



## **Informe anual 2018**

### **Control de organismos nocivos en el municipio de Alpedrete (Madrid)**

febrero de 2019

# 1. Introducción

El presente informe tiene por objeto reflejar la situación en materia de control de plagas del núcleo urbano y las urbanizaciones de Alpedrete durante 2018.

De esta forma se da respuesta al requisito de información anual que exige el apartado 6.B del pliego de prescripciones técnicas del contrato del servicio de control de plagas de las redes públicas y edificios municipales de Alpedrete, prestado por **ambion**.

Este servicio consta de dos elementos: los tratamientos programados y los no programados (lo que se conoce habitualmente como atención de avisos); cada uno de ellos (así como las inspecciones periódicas que se realizan) genera una serie de datos sobre presencia de vectores que son recopilados por los técnicos de **ambion**. Una vez analizados se tabulan para obtener una información condensada, permitiendo conocer la incidencia vectorial de roedores y dípteros (además de otras plagas estacionales) en el municipio.

Para todos los trabajos, **ambion** aplica metodologías basadas en el control integrado de plagas así como la norma europea UNE-EN 16636, priorizando siempre los métodos físicos, físico-químicos y biológicos frente a los métodos químicos, limitando éstos a aquellos casos en los que los métodos anteriores sean insuficientes para conseguir el control adecuado.

En la prestación del servicio se siguen unos protocolos que imponen

- el principio de mínimo impacto sobre el medio
- la utilización exclusiva de productos específicamente autorizados para los tratamientos,
- la reducción progresiva de la aplicación de biocidas de origen químico,
- la aplicación de las normas de seguridad que garanticen la seguridad de los vecinos y
- la adecuada eliminación de los residuos generados.

## 2. Trabajos programados

Durante el año 2018 los trabajos de control vectorial realizados han sido los siguientes:

- Desratización de la red de alcantarillado
- Desinsectación de la red de alcantarillado
- Desratización y desinsectación de dependencias municipales
- Control de la procesionaria del pino
- Atención de avisos.

Las actuaciones programadas más relevantes se exponen en el siguiente cuadro:

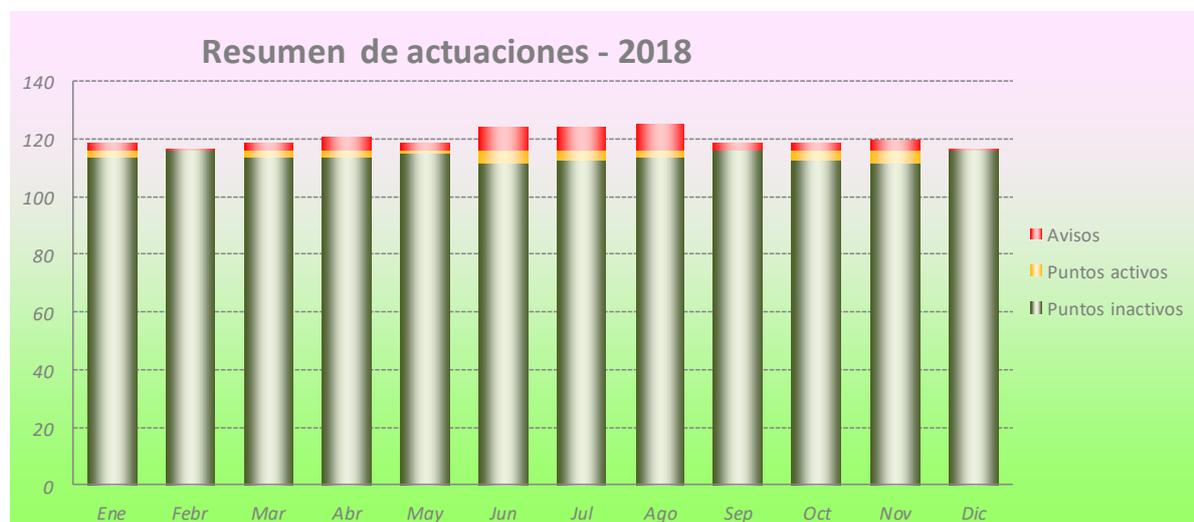
Enero						
Febrero						
Marzo						
Abril						 Desratización de la red de saneamiento
Mayo						 Desinsectación de la red de saneamiento
Junio						 Dependencias
Julio						 Avisos
Agosto						 Respuesta inmediata
Septiembre						
Octubre						
Noviembre						
Diciembre						

### 3.Trabajos realizados e incidencias observadas

Los datos recabados durante la desratización/desinsectación en la red de alcantarillado se utilizan para calcular la proporción de puntos de control con problemas (cebo comido, deyecciones, rastros...) con respecto al número total de puntos instalados en el sistema de aguas residuales. Este dato nos da información sobre el nivel de actividad de roedores en la red de alcantarillado, la cual está íntimamente ligada a la densidad demográfica de roedores en dicho hábitat.

A continuación se muestran una tabla y un gráfico con las proporciones de puntos de control inactivos (intactos) y activos (cebos comidos, roídos, etc.) en los pozos de registro de Alpedrete a lo largo de 2018. Además, se presentan de forma acumulada los avisos recibidos en cada uno de los meses.

	Actuaciones											
	Ene	Febr	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Puntos inactivos</b>	114	116	114	114	115	112	113	114	116	113	112	116
<b>Puntos activos</b>	2	0	2	2	1	4	3	2	0	3	4	0
<b>Avisos</b>	3	1	3	5	3	8	8	9	3	3	4	1
<b>TOTAL</b>	<b>119</b>	<b>117</b>	<b>119</b>	<b>121</b>	<b>119</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>125</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>120</b>	<b>117</b>



Como se puede observar, la proporción de puntos activos (las áreas amarillas) sobre el total es muy reducida, lo que se puede interpretar de forma simple como un muy reducido número de zonas del municipio con problemas potenciales de plagas.

También se observa que en los meses de más calor se produce un aumento del número de avisos (las áreas rojas) con respecto al resto del año. Se trata de una situación normal que se corresponde con la mayor actividad de las plagas urbanas en estas épocas.

Ampliando la información sobre los avisos, se puede observar las especies protagonistas de las denuncias, así como el ámbito de cada una de ellas:

	RATAS		RATONES		CUCARACHAS		OTROS		TOTAL
	Municipal	Particular	Municipal	Particular	Municipal	Particular	Municipal	Particular	
ENERO	2	1							3
FEBRERO	1								1
MARZO	2							1	3
ABRIL	1						2	2	5
MAYO	2						1		3
JUNIO	1	2				1	4		8
JULIO	3	3					2		8
AGOSTO	4	4					1		9
SEPTIEMBRE	1	2							3
OCTUBRE	1	1					1		3
NOVIEMBRE	1	3							4
DICIEMBRE	1								1
<b>TOTAL AÑO</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>51</b>

En concreto, respecto a la problemática de múridos en el municipio se observa que coincide el repunte visto anteriormente en el número de puntos activos por múridos en los meses de verano con un aumento del número de avisos por presencia de roedores (remitiendo claramente en los meses posteriores).

Como se ve en la tabla, algunos de estos avisos se recibieron y registraron en el Ayuntamiento pero tenían su origen en edificios y parcelas privadas; en estos casos, aunque no se trata de problemas de ámbito y responsabilidad municipal, **ambion** realiza revisiones adicionales en las zonas públicas próximas para evitar que se extienda a ellas el problema puntual privado.

En los meses estivales también aumentaron de forma llamativa los avisos catalogados como "otros", que son sobre todo por presencia de avispas comunes y de hormigas (en el interior de dependencias municipales).

También se ha registrado un aviso por presencia de termitas en un despacho del Ayuntamiento y otro por garrapatas en la zona verde de un parque municipal.

En los meses de marzo y abril se atendieron 3 avisos por bolsones de procesionaria, los cuales fueron retirados mediante pértiga y durante el mes de octubre se realizaron los trabajos fitosanitarios para el control de la procesionaria del pino, en distintas zonas del municipio.

El resto de incidencias detectadas en el municipio se han mantenido dentro de la normalidad.

En resumen, los datos de presencia de roedores son datos análogos a los que se presentan en municipios de tipología similar en el mismo entorno que Alpedrete mientras que la presencia visible de dictiópteros ha sido sustancialmente menor que en otros municipios de características similares.

Madrid, febrero de 2019



Emilia Cordero  
Directora Técnica