

# DESRATIZACIÓN Y DESINSECTACIÓN EN ROA DE DUERO (BURGOS)

---

12/06/2017

## 1 INTRODUCCIÓN

Dada la presencia de roedores (*Rattus norvegicus*) procedentes de la red de alcantarillado del pueblo Roa de Duero, ubicado en la provincia de Burgos, dos técnicos de Descale S.L. han acudido a dicho pueblo a realizar dos tratamientos de desratización de la zona. Además, coincidiendo con el segundo tratamiento de desratización se ha llevado otro de desinsectación dada la presencia de cucaracha negra (*Blatta orientalis*).

Dichos tratamientos se han llevado a cabo los días:

- 22-03-2017: desratización.
- 09-06-2017: desratización y desinsectación.

## 2 DESRATIZACIÓN

### 2.1 *Rattus norvegicus*

Esta especie es un roedor que vive generalmente en madrigueras o en las redes de alcantarillado. Su radio de acción en cuanto a movimientos es bastante amplio.

Los ejemplares de este roedor pueden alcanzar gran tamaño (algunos individuos llegan a medio kg. de peso).

Como el resto de especies del orden Rodentia, las ratas son muy prolíficas y se reproducen con gran facilidad. Las hembras crían cada seis semanas y pueden empezar a hacerlo con tan solo 2 meses, naciendo de cada parto una media de 12 crías.

Omnívora y oportunista presenta una dieta muy variada, en las ciudades/pueblos se suele alimentar de basura y desperdicios, mientras que los ejemplares más silvestres prefieren cereales y frutos, aunque la carne también forma parte importante de su dieta.

## 2.2 Tratamientos

El día 22-03-2017, tras observar la elevada presencia de roedores (tanto individuos como excrementos de los mismos), se ha procedido a la colocación de cebo rodenticida en todas las arquetas del pueblo. El cebo colocado ha sido el siguiente:

-Muribrom bloque 100 g, con nº de registro ES/AA-2014-14-00206.

El día 09-06-2017, se vuelve a realizar una revisión observando mejoría. No obstante, se sigue observando actividad por rodenticida roído y la presencia de excrementos frescos al abrir las arquetas principalmente de la zona centro, junto a la Iglesia y Ayuntamiento.

Tras comunicar a los técnicos la preocupación de los vecinos por la presencia de roedores en la zona de la calle Isabel la Católica y alrededores, se hace una inspección exhaustiva de la zona no hallando actividad de estos individuos.

Se vuelve a reponer cebo rodenticida en todas las arquetas del pueblo, que de igual modo que en la primera visita, el producto a utilizar ha sido:

-Muribrom bloque 100 g, con nº de registro ES/AA-2014-14-00206.

## 3 DESINSECTACIÓN

### 3.1 *Blatta orientalis*

Los machos adultos miden alrededor de 25 mm, mientras que las hembras miden cerca de 32mm. Color generalmente negro brillante que puede variar a marrón rojizo brillante. Las alas del macho cubren cerca del 75% del abdomen, dejando las tres quintas partes de los segmentos abdominales expuestos. La hembra tiene las alas mucho más reducidas, parecidas a los cojinetes alares ninfales, pero con venas. Los adultos no vuelan.

Primeros instares ninfales marrón rojizo brillante, cercos redondeados lateralmente, aplanados y anchos hacia la punta, principalmente cerca del centro. Instares posteriores marrón rojizo oscuro a negro, con cercos redondeados lateralmente, aplanados y anchos hacia la punta, y más anchos cerca del centro.

Los segmentos medios de estos cercos son casi 3 veces más anchos que largos y su largo es alrededor de 3 veces su ancho mayor.

La ooteca es marrón rojiza al ser depositada, cambiando más tarde a negra. Mide de 8 a 10mm de largo, lo que equivale a una vez y media su ancho. Punto terminal prominente, generalmente con 8 huevos por cada lado.

El tiempo de desarrollo (de huevo a adulto) está influenciado por la temperatura, variando de 206 a 800 días, pero toma alrededor de 575 (machos) y 602 días (hembras) bajo condiciones de temperatura ambiental. La hembra adulta vive de 34 a 181 días, mientras que el macho vive de 112 a 160 días.

La cucaracha oriental cría durante todo el año, pero se deja ver a partir de la primavera cuando las condiciones ambientales son propicias para que salga de los lugares donde pasa el invierno.

### 3.2 Tratamiento

El día 09-06-2017, además del tratamiento de desratización se lleva a cabo la desinsectación dada la presencia de *Blatta orientalis* procedente de la red de alcantarillado.

Se ha procedido a la aplicación de gel insecticida contra este tipo de insectos por las arquetas y los desagües de fluviales.

El producto utilizado ha sido el siguiente:

-Ecorex Gel One, con nº de registro 17-30-05727-HA

## 4 CONCLUSIONES

Tras las revisiones realizadas, se recomienda llevar a cabo otro tratamiento de desratización y desinsectación en septiembre, evitando de esta manera la proliferación de roedores y cucarachas en el pueblo Roa de Duero.

*Informe elaborado por Marta Torrijos, Dpto. Técnico  
Descale, S.L.*

  
DESCALE  
SANIDAD AMBIENTAL  
S.L. - B-47285499

Fdo. Jorge Aranda Carmona. Responsable Técnico.