



CONTROL MOSQUITOS CULÍCIDOS - PARAJE NATURAL DESEMBOCADURA DEL GUADALHORCE

SEMANA 23

Los días 2 y 3 se han realizado visitas al Paraje en compañía de agente de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y en el entorno. De estas visitas destacamos lo siguiente:

- No se observan larvas. **Observamos larvas de quironómidos** en la mayoría de las lagunas.
- Durante esta semana se han utilizado los siguientes recursos:
 - Día 2: 1 técnico en horario de 07.00-14.00h.
 - Día 3: 1 técnico en horario de 07.00-14.00h.
 - En total se han invertido 14 horas de trabajo en el Paraje y su entorno.
- La temperatura de las lagunas es similar a la semana anterior.
- El nivel del agua de las lagunas es similar a la semana anterior.
- La presencia de mosquitos adultos es baja.
- La población de quironómidos es media-alta.
- Se han revisado ambos brazos del Río Guadalhorce sin encontrar larvas.

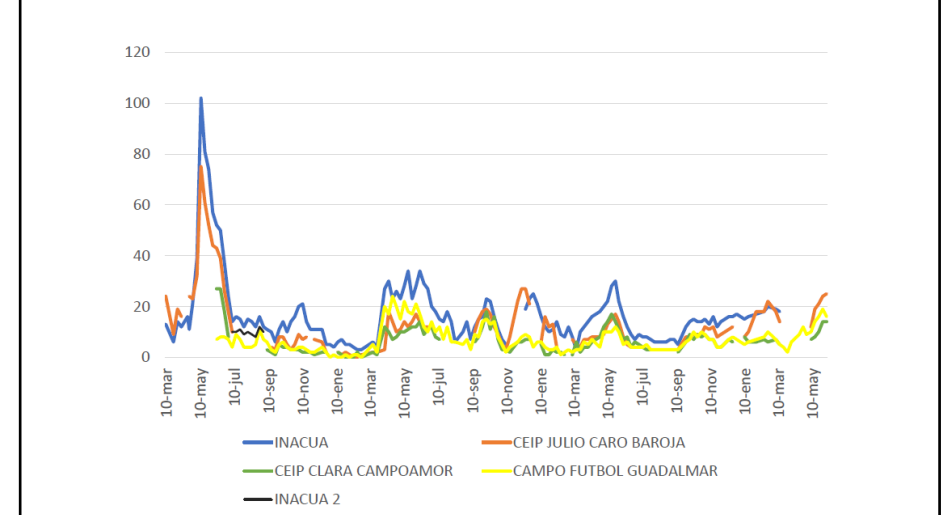
Trampas captura mosquitos adultos semana 23

- C.P. Julio Caro Baroja: 25 mosquitos
- Complejo deportivo Inacua: **cerrado*
- Campo fútbol Guadalmar (sin CO2): 16 mosquitos
- C.P. Clara Campoamor (sin CO2): 14 mosquitos

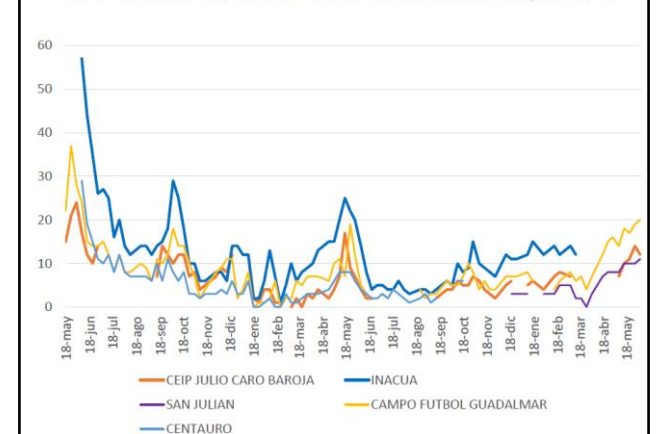
Trampas captura mosquitos adultos semana 23 (modelo Qista)

- C.P. Julio Caro Baroja: 12 mosquitos
- Complejo deportivo Inacua: **cerrado*
- Campo fútbol Guadalmar: 20 mosquitos
- AA.VV. San Julian: 11 mosquitos

EVOLUCIÓN TRAMPAS BG-MOSQUITAIRE



EVOLUCIÓN TRAMPAS QISTA



Se adjuntan planos con puntos revisados y cuadro con los puntos de control de mosquitos culícidos en el paraje natural.



CONTROL MOSQUITOS CULÍCIDOS - PARAJE NATURAL DESEMBOCADURA DEL GUADALHORCE





Ayuntamiento de Málaga
Área de Sostenibilidad
Medioambiental

CONTROL MOSQUITOS CULÍCIDOS - PARAJE NATURAL
DESEMBOCADURA DEL GUADALHORCE

TÉCNICO:		ATHISA			FECHA VISITA:	02 y 03/06/20
PUNTO	ALTURA LAMINA AGUA	Tª AGUA (°C)	LARVAS CULÍCIDOS		OBSERVACIONES	
			RECuento DIPPER	DESARROLLO LARVAS (L1-L4)		
1	38	25	-	-		
2	38	25	-	-		
3	38	25	-	-		
4	-	25	-	-		
5	-	25	-	-		
6	-	25	-	-		
7	-	25	-	-		
8	-	24	-	-		
9	-	24	-	-		
10	10	24	-	-		
11	10	24	-	-		
12	10	24	-	-		
13	44	24	-	-		
14	54	27	-	-		
15	64	27	-	-		



Ayuntamiento de Málaga
Área de Sostenibilidad
Medioambiental

CONTROL MOSQUITOS CULÍCIDOS - PARAJE NATURAL
DESEMBOCADURA DEL GUADALHORCE

TÉCNICO:		ATHISA			FECHA VISITA:	02 y 03/06/20
PUNTO	ALTURA LAMINA AGUA	Tª AGUA (°C)	LARVAS CULÍCIDOS		OBSERVACIONES	
			RECUENTO DIPPER	DESARROLLO LARVAS (L1-L4)		
16	54	27	-	-		
17	48	25	-	-		
18	-	24	-	-		
19	-	25	-	-		
20	-	25	-	-		
21	-	24	-	-		
22	-	24	-	-		
23	-	24	-	-		
24	-	25	-	-		
25	-	25	-	-		
26	42	24	-	-		
27	-	24	-	-		
28	-	26	-	-		
29	0	26	-	-		
30	10	24	-	-		



CONTROL MOSQUITOS CULÍCIDOS - PARAJE NATURAL
DESEMBOCADURA DEL GUADALHORCE

TÉCNICO:		ATHISA			FECHA VISITA:	02 y 03/06/20
PUNTO	ALTURA LAMINA AGUA	Tª AGUA (°C)	LARVAS CULÍCIDOS		OBSERVACIONES	
			RECUENTO DIPPER	DESARROLLO LARVAS (L1-L4)		
31	10	24	-	-		
32	-	-	-	-		
33	-	-	-	-		

ENTORNO PARAJE GUADALHORCE (ZONAS REVISADAS DURANTE SEMANA 23)

- **Barriada Guadalmar – Vega de Oro – La Cizaña – San Julián**
 1. Canal pluvial paralelo a Río Guadalhorce y canal parte trasera iglesia. No se observan larvas.
 2. Arroyo junto Vega de Oro. No se observan larvas.
 3. Rejillas pluviales. *Se observan larvas. Se aplica larvicida.*
 4. Canales – arroyo zona Plaza Mayor y Campo de Golf. No se observan larvas.
 5. Lagunas en Arrajainal. No se observan larvas.
 6. Arroyo San Julián – Ibericar y charca Ibericar. No se observan larvas.

- **Barriada Parque Litoral – Sacaba Beach**
 1. Canal pluvial paralelo a Av. Manuel Alvar. No se observan larvas.
 2. Rejillas pluviales. *Se observan larvas. Se aplica larvicida.*
 3. Laguna Sacaba Beach. No se observan larvas.
 4. Charca Calle Casares. No se observan larvas.



Presencia quironómidos:

Durante los últimos días nos trasladan distintas comunicaciones sobre la presencia de “nubes de mosquitos” que afectan a determinados puntos de la Urb. Guadalmar, sobre todo al atardecer y primeras horas de la noche, principalmente atraídos por puntos de luz potentes, tipo farolas o focos. Debemos señalar que no se trata de mosquitos sino de “quironómidos”, que si bien pueden resultar molestos no pican.



A los quironómidos (Chironomidae), se les suele denominar como mosquitos no picadores y son diferentes de los verdaderos mosquitos o culícidos (Culicidae). De lejos, pueden parecerse. Pero si nos detenemos a inspeccionarlos, las diferencias afloran. A simple vista, podemos enumerar tres características.

- 1.- La primera característica es que un quironómido tiene un abdomen que sobrepasa bastante la longitud de las alas. Además es curvado. Un mosquito tiene un abdomen casi del mismo largo que las alas y recto. Algunas especies tienen el abdomen un poco más largo, pero no tan largo como el de los quironómidos.
- 2.- Una segunda característica es la posición de las patas delanteras. Están ambas casi en paralelo, muy adelantadas y casi por encima del cuerpo.
- 3.- La tercera característica requiere un poco más de dotes de observación. Los quironómidos no tienen trompa, así que no nos van a chupar la sangre. De hecho, los seres humanos no somos de mucho interés para ellos. A pesar de esto, muchas personas que se acercan a un río y ven una nube de quironómidos se asustan. No deberíamos asustarnos, porque los verdaderos mosquitos no forman enjambres.

Los quironómidos son una familia de dípteros nematóceros. Están presentes en aguas corrientes, charcas, embalses, depósitos, redes de abastecimiento, lodos o sedimentos de ríos que reciben efluentes de las depuradoras y en las propias instalaciones de depuración. La densidad de larvas por metro cuadrado puede ser enorme, lo que refleja su importancia en los ecosistemas acuáticos. Algunos científicos y naturalistas denominan a los quironómidos como el “plancton de las aves” en las zonas húmedas, de ahí la importancia de su preservación pues de su población sana depende en gran medida la biodiversidad y estado de las poblaciones de avifauna en entornos húmedos y espacios protegidos.

Aunque no existen especies picadoras, son causa de problemas sanitarios y económicos como consecuencia de su proliferación en determinados lugares, sobre todo en aguas con gran aporte de materia orgánica. Su presencia suele alarmar bastante al ciudadano debido a la costumbre de formar enjambres o “nubes” que pueden ser avistadas a finales del día sobre árboles, edificaciones altas, etc. y/o penetrar a través de ventanas en las viviendas.

Los adultos son de pequeñas dimensiones, de unos 8-12 mm. Tienen las patas largas y estilizadas y las antenas largas y verticiladas, lo que les da aspecto de mosquito. Sólo el macho posee antenas plumosas. Se denominan comúnmente “mosquitos orejeros o zumbadores” y en la zona de levante se los conoce como “rantellas” o “tarantellas”.

