

INFORME SOBRE L'EVOLUCIÓ DEL SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES AL MUNICIPI DE MANACOR (MAIG – JULIOL 2017)

1. INTRODUCCIÓ

El present informe reflexa la evolució i els resultats obtinguts a partir dels treballs realitzats per el servei de Desratització i Desinsectació en el terme municipal de Manacor durant els mesos de maig a juliol de 2017.

2. TRACTAMENTS PREVENTIUS REALITZATS PER AL CONTROL DE ROSEGADORS I CUQUES MOLLES EN EL CLAVEGUERAM MUNICIPAL

L'**objectiu** d'aquestes actuacions es mantenir les poblacions de rosegadors i cuques molles que estan establertes en la xarxa de clavegueram municipal en **nivells poblacionals que no causen molèsties al ésser humà**. Per aquest fet, durant cada revisió programada s'analitzen els resultats obtinguts per a planificar i dirigir de forma eficaç la següent actuació.

Per a facilitar la traçabilitat i seguiment del servei **se sectoritza el terme municipal en 8 zones** atenent a la seva localització geogràfica. Cada una d'aquestes zones s'organitza i planifica sobre un cronograma que es presenta al inici de l'adjudicació.

La **periodicitat** de les actuacions es **trimestral** de forma que al finalitzar l'any es completen 4 tractaments en cada un dels sectors en que es divideix el terme municipal.

En les següents taules s'exposen les dates en les que s'han dut a terme els tractaments programats preventius. També s'indica el nombre de registres de clavegueram revisat, el tipus i la quantitat de productes utilitzats i els nivells poblacionals detectats.

2.1. Llistat de zones tractades durant el període maig a juliol de 2017.

ZONES TRACTADES DE MAIG A JULIOL DE 2017			
ZONA	NÚMERO	DATA INICI	DATA FINAL
Son Talent	1	18/05/2017	18/05/2017
Manacor	2	22/04/2017	01/06/2017
S'Illot	3	21/06/2017	28/06/2017
Porto Cristo	4	06/07/2017	12/07/2017
Cala Magrana, Anguila Mandia i Estany d'en Mas	5	23/07/2017	23/07/2017
Cales	6	06/06/2017	06/06/2017
Cala Murada	7	06/06/2017	06/06/2017

Son Macià	8	06/06/2017	06/06/2017
-----------	---	------------	------------

2.2. Resum de les actuacions realitzades durant el període maig a juliol de 2017.

Resum tractament realitzat maig-juliol 2017		
Registres totals	5.207	
Producte insecticida	520,7 Lt	Azamite 10 EC (Azametifos 10,53%).
Producte raticida	319,6 Kg	Bloc Parafinat Muribrom Fusion (Bromadiolona 0,005%)

En total, s'han utilitzat **520,7 litres** de producte insecticida (Azametifos 10,53%) per a controlar a las poblacions de cuques molles (*Periplaneta americana*) i **319,6 quilograms** de producte rosegadorcida (Bromadiolona al 0,005%) per a controlar les poblacions de rates (*Rattus norvegicus*) que es troben establertes en el clavegueram municipal. **El nombre de registres desinfectats i/o desratitzats ascendeix a 5.270.**

En les següents taules s'exposen els **nivells poblacionals de cuques i rosegadors** detectats en el clavegueram municipal.

NIVELL POBLACIONAL DE CUQUES MOLLES				
	Carrers amb absència (0 cuques molles)	Carrers amb presència (1-15 cuques molles)	Carrers amb abundants (15-30 cuques molles)	Carrers amb elevat (>30 cuques molles)
Manacor	35,7 %	51,1 %	11,8 %	1,4 %
S'illot	24,0 %	70,9 %	5,1 %	0 %
Porto Cristo	68,5 %	27,0 %	4,5 %	0 %
Cala Magrana	73,7 %	26,3 %	0 %	0 %
Cales de Mallorca	76,6 %	13,8 %	9,6 %	0 %
Cala Murada	100 %	0 %	0 %	0 %
Son Macià	36,0 %	58,2 %	5,8 %	0 %

En general, tal i com es pot apreciar en la taula, els nivells poblacionals de cuques molles detectades son **molt baixos (1) o nuls (0)**. Tot just el 1,4% dels pous del sector 2 (Manacor) van presentar un nivell poblacional elevat (3).

NIVELL POBLACIONAL DE ROSEGADORS			
	Carrers amb ham no menjat (0% ingesta)	Carrers amb ham parcialment menjat (<80 % ingesta)	Carrers amb ham totalment menjar (<80 %)
Manacor	49,1 %	30,8 %	12,9 %
S'illot	76,8 %	17,5 %	5,7 %
Porto Cristo	57,0 %	36,0 %	7,0 %
Cala Magrana	0 %	82,1 %	17,9 %
Cales de Mallorca	72,2 %	27,8 %	0 %
Cala Murada	0 %	100 %	0 %
Son Macià	65,4 %	25,3 %	9,3 %

Els resultats obtinguts indiquen que gran part del rodenticida instal·lat durant l'anterior tractament s'ha trobat sense menjar, el que evidencia una **baixa presència de rosegadors** (*Rattus norvegicus*) en les línies de sanament municipal. Especialment baixos han sigut els nivells detectats en els sectors 2-Manacor, 3-S'illot, 4-Porto Cristo, 6-Cales y 8-Son Macià.

Tan sols el 12,9%, el 5,7%, el 7%, 17,9% y 9,3% del rodenticida instal·lat en els sectors 2-Manacor, 3-S'illot, 4-Porto Cristo, 5-Cales y 8-Son Macià, respectivament, ha presentat un nivell d'ingesta alt. Cap dels hams instal·lats en los sectors 6-Cales i 7-Cala Murada ha presentat un índex d'ingesta alt.

3. ACTUACIONS REALITZADES PEL CONTROL DE MOSQUITS

Entre l'1 de maig i el 31 de juliol s'ha continuat amb els treballs programats de control de mosquits en els torrents del terme. La presència habitual d'aigua estancada converteix a aquests torrents en punts d'especial interès que han de ser vigilats amb periodicitat mínima quinzenal.

En la següent taula s'exposen els llocs i dates d'actuació, així com la presència o absència de mosquits.

LLOC	TIPUS D'ACTUACIÓ	MOSQUITS	DATA
Torrent de Cala Murada	Revisió programada	Absència	16/05/2017
	Revisió programada	Absència	23/06/2017
	Revisió programada	Absència	27/07/2017
Torrent de Manacor – Zones descobertes	Revisió programada	Absència	03/05/2017
	Revisió programada	Absència	16/06/2017
	Revisió programada	Absència	03/07/2017
Torrent de s'illot	Revisió programada	Absència	22/05/2017
	Revisió programada	Absència	23/06/2017
	Revisió programada	Absència	23/07/2017
Torrent i Riuet de Porto Cristo	Revisió programada	Absència	31/05/2017
	Revisió programada	Absència	29/06/2017
	Revisió programada	Absència	17/07/2017

En cap de les revisions realitzades en els torrents s'ha observat presència de larves de mosquits per lo que no ha sigut necessari la utilització de producte larvicida.

Pel control del **mosquit tigre** (*Aedes albopictus*) i d'altres espècies de mosquits que habiten espais urbans s'aplica producte larvicida en aquelles col·leccions hídriques (embornals principalment) que contenen aigua estancada i larves de mosquits en el seu interior. A més, paral·lelament, es retiren tots aquells recipients que poden ser inundats i convertir-se en un lloc ideal per l'establiment d'aquestes espècies de mosquits. En el control del mosquit tigre es important la col·laboració ciutadana ja que gran part dels focus de cria se solen trobar en propietats privades: embornals, plats de cossiols, bidons, estanques, cubs, regadores, etc...

4. SERVEI D'ATENCIÓ D'INCIDÈNCIES

El número de peticions de servei ciutadanes rebudes durant els mesos de maig a juliol de 2017 es resumeix en la següent taula:

	Cuques molles		Mosquits		Paparres		Altres insectes		Desratització		TOTAL
	just	No just	just	No just	just	No just	just	No just	just	No just	
MANACOR	24	19	0	0	0	1	0	1	0	2	47
CALA MURADA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PORTO CRISTO	12	6	1	0	0	0	0	0	0	1	20
CALA MORLANDA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SON MACIÀ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	36	28	1	0	0	1	0	1	0	4	71

En referència a la justificació dels avisos atesos, el resultat es el següent:

TIPUS DE PLAGA	AVISOS JUSTIFICATS	AVISOS NO JUSTIFICATS
Cuques molles	36	28
Mosquits	1	0
Paparres	0	1
Altres insectes	0	1
Rosegadors	0	4
TOTAL	37	34

Octubre de 2017