

 INSTITUTO MUNICIPAL DE SALUD PÚBLICA	
ENTRADA	SALIDA
FECHA: 19.06.18	FECHA:
Nº: 1434	Nº:

MEMORIA DE ACTIVIDADES EN CONTROL PLAGAS AÑO 2017

El Instituto Municipal de Salud Pública, a través de la Unidad de Salud Ambiental II, se encarga del control de plagas en la ciudad de Zaragoza, realizando desratizaciones y desinsectaciones y actuando frente a mosca negra, control de palomas en aquellos lugares que son de su competencia, como espacios públicos, solares y edificios municipales, además de las viviendas tuteladas por Servicios Sociales Municipales.

A continuación se detallan las actuaciones en materia de control de plagas en la ciudad de Zaragoza diferenciando, en cuanto a las desinsectaciones y desratizaciones realizadas, dos partes diferenciadas, una de enero a mayo, en la que las actividades se gestionaban mediante un programa Acces, y una segunda de mayo a diciembre, en la que se instala un nuevo programa de gestión, SIGPLAZ, con el fin de actualizar y modernizar la gestión de las actuaciones en materia de control de plagas en la ciudad de Zaragoza.

El objetivo de esta herramienta es ofrecer una solución completa para la gestión integral de plagas del Ayuntamiento de Zaragoza. Dicho programa, basado en la plataforma cartográfica municipal, permite la incorporación de los datos en tiempo y lugar en el que se realizan, además de poder obtener una gran variedad de informes por filtros y búsquedas, permitiendo una mayor agilidad de las actuaciones, ya que se incorporan inmediatamente en el momento de la aplicación.

1. CONTROL DE MOSCA NEGRA

Entre los meses de mayo y julio de 2017, se realizaron varias actuaciones en los ríos Gállego y Ebro, con el fin de controlar, a nivel larvario, la presencia de mosca negra en la ciudad:

- Río Gállego: Se realizaron 7 muestreos, los días 4/5/17, 1/6/17, 8/6/17, 20/6/17, 29/6/17, 20/7/17 y 27/7/17, y 4 tratamientos los días 10/5/17, 7/6/17, 27/6/17 y 27/7/17
- Río Ebro: Se realizaron 6 muestreos, los días 9/5/17, 1/6/17, 8/6/17, 20/6/17, 29/6/17 y 20/7/17, además de 4 tratamientos los días 16/5/17, 19/5/17, 6/6/17, y 28/7/17

En el Anexo I se concretan resultados y tratamientos

2. CONTROL DE PALOMAS

Se capturaron , por la empresa Colomba Control un total de 926 ejemplares en los siguientes puntos:

. Paseo M ^a Agustín	37
. Avda Madrid /Avda Navarra	96
. Plaza Sto Domingo	195
. Plaza Jose M ^a Forque	42
. Plaza Paraiso	53
. Mercado Central/murallas	183
. Plaza del Pilar	40
. Puente Piedra	51
. Parque Delicias	43
. Jardines Avempace	39
. Plaza Ortila	27
. Plaza san Gregorio.	19
. Teniente Polanco	34
. P ^o Echegaray/Salvador Minguijon	30
. Plaza Mayor de San José	37

3. TRATAMIENTOS CHINCHES

A lo largo del 2017 y por parte de la empresa GAXA, se realizaron una total de 91 tratamientos de chinches en viviendas tuteladas por Servicios Sociales Municipales.

SS Centro	4
SS San José	9
SS Torrero	7
SS Universidad	1
SS Almozara	3
SS San Pablo	13
SS Arrabal	7
SS Las Fuentes	5
SS La Jota	2
SS Oliver-Valdefierro	10
SS Delicias	21
SS Magdalena	9

4. DESRATIZACIONES Y DESINSECTACIONES

Durante el periodo de enero a mayo del 2017 se realizaron:

- 77 desinsectaciones
- 129 desratizaciones

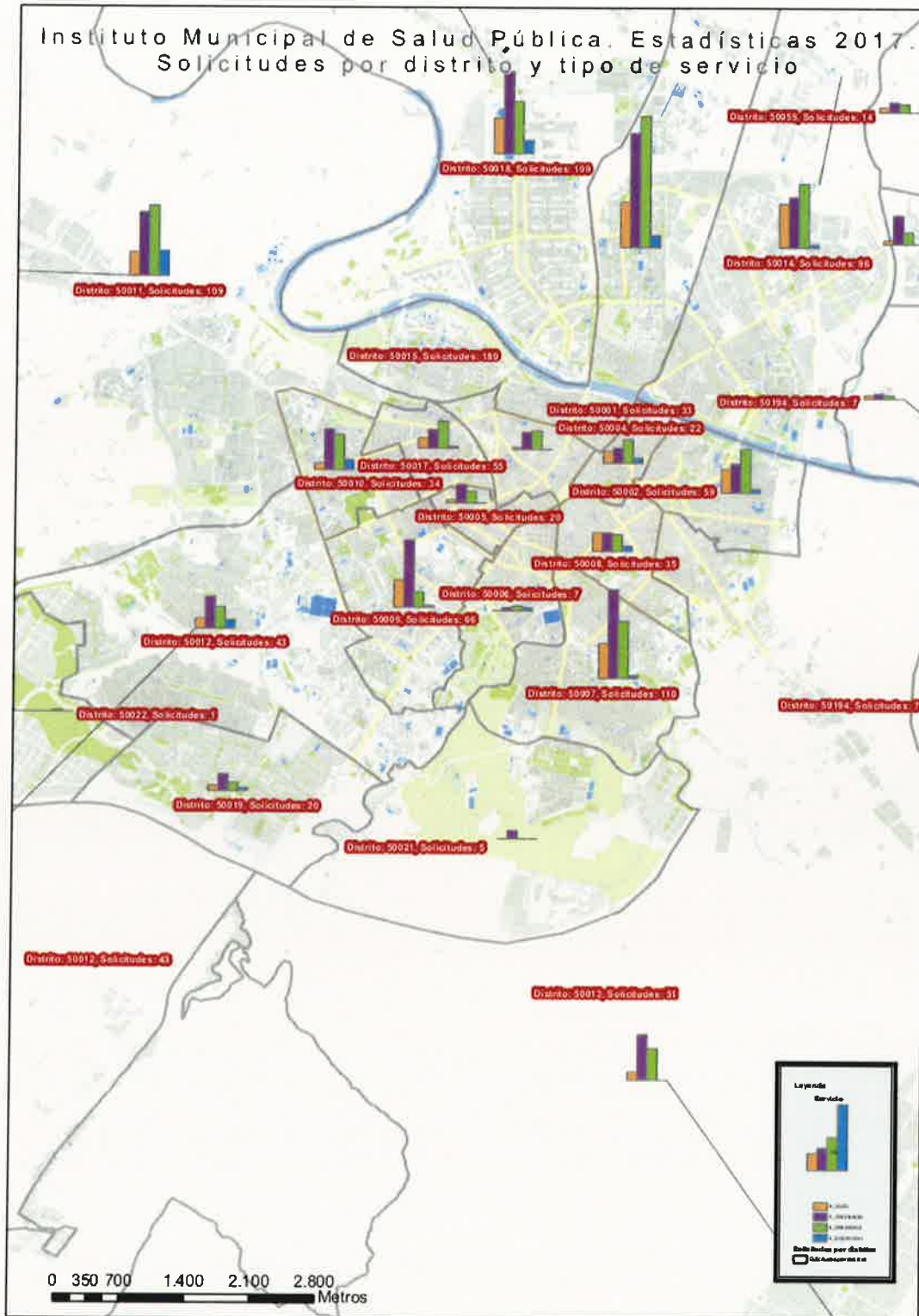
A partir del mes de mayo, se instala el programa SIGPLAZ, que permite obtener un mayor número de informes.

Durante ese periodo se recibieron un total de 1121 solicitudes distribuidas de la siguiente manera:

- Desratizaciones: 392
- Desinsectaciones: 464
- Inspecciones sin tratamiento: 61
- Otros: 204

En cuanto a su distribución por Distritos Postales:

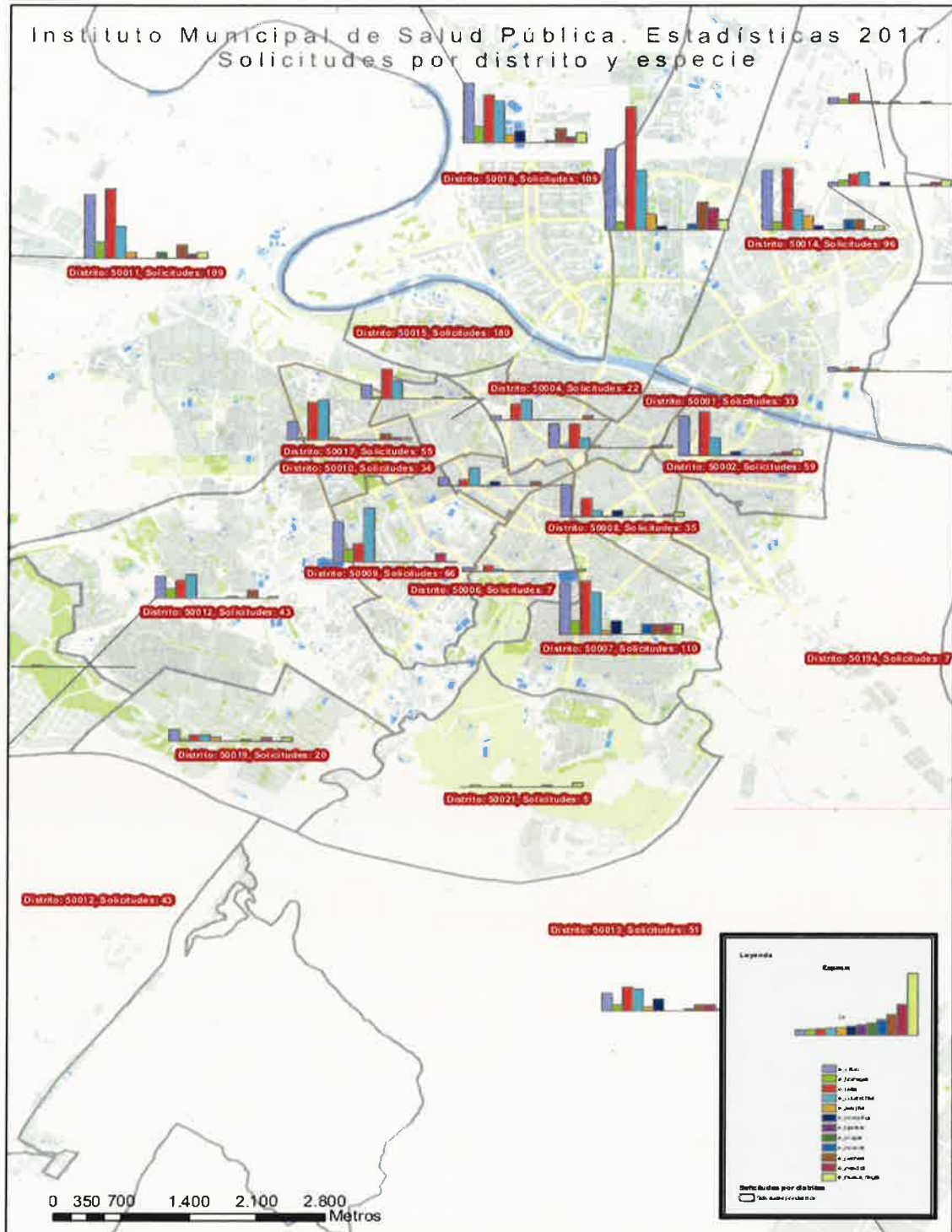
DISTRITO	VACIO	Desinsectación	Desratización	Inspección	TOTAL
VACIO	13	4	0	2	19
50001	7	9	14	3	33
50002	14	17	26	2	59
50003	0	0	0	0	0
50004	1	10	11	0	22
50005	2	11	7	0	20
50006	0	2	3	2	7
50007	21	53	34	2	110
50008	11	11	10	3	35
50009	16	40	9	1	66
50010	6	11	16	1	34
50011	14	38	42	15	109
50012	6	19	13	5	43
50013	5	27	19	0	51
50014	26	30	38	2	96
50015	27	68	78	7	180
50016	2	17	7	0	26
50017	4	24	21	6	55
50018	21	49	31	8	109
50019	3	10	5	2	20
50020	0	0	0	0	0
50021	0	5	0	0	5
50022	0	0	1	0	1
50059	3	6	5	0	14
50194	2	3	2	0	7
TOTAL	204	464	392	61	1121



Al final del documento, se adjunta este mapa en tamaño superior para su mejor visualización.

Solicitudes por especie

DISTRITO	VACIO	Hormigas	Ratas	Cucarachas	Avispas	Mosquitos	Tijeretas	Orugas	Moscas	Ratones	Insectos	Mosca negra	TOTAL
VACIO	15	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	19
50001	12	1	12	5	1	0	0	0	0	0	1	1	33
50002	20	0	22	9	0	2	0	0	0	1	2	3	59
50003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50004	2	0	8	10	0	0	0	0	0	2	0	0	22
50005	4	0	3	9	0	2	0	0	0	2	0	0	20
50006	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7
50007	26	7	27	21	2	7	0	0	5	5	5	5	110
50008	16	0	9	3	0	3	0	0	1	0	1	2	35
50009	20	6	9	27	0	0	0	0	0	0	4	0	66
50010	7	1	15	9	0	0	0	1	0	0	1	0	34
50011	32	8	35	16	3	0	0	3	0	7	2	3	109
50012	11	5	9	12	0	0	0	1	0	4	0	1	43
50013	9	3	12	11	2	6	0	0	1	3	3	1	51
50014	30	4	31	10	7	2	0	0	5	5	0	2	96
50015	41	4	62	30	8	2	0	0	3	14	11	5	180
50016	2	3	6	7	0	2	0	0	0	1	2	3	26
50017	9	1	19	20	1	0	0	0	0	3	1	1	55
50018	30	8	24	21	4	6	0	0	1	7	3	5	109
50019	6	1	3	3	2	0	0	1	0	2	0	2	20
50020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50021	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	5
50022	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50059	3	2	5	1	1	0	1	0	0	1	0	0	14
50194	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
TOTAL	299	57	317	228	33	32	1	6	17	57	37	37	1121



Al final del documento, se adjunta este mapa en tamaño superior para su mejor visualización.

Zaragoza a 15 de junio de 2018.

El Jefe de Salud Ambiental II

Emilio Martínez Viamonte

ANEXO I

MUESTREOS

RÍO GÁLLEGO

Con fecha 4/05/2017 se realiza la **primera prospección** en el río Gállego trabajando con un caudal aproximado de 16 m³/sg.

Los resultados fueron los siguientes:

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Peñaflor	45	28	122
Peña del Cuervo	363	32	0
San Juan	21	35	11

Tratamiento 10/5/17

Con fecha 1/06/2017 se realiza la **segunda prospección** en el río Gállego trabajando con un caudal aproximado de 16 m³/sg.

Los resultados fueron los siguientes:

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Peñaflor	515	444	185
Peña del Cuervo	0	0	0
San Juan	0	1	0

Tratamiento 7/6/17

Con fecha 8/06/2017 se realiza la **tercera prospección** en el río Gállego trabajando con un caudal aproximado de 16 m³/sg.

Los resultados fueron los siguientes:

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Peñaflor	306	117	142
Peña del Cuervo	2	0	0
San Juan	6	0	0

Con fecha 20/06/2017 se realiza una **cuarta prospección** en el río Gállego trabajando con un caudal aproximado de 14 m³/sg.

Los resultados fueron los siguientes:

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Peñaflor	3311	338	66
Peña del Cuervo	72	2	0
San Juan	1	0	0

Tratamiento 27/6/17

Con fecha 29/06/2017 se realiza la **quinta prospección** en el río Gállego trabajando con un caudal aproximado de 11 m³/sg.

Los resultados fueron los siguientes:

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Peñaflor	8	2	10
Peña del Cuervo	346	221	15
San Juan	2	0	0

Con fecha 20/07/2017 se realiza **una sexta prospección** en el río Gállego trabajando con un caudal aproximado de 13 m³/sg.

Los resultados fueron los siguientes:

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Peñaflor	241	24	6
Peña del Cuervo	776	64	4
San Juan	104	8	3

Tratamiento 25/7/17

Con fecha 27/07/2017 se realiza **séptima prospección** en el río Gállego trabajando con un caudal aproximado de 13 m³/sg.

Los resultados fueron los siguientes:

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Peñaflor	29	17	24
Peña del Cuervo	0	69	49
San Juan	0	17	7

RÍO EBRO

Con fecha 9/5/17 se realiza la **primera prospección** en el río, trabajando con un caudal aproximado de 20 m³/sg.

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
JusliboL	6188	269	0
Pasarela Vol	25	35	17
Puente Piedra	1612	530	134

Tratamiento 16 y 19/5/17

Con fecha 1/6/17 se realiza **2ª prospección** en el río Ebro aguas, trabajando con un caudal aproximado de 22 m³/sg.

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Juslibol	7065	777	88
Pasarela Vol	0	0	0
Puente Piedra	277	39	14
La Cartuja	0	0	0

Tratamiento 6/6/17

Con fecha 8/6/17 se realiza **3ª prospección** en el río, trabajando con un caudal aproximado de 13m³/sg.

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Juslibol	1	0	0
Pasarela Vol	0	0	0
Puente Piedra	0	3	0
La Cartuja			

Con fecha 20/6/17 se realiza **4ª prospección** en el río Ebro, trabajando con un caudal aproximado de 27 m³/sg.

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Juslibol	98	36	39
Pasarela Vol	40	3	4
Puente Piedra	4	0	7
La Cartuja	21	12	91

Tratamiento 28/6/17

Con fecha 29/6/17 se realiza **5ª prospección** en el río Ebro, trabajando con un caudal aproximado de 60 m³/sg.

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Juslibol	13	5	0
Pasarela Vol	0	0	0
Puente Piedra	2	0	0
La Cartuja	0	0	0

Con fecha 20/7/17 se realiza **6ª prospección** en el río Ebro aguas, trabajando con un caudal aproximado de 30 m³/sg.

	Nº larvas vivas /100 mg	Nº de pupas/100 mg	Nº estuches/100mg
Juslibol	9	2	0
Pasarela Vol	0	0	0
Puente Piedra	7	0	0
La Cartuja	0	0	0

RESUMEN TRATAMIENTOS

- El 10/5/17 se realiza tratamiento en el río Gállego, en concreto en los puntos de Peñaflor, Peña del Cuervo y San Juan, tratando con 20 litros de producto en cada punto
- El 16/5/17 se realiza tratamiento en el río Ebro, en concreto en los puntos de Juslibol, Pasarela del Voluntariado, Puente Piedra y Azud, tratando con 50 litros de producto en cada punto
- El 19/5/17 se trata el Ebro a la altura de la Cartuja con 50 litros de producto.
- El 6/6/17 se trata el Ebro en Juslibol, Pasarela del Voluntariado, Puente de Piedra y La Cartuja, tratando con 50 litros de producto en cada punto.
- El 7/6/17 se trata el Gállego en 3 puntos, Peñaflor, Peña del Cuervo y San Juan, utilizando 20 litros de producto en cada punto
- El 27/6/17 se trata el Gállego en 3 puntos, Peñaflor, Peña del Cuervo y San Juan, utilizando 20 litros de producto en cada punto
- El 28/6/17 se realiza tratamiento en el río Ebro, en concreto en los puntos de Juslibol, Pasarela del Voluntariado, Puente Piedra y Azud, tratando con 50 litros de producto en cada punto
- El 25/7/17 se trata el Gállego en 3 puntos, Peñaflor, Peña del Cuervo y San Juan, utilizando 20 litros de producto en cada punto.