

Programa de Lucha Contra Plagas 2025

Servicio de Salud Pública
Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana
Ayuntamiento de Valladolid



La problemática de plagas en entornos urbanos

- ▶ Puntos Clave:
 - ▶ Fauna silvestre adaptada al medio urbano.
 - ▶ Problemas de salud pública.
 - ▶ Mantener un entorno saludable y seguro.
- ▶ **PREVENCION ↔ VIGILANCIA ↔ CONTROL ↔ CONCIENCIACION.**

Objetivos

- ▶ Reducir densidades de población de fauna urbana a límites máximos admisibles.
- ▶ Mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.
- ▶ Reducir los problemas sanitarios ocasionados por las plagas urbanas.

Recursos y personal

- ▶ Brigada de Zoonosis
 - ▶ 1 capataz.
 - ▶ 12 oficiales.
 - ▶ 2 vehículos.
 - ▶ Capacitación para la aplicación de biocidas.



Recursos y personal

- ▶ Lucha contra otras plagas mediante licitaciones empresas externas
 - ▶ Palomas
 - ▶ Mosquitos
 - ▶ Conejos

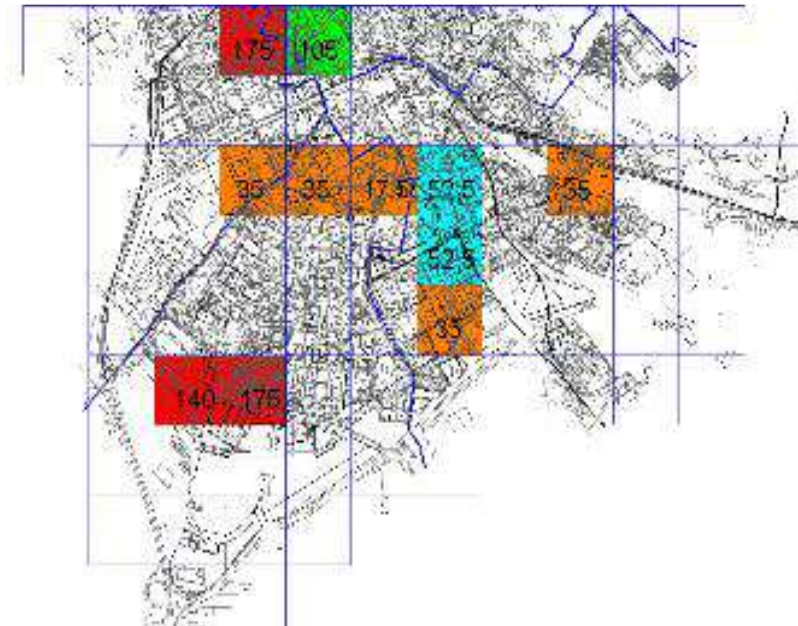


Tipos de plagas urbanas en Valladolid

- ▶ **Plaga:** *aquellas especies capaces de transmitir enfermedades a las personas y/o causar un daño o deteriorar el hábitat y/o incidir en el bienestar cuando su presencia es de forma continua y está por encima de los niveles considerados normales.*
- ▶ **Umbral tolerancia:** *límite a partir del cual la población que forma la plaga es tan grande que sus individuos pueden provocar problemas sanitarios o ambientales, molestias, o bien, pérdidas económicas, es decir, es el límite de infestación a partir del cual se puede afirmar que estamos ante una plaga.*
 - **ROEDORES** (Rata de alcantarilla, rata de árbol y ratones)
 - **CUCARACHAS**
 - **AVES** (Paloma bravía, paloma torcaz y estorninos)
 - **CONEJOS**
 - **MOSQUITOS**

Palomas

- ▶ Diagnóstico de situación: estudio censal inicial anual.
- ▶ Pueden transmitir enfermedades al ser humano.
- ▶ Deyecciones provocan mal olor y pueden deteriorar progresivamente elementos de gran valor histórico-artístico y patrimonial.



Roedores

- ▶ Hasta el 40% de las zoonosis a nivel mundial tienen su origen en los roedores.
- ▶ Rata gris, de alcantarilla o noruega (“*Rattus norvegicus*”).
 - ▶ Red de alcantarillado: diferencias según zonas.
 - ▶ Márgenes de ambos ríos Pisuerga y Esgueva: peculiaridades que pueden favorecer la presencia de roedores.
 - ▶ Infraestructura de viviendas en determinadas zonas (deficiencias).
- ▶ Rata negra, de los tejados o de los árboles (“*Rattus rattus*”).
 - ▶ Zonas ajardinadas y sus peculiaridades: Campo Grande, Moreras, determinadas urbanizaciones con arbolado y seto.

Mosquitos

- ▶ Amenaza para la salud pública y el bienestar en las zonas urbanas.
- ▶ Seis puntos de control centinela en lugares estratégicos de la ciudad.
- ▶ Patrón de reproducción y presencia dependiente del clima.
 - ▶ En el año 2025 se ha ampliado la actuación en el tiempo frente a mosquitos, se comienza antes y se termina más tarde.

Cucarachas

- ▶ Actuaciones llevadas a cabo por los oficiales cualificados de la Brigada de Zoonosis del servicio de Salud Pública del Ayuntamiento de Valladolid.
- ▶ La más común en la ciudad de Valladolid es la cucaracha negra o de alcantarilla, “*Blatta orientalis*”.

Actuaciones frente a palomas

- ▶ Evitar la alimentación en vía pública.
- ▶ Evitar aguas encharcadas.
- ▶ Evitar refugio y anidación en inmuebles vacíos.
- ▶ Adoptar medidas de protección de la edificación e instalación de elementos para evitar el posado.
- ▶ Retirada de nidos
- ▶ Jaulas trampa.

Actuaciones frente a roedores

- ▶ Desratización continuada del alcantarillado.
 - ▶ Se establece un calendario de tratamientos por Barrios.
 - ▶ 2 tratamientos completos del alcantarillado de toda la ciudad.
 - ▶ **Geolocalización de los puntos de tratamiento.**
- ▶ Control integrado en los márgenes de los ríos Pisuerga y Esgueva.
- ▶ Control integrado de rata de árbol (“*Rattus rattus*”) en parques y zonas ajardinadas públicas y atención de incidencias por infestación de rata de árbol en propiedades privadas.

Actuaciones frente a mosquitos

- ▶ Mantenimiento y vigilancia periódica del sistema de saneamiento interior de los inmuebles.
- ▶ Evitar regar excesivamente.
- ▶ Vigilar y evitar la presencia de "focos de cría".
- ▶ Aplicación de larvicidas o adulticidas.

Actuaciones frente a cucarachas

- ▶ Desblatización continuada del alcantarillado.
 - ▶ Se establece un calendario de tratamientos por Barrios.
 - ▶ 2 tratamientos completos del alcantarillado de toda la ciudad.
 - ▶ Geolocalización de los puntos de tratamiento.

Estacionalidad de los animales plaga del Municipio de Valladolid

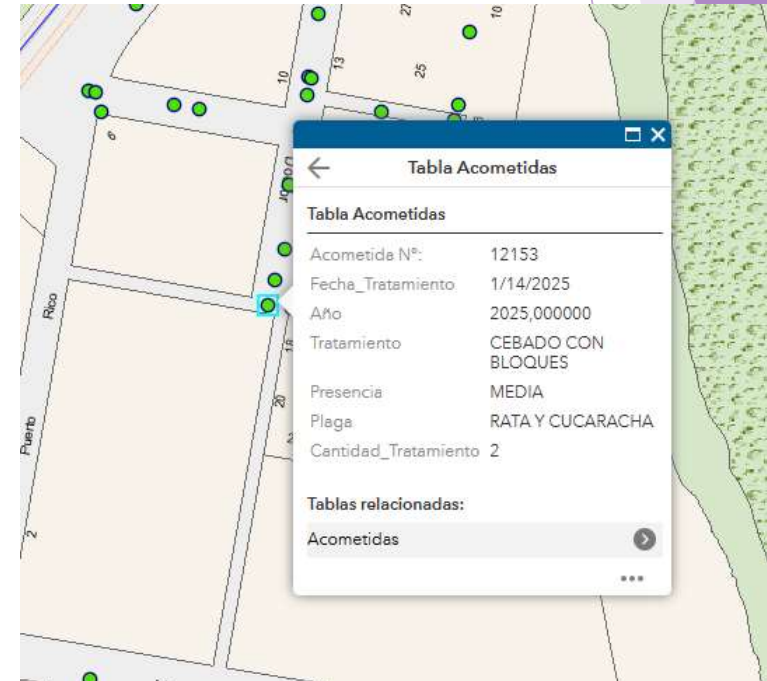
[illegible]

Novedades 2025.

- ▶ Carteles informativos recordando la prohibición de arrojar alimentos y restos de alimento en la vía pública.



- ▶ Colaboración mutua del propio ciudadano y de la administración municipal.
- ▶ Geolocalización en tiempo real y al alcance de todos los ciudadanos de todos los puntos de tratamiento de cualquier tipo de plaga y de las zonas de mayor incidencia.
- ▶ Ampliación periodo de tratamiento en mosquitos.
- ▶ Cursos de perfeccionamiento en el tratamiento contra plagas a los oficiales de la brigada de zoonosis.



CONTROL DE PLAGAS 2025



RESULTADOS 2024

ROEDORES Y CUCARACHAS: Tratamientos ordinarios: 180 jornadas.

Tratamientos extraordinarios: en torno a 700.

MOSQUITOS: 13 tratamientos ordinarios y 7 extraordinarios por detecciones puntuales.

PALOMAS: Nidos retirados: 31 actuaciones con 686 nidos retirados.

Capturas de adultos: 6.663 ejemplares.

CONEJOS:6.117 ejemplares capturados.