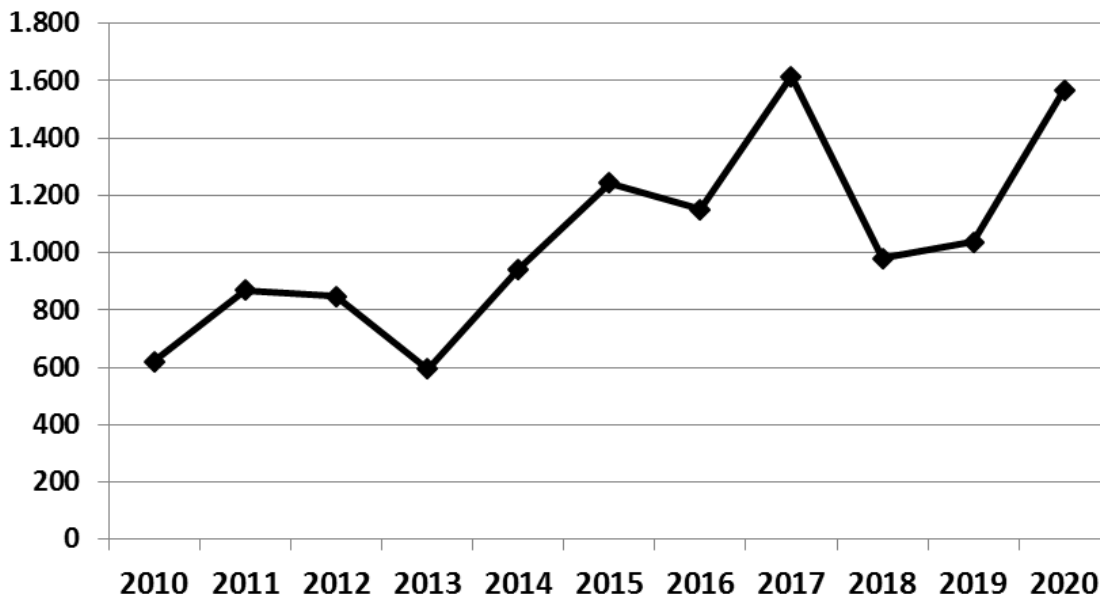




## Avisos totales de ratas en vía pública. Distritos. Primer semestre 2020

PÁG 1

### AVISOS RATAS VÍA PÚBLICA NO CORREGIDOS (DWH). COMPARATIVA SEMESTRAL. 2010-2020 (01/enero - 01/julio)



*Ratas. Avisos totales vía pública. Evolución 2010 – 2020 (ene-jun)*

#### INDICADOR (Metadatos):

##### **DENOMINACIÓN/DESCRIPCIÓN: AVISOS DE RATAS POR DISTRITOS 2020 (AVANCE PRIMER SEMESTRE)**

Avisos **TOTALES** por ratas de alcantarillado correspondiente al PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2020 (ENE-JUN) y relativo a los avisos / incidencias comunicadas por ciudadanos por avistamiento de “ratas de alcantarilla” (*Rattus norvegicus*) en la ciudad de Madrid. Dato propio y centralizado Ciudad. Avisos **TOTALES** no corregidos, por lo que también se incluyen avisos que, una vez atendidos se concluye corresponden realmente a problemas internos en dominio privado y no a espacios públicos de titularidad municipal.

##### **PROGRAMA:**

Salud Pública. Desratización y desinsectación del alcantarillado y viales de la ciudad de Madrid.

##### **SEGUIMIENTO TEMPORAL:**

Comparación series temporales (anuales) // Variación estadística interanual.

##### **GESTOR DATOS:**

Departamento de Control de Vectores (DCV) – Madrid Salud.

##### **CANAL ENTRADA / PROCESO DATOS:**

Avisos ciudadanos por ratas en vía pública.

Canales: LíneaMadrid-010 / Plataforma MiNT / Teléfono DCV / Web corporativa / Fax DCV / E-Mail corporativo DCV / Sugerencias & Reclamaciones Ayto. / Sugerencias & Reclamaciones Madrid-Salud / otros canales de comunicación y/o participación ciudadana.

##### **APLICACIÓN DE GESTIÓN:**

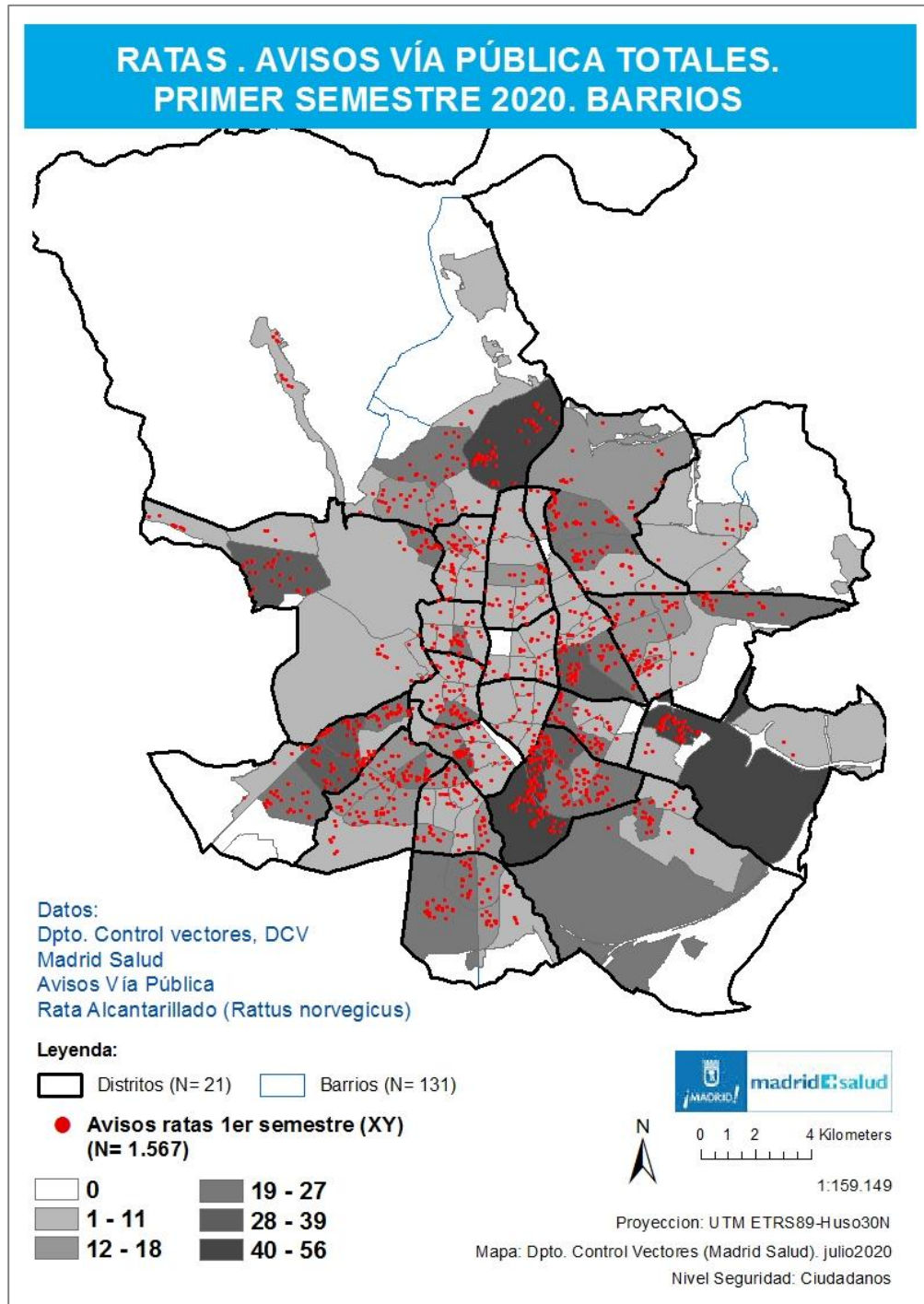
SIGMA – Argos.

##### **PROCESO DE DATOS / PRESENTACIÓN:**

Cartografía temática y gráficos.

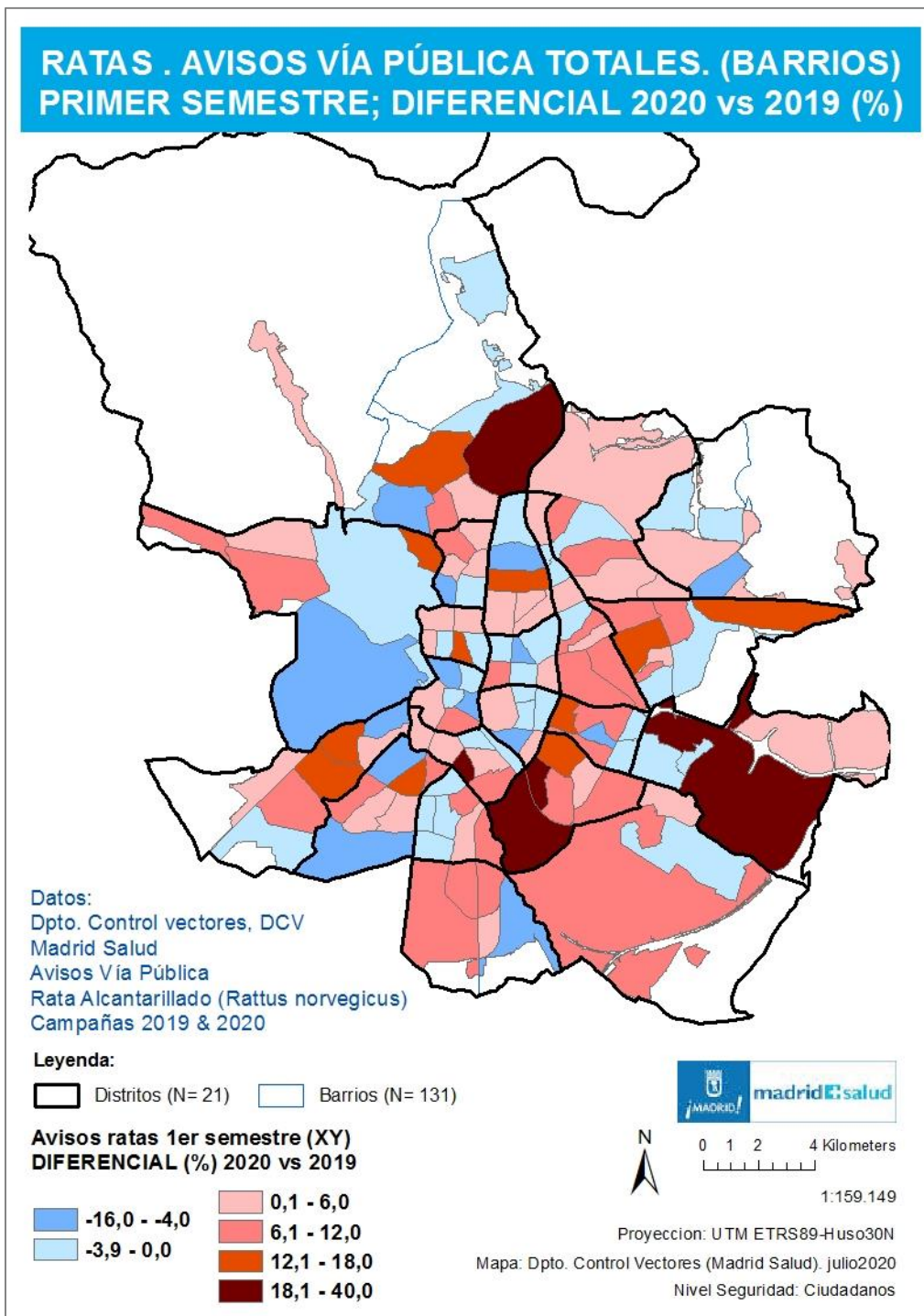
**Avisos TOTALES de ratas en vía pública;  
Primer semestre 2020 (ene-jun).** PÁG 2

Ratas. Avisos ciudadanos totales en vía pública. Primer semestre 2020 (N= 1.567)



**Avisos TOTALES de ratas en vía pública;  
Primer semestre 2020 (ene-jun).** PÁG 3

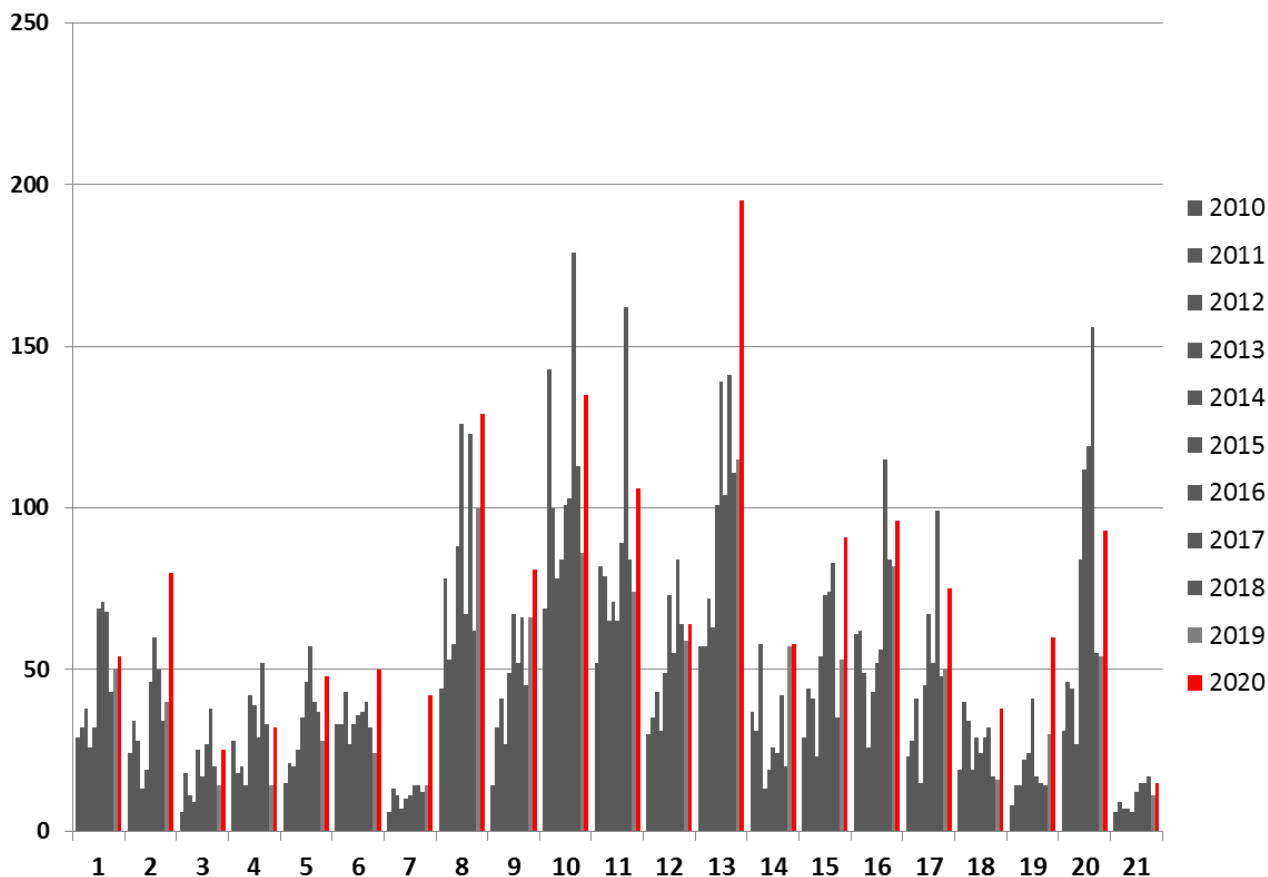
Ratas. Avisos ciudadanos totales en vía pública. Primer semestre 2020 vs mismo indicador y periodo de tiempo 2019 (diferencial en porcentaje)



## Avisos TOTALES de ratas en vía pública; Primer semestre 2020 (ene-jun). PÁG 4

El indicador “aviso ciudadano” es monitorizado de manera continuada. Su evolución muestra variaciones estacionales (ver gráfico) e interanuales en función de diversas variables ambientales.

Los gráficos indican las variaciones en este indicador correspondientes al periodo de tiempo indicado (primer semestre del año) y se compara ese dato respecto al ese mismo periodo de años previos 2010-2019



*Ratas. Avisos ciudadanos vía pública TOTALES. Comparativa  
1er semestre 2010 - 2020 (N)  
Distritos Ciudad (1-21)*

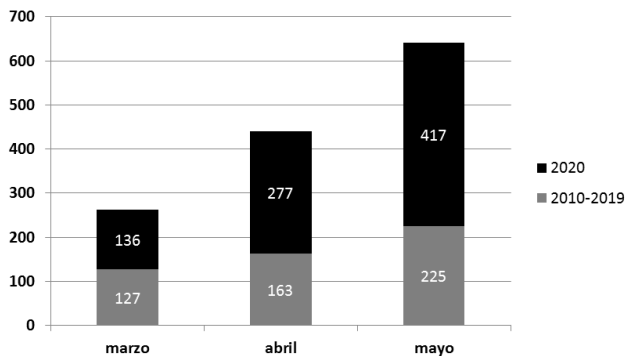
## Avisos TOTALES de ratas en vía pública; Primer semestre 2020 (ene-jun). PÁG 5

### RATAS. EVOLUTIVO AVISOS PRIMER SEMESTRE 2020 INTERPRETACIÓN PRELIMINAR DE DATOS; COVID-19

Desde el inicio de la situación de confinamiento (15/03/2020), Madrid Salud diseñó un plan especial de seguimiento de los indicadores de actividad de ratas. Los datos disponibles respecto a este indicador, su seguimiento y su comparativa con las series temporales desde el año 2010 indican que, durante el primer semestre del año 2020, se ha producido un EXCESO DE AVISOS respecto a lo esperable.

La interpretación de este dato no es sencilla, en la medida que seguramente esté afectada por diversos factores correlacionados, pero es evidente que este año no ha sido en absoluto normal (contexto Pandemia COVID-19) y que, si bien los servicios de control de plagas municipales han continuado realizando revisiones y tratamientos planificados y atendiendo los avisos ciudadanos (además de participar en los operativos de desinfección frente a COVID19), la ciudad se ha encontrado en una situación inaudita (confinamiento y cierre de actividad comercial), sin referentes históricos.

Los servicios municipales todavía están investigando estos datos y se ha modificado la planificación anual de la campaña de desratización para adaptarse a estos indicadores y situación. La hipótesis preliminar que podría explicar estos datos podría ser que no es un problema de mayor cantidad de ratas sino de mayor detectabilidad de los roedores por los ciudadanos, probablemente debido a cambios en el comportamiento de las ratas relacionados con la ausencia de personas en las calles y jardines y por la necesidad de los roedores de buscar fuentes de alimentación que, debido al parón de actividad de restauración, podría de manera súbita haber desaparecido.



*Ratas. Avisos ciudadanos vía pública totales  
Periodo de confinamiento COVID19.  
Avisos 2020 mensuales vs Promedio de avisos en esos  
meses en la serie temporal 2010-2019 (N)*

