		Có 3/10/15	UG4798	CÓRDOBA: Charca de los Tarajes (Campiñuela Alta)	RTG		✓		
		Má 10/10/15	UF4560	COÍN: Estanque (Sierra Gorda)	JJRR		✓		
Obs		J 28/10/15	VH1326	ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	DB, KD		✓		
		Má 31/10/15	UF6959	MÁLAGA: Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce SE)	EO		✓		
Obs		J 1/11/15	VH1326	ANDÚJAR: Río Jándula (Embalse del Encinarejo)	DB, KD		✓		
		Có 1/11/15	UG3991	<b>NC</b> CÓRDOBA: Piscina (Urbanización Las Maravillas)	FP				✓
		Má 5/11/15	UF3267	ALOZAINA: Arroyo de las Viñas (Casas Arroyo de las Viñas)	FEVT, JJRR		✓		
		Má 5/11/15	UF5556	ALHAURÍN DE LA TORRE: * (Llanos de Peñaprieta)	EO		✓		
		Có 3/12/15	UG3991	<b>NC</b> CÓRDOBA: Piscina (Urbanización Las Maravillas)	FP				✓

*Zygonyx torridus* (Kirby, 1889)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Má -/7/15		Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			
		Má -/7/15		Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			
		Má -/7/15		<b>NC</b> Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			
		Má -/7/15		<b>NC</b> Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			
		Má -/7/15		Localidad restringida: especies sensible	JJRR, PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Zygonyx torridus* (Kirby, 1889)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		-/7/15		Localidad restringida: especies sensible	JJRR, PW	✓			
Cá		-/7/15		Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			
Cá		-/7/15		Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			
Má		-/8/15		Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			
Má		-/8/15		Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			
Má		-/8/15		<b>NC</b> Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			
Má		-/8/15		Localidad restringida: especies sensible	FSG, JJRR, JMMB	✓			
Má		-/9/15		Localidad restringida: especies sensible	JJRR	✓			
Má		-/9/15		<b>NC</b> Localidad restringida: especies sensible	JJRR	✓			
Obs	Cá	-/9/15		Localidad restringida: especies sensible	LB, MK	✓			
Obs	Má	-/9/15		Localidad restringida: especies sensible	LB, MK	✓			
	Má	-/9/15		Localidad restringida: especies sensible	JJRR, PW	✓			
	Má	-/9/15		Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			