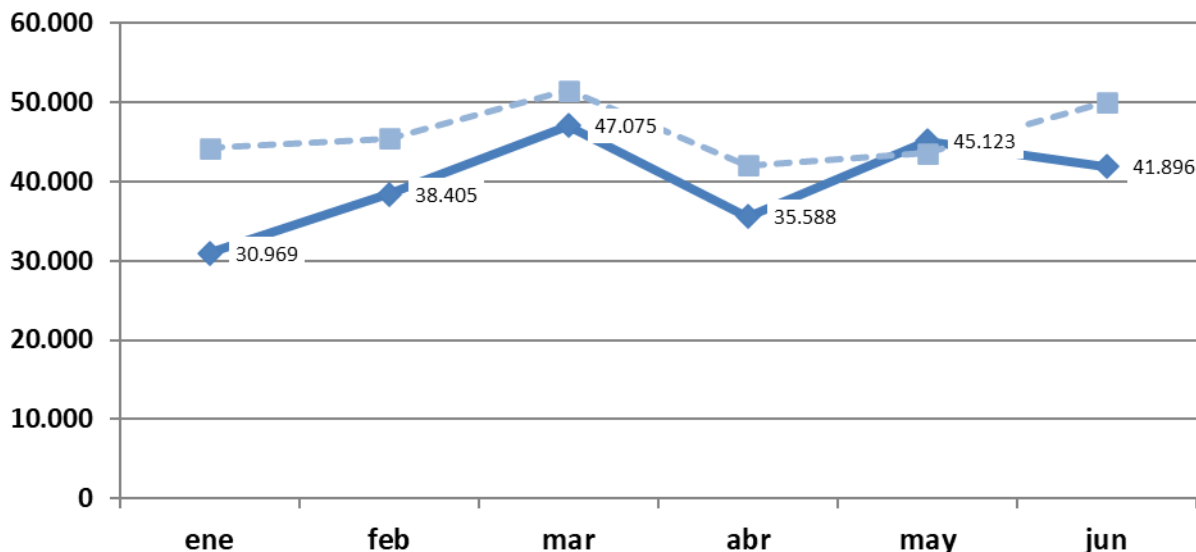




Ratas & Cucarachas. Tratamiento planificado del alcantarillado municipal (Distritos; Primer Semestre 2023; ene-jun2023)

PÁG 1

**Red del Alcantarillado Municipal (RAM). Pozos/registros
revisados/tratados (2023; N= 239.056). Mes.
1er semestre 2023 vs 1er semestre 2022**



INDICADOR (Metadatos):

Fecha edición: julio 2023

DENOMINACIÓN/DESCRIPCIÓN: TRATAMIENTO PLANIFICADO RODENTICIDA/INSECTICIDA ALCANTARILLADO; PRIMER SEMESTRE 2022 Y COMPARATIVA 2018-2023.

Pozos de alcantarillado municipal tratados de manera planificada para el control ("umbral de plaga") de las poblaciones de plagas potenciales del sistema de alcantarillado municipal de la Ciudad de Madrid ["ratas de alcantarilla" (*Rattus norvegicus*); "cucaracha negra" (*Blatta orientalis*) y "cucaracha americana" (*Periplaneta americana*)]. Dato propio y centralizado Ciudad.

MAGNITUD: Número (total año; ΣN) y comparación serie temporal anual y campañas previas.

PROGRAMA:

Salud Pública. Desratización y desinsectación del alcantarillado, viales y zonas verdes públicas de la ciudad de Madrid.

SEGUIMIENTO TEMPORAL:

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

GESTOR DATOS:

Departamento de Control de Vectores (DCV) – SBDG Salud Pública - Madrid Salud.

CANAL ENTRADA / PROCESO DATOS:

Datos propios Programa Desratización-Desinsectación

APLICACIÓN DE GESTIÓN:

SIGMA - Argos

PROCESO DE DATOS / PRESENTACIÓN:

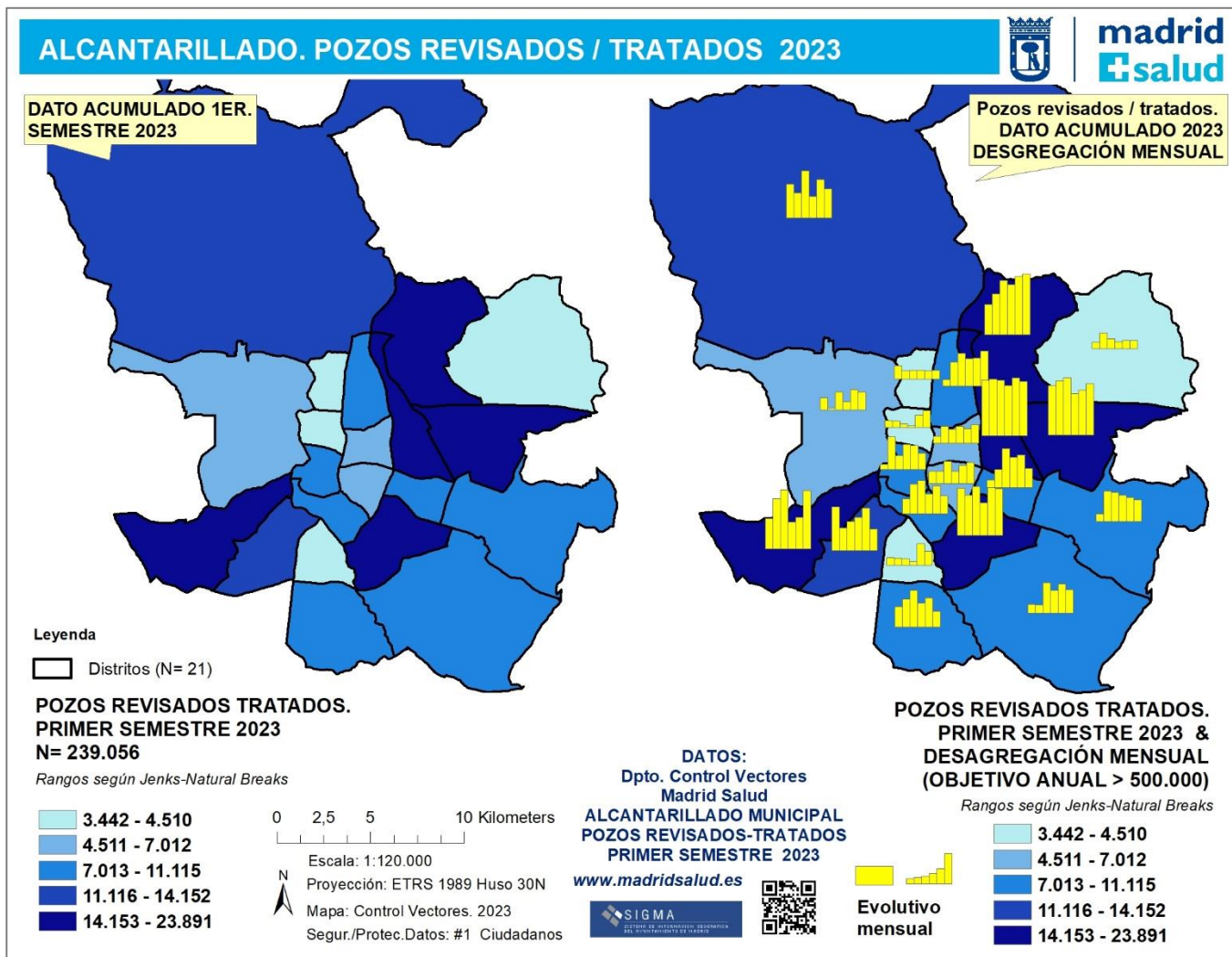
Datos georreferenciados en origen XY (Proyección: UTM – ETRS 1989 Zona30N).

Cartografía temática (mapa) de los pozos tratados georreferenciados, agrupados por distritos y expresados como número (N) Rangos por *Jenks-Natural-Breaks*.

Mapa: Control de Vectores. Julio 2023

Ratas & Cucarachas. Tratamiento planificado del alcantarillado municipal (Distritos; Primer Semestre 2023; ene-jun2023)

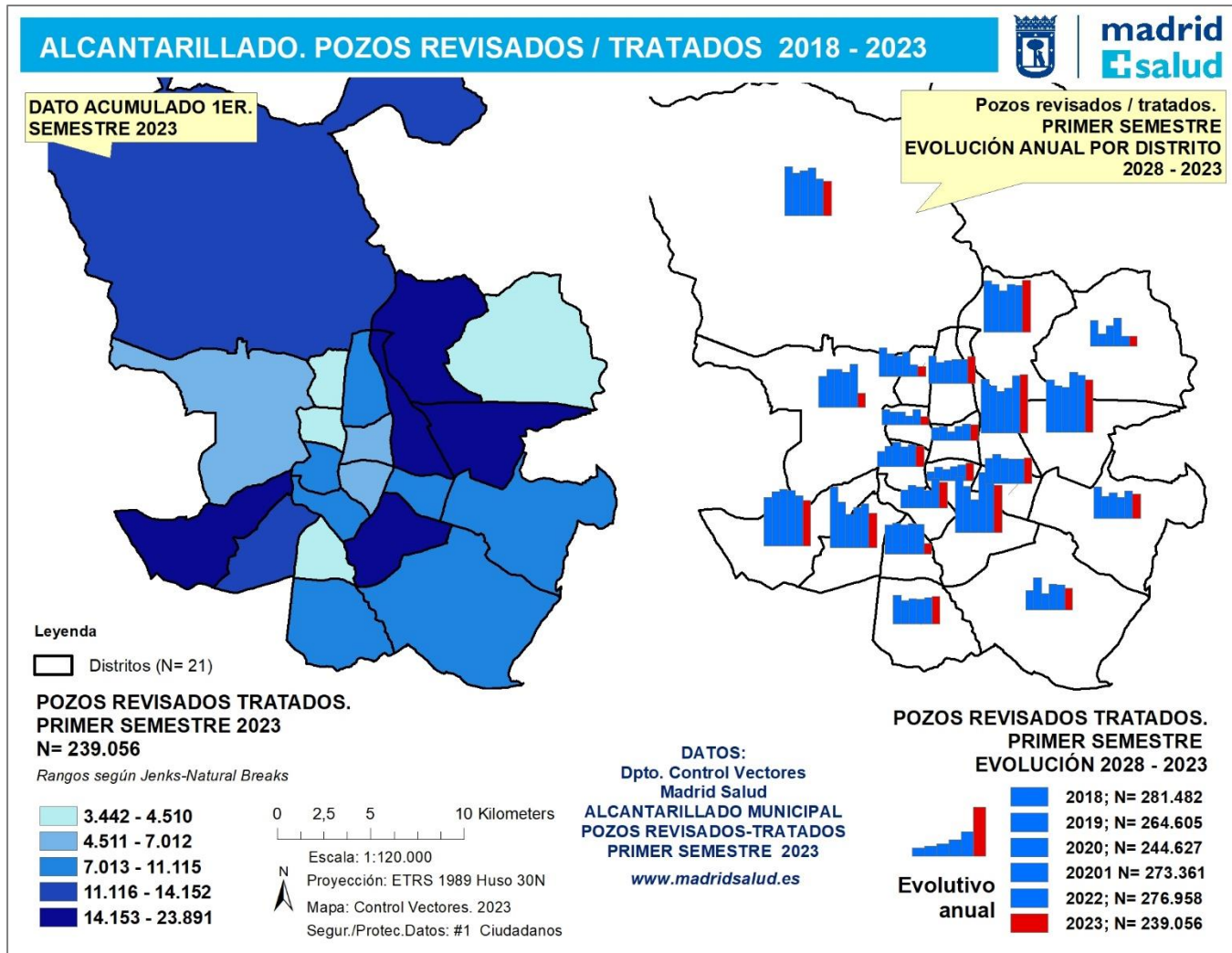
PÁG 2



*Esfuerzo anual de revisión y tratamiento de la red
de alcantarillado municipal.
1er semestre 2023 &
Desagregación mensual por distritos
Distritos.*

Ratas & Cucarachas. Tratamiento planificado del alcantarillado municipal (Distritos; Primer Semestre 2023; ene-jun2023)

PÁG 3

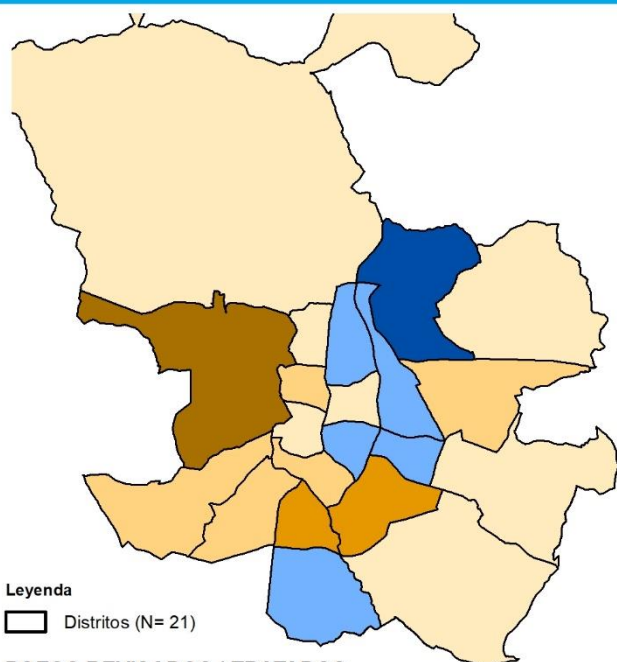


*Esfuerzo anual de revisión y tratamiento de la red
de alcantarillado municipal.
1er semestre 2023 &
Comparativa 2018 – 2023
Distritos.*

Ratas & Cucarachas.
Tratamiento planificado del alcantarillado municipal
(Distritos; Primer Semestre 2023; ene-jun2023)
PÁG 4

PRIMER SEMESTRE (ENE-JUN)
COMPARATIVA / EVOLUCIÓN 2023 vs 2022

ALCANTARILLADO. POZOS REVISADOS / TRATADOS. 1er SEMESTRE. 2023 vs 2022



Leyenda

Distritos (N= 21)

POZOS REVISADOS / TRATADOS.
DIFERENCIAL 2023 vs 2022
(PRIMEROS SEMESTRES (N))

Rangos según Jenks-Natural Breaks

-12.051
-12.050 - -6.218
-6.217 - -1.635
-1.634 - 0
1 - 1.162
1.163 - 2.359

0 2,5 5 10 Kilometers

Escala: 1:120.000

Proyección: ETRS 1989 Huso 30N

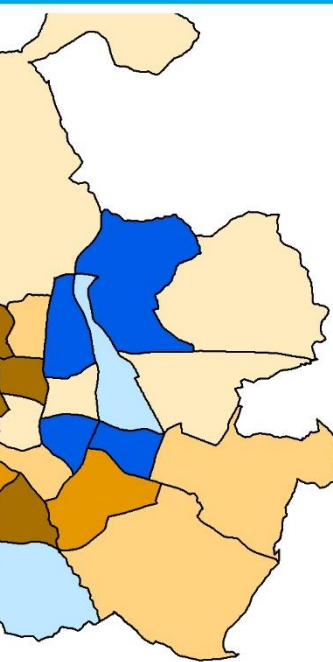
Mapa: Control Vectores,julio 2023

Segur./Protec.Datos: #1 Ciudadanos.



madrid
Esalud

DATOS:
Dpto. Control Vectores
Madrid Salud
ALCANTARILLADO MUNICIPAL
POZOS REVISADOS-TRATADOS
PRIMER SEMESTRE 2022 - 2023
www.madridsalud.es



POZOS REVISADOS / TRATADOS.
DIFERENCIAL 2023 vs 2022
(PRIMEROS SEMESTRES) (%)

Rangos según Jenks-Natural Breaks

-67 - -45
-44 - -21
-20 - -10
-9 - 0
1 - 4
5 - 12

Esfuerzo anual 1er semestre
Diferencial 2023 vs 2022.
Distritos..

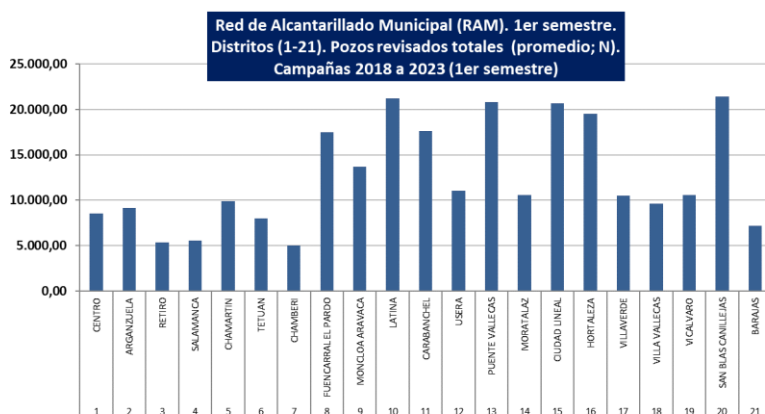
Ratas & Cucarachas. Tratamiento planificado del alcantarillado municipal (Distritos; Primer Semestre 2023; ene-jun2023) PÁG 5

Durante los 6 primeros meses de la campaña del año 2023 se ha revisado y tratado **N= 239.056** registros (pozos) de alcantarillado [*dato de previsión total año 2023: N= >500.000*]. Las revisiones implican la constatación del estado de esos puntos del sistema de saneamiento municipal de la Ciudad, incluido el nivel de consumos de los cebos rodenticidas e insecticidas preinstalados en su interior en la anterior revisión. Esos datos permiten mantener bajo control las poblaciones de estas especies animales con potencialidad de devenir plaga así como, de manera indirecta, evaluar de una manera indirecta la evolución de las poblaciones animales para cuyo control se utilizan (ratas y cucarachas de alcantarillado).

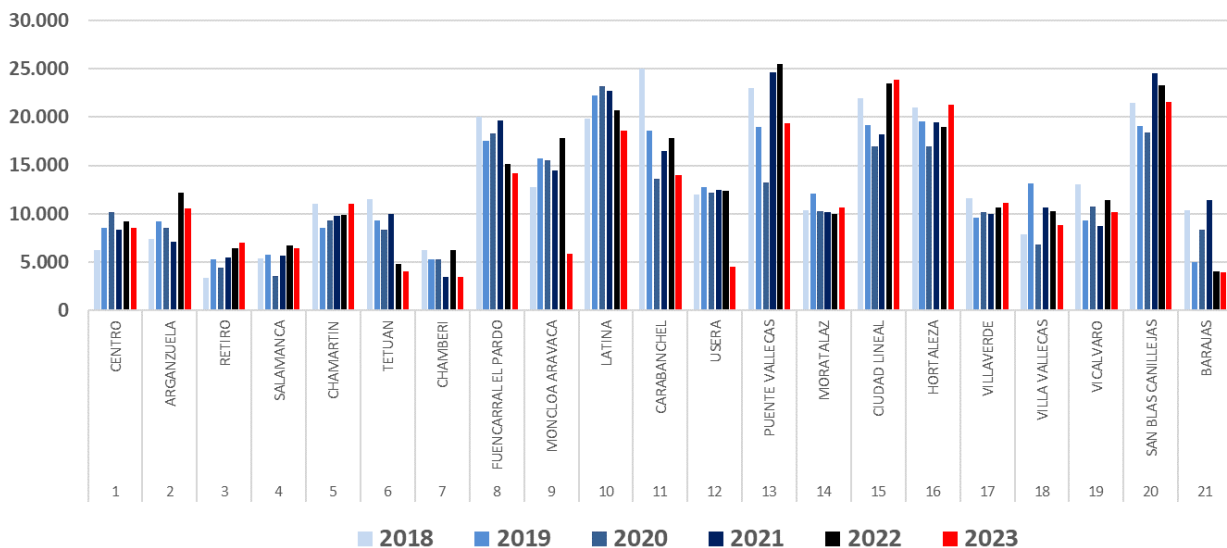
GRÁFICOS:

Esfuerzo de revisión y tratamiento.
Distritos.

Promedio 2018-2023 (1^{os}. semestres)
&
Actuaciones 2018-2023



**Red de Alcantarillado Municipal (RAM). 1er semestre.
Pozos revisados totales. Comparativa 1er semestre 2018 - 2023 (N). Distritos.**



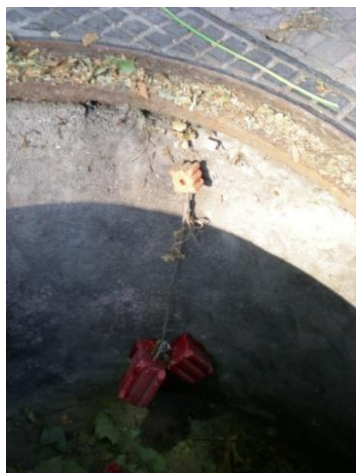


Ratas & Cucarachas. Tratamiento planificado del alcantarillado municipal (Distritos; Primer Semestre 2023; ene-jun2023)

PÁG 6

OBSERVACIONES.

Por razones de eficacia, seguridad y de protección medioambiental, Madrid Salud solo utiliza en el alcantarillado biocidas en formulación de cebos que se fijan al interior de los pozos de la red municipal. Los cebos revisados que evidencien no consumo o deterioro por la humedad son retirados y gestionados como residuo especial.



Ejemplos de instalación de cebos insecticidas (parte superior del pozo) y rodenticida (inferior).



Más información : www.madridsalud.es

CARTA DE SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE PLAGAS:

https://www.madrid.es/UnidadesDescentralizadas/Calidad/CARTAS%20SERVICIOS/SistemaCartasServicio/49%20CS_Preveni%C3%B3n_Control_Plagas/DEFINITIVA/Folleto_CS_Preven-Plagas.pdf