

## Resumen anual ROLA 2014

ROLA

Contacto: aeaebosqueanimado.info@gmail.com

### Resumen

Con este nuevo resumen anual de la base de datos ROLA, se sigue poniendo en el dominio público el conjunto de observaciones inéditas de odonatos realizadas en Andalucía. 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 Reinbound, Ewoud van der Ploeg (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

With this new anual summary of the ROLA database, we aim to make public the unpublished Andalusian dragonflies records. 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 Reinbound, Ewoud van der Ploeg (Observado.org), Javier Ripoll and 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.

Casi 50 observadores han contribuido al informe: Juan Ignacio Álvarez Gil (JAÁG), José Antonio Cortés Guerrero (JACG), Juan Carlos Atienza (JCA), Magnus Billqvist (MB), Francisco Blanco-Garrido (FBG), Christophe Brochard (CB), Ulpiano Bruña-Yétor (UBY), Enrique Calzado (EC), Ellen de Bruin (EdB), Juan Cristóbal de Haro Ruiz (JCHR), Matias De las Heras (MdH), Antoon En Marjan (AeM), Óscar Gavira (OG), Isabel Gómez Carrasco (IGC), Sanne Govaert (SGv), Patrick Heijne (PHe), Toni Herrera (TH), Michel Huysmans (MHu), Wilbert Kerkhof (WK), J.R. Marmol (JRM), A. Mc Geeney (McG), David Mellero López (DML), V. Meneses (VM), Juan Francisco Moreno (JFM), José Manuel Moreno-Benitez (JMMB), Francisco Otero Pérez (FMOP), Fons Peels (FPs), Diego Peinazo (DP), Antonio Plaza Bonilla (APB), Florent Prunier (FP), Mick Richardson (MR), Javier Ripoll Rodríguez (JRR), Silvia Saldaña Arce (SSA), Juan Manuel Sánchez (JMS), Albert Savijn (AS), Mark Schellekens (MSc), Richard Slagboom (RS), Ties Smulders en Hanneke Schreurs (TSHS), Fran Solano-González (FSG), Stef Strik (SSSt), Antonio Tamayo (AT), S. Torres Alba (STA), Harold van der Meer (JDe), Ricardo van Dijk (RvD), Hans van Oosterhout (HvO), Ewoud van Ploeg (EvP), Fran Vázquez Toro (FVE), Martin Waldhauser (MWa), Marcel Wasscher (MWs), Paul Winter (PW), M. Zaragoza (MZ).

## ZYGOPTERA

## CALOPTERYGIDAE

*Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3561	GUARO: Río Grande (La Alquería)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3263	TOLOX: Río Grande (La Millana)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3164	TOLOX: Río Grande (Majanales)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF2765	YUNQUERA: Río Grande (Zarzalones)	TH	✓			
Má	19/5/09	UF0553	JÚZCAR: Río Genal (Moclón)		FBG, OG, TH	✓			
Má	21/5/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)		FBG, OG, TH	✓			
Má	22/5/09	UF0145	GENALGUACIL: Arroyo Almárchal		FBG, OG, TH	✓			
Má	24/5/09	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)		FBG, OG, TH	✓			
Má	15/7/09	UF0145	GENALGUACIL: Arroyo Almárchal		FBG, OG, TH	✓			
Má	16/7/09	UF0553	JÚZCAR: Río Genal (Moclón)		FBG, OG, TH	✓			
Má	17/7/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)		FBG, OG, TH	✓			
Má	18/7/09	TF9952	BENALAUURÍA: Río Genal (Las Gambillas)		FBG, OG, TH	✓			
Má	19/7/09	TF9744	BENARRABÁ: Río Genal (Huerta Los Pepes)		FBG, OG, TH	✓			
Má	20/7/09	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)		FBG, OG, TH	✓			
Má	27/7/13	UF2146	BENAHAVÍS: Río Guadaiza (Azud El Colorao)		DML	✓			
Có	14/9/13	UH3119	NC ESPIEL: Arroyo Parralejo (central térmica de Puente Nuevo)		DP	✓			
Obs	Má	27/3/14	UF2550	ISTÁN: Río Verde (Los Morenos)	MWa				✓
Obs	Má	29/3/14	UF4056	COÍN: Arroyo de la Fraguara (Puente ctra. antigua a Monda)	MWa				✓
Obs	Má	6/4/14	VF2074	FRIGILIANA: Río Higerón (Monte Ariza)	AeM				
Obs	Cá	6/5/14	TF7671	BOSQUE, EL: Río del Bosque (N El Bosque)	HvO	✓			
Obs	Cá	8/5/14	TF8184	ALGODONALES: Río Guadalete	HvO	✓			
Có	10/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches		DP	✓			
Có	10/5/14	UH3119	NC ESPIEL: Arroyo Parralejo (central térmica de Puente Nuevo)		DP	✓*			
Má	16/5/14	UG7705	ARCHIDONA: Arroyo Marín		MR	✓			
Có	17/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches		DP	✓			
Cá	31/5/14	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo		MR	✓			
Cá	1/6/14	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo		MR	✓			
Má	2/6/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)		MR	✓			
Má	5/6/14	TF9729	CASARES: Río Manilva (Hedionda, puente AP-7)		MdH	✓			
Má	9/6/14	UF4860	ALHAURÍN EL GRANDE: Río Fahala (La Pagaora)		CB, EvP, JRR	✓			
Cá	11/6/14	TF6705	BARRIOS, LOS: Arroyo del Tiradero (Casas Carlos Tiradero)		MdH	✓			
Cá	11/6/14	TF6908	BARRIOS, LOS: Arroyo Tiradero (Arroyo km 21)		MdH	✓			
Má	13/6/14	UG7705	ARCHIDONA: Arroyo Marín		MR	✓			
Cá	14/6/14	TF8132	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Viveros)		McG	✓			
Má	15/6/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)		PW	✓			
Cá	15/6/14	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo		McG	✓			

## ZYGOPTERA

## CALOPTERYGIDAE

*Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		16/6/14	UF4086	ARDALES: Arroyo del Granado	PW	✓			
Cá		16/6/14	TF7443	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	McG	✓			
Má		17/6/14	VF2172	NERJA: Río Chillar (Sierra de En medio)	FVE, JRR, STA	✓			
Má		17/6/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		17/6/14	TF9340	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	McG	✓			
Cá		17/6/14	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	McG	✓*			
Má		18/6/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		19/6/14	UF4756	ALHAURÍN EL GRANDE: Río Fahala (Molino del Corcho)	APB	✓			
Má		19/6/14	UF1696	NC ALMARGEN: Arroyo de la Fuentezuela (Cortijo Navarreta)	MdH	✓			
Má		21/6/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		21/6/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH	✓	✓		
Má		2/7/14	UG6601	NC ANTEQUERA: Arroyo Guerrero (Cortijo del Puente)	MdH	✓			
Có		2/7/14	UH3300	CÓRDOBA: Río Guadiato (desembocadura Ayo. Bejarano)	DP	✓			
Obs	Má	3/7/14	VF1676	NC CÓMPETA: Río Torrox (Fábrica de la luz)	EdB, RvD	✓			
Obs	Má	4/7/14	VF1178	NC CANILLAS DE ALBAIDA: Río Cajula (La Cruz)	EdB, RvD	✓			
Má		5/7/14	UF1745	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aab embalse)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓			
Má		6/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		21/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		1/8/14	UF1195	NC CAÑETE LA REAL: Río Corbones (Cortijo San Rafael)	FSG, JMMB, JRR	✓			
Má		1/8/14	UF1496	NC CAÑETE LA REAL: Arroyo de la Fuentezuela (Cortijo del Grillo)	FSG, JMMB, JRR	✓			
Má		9/8/14	VF2768	+5y NERJA: Acequia Molino papel (Río de la Miel)	MdH	✓			
Má		10/8/14	UF2652	ISTÁN: Río Verde (vado del río)	MdH	✓			
Má		10/8/14	UF2652	ISTÁN: Río Verde (vado del río)	MdH	✓			
H		11/8/14	QC1201	+5y ARACENA: Fuente del Castaño (Castañuelos)	DML	✓			
Má		12/8/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Gr		14/8/14	VG1706	NC ALHAMA DE GRANADA: Río Cacin (Puente contraembalse)	MdH	✓			
Má		19/8/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH, MZ	✓			
Má		28/8/14	UG7703	ARCHIDONA: Arroyo Marín (Zona Recreativa)	MdH	✓			
S		3/9/14	UG1522	OSUNA: Arroyo Salado (Puente Carretera Martín Jara (PK 1+850))	MdH	✓			
Má		9/9/14	UF2384	CAÑETE LA REAL: Riachuelo de Serrato (Serrato)	PW	✓			
Má		9/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
S		14/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		15/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			

## ZYGOPTERA

## CALOPTERYGIDAE

*Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		16/9/14	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		28/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			

*Calopteryx virgo meridionalis* Selys, 1873

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		18/5/09	UF1055	IGUALEJA: Río Seco (Puente del Río Seco)	FBG, OG, TH	✓			

*Calopteryx xanthostoma* (Charpentier, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	Cá	11/5/14	TF8438	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	HvO	✓			
Má		2/6/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
Má		21/6/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			

## ZYGOPTERA

## LESTIDAE

*Chalcolestes viridis* (Vander Linden, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF2765	NC YUNQUERA: Río Grande (Zarzalones)	TH	✓			
H		11/8/13	QC1201	NC ARACENA: Fuente del Castaño (Castañuelos)	DML	✓			
Cá		31/5/14	TE6490	NC TARIFA: Río de la Vega	MdH	✓			
Cá		15/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	McG	*		✓	
Cá		20/6/14	TF9269	NC GRAZALEMA: Arroyo de Campobuches o Gaduares (El Labrado)	MR	✓			
Có		28/6/14	UG7950	NC CABRA: Río Bailón (Polje de la Nava)	FP, JFM	✓			
Má		30/6/14	UF7274	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anaya)	JMMB, JRR	✓		✓	
Có		2/7/14	UH3300	+5y CÓRDOBA: Río Guadiato (desembocadura Ayo. Bejarano)	DP	✓			
Má		2/7/14	UG6502	NC ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Peña de los Enamorados)	MdH			✓	
Má		5/7/14	UF1645	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse de Guadalmina)	FSG, JCA, JMMB, JRR				✓
Có		25/7/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
Má		10/8/14	UF2652	ISTÁN: Río Verde (vado del río)	MdH			✓	

*Lestes barbarus* (Fabricius, 1798)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		10/5/14	UH4300	NC CÓRDOBA: Charcas (canteras Santo Domingo)	DP	✓			
Có		28/6/14	UG7950	NC CABRA: Río Bailón (Polje de la Nava)	FP, JFM	✓			
Có		20/9/14	UH3918	OBEJO: Río Guadalbarbo	FP, SSA	✓			
Có		19/10/14	UG4497	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (desembocadura Arroyo Pedroches)	DP	✓			

*Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		9/4/14	UG3601	+5y CAMPILLOS: Laguna Dulce	FSG	✓			
Obs	S	1/6/14	TG0011	NC AZNALCÁZAR: Caño del Guadimar (Garridos)	MB	✓			
	S	14/6/14	QB5021	NC PUEBLA DEL RÍO, LA: Charca temporal (Dehesa de Abajo)	DML	✓			

*Lestes virens virens* (Charpentier, 1825)

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

## ZYGOPTERA

## LESTIDAE

*Lestes virens virens* (Charpentier, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
S		4/5/14	QB5020	+5y PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML	✓			
Má		2/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Có		28/6/14	UG7950	NC CABRA: Río Bailón (Polje de la Nava)	FP, JFM	✓			
Má		7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		12/8/14	UG4511	+5y FUENTE DE PIEDRA: Laguna Fuente de Piedra	MR	✓			
Má		5/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		14/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		23/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPs	✓			

*Sympecma fusca* (Vander Linden, 1820)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	S	16/2/14	TH7300	NC CONSTANTINA: Arroyo de Mazacán (El Robledo)	RS	✓			
Obs	J	6/5/14	VH1123	NC ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hlerro)	PHe	•	✓		
Obs	Cá	11/5/14	TF8034	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	HvO	✓			
	Má	7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
	Má	19/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPs	✓			

## ZYGOPTERA

## PLATYCNEMIDIDAE

*Platycnemis acutipennis* Selys, 1841

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		20/5/09	TF9952	NC BENALURÍA: Río Genal (Las Gambillas)	FBG, OG, TH	✓			
Má		21/5/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		22/5/09	UF0145	NC GENALGUACIL: Arroyo Almáchal	FBG, OG, TH	✓			
Má		24/5/09	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	FBG, OG, TH	✓			
Má		17/7/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Obs	Má	27/3/14	UF2550	NC ISTÁN: Río Verde (Los Morenos)	MWa				✓
	Má	8/4/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Obs	S	1/5/14	TH2001	NC REAL DE LA JARA, EL: Rivera de Cala (Llano de la Tabla)	PHe	•			
Obs	S	4/5/14	TG1031	NC AZNALCÁZAR: Río Guadiamar (Pasada de Valdegallina)	WK	✓			
	J	6/5/14	VH1123	NC ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC	•	✓		
Obs	J	7/5/14	VH1224	NC ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	PHe	•	✓		
Obs	Cá	8/5/14	TF8184	+5y ALGODONALES: Río Guadalete	HvO	✓			
Obs	Cá	9/5/14	TF8285	+5y ALGODONALES: Río Guadalete	HvO	✓			
Obs	Má	10/5/14	TF9965	NC BENAJOÁN: Río Guadiaro	HvO	✓			
Obs	Cá	11/5/14	TF8438	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	HvO	✓			
Obs	Cá	11/5/14	TF8034	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	HvO	✓			
Obs	Cá	11/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Jimena)	HvO	✓			
	Có	18/5/14	UG0976	NC HORNACHUELOS: Río Bembezar (Embalse Derivación del Bembezar,	DP	✓			
	Cá	18/5/14	TF9269	NC GRAZALEMA: Arroyo de Campobuches o Gaduares (El Labrado)	MR	✓			
	Cá	31/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
	Má	1/6/14	UF1743	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Charca de las Mozas)	MdH, MZ	✓			
	Cá	1/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
	Má	2/6/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
	Má	5/6/14	TF9729	+5y CASARES: Río Manilva (Hedionda, puente AP-7)	MdH	✓			
	Má	13/6/14	UF6959	+5y MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
	Má	13/6/14	UG7705	NC ARCHIDONA: Arroyo Marín	MR	✓			
	Cá	15/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	McG	✓			
	Cá	16/6/14	TF7443	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	McG	✓			
	Má	19/6/14	UF3584	ARDALES: Río Turón (cola del embalse, Embalse de Guadalhorce)	MdH			✓	
	Cá	20/6/14	TF9269	NC GRAZALEMA: Arroyo de Campobuches o Gaduares (El Labrado)	MR	✓			
	Má	21/6/14	UF4175	NC CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH	✓			



## ZYGOPTERA

## PLATYCNEMIDIDAE

*Platycnemis latipes* Rambur, 1842

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3164	TOLOX: Río Grande (Majanales)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3263	TOLOX: Río Grande (La Millana)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3561	GUARO: Río Grande (La Alquería)	TH	✓			
Má		15/7/09	UF0145	NC GENALGUACIL: Arroyo Almárchal	FBG, OG, TH	✓			
Má		16/7/09	UF0553	JÚZCAR: Río Genal (Moclón)	FBG, OG, TH	✓			
Má		17/7/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		19/7/09	TF9744	BENARRABÁ: Río Genal (Huerta Los Pepes)	FBG, OG, TH	✓			
J		18/5/14	VH1224	ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	EC, JRM	•	✓		
Cá		18/5/14	TF9269	GRAZALEMA: Arroyo de Campobuches o Gaduares (El Labrado)	MR	✓			
Có		19/5/14	UG4795	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Ciudad)	DP	✓			
Cá		31/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
Má		2/6/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
Má		5/6/14	TF9729	CASARES: Río Manilva (Hedionda, puente AP-7)	MdH	✓			
J		8/6/14	VH1845	NC ANDÚJAR: Río Jándula (Cola del embalse)	EC	•	✓		
Má		9/6/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	CB, EvP, JRR	✓			
Má		13/6/14	UG7705	ARCHIDONA: Arroyo Marín	MR	✓			
Má		13/6/14	UF3584	ARDALES: Río Turón (cola del embalse, Embalse de Guadalhorce)	McG	✓			
Cá		14/6/14	TF8132	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Viveros)	McG	✓			
Cá		15/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	McG	✓			
Cá		15/6/14	TF7935	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Jimena)	McG	✓			
Má		15/6/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Cá		16/6/14	TF7443	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	McG	✓			
Má		17/6/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		17/6/14	TF9340	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		18/6/14	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF4765	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	McG	✓			
Má		21/6/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		21/6/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH	✓			
Má		26/6/14	UF3584	ARDALES: Río Turón (La Zorrera)	MdH	✓			
Má		30/6/14	UF7175	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Cotrina)	JMMB, JRR	✓			
Má		2/7/14	UG6502	NC ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Peña de los Enamorados)	MdH	✓			
Má		5/7/14	UF1645	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse de Guadalmina)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓			
Má		6/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
J		7/7/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC	•	✓		
Má		9/7/14	UG5801	NC ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Río Guadalhorce, Casería Velasco)	FVE, JRR	✓			

## ZYGOPTERA

## PLATYCNEMIDIDAE

*Platycnemis latipes* Rambur, 1842

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		9/7/14	UF6160	<b>+5y</b> ALHAURÍN DE LA TORRE: Arroyo de la Breña (Puente Camino a	MdH	✓			
Cá		16/7/14	TF8822	<b>NC</b> JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Montenegral)	FVE, JRR, VM	✓			
Cá		16/7/14	TF8229	<b>NC</b> JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Marchenilla)	FVE, JRR, VM	✓			
Cá		16/7/14	TF8117	<b>+5y</b> CASTELLAR DE LA FRONTERA: Río Guadarranque (Almoraima)	FVE, JRR, VM	✓			
Cá		16/7/14	TF8412	<b>+5y</b> SAN ROQUE: Arroyo de la Alhaja (Fuente de la Alhaja (Pinar del Rey))	FVE, JRR, VM	✓			
Má		21/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Có		22/7/14	UG4795	CÓRDOBA: Arroyo del Moro (en Puente San Rafael, Sotos de la Albolafia)	JMS	✓			
Má		25/7/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FVE, JRR	✓			
Má		30/7/14	UF4772	PIZARRA: Río Guadalhorce (Barriada Hipólito)	IGC	✓			
Má		1/8/14	UF1496	<b>NC</b> CAÑETE LA REAL: Arroyo de la Fuentezuela (Cortijo del Grillo)	FSG, JMMB, JRR	✓			
Má		1/8/14	UF1195	<b>NC</b> CAÑETE LA REAL: Río Corbones (Cortijo San Rafael)	FSG, JMMB, JRR	*			
Má		1/8/14	UF1496	<b>NC</b> CAÑETE LA REAL: Río Corbones (Cortijo Santa Cruz)	FSG, JMMB, JRR	✓			
Cá		8/8/14	TF7310	<b>+5y</b> BARRIOS, LOS: Río Palmones (Venta del Frenazo)	MR	✓			
Má		10/8/14	UF2652	ISTÁN: Río Verde (vado del río)	MdH	✓			
Má		12/8/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Gr		14/8/14	VG1705	<b>NC</b> ALHAMA DE GRANADA: Río Cacín (Pantaneta de Cacín, Presa)	MdH	✓			
Má		14/8/14	UG8307	<b>NC</b> ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		19/8/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH, MZ	✓			
Má		24/8/14	UF4772	PIZARRA: Río Guadalhorce (Barriada Hipólito)	JACG	✓			
Má		28/8/14	UG7703	ARCHIDONA: Arroyo Marín (Zona Recreativa)	MdH	✓			
Má		28/8/14	UG6803	<b>NC</b> ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Peña de los Enamorados)	MdH	✓	✓		
S		3/9/14	UG1522	OSUNA: Arroyo Salado (Puente Carretera Martín Jara (PK 1+850))	MdH	✓			
Má		9/9/14	UF2384	CAÑETE LA REAL: Riachuelo de Serrato (Serrato)	PW	✓			
Má		9/9/14	UF4497	<b>NC</b> ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Málaga -> Bobadilla Km126.5)	PW	✓			
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Ceriagrion tenellum* (Villiers, 1789)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		14/9/13	UH3119	NC ESPIEL: Arroyo Parralejo (central térmica de Puente Nuevo)	DP	✓			
Có		10/5/14	UH3119	NC ESPIEL: Arroyo Parralejo (central térmica de Puente Nuevo)	DP	*			
Cá		11/6/14	TF6908	NC BARRIOS, LOS: Arroyo Tiradero (Arroyo km 21)	MdH	✓			

*Coenagrion caeruleum* (Fonscolombe, 1838)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
S		14/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		19/9/14	UG8306	NC ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPs	✓			

*Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		28/6/14	UG7950	CABRA: Río Bailón (Polje de la Nava)	FP, JFM	✓			

*Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		17/5/14	UG4498	+5y CÓRDOBA: Charca La Palomera	DP	✓			

*Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		6/4/14	UF3798	CAMPILLOS: Laguna del Capacete	PW	✓			
Má		9/4/14	UG3601	CAMPILLOS: Laguna Dulce	FSG	✓			
Má		16/5/14	UG7705	NC ARCHIDONA: Arroyo Marín	MR	✓			
Cá		18/5/14	TF9269	NC GRAZALEMA: Arroyo de Campobuches o Gaduares (El Labrado)	MR	✓			
Cá		18/5/14	TF9070	NC GRAZALEMA: Río Guadalete (Depuradora de Grazaema)	MR	✓			
S		25/5/14	QB5020	NC PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML	✓			
Cá		31/5/14	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		2/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		19/6/14	UF6067	MÁLAGA: Embalse (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
Má		19/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Cá		20/6/14	TF9269	NC GRAZALEMA: Arroyo de Campobuches o Gaduales (El Labrado)	MR	✓			
Có		29/6/14	UG5631	NC LUCENA: Laguna Dulce	DP, FP	✓			
Má		9/7/14	UF5796	NC ANTEQUERA: Estanque artificial (Convento de la Magdalena)	FVE, JRR	✓	✓		
Má		21/7/14	UF4671	NC PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			
Má		7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Gr		14/8/14	VG1416	NC MORALEDA DE ZAFAYONA: Laguna del Regidor	MdH	✓			
Má		14/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Gr		14/8/14	VG1705	NC ALHAMA DE GRANADA: Río Cacín (Pantaneta de Cacín, Presa)	MdH	✓			
Má		26/8/14	UF6998	NC ANTEQUERA: Laguna de Caja	MdH	✓			
Má		5/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		19/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPs	✓			
Má		23/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPs	✓			
Má		25/9/14	UG3000	CAMPILLOS: Laguna Dulce	FMOP	•	*		

*Erythromma lindenii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3561	NC GUARO: Río Grande (La Alquería)	TH	✓			
Má		21/5/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		24/5/09	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	FBG, OG, TH	✓			
Má		16/7/09	UF0553	NC JÚZCAR: Río Genal (Moclón)	FBG, OG, TH	✓			
Má		17/7/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		20/7/09	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	FBG, OG, TH	✓			
Obs		Má 30/3/14	UF4362	COÍN: Río Grande (Puente W juntilla con Pereillas)	MWa			✓	
Obs		Má 31/3/14	UF4669	PIZARRA: Río Guadalhorce (La Estacada)	MWa	•	✓		
Obs	S	1/5/14	TH2001	NC REAL DE LA JARA, EL: Rivera de Cala (Llano de la Tabla)	PHe	•			
		Có 10/5/14	UH3119	ESPIEL: Arroyo Parralejo (central térmica de Puente Nuevo)	DP		✓		
		Có 10/5/14	UH3118	VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA: Río Guadiato (Embalse de Puente Nuevo)	DP	✓	✓		
Obs		Cá 11/5/14	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	HVO	✓			
Obs		Cá 11/5/14	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	HVO	✓			
		Má 16/5/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Erythromma lindenii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		17/5/14	UG4498	CÓRDOBA: Charca La Palomera	DP	✓			
Có		17/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓			
Cá		18/5/14	TF9070	NC GRAZALEMA: Río Guadalete (Depuradora de Grazaema)	MR	✓			
J		18/5/14	VH1224	ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	EC, JRM	•	✓		
Cá		31/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
Má		2/6/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
Cá		14/6/14	TF8132	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Viveros)	McG	✓			
Cá		15/6/14	TF7935	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Jimena)	McG	✓			
Cá		15/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	McG	✓			
Cá		16/6/14	TF7443	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	McG	✓			
Má		17/6/14	TF9340	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Puente en Coronado)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	McG	✓			
Cá		20/6/14	TF9070	NC GRAZALEMA: Río Guadalete (Depuradora de Grazaema)	MR	✓			
Má		21/6/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		5/7/14	UF1645	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse de Guadalmina)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓			
Cá		16/7/14	TF8822	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Montenegral)	FVE, JRR, VM	✓			
Cá		16/7/14	TF8229	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Marchenilla)	FVE, JRR, VM	✓			
Má		21/7/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			
Má		22/7/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	APB	✓			
Má		25/7/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FVE, JRR	✓			
Có		25/7/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
J		27/7/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		28/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	APB	✓			
J		3/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		12/8/14	UF3078	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR	✓			
Má		12/8/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			
J		15/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC	•	✓		
Má		19/8/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH, MZ	✓			
Má		5/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		9/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Erythromma lindenii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		14/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
J		14/9/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		18/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		19/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	FPS	✓			
Má		21/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			

*Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		10/5/14	UH3119	ESPIEL: Arroyo Parralejo (central térmica de Puente Nuevo)	DP	*			
Có		17/5/14	UG4498	CÓRDOBA: Charca La Palomera	DP	✓			
Má		2/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		12/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
Má		19/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Cá		8/8/14	TF7704	NC ALGECIRAS: Endorreico (Laguna Huerta de las Pílas)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4865	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Gr		14/8/14	VG1416	NC MORALEDA DE ZAFAYONA: Laguna del Regidor	MdH	✓			
Má		26/8/14	UF6998	NC ANTEQUERA: Laguna de Caja	MdH	✓			
Má		5/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3164	TOLOX: Río Grande (Majanales)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3561	GUARO: Río Grande (La Alquería)	TH	✓			
S		2/9/12	QB5020	PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML	✓			
Có		14/9/13	UH3119	ESPIEL: Arroyo Parralejo (central térmica de Puente Nuevo)	DP	✓			
Obs		Má 30/3/14	UF4362	COÍN: Río Grande (Puente W juntilla con Pereilas)	MWa				✓
Obs		Má 31/3/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	MWa				✓
Obs		Má 31/3/14	UF4669	PIZARRA: Río Guadalhorce (La Estacada)	MWa	•	✓		✓
Má		8/4/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		8/4/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	Má	16/4/14	VF1766	TORROX: Arroyo Torre de Calaceite NE (N-340, km 287,1)	SSt	•			
Obs	Má	25/4/14	UF9978	NC VIÑUELA: Río Guaro (Puente A-356, km 36,5)	MWs				
	Cá	28/4/14	QA3778	+5y SANLÚCAR DE BARRAMEDA: Salinas de Bonanza	MR		✓		
Obs	J	6/5/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	PHe	•	✓		
	J	6/5/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC	•	✓		
	Có	10/5/14	UH3119	ESPIEL: Arroyo Parralejo (central térmica de Puente Nuevo)	DP		✓		
	Có	10/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP		✓		
	Có	10/5/14	UH3118	VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA: Río Guadiato (Embalse de Puente Nuevo)	DP		✓		
	Có	11/5/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
Obs	Cá	11/5/14	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	HvO		✓		
	Má	12/5/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR		✓		
	Có	17/5/14	UG4498	CÓRDOBA: Charca La Palomera	DP		✓		
	Má	20/5/14	VF0165	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (desembocadura)	MR		✓		
	Cá	31/5/14	TE6490	+5y TARIFA: Río de la Vega	MdH		✓		
	Cá	31/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR		✓		
	Má	1/6/14	UF1536	ESTEPONA: Río Guadalmanza (Playa de Guadalmanza)	MR		✓		
	Má	1/6/14	UF1743	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Charca de las Mozas)	MdH, MZ		✓		
	Cá	1/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR		✓		
	Má	2/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR		✓		
	Má	5/6/14	TF9729	CASARES: Río Manilva (Hedionda, puente AP-7)	MdH		✓		
	Má	8/6/14	UF5241	MIJAS: Arroyo de Calaburras (desembocadura (O de Punta Calaburras))	MdH		✓		
	Má	9/6/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	CB, EvP, JRR		✓		
	Má	10/6/14	VF0165	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (desembocadura)	MR		✓		
	Má	11/6/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG		✓		
	Má	12/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG		✓		
	Má	12/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce NW)	McG		✓		
	Má	13/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW		✓		
	Má	14/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW		✓		
	S	14/6/14	QB5021	PUEBLA DEL RÍO, LA: Charca temporal (Dehesa de Abajo)	DML		✓		
	Má	15/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW		✓		
	Má	15/6/14	UF4648	FUENGIROLA: Río Alaminos (Casa Hija del Algarrobo)	MdH, MZ		✓		
	Cá	17/6/14	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	McG		✓		
	Má	17/6/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR		✓		
	Má	17/6/14	TF9340	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	McG		✓		
	Má	17/6/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW		✓		
	Má	18/6/14	UF4765	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	McG		✓		

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		18/6/14	UF5566	+5y CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Estación de Cártama)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Puente en Coronado)	McG	✓			
Má		19/6/14	UF3584	ARDALES: Río Turón (cola del embalse, Embalse de Guadalhorce)	MdH	✓			
Má		19/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	*			
Má		20/6/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	MdH	✓			
Má		24/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		24/6/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		25/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		26/6/14	UF3584	ARDALES: Río Turón (La Zorrera)	MdH	✓			
J		29/6/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC	•	✓		
Má		30/6/14	VF0066	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (Aar puente A-335 (Torre del Mar))	JMMB, JRR	✓			
Má		1/7/14	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	MdH	✓			
Má		6/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		6/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
J		7/7/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC	•	*		
Má		9/7/14	UF5796	NC ANTEQUERA: Estanque artificial (Convento de la Magdalena)	FVE, JRR	✓		✓	
Má		9/7/14	UG5801	NC ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Río Guadalhorce, Casería Velasco)	FVE, JRR	✓			
Má		11/7/14	UF6362	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Sur Campo de Golf)	MdH	✓			
Obs		Má 12/7/14	VF0068	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (Ctra. A-7, km 271)	EdB	✓			
J		13/7/14	VH1224	ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	EC	•	✓		
Có		14/7/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•			
Cá		16/7/14	TF8822	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Montenegro)	FVE, JRR, VM	✓			
Cá		16/7/14	TF8229	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Marchenilla)	FVE, JRR, VM	✓			
Có		19/7/14	UG9077	NC VALENZUELA: Arroyo Carrasco (4km Sur del pueblo)	FP, SSA	✓			
Có		19/7/14	UG7289	NC CÓRDOBA: Arroyo Guadatin (Cruce A309)	FP, SSA	✓			
J		20/7/14	VH1811	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo Escobar (Puente A4)	EC	•	✓		
Má		21/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		21/7/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			
Má		22/7/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	APB	✓			
Có		22/7/14	UG4795	CÓRDOBA: Arroyo del Moro (en Puente San Rafael, Sotos de la Albolafia)	JMS	•	✓		
Má		25/7/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FVE, JRR	✓			
Má		25/7/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	FVE, JRR	✓			
J		27/7/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		27/7/14	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JRR, UBY	✓			
Má		28/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	APB	✓			
Má		30/7/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			



## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
J		3/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		6/8/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	JRR		✓		
Má		7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR		✓		
Cá		8/8/14	TF7310	+5y BARRIOS, LOS: Río Palmones (Venta del Frenazo)	MR		✓		
Má		12/8/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR		✓		
Má		13/8/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR		✓		
Gr		14/8/14	VG1705	NC ALHAMA DE GRANADA: Río Cacín (Pantaneta de Cacín, Presa)	MdH		✓		
Gr		14/8/14	VG1416	NC MORALEDA DE ZAFAYONA: Laguna del Regidor	MdH		✓		
Má		14/8/14	UF7698	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: (Alberca Vva. Rosario)	MdH		✓		
J		15/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC	•	✓		
Má		18/8/14	UF6757	MÁLAGA: Canal Pluviales (Centro Comercial IKEA)	MdH		✓		
Má		19/8/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH, MZ		✓		
Má		21/8/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)			✓		
Má		26/8/14	UF6998	NC ANTEQUERA: Laguna de Caja	MdH		✓	✓	
Má		28/8/14	UG6803	NC ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Peña de los Enamorados)	MdH		✓		
J		31/8/14	VH0611	NC ANDÚJAR: Arroyo Molinos	EC	•	✓		
Má		2/9/14	UG3702	CAMPILLOS: Laguna Dulce	FSG, JRR		✓		
S		2/9/14	UG1546	NC ÉCIJA: Arroyo del Tomillar (Cortijo Los Gregorios)	MdH		✓		
S		3/9/14	UG1522	OSUNA: Arroyo Salado (Puente Carretera Martín Jara (PK 1+850))	MdH		✓		
S		4/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW		✓		
Má		5/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW		✓		
Má		5/9/14	UG5806	NC ANTEQUERA: Canales de Laguna de la Herrera	MdH		✓		
S		7/9/14	QB5020	PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML		✓		
Má		8/9/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW		✓		
Má		9/9/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	JRR		✓		
Má		9/9/14	UF4498	ANTEQUERA: Arroyo del Quejigo	PW		✓		
Má		9/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW		✓		
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW		✓		
Má		12/9/14	VF1766	TORROX: Littoral	PW		✓		
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW		✓		
Má		13/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW		✓		
Má		13/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW		✓		
J		14/9/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		14/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW		✓		
S		14/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW		✓		
Má		15/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW		✓		

## ZYGOPTERA

## COENAGRIONIDAE

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		16/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	FPS	✓			
Má		18/9/14	UF4768	PIZARRA: Río Guadalhorce (Casablanca)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		19/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPS	✓			
Má		19/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		20/9/14	UF3583	ARDALES: Río Turón (Llano de Belén)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		23/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPS	✓			
Má		23/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FPS	✓			
Má	10/10/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)		JRR, MR	✓			
Má	10/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)		JRR, MR	✓			
Má	10/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)		JRR, MR	✓			
Má	19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)		MdH	✓			
Má	19/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)		MdH	✓			
Má	19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)		MdH	✓			
Má	16/11/14	UF7363	+5y	MÁLAGA: (Lonja del Puerto de Málaga)	MdH	✓			

*Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		11/6/11	TF6811	NC BARRIOS, LOS: Arroyo del Chocolatero (Montera del Torero)	DML	✓			
Má		8/4/14	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW	✓			
Má		22/4/14	UF4152	OJÉN: Hábitat terrestre (Sierra Alpujata-Barranco del Puerto)	APB	✓			
Có		11/5/14	TH9928	FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	✓			
Có		17/5/14	UG4499	+5y CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓			
Cá		18/5/14	TF9070	NC GRAZALEMA: Río Gudalete (Depuradora de Grazaema)	MR	✓			
Má		4/6/14	UF3272	NC CASARABONELA: Río Turón (Arroyo de las Doncellas)	IGC	✓			

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Aeshna cyanea* (Müller, 1764)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3164	NC TOLOX: Río Grande (Majanales)	TH	✓			
Má		28/9/14	UF2760	NC TOLOX: Río de los Caballos	APB	✓			
Có		6/10/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
Có		19/10/14	UG4397	+5y CÓRDOBA: Arroyo de la Palomera	DP	✓			
Có		27/10/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		

*Aeshna mixta* Latreille, 1805

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3263	NC TOLOX: Río Grande (La Millana)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3164	NC TOLOX: Río Grande (Majanales)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF2765	YUNQUERA: Río Grande (Zarzalones)	TH	✓			
Má		29/10/11	UF7065	+5y MÁLAGA: Hábitat terrestre (Urb. Carlinda)	JCHR	✓			
Má		30/6/14	UF7274	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anaya)	JMMB, JRR				✓
J		27/7/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
J		3/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
J		14/9/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		10/10/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JRR, MR	✓			

*Anax ephippiger* (Burmeister, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs		Má 31/3/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	MWa	✓			
S		4/4/14	QB6034	NC PALOMARES DEL RÍO: // (Jardin)	DML	✓			
Cá		31/8/14	QA6216	NC CONIL DE LA FRONTERA: Hábitat terrestre - litoral (Playa de El Palmar)	DP	✓			
Al		5/9/14	WF6870	NC ALMERÍA: Salinas de Cabo de Gata (o de Acosta)	MR				
Má		25/9/14	UF8663	NC RINCÓN DE LA VICTORIA: Río de Granadilla (Desembocadura)	MR				

*Anax imperator* Leach, 1815

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

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Anax imperator* Leach, 1815

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Má 17/7/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
		Má 5/7/11	UF7269	MÁLAGA: Estanque artificial (Jardín Botánico La Concepción)	JCHR	✓			
	S	16/10/12	TG8008	NC MORÓN DE LA FRONTERA: Río Guadaira (Venta de Esparteros)	DML	✓			
Obs		Má 24/3/14	VF2372	NERJA: Río Chillar (Arroyo tributario X)	SSt				
		Má 5/4/14	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadimar, Campo del Golf)	PW	✓			
Obs		Má 16/4/14	VF1766	TORROX: Arroyo Torre de Calaceite NE (N-340, km 287,1)	SSt	•			
		Má 30/4/14	UG4511	FUENTE DE PIEDRA: Laguna Fuente de Piedra	MR	✓			
Obs	S	4/5/14	TH5502	NC CAZALLA DE LA SIERRA: Arroyo del Sotillo (Cortijo del Berrocal)	PHe	✓			
		Má 7/5/14	UG4511	FUENTE DE PIEDRA: Laguna Fuente de Piedra	MR	✓			
	Có	10/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓			
Obs	Cá	11/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Jimena)	HvO	✓			
Obs		Má 12/5/14	VF2072	FRIGILIANA: Río Higuaron	MSc	✓			
		Má 12/5/14	UF4765	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (puente A-357)	MR	✓			
		Má 12/5/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
		Má 16/5/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
	Có	17/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓			
	Cá	18/5/14	TF9269	NC GRAZALEMA: Arroyo de Campobuches o Gaduares (El Labrado)	MR	✓			
		Má 29/5/14	UF4956	ALHAURÍN EL GRANDE: Estanque artificial (Parque de la Libertad)	JRR	✓			
	Cá	31/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
	Cá	1/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
		Má 1/6/14	UF1743	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Charca de las Mozas)	MdH, MZ	✓			
		Má 2/6/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
		Má 9/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	CB, EvP, JRR	✓			
		Má 9/6/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	CB, EvP, JRR	✓			
		Má 11/6/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
	Cá	15/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	McG	✓			
		Má 15/6/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
	Cá	16/6/14	TF7443	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	McG	✓			
		Má 16/6/14	UF4086	ARDALES: Arroyo del Granado	PW	✓			
		Má 17/6/14	VF2568	NERJA: (Acequia - Playa de Maro)	FVE, JRR, STA	✓			
		Má 17/6/14	VF2172	NERJA: Río Chillar (Sierra de En medio)	FVE, JRR, STA	✓			
		Má 17/6/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
		Má 17/6/14	TF9340	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	McG	✓			
		Má 18/6/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
		Má 19/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
		Má 21/6/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Anax imperator* Leach, 1815

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		21/6/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH	✓			
Má		30/6/14	UF7274	+5y MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anaya)	JMMB, JRR	✓		✓	
Má		30/6/14	VF0066	VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (Aar puente A-335 (Torre del Mar))	JMMB, JRR	✓			
Obs	Má	3/7/14	VF1376	CÓMPETA: // (Cómpera)	EdB	✓			
Obs	Má	3/7/14	VF1676	CÓMPETA: Río Torrox (Fábrica de la luz)	EdB, RvD	✓			
Má		5/7/14	UF1645	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse de Guadalmina)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓			
Má		6/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		9/7/14	UF5796	NC ANTEQUERA: Estanque artificial (Convento de la Magdalena)	FVE, JRR				✓
Obs	Má	12/7/14	VF0165	VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (desembocadura)	EdB, RvD	✓			
Cá		16/7/14	TF8822	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Montenegral)	FVE, JRR, VM	✓			
J		20/7/14	VH1811	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo Escobar (Puente A4)	EC	•	✓		
Má		21/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		25/7/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FVE, JRR	✓			
Má		25/7/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	FVE, JRR	✓			
J		27/7/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		28/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	APB	✓			
Má		29/7/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
J		3/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		6/8/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	JRR	✓			
Má		7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Cá		8/8/14	TF7704	+5y ALGECIRAS: Endorreico (Laguna Huerta de las Pilas)	MR	✓			
Má		10/8/14	UF2652	ISTÁN: Río Verde (vado del río)	MdH	✓			
Má		12/8/14	UF3078	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR	✓			
Má		12/8/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Gr		14/8/14	VG1705	NC ALHAMA DE GRANADA: Río Cacín (Pantaneta de Cacín, Presa)	MdH	✓			
Gr		14/8/14	VG1416	NC MORALEDA DE ZAFAYONA: Laguna del Regidor	MdH	✓			
Má		14/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
J		15/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC	•	✓		
Má		19/8/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH, MZ	✓			
Má		24/8/14	UF4772	PIZARRA: Río Guadalhorce (Barriada Hipólito)	JACG	✓			
Má		26/8/14	UF6998	NC ANTEQUERA: Laguna de Caja	MdH	✓			
J		31/8/14	VH0611	NC ANDÚJAR: Arroyo Molinos	EC	•	✓		
Má		2/9/14	UG3702	CAMPILLOS: Laguna Dulce	FSG, JRR	✓			
Má		5/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		8/9/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Anax imperator* Leach, 1815

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		9/9/14	UF4498	NC ANTEQUERA: Arroyo del Quejigo	PW	✓			
Má		9/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		10/9/14	VF0165	VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (desembocadura)	MR				
Má		11/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		12/9/14	VF1766	TORROX: Littoral	PW	✓	✓		
Má		13/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
J		14/9/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		14/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
S		14/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		15/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		15/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	FPs	✓			
Má		19/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	FPs	✓			
Má		19/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		23/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPs	✓			
Má		23/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FPs	✓			
Má		25/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		25/9/14	UG3000	CAMPILLOS: Laguna Dulce	FMOP	•	✓		
Má		28/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má	10/10/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JRR, MR	✓				
Má	10/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓				
Má	19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓				
Má	19/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓				
Có	19/10/14	UG4493	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (desembocadura Arroyo Pedroches)	DP	✓				
Má	19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓				
Má	21/10/14	UF7059	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	MR	✓				

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Anax parthenope* (Selys, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		11/3/14	QA3778	NC SANLÚCAR DE BARRAMEDA: Salinas de Bonanza	MR	✓			
Má		27/3/14	UG4511	FUENTE DE PIEDRA: Laguna Fuente de Piedra	MR	✓			
Má		5/4/14	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Cá		27/4/14	TF4515	VEJER DE LA FRONTERA: Laguna de la Janda (Puente del Canal Colector)	MR	✓			
Cá		28/4/14	QA3778	NC SANLÚCAR DE BARRAMEDA: Salinas de Bonanza	MR	✓			
S		29/4/14	UG0738	NC OSUNA: Laguna de la Ballestera	MR	✓			
Má		16/5/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Cá		31/5/14	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
Cá		1/6/14	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
Má		2/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		12/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce NW)	McG	✓			
Má		12/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
Má		19/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
Má		30/6/14	UF7274	+5y MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anaya)	JMMB, JRR	✓			
Có		19/7/14	UG9077	NC VALENZUELA: Arroyo Carrasco (4km Sur del pueblo)	FP, SSA	✓			
Má		21/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		21/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Má		25/7/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	FVE, JRR	✓			
Má		27/7/14	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JRR, UBY	✓			
Má		28/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	APB	✓			
Má		7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		8/8/14	UF7059	NC MÁLAGA: Río Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce SE)	AT	✓			
Má		12/8/14	UF3078	NC ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR	✓			
Má		14/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Gr		20/8/14	VF4864	NC SALOBREÑA: Río Guadalfeo (Desembocadura del Guadalfeo)	JAÁG	✓			
Má		26/8/14	UF6998	NC ANTEQUERA: Laguna de Caja	MdH	✓			
S		4/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		5/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Al		5/9/14	WF6870	ALMERÍA: Salinas de Cabo de Gata (o de Acosta)	MR				
S		7/9/14	QB5020	NC PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML	✓			
Má		8/9/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		10/9/14	VF0165	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (desembocadura)	MR				
Má		11/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Anax parthenope* (Selys, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		13/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
S		14/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		15/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		15/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	FPS	✓			
Má		19/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		20/9/14	UF3583	NC ARDALES: Río Turón (Llano de Belén)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF4765	CÁRTAMA: Acequia (El Chopo)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FPS	✓			
Má		25/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		28/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		10/10/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JRR, MR	✓			
Má		10/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓			
Má		19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
Có		19/10/14	UG4493	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (desembocadura Arroyo Pedroches)	DP	✓			
Má		21/10/14	UF7059	NC MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	MR	✓			

*Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3164	TOLOX: Río Grande (Majanales)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF2765	YUNQUERA: Río Grande (Zarzalones)	TH	✓			
Má		15/7/09	UF0145	GENALGUACIL: Arroyo Almárcal	FBG, OG, TH	✓			
Má		16/7/09	UF0553	+5y JÚZCAR: Río Genal (Moclón)	FBG, OG, TH	✓			
Má		17/7/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		18/7/09	TF9952	NC BENALURÍA: Río Genal (Las Gambillas)	FBG, OG, TH	✓			
Má		19/7/09	TF9744	BENARRABÁ: Río Genal (Huerta Los Pepes)	FBG, OG, TH	✓			
Má		20/7/09	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	FBG, OG, TH	✓			
H		10/8/13	QC1201	NC ARACENA: Fuente del Castaño (Castañuelos)	DML			✓	
Obs		Má 27/3/14	UF2550	ISTÁN: Río Verde (Los Morenos)	MWa				✓
Obs		Má 29/3/14	UF4056	COÍN: Arroyo de la Fraguara (Puente ctra. antigua a Monda)	MWa				✓
Có		17/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓			



## ANISOPTERA

## AESHNIDAE

*Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		1/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
Má		9/6/14	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aar embalse)	CB, EvP, JRR			✓	
Má		13/6/14	UG7705	NC ARCHIDONA: Arroyo Marín	MR	✓			
Cá		15/6/14	TF7935	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Jimena)	McG			✓	
Cá		15/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	McG			✓	
Cá		16/6/14	TF7443	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	McG			✓	
Má		17/6/14	VF2172	NERJA: Río Chillar (Sierra de En medio)	FVE, JRR, STA	✓		✓	
Má		17/6/14	VF2568	NC NERJA: (Acequia - Playa de Maro)	FVE, JRR, STA			✓	
Má		20/6/14	UF3272	CASARABONELA: Río Turón (Arroyo de las Doncellas)	APB, IGC, JAÁG, JRR	✓		✓	
Có		2/7/14	UH3300	CÓRDOBA: Río Guadiato (desembocadura Ayo. Bejarano)	DP	✓			
Má		5/7/14	UF1645	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse de Guadalmina)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓			✓
Má		10/8/14	UF2652	ISTÁN: Río Verde (vado del río)	MdH	✓			
Má		12/8/14	UF3078	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR	✓			
Má		28/8/14	UG7703	NC ARCHIDONA: Arroyo Marín (Zona Recreativa)	MdH	✓			
Má		29/9/14	UF2760	TOLOX: Río de los Caballos	APB				✓

## ANISOPTERA

## GOMPHIDAE

*Gomphus graslinii* Rambur, 1842

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		-/6/14		Localidad restringida: especie sensible	McG	✓			
Cá		-/6/14		Localidad restringida: especie sensible	McG				✓

*Gomphus pulchellus* Selys, 1840

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	Má	30/3/14	UF4362	NC COÍN: Río Grande (Puente W juntilla con Pereilas)	MWa •		✓	✓	
	Má	8/4/14	UF4471	NC PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Obs	J	28/4/14	VH1123	NC ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hlerro)	MHu				
Obs	S	1/5/14	TH2001	NC REAL DE LA JARA, EL: Rivera de Cala (Llano de la Tabla)	PHe	✓			
Obs	H	2/5/14	TH2003	NC SANTA OLALLA DEL CALA: Rivera de Cala (Puente A-463, km 5)	PHe	✓			
	Cá	3/5/14	TF5337	ALCALÁ DE LOS GAZULES: Río Barbate (CDFO)	FP	✓			
Obs	Cá	4/5/14	TF8771	NC GRAZALEMA: Río Guadalete (Puente A-372, km 46,5)	HvO	✓			
Obs	Cá	11/5/14	TF8034	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	HvO	✓			
Obs	Cá	11/5/14	TF8438	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	HvO	✓			
	Cá	18/5/14	TF9269	NC GRAZALEMA: Arroyo de Campobuches o Gaduares (El Labrado)	MR	✓			
	J	18/5/14	VH1224	NC ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	EC, JRM •		✓		
	Cá	31/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
	Cá	15/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	McG				✓
	Cá	16/6/14	TF7443	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	McG	✓			✓

*Gomphus simillimus simillimus* Selys, 1840

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
	Má	21/5/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Obs	Má	29/3/14	UF4056	COÍN: Arroyo de la Fraguara (Puente ctra. antigua a Monda)	MWa				✓
Obs	Cá	8/5/14	TF8184	+5y ALGODONALES: Río Guadalete	HvO	✓			
Obs	Cá	9/5/14	TF8285	+5y ALGODONALES: Río Guadalete	HvO	✓			
	Má	2/6/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
	Má	13/6/14	UG7705	+5y ARCHIDONA: Arroyo Marín	MR	✓			
	Má	21/6/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## GOMPHIDAE

*Onychogomphus costae* Selys, 1885

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		8/5/14	UG4795	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Ciudad)	DP	✓			
Có		10/5/14	UH4300	NC CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓			
Có		16/5/14	UG4795	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Ciudad)	DP	✓			
Có		17/5/14	UG4498	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓			
Có		22/5/14	UG4392	CÓRDOBA: Hábitat terrestre (Sector Sur)	DP	✓			
Có		29/5/14	UG4393	CÓRDOBA: Hábitat terrestre (Barrio campo de la Verdad)	DP	✓			
Má		9/6/14	UF4965	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	CB, EvP, JRR	✓			
Má		6/7/14	UF4865	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Má		22/7/14	UF4564	NC CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	APB	✓			
Có		22/7/14	UG4795	CÓRDOBA: Arroyo del Moro (en Puente San Rafael, Sotos de la Albolafia)	JMS	•	✓		
Má		28/7/14	UF4865	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	APB	✓			
J		3/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		9/8/14	UF4665	NC CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FSG	✓			

*Onychogomphus forcipatus unguiculatus* (Vander Linden, 1823)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3263	TOLOX: Río Grande (La Millana)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3164	TOLOX: Río Grande (Majanales)	TH	✓			
Má		20/5/09	TF9952	NC BENALURÍA: Río Genal (Las Gambillas)	FBG, OG, TH	✓			
Má		21/5/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		17/7/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		19/7/09	TF9744	BENARRABÁ: Río Genal (Huerta Los Pepes)	FBG, OG, TH	✓			
Má		20/7/09	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	FBG, OG, TH	✓			
Má		27/7/13	UF2146	BENAHAVÍS: Río Guadaiza (Azud El Colorao)	DML	✓			
H		10/8/13	QC1201	NC ARACENA: Fuente del Castaño (Castañuelos)	DML	✓			
Obs		Má 30/3/14	UF4362	COÍN: Río Grande (Puente W juntilla con Pereilas)	MWa				✓
Obs		Má 31/3/14	UF4669	PIZARRA: Río Guadalhorce (La Estacada)	MWa				✓
Obs		J 28/4/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	MHu	•			
Cá		31/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
J		1/6/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC, JRM	•	✓		
Má		1/6/14	UF1743	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Charca de las Mozas)	MdH, MZ	✓			
Má		9/6/14	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aar embalse)	CB, EvP, JRR	✓			✓
Má		12/6/14	UF6166	NC MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			

## ANISOPTERA

## GOMPHIDAE

*Onychogomphus forcipatus unguiculatus* (Vander Linden, 1823)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		13/6/14	UG7705	NC ARCHIDONA: Arroyo Marín	MR	✓			
Cá		15/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	McG	✓		✓	
Má		15/6/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Cá		15/6/14	TF7935	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Jimena)	McG	✓			
Cá		16/6/14	TF7443	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	McG	✓			
Cá		17/6/14	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	McG	*			
Má		17/6/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		17/6/14	TF9340	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	McG	✓*			
Má		18/6/14	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	McG	✓*			
Má		18/6/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		21/6/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		21/6/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH	✓			
Má		21/6/14	UF4756	ALHAURÍN EL GRANDE: Río Fahala (Molino del Corcho)	APB	✓			
Má		24/6/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
J		29/6/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC	•	✓		
Má		30/6/14	UF7175	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Cotrina)	JMMB, JRR	✓			
Có		2/7/14	UH3300	+5y CÓRDOBA: Río Guadiato (desembocadura Ayo. Bejarano)	DP	✓			
Obs	Má	3/7/14	VF1676	+5y CÓMPETA: Río Torrox (Fábrica de la luz)	EdB, RvD	✓			
Má		5/7/14	UF1645	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse de Guadalmina)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓	✓	✓	
Má		6/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
J		7/7/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC	•	✓		
J		13/7/14	VH1224	ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	EC	•	✓		
Má		21/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		22/7/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	APB	✓			
Má		12/8/14	UF3078	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR	✓			
Má		12/8/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		19/8/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH, MZ	✓			
Má		9/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		19/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	FPS	✓			

## ANISOPTERA

## GOMPHIDAE

*Onychogomphus uncatus* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3263	TOLOX: Río Grande (La Millana)	TH	✓			
Má		21/5/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		22/5/09	UF0145	GENALGUACIL: Arroyo Almárchal	FBG, OG, TH	✓			
Má		15/7/09	UF0145	GENALGUACIL: Arroyo Almárchal	FBG, OG, TH	✓			
Má		17/7/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		18/7/09	TF9952	NC BENALAURÍA: Río Genal (Las Gambillas)	FBG, OG, TH	✓			
Má		19/7/09	TF9744	BENARRABÁ: Río Genal (Huerta Los Pepes)	FBG, OG, TH	✓			
Má		27/7/13	UF2146	BENAHAVÍS: Río Guadaiza (Azud El Colorao)	DML	✓			
Obs	Má	27/3/14	UF2550	ISTÁN: Río Verde (Los Morenos)	MWa				✓
Obs	Má	29/3/14	UF4056	COÍN: Arroyo de la Fraguara (Puente ctra. antigua a Monda)	MWa				✓
	Cá	31/5/14	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
	Má	2/6/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
	Cá	11/6/14	TF6807	BARRIOS, LOS: Arroyo Tiradero (Charca La Higuera)	MdH	✓			
	Má	13/6/14	UG7705	NC ARCHIDONA: Arroyo Marín	MR	✓			
	Má	15/6/14	UF4648	FUENGIROLA: Río Alaminos (Casa Hija del Algarrobo)	MdH, MZ				✓
	Cá	16/6/14	TF7443	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	McG				✓
	Má	17/6/14	VF2172	NERJA: Río Chillar (Sierra de En medio)	FVE, JRR, STA	✓		✓	
	Má	18/6/14	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW	✓			
	Má	20/6/14	UF3272	CASARABONELA: Río Turón (Arroyo de las Doncellas)	APB, IGC, JAÁG, JRR				✓
	Có	2/7/14	UH3300	CÓRDOBA: Río Guadiato (desembocadura Ayo. Bejarano)	DP	✓			
Obs	Má	3/7/14	VF1676	NC CÓMPETA: Río Torrox (Fábrica de la luz)	EdB, RvD	✓			
	Má	10/8/14	UF2652	ISTÁN: Río Verde (vado del río)	MdH	✓			

*Paragomphus genei* (Selys, 1841)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	Cá	11/5/14	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	HvO	✓			
Obs	Cá	1/7/14	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	JDe	✓			
	J	27/7/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
	Cá	8/8/14	TF7310	NC BARRIOS, LOS: Río Palmones (Venta del Frenazo)	MR	✓			
	J	15/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC	•	✓		

## ANISOPTERA

## CORDULEGASTERIDAE

*Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3164	TOLOX: Río Grande (Majanales)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3263	TOLOX: Río Grande (La Millana)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF2765	YUNQUERA: Río Grande (Zarzalones)	TH	✓			
Má		16/7/09	UF0553	NC JÚZCAR: Río Genal (Moclón)	FBG, OG, TH	✓			
Má		18/7/09	TF9952	NC BENALAUÍA: Río Genal (Las Gambillas)	FBG, OG, TH	✓			
Má		19/7/09	TF9744	NC BENARRABÁ: Río Genal (Huerta Los Pepes)	FBG, OG, TH	✓			
Má		17/7/11	UF2765	YUNQUERA: Río Grande (Zarzalones)	JCHR	✓			
Má		24/7/11	VF0386	ALCAUCÍN: Río del Alcázar (El Alcázar)	JCHR	✓			
H		11/8/13	QC1201	NC ARACENA: Fuente del Castaño (Castañuelos)	DML			✓	
Obs	Cá	6/5/14	TF7671	BOSQUE, EL: Río del Bosque (N El Bosque)	HvO	✓			
Obs	Cá	6/5/14	TF7772	GRAZALEMA: Río del Bosque (El Bosque)	HvO	✓			
Obs	Cá	6/5/14	TF7972	GRAZALEMA: Río del Bosque	HvO	✓			
Obs	Cá	9/5/14	TF7872	GRAZALEMA: Río del Bosque (El Bosque)	HvO	✓			
	Có	11/5/14	TH9928	FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
Obs	Má	12/5/14	VF2072	FRIGILIANA: Río Higueron	MSc	✓			
	Có	17/5/14	UG4499	+5y CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓			
	Má	9/6/14	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aar embalse)	CB, EvP, JRR				✓
	Má	16/6/14	UF4086	ARDALES: Arroyo del Granado	PW	✓			
	Má	17/6/14	VF2172	NERJA: Río Chillar (Sierra de En medio)	FVE, JRR, STA	✓			✓
	Má	19/6/14	UF1696	NC ALMARGEN: Arroyo de la Fuentezuela (Cortijo Navarreta)	MdH	✓			
	Má	20/6/14	UF3272	CASARABONELA: Río Turón (Arroyo de las Doncellas)	APB, IGC, JAÁG, JRR				✓
	Má	20/6/14	UF4756	ALHAURÍN EL GRANDE: Río Fahala (Molino del Corcho)	APB	✓			
Obs	Má	3/7/14	VF1676	CÓMPETA: Río Torrox (Fábrica de la luz)	EdB, RvD	✓			
Obs	Má	4/7/14	VF1178	CANILLAS DE ALBAIDA: Río Cajula (La Cruz)	EdB, RvD	✓			
Obs	Má	4/7/14	VF0980	SALARES: Río Salares (Los Perales)	EdB, RvD	✓			
	Má	5/7/14	UF1745	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aab embalse)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓			
Obs	Gr	10/7/14	VG5223	ALFACAR: // (Fuente del Pajarero)	EdB	✓			
Obs	Gr	10/7/14	VG5727	HUÉTOR DE SANTILLÁN: Arroyo de las Perdices	EdB	✓			
	Có	25/7/14	TH9928	FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
	Má	10/8/14	UF2652	ISTÁN: Río Verde (vado del río)	MdH	✓			

*Cordulegaster boltonii algerica* Morton, 1915

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

## ANISOPTERA

## CORDULEGASTERIDAE

*Cordulegaster boltonii algerica* Morton, 1915

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	Má	29/3/14	UF4056	NC COÍN: Arroyo de la Fraguara (Puente ctra. antigua a Monda)	MWa				✓

## ANISOPTERA

## CORDULIIDAE

*Macromia splendens* (Pictet, 1843)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
	Má	-/5/09		Localidad restringida: especie sensible	FBG, OG, TH	✓			
	Cá	-/5/14		Localidad restringida: especie sensible	MR	✓			
	Cá	-/6/14		Localidad restringida: especie sensible	MR	✓			
	Cá	-/6/14		Localidad restringida: especie sensible	McG	✓			
	Má	-/8/14		Localidad restringida: especie sensible	MdH				✓

*Oxygastra curtisii* (Dale, 1834)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
	Má	-/6/08		Localidad restringida: especie sensible	TH	✓			
	Má	-/7/09		Localidad restringida: especie sensible	FBG, OG, TH	✓			
Obs	Má	-/3/14		Localidad restringida: especie sensible	MWa				✓
	Cá	-/5/14		Localidad restringida: especie sensible	MR	✓			
	Cá	-/6/14		Localidad restringida: especie sensible	MR	✓			
	Cá	-/6/14		Localidad restringida: especie sensible	McG	✓			

# ANISOPTERA

# MACRODIPLACTIDAE

## *Selysiothemis nigra* (Vander Linden, 1825)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		7/8/14	UG8307	NC ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		14/8/14	UG8408	NC ARCHIDONA: Laguna Grande	MR	✓			



## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Brachythemis impartita* (Karsch, 1890)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3561	NC GUARO: Río Grande (La Alquería)	TH	✓			
Má		20/7/09	TF9341	NC GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	FBG, OG, TH	✓			
Má		19/9/11	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	JCHR	✓			
Obs	S	8/6/14	TG1443	NC SANLÚCAR LA MAYOR: Río Guadiamar (El Cardenal)	AS				
Má		13/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		15/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		24/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		2/8/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	JACG	✓			
Má		3/8/14	UF6960	+5y MÁLAGA: Río Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce)	UBY	✓			
Má		4/8/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	APB				
Má		8/8/14	UF6865	+5y MÁLAGA: Laguna de la Barrera (Colonia de Santa Inés)	MdH	✓			
Má		24/8/14	UF7060	+5y MÁLAGA: Río Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce NE)		✓			
Má		30/8/14	UF6865	+5y MÁLAGA: Laguna de la Barrera (Colonia de Santa Inés)	MdH	✓			
Má		2/9/14	UG3702	NC CAMPILLOS: Laguna Dulce	FSG, JRR	✓			
	S	7/9/14	QB5020	NC PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML	✓			
Má		9/9/14	UF4497	NC ANTEQUERA: Río Guadalhorce (Málaga -> Bobadilla Km126.5)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		22/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	FPS	✓			

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF4361	CÁRTAMA: Río Grande	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3164	+5y TOLOX: Río Grande (Majanales)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3561	+5y GUARO: Río Grande (La Alquería)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3263	+5y TOLOX: Río Grande (La Millana)	TH	✓			
	S	4/8/13	QB5020	PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML	✓			
	Cá	7/9/13	TF5070	BORNOS: Río Guadalete (Embalse de Bornos)	FMOP	✓			
Obs		Má 29/3/14	UF4260	COÍN: Río Pereilas (Aab confluencia con Río Seco)	MWa				✓
Obs		Má 30/3/14	UF4362	COÍN: Río Grande (Puente W juntilla con Pereilas)	MWa		✓	✓	✓
Obs		Má 31/3/14	UF4669	PIZARRA: Río Guadalhorce (La Estacada)	MWa				✓
Obs		Má 16/4/14	VF1766	TORROX: Arroyo Torre de Calaceite NE (N-340, km 287,1)	SSt				

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	S	4/5/14	TG1032	NC AZNALCÁZAR: Río Guadiamar (SW Aznalcázar)	WK				
Obs	J	6/5/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	PHe	•	✓		
	Có	10/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP		✓		
	Có	10/5/14	UH3119	ESPIEL: Arroyo Parralejo (central térmica de Puente Nuevo)	DP		*		
Obs	Cá	11/5/14	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	HvO		✓		
Obs	Cá	11/5/14	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	HvO		✓		
	Má	12/5/14	UF4765	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (puente A-357)	MR		✓		
	Má	12/5/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR		✓		
Obs	Má	12/5/14	VF2072	NC FRIGILIANA: Río Higuero	MSc		✓		
	Má	16/5/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR		✓		
	Có	17/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP		✓		
	Má	20/5/14	VF0165	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (desembocadura)	MR		✓		
	Cá	31/5/14	TE6490	NC TARIFA: Río de la Vega	MdH		✓		
	Cá	31/5/14	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR		✓		
	Má	1/6/14	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadamar, Campo del Golf)	MR		✓		
	Má	1/6/14	UF1536	NC ESTEPONA: Río Guadalmanza (Playa de Guadalmanza)	MR		✓		
	Má	2/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR		✓		
	Má	4/6/14	UF6757	MÁLAGA: Canal Pluviales (Centro Comercial IKEA)	MdH		✓		
	Má	9/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	CB, EvP, JRR		✓		
	Má	10/6/14	VF0165	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (desembocadura)	MR		✓		
	Má	11/6/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG		✓		
	Má	12/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce NW)	McG		✓		
	Má	12/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG		✓	✓	
	Má	15/6/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW		✓		
	Cá	17/6/14	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	McG		✓		
	Má	17/6/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR		✓		
	Má	18/6/14	UF4765	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	McG		✓		
	Má	18/6/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW		✓		
	Má	19/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG		✓		
	Má	19/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR		✓		
	Má	20/6/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	MdH		✓		
	Má	21/6/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW		✓		
	Má	24/6/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW		✓		
	Có	29/6/14	UG5631	NC LUCENA: Laguna Dulce	DP, FP		✓		
	Má	30/6/14	VF0066	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (Aar puente A-335 (Torre del Mar))	JMMB, JRR		✓	✓	
	Má	30/6/14	UF7274	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anaya)	JMMB, JRR			✓	

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
	Có	2/7/14	UH3300	+5y CÓRDOBA: Río Guadiato (desembocadura Ayo. Bejarano)	DP	✓			
	Má	5/7/14	UF1645	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse de Guadalmina)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓			
	Má	6/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
	Má	6/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Obs	Má	12/7/14	VF0165	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (desembocadura)	EdB, RvD	✓			
	J	13/7/14	VH1224	ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	EC	•	✓		
	Có	14/7/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
	Cá	16/7/14	TF9519	NC SAN ROQUE: Laguna de las Camelias (Torreguardiario)	FVE, JRR, VM	✓			
	Cá	16/7/14	TF8229	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Marchenilla)	FVE, JRR, VM	✓			
	Cá	16/7/14	TF8822	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Montenegral)	FVE, JRR, VM	✓			
	Cá	16/7/14	TF8423	CASTELLAR DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Estación de Castellar)	FVE, JRR, VM	✓			
	Có	19/7/14	UG7289	NC CÓRDOBA: Arroyo Guadatin (Cruce A309)	FP, SSA	✓			
	J	20/7/14	VH1811	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo Escobar (Puente A4)	EC	•	✓		
	Má	21/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
	Má	21/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
	Má	21/7/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			
	Má	22/7/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	APB	✓			
	Có	25/7/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
	Má	25/7/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	FVE, JRR	✓			
	Má	25/7/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FVE, JRR	✓			
	J	27/7/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
	Má	27/7/14	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JRR, UBY	✓			
	Má	28/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	APB	✓			
	Má	29/7/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
	Má	30/7/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH, MZ	✓			
	Má	30/7/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
	J	3/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
	Má	6/8/14	UF4965	CÁRTAMA: Acequia (en carril de servicio)	JRR	✓			
	Má	6/8/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	JRR	✓			
	Má	7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
	Cá	8/8/14	TF7310	NC BARRIOS, LOS: Río Palmones (Venta del Frenazo)	MR	✓			
	Cá	8/8/14	TF7408	+5y BARRIOS, LOS: * (cantera)	MR	✓			
	Cá	8/8/14	TF7704	+5y ALGECIRAS: Endorreico (Laguna Huerta de las Pilas)	MR	✓			
	Má	12/8/14	UF3078	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR	✓			
	Má	13/8/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
	Má	13/8/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		13/8/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Gr		14/8/14	VG1705	<b>NC</b> ALHAMA DE GRANADA: Río Cacín (Pantanea de Cacín, Presa)	MdH	✓			
Má		14/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		14/8/14	UG8408	ARCHIDONA: Laguna Grande	MR	✓			
Má		14/8/14	UF7698	<b>NC</b> VILLANUEVA DEL ROSARIO: (Alberca Vva. Rosario)	MdH	✓			
J		15/8/14	VH0313	<b>NC</b> ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC	•	✓		
Má		18/8/14	UF6757	MÁLAGA: Canal Pluviales (Centro Comercial IKEA)	MdH	✓			
Má		19/8/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH, MZ	✓			
Má		20/8/14	UF4769	PIZARRA: Río Guadalhorce (Vado de Villalón)	IGC	✓			
Má		26/8/14	UF6998	<b>NC</b> ANTEQUERA: Laguna de Caja	MdH	✓			
J		31/8/14	VH0611	<b>NC</b> ANDÚJAR: Arroyo Molinos	EC	•	✓		
Má		5/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
S		7/9/14	QB5020	PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML	✓			
Má		8/9/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		9/9/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	JRR	✓			
Má		9/9/14	UF4498	<b>NC</b> ANTEQUERA: Arroyo del Quejigo	PW	✓			
Má		9/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		10/9/14	VF0165	<b>NC</b> VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (desembocadura)	MR				
Má		11/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		12/9/14	VF1766	TORROX: Littoral	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
S		14/9/14	UG2211	<b>NC</b> CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		15/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		16/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	FPS	✓			
Má		19/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		19/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	FPS	✓			
Má		21/9/14	UF4765	CÁRTAMA: Acequia (El Chopo)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		23/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		23/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPS	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		24/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FPs	✓			
Má		25/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		28/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		28/9/14	UF4765	CÁRTAMA: Acequía (El Chopo)	PW	✓			
Má	10/10/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JRR, MR	✓				
Má	10/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓				
Má	10/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓				
Má	19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓				
Má	19/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓				
Có	19/10/14	UG4493	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (desembocadura Arroyo Pedroches)	DP	✓				
Má	19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓				

*Diplacodes lefebvrii* (Rambur, 1842)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		30/6/14	VF0066	<b>NC</b> VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (Aar puente A-335 (Torre del Mar))	JMMB, JRR	✓			
Má		30/7/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH, MZ	✓			
Cá		8/8/14	TF7704	<b>NC</b> ALGECIRAS: Endorreico (Laguna Huerta de las Pílas)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4568	<b>NC</b> PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Gr		16/8/14	VF5164	MOTRIL: Charca de Suárez (R.N.C. Charca de Suárez)	JAÁG	✓			
Cá		31/8/14	QA6216	<b>NC</b> CONIL DE LA FRONTERA: Hábitat terrestre - litoral (Playa de El Palmar)	DP	✓			
S		7/9/14	QB5020	<b>+5y</b> PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML	✓			
Má		12/9/14	VF1766	TORROX: Littoral	PW	✓			
Má		24/9/14	UF4665	<b>NC</b> CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FPs	✓			
Má	10/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓				
Má	19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓				
Má	19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓				

*Libellula depressa* Linnaeus, 1758

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		20/2/14	UF1281	CUEVAS DEL BECERRO: Pilar de Calle	JRR				✓

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Libellula depressa* Linnaeus, 1758

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	Cá	4/5/14	TF9182	N.P. GASTOR, EL: // (El Jaral)	HvO	✓			
Obs	S	4/5/14	TH5502	N.P. CAZALLA DE LA SIERRA: Arroyo del Sotillo (Cortijo del Berrocal)	PHe	•	✓		
Obs	J	7/5/14	VH1926	NC ANDÚJAR: Arroyo XXX (Cerro de la Ermita N, JM-5003)	PHe	✓			
	Có	11/5/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
	Cá	18/5/14	TF9070	N.P. GRAZALEMA: Río Guadalete (Depuradora de Grazaema)	MR	✓			
	Cá	20/6/14	TF9070	N.P. GRAZALEMA: Río Guadalete (Depuradora de Grazaema)	MR	✓			
	Có	14/7/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		

*Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Obs	Má	30/3/14	UF4362	COÍN: Río Grande (Puente W juntilla con Pereilas)	MWa				✓
Obs	Má	31/3/14	UF4669	PIZARRA: Río Guadalhorce (La Estacada)	MWa				✓
	Má	2/6/14	UF3076	BURGO, EL: Río Turón (Aar junta Arr de las Doncellas)	MR	✓			
	Có	3/6/14	UG4493	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (desembocadura Arroyo Pedroches)	DP	✓			
	Má	12/6/14	UF6166	NC MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
	Má	13/6/14	UG7705	NC ARCHIDONA: Arroyo Marín	MR	✓			
	Má	15/6/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
	Má	17/6/14	TF9340	NC GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	McG	✓			
	Má	18/6/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
	Má	21/6/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
	Má	24/6/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Obs	Má	3/7/14	VF1676	CÓMPETA: Río Torrox (Fábrica de la luz)	EdB, RvD	✓			
	Má	6/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
	Có	19/7/14	UG9077	NC VALENZUELA: Arroyo Carrasco (4km Sur del pueblo)	FP, SSA	✓			
	Có	19/7/14	UG7289	NC CÓRDOBA: Arroyo Guadatin (Cruce A309)	FP, SSA	✓			
	Cá	8/8/14	TF7310	NC BARRIOS, LOS: Río Palmones (Venta del Frenazo)	MR	✓			
	Má	12/8/14	UF3078	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR	✓			
	Gr	14/8/14	VG1704	NC CACÍN: Río Cacín (Cortijo de Porra)	MdH	✓			
	S	2/9/14	UG1546	NC ÉCIJA: Arroyo del Tomillar (Cortijo Los Gregorios)	MdH	✓			
	S	3/9/14	UG1522	OSUNA: Arroyo Salado (Puente Carretera Martín Jara (PK 1+850))	MdH	✓			
	S	4/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
	Má	5/9/14	UG5806	NC ANTEQUERA: Canales de Laguna de la Herrera	MdH	✓			
	Có	6/9/14	UH4800	NC CÓRDOBA: Cantera en Campiñuela Alta	DP	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		8/9/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		9/9/14	UF4498	ANTEQUERA: Arroyo del Quejigo	PW	✓			
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		11/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
S		14/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		15/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		15/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		16/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		19/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		25/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		28/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Có		6/10/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		

*Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
S		2/9/12	QB5020	PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML	✓			
S		1/9/13	QB4924	+5y PUEBLA DEL RÍO, LA: Arroyo Mejalberaque (Pinares de la Puebla del	DML	✓			
Obs	Má	30/3/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	TSHS		✓		
	Má	3/4/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
	Cá	28/4/14	QA3778	NC SANLÚCAR DE BARRAMEDA: Salinas de Bonanza	MR	✓			
	S	29/4/14	UG0738	NC OSUNA: Laguna de la Balletera	MR	✓			
Obs	S	4/5/14	TG1823	NC PUEBLA DEL RÍO, LA: Río Guadalquivir (Dehesa de Abajo)	WK				
Obs	J	6/5/14	VH1123	NC ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	PHe	•	✓		
	Có	10/5/14	UH3118	NC VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA: Río Guadiato (Embalse de Puente Nuevo)	DP	✓			
	Má	16/5/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
	Có	18/5/14	UG0391	+5y FUENTE PALMERA: Charca de Fuente Palmera	DP	✓			
	Má	1/6/14	UF1536	NC ESTEPONA: Río Guadalmanza (Playa de Guadalmanza)	MR	✓			
	Má	2/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
	Má	14/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
	Má	19/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		24/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Có		29/6/14	UG5631	NC LUCENA: Laguna Dulce	DP, FP	✓			
J		29/6/14	VH1123	NC ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC	•	✓		
Má		5/7/14	UF1645	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse de Guadalmina)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓			
J		7/7/14	VH1123	NC ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC	•	✓		
Má		21/7/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			
Má		25/7/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	FVE, JRR	✓			
Má		27/7/14	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JRR, UBY	✓			
Má		2/8/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	JACG	✓			
J		5/8/14	VH1916	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Afluente del Arroyo Escobar	EC, JRM	•	✓		
Má		7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Cá		8/8/14	TF7704	NC ALGECIRAS: Endorreico (Laguna Huerta de las Pilas)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			
Má		14/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		14/8/14	UG8408	ARCHIDONA: Laguna Grande	MR	✓			
Má		23/8/14	UF7059	NC MÁLAGA: Río Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce SE)	JACG	✓			
Má		26/8/14	UF6998	NC ANTEQUERA: Laguna de Caja	MdH	✓			

*Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3263	TOLOX: Río Grande (La Millana)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF4361	CÁRTAMA: Río Grande	TH	✓			
Má		20/7/09	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	FBG, OG, TH	✓			
S		2/8/13	QB6034	NC PALOMARES DEL RÍO: // (Jardin)	DML	✓			
Má		12/1/14	VF2170	NERJA: Río Chillar (Entrada)	MdH, MZ	✓			
Obs	J	28/4/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	MHu	•			
Obs	Cá	9/5/14	TF8285	+5y ALGODONALES: Río Guadalete	HVO	✓			
	Có	10/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓			
Obs	Cá	11/5/14	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	HVO	✓			
Obs	Cá	11/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Jimena)	HVO	✓			
Obs	Cá	11/5/14	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	HVO	✓			
	Má	12/5/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
	Má	12/5/14	UF4765	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (puente A-357)	MR	✓			



## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		16/5/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Có		17/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓			
Má		20/5/14	VF0165	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (desembocadura)	MR	✓			
Má		29/5/14	UF4956	ALHAURÍN EL GRANDE: Estanque artificial (Parque de la Libertad)	JRR	*			
Cá		31/5/14	TE6490	TARIFA: Río de la Vega	MdH	✓			
Cá		31/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
Má		1/6/14	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	MR	✓			
Má		1/6/14	UF1743	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Charca de las Mozas)	MdH, MZ	✓			
Má		4/6/14	UF6757	MÁLAGA: Canal Pluviales (Centro Comercial IKEA)	MdH	✓			
Má		9/6/14	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aar embalse)	CB, EvP, JRR	✓			
Cá		11/6/14	TF6807	NC BARRIOS, LOS: Arroyo Tiradero (Charca La Higuera)	MdH	✓			
Má		12/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
Má		13/6/14	UF4776	ÁLORA: Estanque artificial (Monumento al cante por Malagueñas)	PW	✓			
Cá		14/6/14	TF8132	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Viveros)	McG	✓			
Cá		15/6/14	TF7935	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Jimena)	McG	✓			
Má		15/6/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Cá		16/6/14	TF7443	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	McG	✓			
Má		17/6/14	VF2172	NERJA: Río Chillar (Sierra de En medio)	FVE, JRR, STA	*			
Má		17/6/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		17/6/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		17/6/14	TF9340	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF4765	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		18/6/14	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Puente en Coronado)	McG	✓			
Má		19/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		19/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
Má		19/6/14	UF6167	MÁLAGA: Arroyo central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
Má		21/6/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH	✓	✓		
Má		23/6/14	TF9968	NC MONTEJAQUE: *	PW	✓			
Má		24/6/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Có		29/6/14	UG5837	NC LUCENA: Río Anzur (Casa de Los Piedros)	DP, FP	✓			
Má		30/6/14	UF7175	NC MÁLAGA: Río Guadalmedina (Cotrina)	JMMB, JRR				✓
Má		30/6/14	VF0066	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (Aar puente A-335 (Torre del Mar))	JMMB, JRR	✓	*		
Má		5/7/14	UF1645	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse de Guadalmina)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓			
J		6/7/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC	•	✓		

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		6/7/14	UF7269	+5y MÁLAGA: Estanque artificial (Jardín Botánico La Concepción)	JCHR	✓			
Má		6/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
J		13/7/14	VH1224	ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	EC	•	✓		
Cá		16/7/14	TF8822	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Montenegral)	FVE, JRR, VM	✓			
Cá		16/7/14	TF8423	CASTELLAR DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Estación de Castellar)	FVE, JRR, VM	✓			
Cá		16/7/14	TF8229	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Marchenilla)	FVE, JRR, VM	✓			
J		20/7/14	VH1811	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo Escobar (Puente A4)	EC	•	✓		
Má		21/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Có		22/7/14	UG4795	CÓRDOBA: Arroyo del Moro (en Puente San Rafael, Sotos de la Albolafia)	JMS	•	✓		
Má		25/7/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FVE, JRR	✓			
Má		25/7/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	FVE, JRR	✓	✓		
Má		31/7/14	UF6149	BENALMÁDENA: (Playa La Viborilla)	FVE, JRR, STA				✓
Má		7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Cá		8/8/14	TF7704	+5y ALGECIRAS: Endorreico (Laguna Huerta de las Pilas)	MR	✓			
Cá		8/8/14	TF7310	NC BARRIOS, LOS: Río Palmones (Venta del Frenazo)	MR	✓			
Má		9/8/14	VF2768	+5y NERJA: Acequia Molino papel (Río de la Miel)	MdH	✓			
Má		12/8/14	UF3078	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR	✓			
Má		12/8/14	UF4956	ALHAURÍN EL GRANDE: Surgencia (Centro Salud)	JRR	✓			
Má		13/8/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		14/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		14/8/14	UF7698	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: (Alberca Vva. Rosario)	MdH	✓			
J		15/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC	•	✓		
Má		18/8/14	UF6757	MÁLAGA: Canal Pluviales (Centro Comercial IKEA)	MdH	✓			
Má		19/8/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH, MZ	✓			
Má		26/8/14	UF7175	NC MÁLAGA: Río Guadalmedina (Cotrina)	MdH	✓			
J		31/8/14	VH0611	NC ANDÚJAR: Arroyo Molinos	EC	•	✓		
S		2/9/14	UG1546	NC ÉCIJA: Arroyo del Tomillar (Cortijo Los Gregorios)	MdH	✓			
S		3/9/14	UG1522	NC OSUNA: Arroyo Salado (Puente Carretera Martín Jara (PK 1+850))	MdH	✓			
S		7/9/14	QB5020	PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML	✓			
Má		8/9/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓			
Má		9/9/14	UF4498	ANTEQUERA: Arroyo del Quejigo	PW	✓			
Má		9/9/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	JRR	✓			
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		11/9/14	UF9076	CÚTAR: Arroyo Cañada de Charcón (Mina Cañada Charcón)	FVE, JRR, STA	✓			
Má		12/9/14	VF1766	TORROX: Littoral	PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		13/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
J		14/9/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		15/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		16/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4768	PIZARRA: Río Guadalhorce (Casablanca)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	FPs	✓			
Má		19/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	FPs	✓			
Má		19/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF4765	CÁRTAMA: Acequia (El Chopo)	PW	✓			
J		21/9/14	VH2224	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Manantial (Loma de las Sepulturas)	EC, JRM	•	✓		
Má		21/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		23/9/14	UF4776	ÁLORA: Estanque artificial (Monumento al cante por Malagueñas)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadalmar, Campo del Golf)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FPs	✓			
Má		25/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		28/9/14	UF4765	CÁRTAMA: Acequia (El Chopo)	PW	✓			
Má		28/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má	10/10/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JRR, MR	✓				
Má	10/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓				
Má	19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓				
Má	19/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓				
Có	19/10/14	UG4493	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (desembocadura Arroyo Pedroches)	DP	✓				
Má	19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓				
Má	22/10/14	UF1436	ESTEPONA: Hábitat terrestre (Parque Antena)	FVE, JRR	✓				

*Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		17/7/09	TF9849	NC ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		20/7/09	TF9341	NC GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	FBG, OG, TH	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Có		14/9/13	UH3119	NC ESPIEL: Arroyo Parralejo (central térmica de Puente Nuevo)	DP	✓			
Có		11/5/14	TH9928	NC FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
Cá		31/5/14	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
Cá		31/5/14	TE6490	NC TARIFA: Río de la Vega	MdH	✓			
Cá		11/6/14	TF6908	BARRIOS, LOS: Arroyo Tiradero (Arroyo km 21)	MdH	✓			
Má		12/6/14	UF6858	+5y MÁLAGA: Canal (Guadalmar, Campo del Golf)	McG	✓			
Cá		14/6/14	TF8132	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Viveros)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW	✓			
Có		2/7/14	UH3300	CÓRDOBA: Río Guadiato (desembocadura Ayo. Bejarano)	DP	✓			
Má		9/8/14	VF2768	NC NERJA: Acequia Molino papel (Río de la Miel)	MdH	✓			
Má		12/8/14	UG4511	NC FUENTE DE PIEDRA: Laguna Fuente de Piedra	MR	✓			
Má		12/8/14	UF3078	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR	✓			
Má		12/9/14	VF1766	TORROX: Littoral	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		16/9/14	UF4279	ÁLORA: Arroyo de Montija (Tajo Agrio)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			

*Orthetrum nitidinerve* (Selys, 1841)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
S		2/9/14	UG1546	NC ÉCIJA: Arroyo del Tomillar (Cortijo Los Gregorios)	MdH	✓			
S		3/9/14	UG1522	OSUNA: Arroyo Salado (Puente Carretera Martín Jara (PK 1+850))	MdH	✓			
S		4/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4564	NC CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	NC PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
S		14/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		15/9/14	UF4668	NC PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		16/9/14	UF4564	NC CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		19/9/14	UF4564	NC CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			

*Orthetrum trinacria* (Selys, 1841)

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

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Orthetrum trinacria* (Selys, 1841)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		1/6/14	TF9619	+5y SAN ROQUE: Laguna de las Camelias (Torreguadiaro)	MdH	✓			
Má		9/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	CB, EvP, JRR	✓	✓	✓	✓
Má		11/6/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
Má		12/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
Má		12/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce NW)	McG	✓			
Má		14/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		19/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
Má		24/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		25/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Có		29/6/14	UG5631	LUCENA: Laguna Dulce	DP, FP	✓			
Má		6/7/14	UF4865	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Má		7/7/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	APB	*			
Má		21/7/14	UF4865	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Má		25/7/14	UF4965	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	FVE, JRR	✓			
Má		27/7/14	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JRR, UBY	✓			
Má		28/7/14	UF4865	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	APB	✓			
Má		29/7/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
Má		30/7/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH, MZ	✓			
Má		4/8/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	APB	✓			
Cá		8/8/14	TF7704	NC ALGECIRAS: Endorreico (Laguna Huerta de las Pílas)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4865	NC CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Má		11/9/14	UF4564	NC CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4564	NC CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		16/9/14	UF4564	NC CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	FPs	✓			
Má		19/9/14	UF4564	NC CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		22/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF4665	NC CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FPs	✓			
Má		24/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
Má		19/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF4361	CÁRTAMA: Río Grande	TH	✓			
Cá		16/9/12	TF6070	NC BORNOS: Río Guadalete (Embalse de Bornos)	FMOP	•	✓		
Má		3/10/12	UF6865	MÁLAGA: Laguna de la Barrera (Colonia de Santa Inés)	JCHR		✓		
S		14/10/12	QB5020	PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML		✓		
S		17/6/13	QB5020	PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML		✓		
Cá		7/9/13	TF5070	NC BORNOS: Río Guadalete (Embalse de Bornos)	FMOP	•	✓		
Cá		11/3/14	QA3778	SANLÚCAR DE BARRAMEDA: Salinas de Bonanza	MR		✓		
Má		27/3/14	UG4511	FUENTE DE PIEDRA: Laguna Fuente de Piedra	MR		✓		
Má		5/4/14	UF6858	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Guadamar, Campo del Golf)	PW		✓		
Cá		27/4/14	TF4515	VEJER DE LA FRONTERA: Laguna de la Janda (Puente del Canal Colector)	MR		✓		
Cá		28/4/14	QA3778	SANLÚCAR DE BARRAMEDA: Salinas de Bonanza	MR		✓		
S		29/4/14	UG0738	OSUNA: Laguna de la Balletera	MR		✓		
Má		30/4/14	UG4511	FUENTE DE PIEDRA: Laguna Fuente de Piedra	MR		✓		
Obs	S	4/5/14	TG1032	NC AZNALCÁZAR: Río Guadiamar (SW Aznalcázar)	WK		✓		
Má		7/5/14	UG4511	FUENTE DE PIEDRA: Laguna Fuente de Piedra	MR		✓		
Có		10/5/14	UH4300	CÓRDOBA: Charcas (canteras Santo Domingo)	DP		*		
Má		16/5/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR		✓		
Má		2/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR		✓		
Má		9/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	CB, EvP, JRR			✓	
Má		18/6/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Puente en Coronado)	McG		*		
Má		19/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR		✓		
Má		19/6/14	UF6067	MÁLAGA: Embalse (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG		✓		
Má		19/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG			✓	
Có		29/6/14	UG5631	NC LUCENA: Laguna Dulce	DP, FP		✓		
Má		30/6/14	UF7274	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anaya)	JMMB, JRR			✓	
Obs	Má	3/7/14	VF1674	CÓMPETA: Arroyo del Acebuchal (Los Peñoncillos)	EdB, RvD		✓		
Má		6/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR		✓		
Có		14/7/14	TH9928	FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
J		20/7/14	VH1811	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo Escobar (Puente A4)	EC	•	✓		
Má		21/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR		✓		
Má		25/7/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	FVE, JRR		✓		
Má		28/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	APB		✓*		
Má		29/7/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH		✓		
J		3/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR		✓		
Cá		8/8/14	TF7704	+5y ALGECIRAS: Endorreico (Laguna Huerta de las Pílas)	MR		✓		

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		8/8/14	UF6865	MÁLAGA: Laguna de la Barrera (Colonia de Santa Inés)	MdH	✓			
Cá		8/8/14	TF7310	BARRIOS, LOS: Río Palmones (Venta del Frenazo)	MR	✓			
Má		12/8/14	UF3078	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR	✓			
Má		12/8/14	UG4511	FUENTE DE PIEDRA: Laguna Fuente de Piedra	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Gr		14/8/14	VG1416	NC MORALEDA DE ZAFAYONA: Laguna del Regidor	MdH	✓			
Gr		14/8/14	VG1705	NC ALHAMA DE GRANADA: Río Cacín (Pantaneta de Cacín, Presa)	MdH	✓			
Má		14/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		14/8/14	UF7698	NC VILLANUEVA DEL ROSARIO: (Alberca Vva. Rosario)	MdH	✓			
Má		21/8/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)		✓			
Má		26/8/14	UF6998	NC ANTEQUERA: Laguna de Caja	MdH	✓			
Cá		31/8/14	QA6216	NC CONIL DE LA FRONTERA: Hábitat terrestre - litoral (Playa de El Palmar)	DP	✓			
S		3/9/14	UG1522	OSUNA: Arroyo Salado (Puente Carretera Martín Jara (PK 1+850))	MdH	✓			
S		4/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		5/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
S		7/9/14	QB5020	PUEBLA DEL RÍO, LA: Laguna de la Dehesa de Abajo	DML	✓			
Má		9/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
S		14/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		16/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	FPs	✓			
Má		19/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPs	✓	✓		
Má		20/9/14	UF3583	ARDALES: Río Turón (Llano de Belén)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		23/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPs	✓			
Má		25/9/14	UG3000	CAMPILLOS: Laguna Dulce	FMOP	•	✓		
Má		25/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		25/9/14	UF8663	NC RINCÓN DE LA VICTORIA: Río de Granadilla (Desembocadura)	MR				
Má		28/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Cá		4/10/14	TF6080	NC BORNOS: Río Guadalete (Embalse de Bornos)	FMOP	•	✓*		
Cá		5/10/14	TF6080	NC BORNOS: Río Guadalete (Embalse de Bornos)	FMOP	•	✓		
J		5/10/14	VH1729	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Charca (Loma de las Sepulturas)	EC, JRM	•	✓		
Má	10/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓				
Má	10/10/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JRR, MR	✓				
Má	10/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓				

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
Má		19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
Má		21/10/14	UF7059	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	MR	✓			
Má		22/10/14	UF1436	ESTEPONA: Hábitat terrestre (Parque Antena)	FVE, JRR	✓			
Má		6/11/14	UF7865	MÁLAGA: Hábitat terrestre (Avda. Juan Sebastián Elcano (El Palo) - jardín)	IGC	✓			
Má		15/11/14	UF7363	MÁLAGA: (Lonja del Puerto de Málaga)	MdH	✓			
Má		16/11/14	UF7363	MÁLAGA: (Lonja del Puerto de Málaga)	MdH	✓			

*Sympetrum meridionale* (Selys, 1841)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		25/1/14	UF2770	NC YUNQUERA: Arroyo Cañada Pasito (Cortijo La Casilla)	MdH, MZ	✓			
Má		23/2/14	UF2770	NC YUNQUERA: Arroyo Cañada Pasito (Cortijo La Casilla)	MdH, MZ	✓			
Cá		31/5/14	TF7934	NC JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
Obs		Má 3/7/14	VF1674	NC CÓMPETA: Arroyo del Acebuchal (Los Peñoncillos)	EdB, RvD		✓		
		Má 26/12/14	UF7363	+5y MÁLAGA: (Lonja del Puerto de Málaga)	MdH	✓			

*Sympetrum sinaiticum* Dumont, 1977

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3561	+5y GUARO: Río Grande (La Alquería)	TH	✓			
Má		19/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			

*Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF3164	TOLOX: Río Grande (Majanales)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF2765	NC YUNQUERA: Río Grande (Zarzalones)	TH	✓			
Obs	S	17/2/14	TG4882	NC PEDROSO, EL: Arroyo de las Jarillas (Castillo de Viar)	RS				
Obs		Má 30/3/14	UF4362	COÍN: Río Grande (Puente W juntilla con Pereilas)	MWa			✓	
Obs		Má 31/3/14	UF4669	PIZARRA: Río Guadalhorce (La Estacada)	MWa			✓	



## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		31/5/14	TF7934	+5y JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓			
J		1/6/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC, JRM	•	*		
Cá		11/6/14	TF6807	NC BARRIOS, LOS: Arroyo Tiradero (Charca La Higuera)	MdH		✓		
Má		19/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		21/6/14	UF4175	NC CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH		*		
Má		30/6/14	UF7274	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Los Anaya)	JMMB, JRR			✓	
Má		9/7/14	UF5796	ANTEQUERA: Estanque artificial (Convento de la Magdalena)	FVE, JRR		✓		
Má		28/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	APB	✓			
Má		10/8/14	UF2652	NC ISTÁN: Río Verde (vado del río)	MdH	✓			
Có		19/10/14	UG4397	CÓRDOBA: Arroyo de la Palomera	DP	✓			
Có		20/10/14	TH9928	FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		
Có		27/10/14	TH9928	FUENTE OBEJUNA: Arroyo del Molino (Próximo a Posadilla)	JMS	•	✓		

*Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		1/6/08	UF4361	CÁRTAMA: Río Grande	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3263	TOLOX: Río Grande (La Millana)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3164	TOLOX: Río Grande (Majanales)	TH	✓			
Má		1/6/08	UF3561	GUARO: Río Grande (La Alquería)	TH	✓			
Má		17/7/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		20/7/09	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	FBG, OG, TH	✓			
Có		10/5/14	UH3118	VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA: Río Guadiato (Embalse de Puente Nuevo)	DP	✓			
Obs		Cá	11/5/14	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	HVO	✓		
Obs		Cá	11/5/14	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	HVO	✓		
		Cá	31/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓		
		Má	2/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓		
		Má	9/6/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	CB, EvP, JRR	✓		
		Má	9/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	CB, EvP, JRR	✓	✓	
		Má	12/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓	✓	
		Má	12/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (P.N. Desembocadura del Guadalhorce NW)	McG	✓		
		Má	13/6/14	UG7705	NC ARCHIDONA: Arroyo Marín	MR	✓		
		Má	13/6/14	UF3584	ARDALES: Río Turón (cola del embalse, Embalse de Guadalhorce)	McG	✓		
		Má	14/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓		

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Cá		14/6/14	TF8132	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Viveros)	McG	✓			
Cá		15/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	McG	✓			
Má		15/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		15/6/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Cá		15/6/14	TF7935	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Jimena)	McG	✓			
Cá		17/6/14	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	McG	✓			
Má		17/6/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		17/6/14	TF9340	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Puente en Coronado)	McG	✓			
Má		18/6/14	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	McG	✓			
Má		19/6/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Má		19/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓			
Có		21/6/14	UH4915	NC CÓRDOBA: Río Guadalmeñato (Embalse de Guadalmeñato)	DP	✓			
Má		21/6/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH	✓			
Má		25/6/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Có		29/6/14	UG5631	NC LUCENA: Laguna Dulce	DP, FP	✓			
Má		30/6/14	UF9780	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (Embalse La Viñuela Sur)	JMMB, JRR	✓			
Má		5/7/14	UF1645	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse de Guadalmina)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓			
Má		6/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		6/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Má		6/7/14	UF7269	NC MÁLAGA: Estanque artificial (Jardín Botánico La Concepción)	JCHR	✓			
J		7/7/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	EC	•	✓		
Má		9/7/14	UF4090	CAMPILLOS: Río Guadalhorce (Embalse de Guadalteba)	FVE, JRR	✓			
J		13/7/14	VH1224	ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	EC	•	✓		
Cá		16/7/14	TF8822	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Montenegral)	FVE, JRR, VM	✓			
Cá		16/7/14	TF8423	CASTELLAR DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Estación de Castellar)	FVE, JRR, VM	✓			
Cá		16/7/14	TF8229	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Marchenilla)	FVE, JRR, VM	✓			
Có		19/7/14	UG9165	NC BAENA: Río Guadajoz (Embalse de Vadomojon)	FP, SSA	✓			
Má		21/7/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			
Má		21/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Má		21/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓			
Má		22/7/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	APB	✓			
Má		25/7/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	FVE, JRR	✓			
Má		25/7/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FVE, JRR	✓			
Má		27/7/14	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JRR, UBY	✓			
J		27/7/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		28/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	APB	✓			
J	3/8/14	VH0313	NC	ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		6/8/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	JRR	✓			
Má		7/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Cá		8/8/14	TF7408	+5y BARRIOS, LOS: * (cantera)	MR	✓			
Cá		8/8/14	TF7704	+5y ALGECIRAS: Endorreico (Laguna Huerta de las Pilas)	MR	✓			
Cá		8/8/14	TF7310	+5y BARRIOS, LOS: Río Palmones (Venta del Frenazo)	MR	✓			
Má		8/8/14	UF6865	MÁLAGA: Laguna de la Barrera (Colonia de Santa Inés)	MdH	✓			
Má		10/8/14	UF2652	ISTÁN: Río Verde (vado del río)	MdH	✓			
Má		12/8/14	UF3078	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	MR	✓			
Má		13/8/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR	✓			
Má		14/8/14	UG8408	ARCHIDONA: Laguna Grande	MR	✓			
Má		14/8/14	UG8307	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR	✓			
Gr		14/8/14	VG1416	NC MORALEDA DE ZAFAYONA: Laguna del Regidor	MdH	*			
Gr		14/8/14	VF2191	NC ARENAS DEL REY: Río Cacán (Embalse de los Bermejales)	MdH	✓			
Gr		14/8/14	VG1705	NC ALHAMA DE GRANADA: Río Cacán (Pantaneta de Cacán, Presa)	MdH	✓			
J		15/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC	•	✓		
Má		19/8/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH, MZ	✓			
Má		24/8/14	UF4772	PIZARRA: Río Guadalhorce (Barriada Hipólito)	JACG	✓			
Má		27/8/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	IGC	✓			
J		31/8/14	VH0611	NC ANDÚJAR: Arroyo Molinos	EC	•	✓		
S		3/9/14	UG1522	NC OSUNA: Arroyo Salado (Puente Carretera Martín Jara (PK 1+850))	MdH	✓			
S		4/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		5/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
Má		9/9/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	JRR	✓			
Má		9/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW	✓			
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		10/9/14	VF0165	NC VÉLEZ-MÁLAGA: Río Vélez (desembocadura)	MR				
Má		11/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		14/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	PW	✓			
J		14/9/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
S		14/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		15/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		16/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	FPs	✓			
Má		18/9/14	UF4768	PIZARRA: Río Guadalhorce (Casablanca)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		19/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	FPs	✓			
Má		19/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		19/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPs		✓		
Má		20/9/14	UF3583	ARDALES: Río Turón (Llano de Belén)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		22/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		23/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		23/9/14	UG8306	ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	FPs	✓			
Má		24/9/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FPs	✓			
Má		25/9/14	UG3000	NC CAMPILLOS: Laguna Dulce	FMOP	•	✓		
Má		10/10/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JRR, MR	✓			
Má		10/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓			
Má		10/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓			
Má		19/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
Má		19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
Má		19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			

*Trithemis kirbyi* Selys, 1891

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		17/7/09	TF9849	ALGATOCÍN: Río Genal (Puente de San Juan)	FBG, OG, TH	✓			
Má		20/7/09	TF9341	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	FBG, OG, TH	✓			
Má		19/10/11	UF6865	MÁLAGA: Laguna de la Barrera (Colonia de Santa Inés)	JCHR	✓			
S		8/7/13	QB6034	NC PALOMARES DEL RÍO: // (Jardin)	DML	✓			
Obs	Có	24/4/14	UG4393	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Sotos de la Albolafia)	MWs	✓			
Obs	J	28/4/14	VH1123	ANDÚJAR: Río Jándula (Puente de Hierro)	MHu				

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis kirbyi* Selys, 1891

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
		Có	6/5/14	UG4795	CÓRDOBA: Río Guadalquivir (Ciudad)	DP	✓		
		Có	10/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓		
Obs		Cá	11/5/14	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	HvO	✓		
Obs		Cá	11/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Jimena)	HvO	✓		
		Má	12/5/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓		
		Có	17/5/14	UG4499	CÓRDOBA: Arroyo de Pedroches	DP	✓		
		Cá	18/5/14	TF9269	NC GRAZALEMA: Arroyo de Campobuches o Gaduares (El Labrado)	MR	✓		
		Má	29/5/14	UF4956	ALHAURÍN EL GRANDE: Estanque artificial (Parque de la Libertad)	JRR	✓		
		Cá	31/5/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	MR	✓		
		Má	1/6/14	UF1743	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Charca de las Mozas)	MdH, MZ	✓		
Obs	S		8/6/14	TG1257	NC AZNALCÓLLAR: Laguna Las Grajeras (Corta de Aznalcóllar)	AS			
		Má	9/6/14	UF1644	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (río aar embalse)	CB, EvP, JRR	✓		
		Má	9/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	CB, EvP, JRR	✓	✓	✓
		Má	12/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓		
		Má	13/6/14	UG7705	ARCHIDONA: Arroyo Marín	MR	✓		
		Cá	14/6/14	TF8132	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Viveros)	McG	✓		
		Cá	15/6/14	TF7934	JIMENA DE LA FRONTERA: Arroyo de Canuelo	McG	✓		
		Cá	15/6/14	TF7935	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Jimena)	McG	✓		
		Má	15/6/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓		
		Cá	16/6/14	TF7443	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Puente de Las Canillas)	McG	✓		
		Cá	17/6/14	TF8438	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Guadiaro (San Pablo de Buceite)	McG	✓		
		Má	17/6/14	TF9340	GAUCÍN: Río Genal (puente A-377)	McG	✓		
		Má	17/6/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓		
		Má	18/6/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW	✓		
		Má	18/6/14	UF3483	ARDALES: Río Turón (Puente Romano)	McG	✓		
		Má	19/6/14	UF6166	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	McG	✓		
		Má	21/6/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH	✓		
Obs		Cá	1/7/14	TF8034	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Pasada de Alcalá)	JDe	✓		
		Có	2/7/14	UH3300	CÓRDOBA: Río Guadiato (desembocadura Ayo. Bejarano)	DP	✓		
		Má	5/7/14	UF1645	BENAHAVÍS: Río Guadalmina (Embalse de Guadalmina)	FSG, JCA, JMMB, JRR	✓		
		Má	6/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR	✓		
		Má	6/7/14	UF7269	MÁLAGA: Estanque artificial (Jardín Botánico La Concepción)	JCHR	✓		
		J	13/7/14	VH1224	ANDÚJAR: Río Jándula (aab Embalse Encinarejo)	EC	✓		
		Cá	16/7/14	TF8822	JIMENA DE LA FRONTERA: Río Hozgarganta (Montenegral)	FVE, JRR, VM	✓		
Obs		Má	18/7/14	UF9882	NC ALCAUCÍN: Hábitat terrestre (El Puente)	SGv			
Obs		Má	19/7/14	UF9882	NC ALCAUCÍN: Hábitat terrestre (El Puente)	SGv	✓		

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis kirbyi* Selys, 1891

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
J		20/7/14	VH1811	NC VILLANUEVA DE LA REINA: Arroyo Escobar (Puente A4)	EC	•	✓		
Má		21/7/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR		✓		
Má		21/7/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR		✓		
Má		22/7/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	APB		✓		
Má		25/7/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	FVE, JRR		✓		
Má		25/7/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FVE, JRR		✓		
Má		27/7/14	UF6462	ALHAURÍN DE LA TORRE: Río Guadalhorce (Peñón Zapata)	JRR, UBY		✓		
J		27/7/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		28/7/14	UF4865	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	APB		✓		
Má		29/7/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH		✓		
Má		2/8/14	UF6959	MÁLAGA: Río Guadalhorce (desembocadura, Guadalmar)	JACG		✓		
J		3/8/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
Má		6/8/14	UF4965	CÁRTAMA: Acequia (en carril de servicio)	JRR		✓		
Má		6/8/14	UF4965	CÁRTAMA: Río Guadalhorce (Junta ríos Guadalhorce y Grande)	JRR		✓		
Má		7/8/14	UG8307	NC ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR		✓		
Cá		8/8/14	TF7704	NC ALGECIRAS: Endorreico (Laguna Huerta de las Pilas)	MR		✓		
Cá		8/8/14	TF7310	NC BARRIOS, LOS: Río Palmones (Venta del Frenazo)	MR		✓		
Má		10/8/14	UF2652	ISTÁN: Río Verde (vado del río)	MdH		✓		
Má		12/8/14	UF3078	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	MR		✓		
Má		13/8/14	UF4671	PIZARRA: Río Guadalhorce (puente A-343)	MR		✓		
Má		13/8/14	UF4568	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	MR		✓		
Má		14/8/14	UG8307	NC ARCHIDONA: Laguna Chica de Archidona	MR		✓		
Má		19/8/14	UF4175	CASARABONELA: Río de las Cañas (Cortijo Los Canijos)	MdH, MZ		✓		
Má		26/8/14	UF7175	MÁLAGA: Río Guadalmedina (Cotrina)	MdH		✓		
J		31/8/14	VH0611	NC ANDÚJAR: Arroyo Molinos	EC	•	✓		
Má		2/9/14	UF3163	TOLOX: Río Grande (Central Eléctrica San Augusto)	IGC		✓		
S		2/9/14	UG1546	NC ÉCIJA: Arroyo del Tomillar (Cortijo Los Gregorios)	MdH		✓		
S		3/9/14	UG1522	OSUNA: Arroyo Salado (Puente Carretera Martín Jara (PK 1+850))	MdH		✓		
S		4/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW		✓		
Má		5/9/14	UG5806	NC ANTEQUERA: Canales de Laguna de la Herrera	MdH		✓		
Má		8/9/14	UF4374	ÁLORA: Arroyo de las Cañas (cruce A-357)	PW		✓		
Má		9/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	PW		✓		
Má		9/9/14	UF4498	NC ANTEQUERA: Arroyo del Quejigo	PW		✓		
Má		10/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW		✓		
Má		11/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW		✓		
Má		11/9/14	UF9076	CÚTAR: Arroyo Cañada de Charcón (Mina Cañada Charcón)	FVE, JRR, STA		✓		

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Trithemis kirbyi* Selys, 1891

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		13/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		13/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
J		14/9/14	VH0313	NC ANDÚJAR: Río Jándula (La Ropera)	EC, JRM	•	✓		
S		14/9/14	UG2211	NC CORRALES, LOS: Arroyo de la Fuente del Esparto (A-378 ?Las Higueras)	PW	✓			
Má		15/9/14	UF4471	PIZARRA: Arroyo de las Cañas (A-343, Zalea)	PW	✓			
Má		15/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		16/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF4874	ÁLORA: Río Guadalhorce (Barriada Estación)	PW	✓			
Má		18/9/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	FPs	✓			
Má		18/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		19/9/14	UF4564	CÁRTAMA: Río Grande (Cerro de la Viuda Chica)	PW	✓			
Má		19/9/14	UF3077	ARDALES: Río Turón (Cortijo del Turón)	FPs	✓			
Má		20/9/14	UF3583	ARDALES: Río Turón (Llano de Belén)	PW	✓			
Má		21/9/14	UF4668	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Cerralba)	PW	✓			
Má		23/9/14	UF4776	ÁLORA: Estanque artificial (Monumento al cante por Malagueñas)	PW	✓			
Má		24/9/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	FPs	✓			
Má		25/9/14	UF8663	NC RINCÓN DE LA VICTORIA: Río de Granadilla (Desembocadura)	MR				
Má		25/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		28/9/14	UF4469	PIZARRA: Arroyo de Casarabonela (Puente Carretera Pista Confederación)	PW	✓			
Má		10/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna central (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓			
Má		10/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	JRR, MR	✓			
Má		10/10/14	UF4665	CÁRTAMA: Río Grande (Puente Manguarra)	JRR, MR	✓			
Má		19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna BIC (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
Má		19/10/14	UF6166	MÁLAGA: Charca entrada (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			
Má		19/10/14	UF6167	MÁLAGA: Laguna UICN (Parque Tecnológico de Campanillas)	MdH	✓			

*Zygonyx torridus* (Kirby, 1889)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		-/6/14		Localidad restringida: especie sensible	CB, EvP, JRR	✓	✓	✓	✓
Obs	Cá	-/7/14		Localidad restringida: especie sensible	JDe	•	✓	✓	
Má		-/7/14		Localidad restringida: especie sensible	FSG, JCA, JMJB, JRR	✓	✓		
Má		-/7/14		Localidad restringida: especie sensible	FVE, JRR	✓			

## ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

*Zygonyx torridus* (Kirby, 1889)

bdd	P	Fecha	UTM	Localidad	Observer(s)	A	T	E	L
Má		-/7/14		Localidad restringida: especies sensible	FVE, JRR	✓			
Má		-/8/14		Localidad restringida: especies sensible	MdH	✓			
Má		-/8/14		Localidad restringida: especies sensible	MR	✓			
Má		-/8/14		Localidad restringida: especies sensible	MR	✓			
Má		-/8/14		Localidad restringida: especies sensible	MR	✓			
Má		-/8/14		Localidad restringida: especies sensible	MdH, MZ	✓			
Má		-/9/14		Localidad restringida: especies sensible	JRR	✓			
Má		-/9/14		Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			
Má		-/9/14		Localidad restringida: especies sensible	PW	✓			