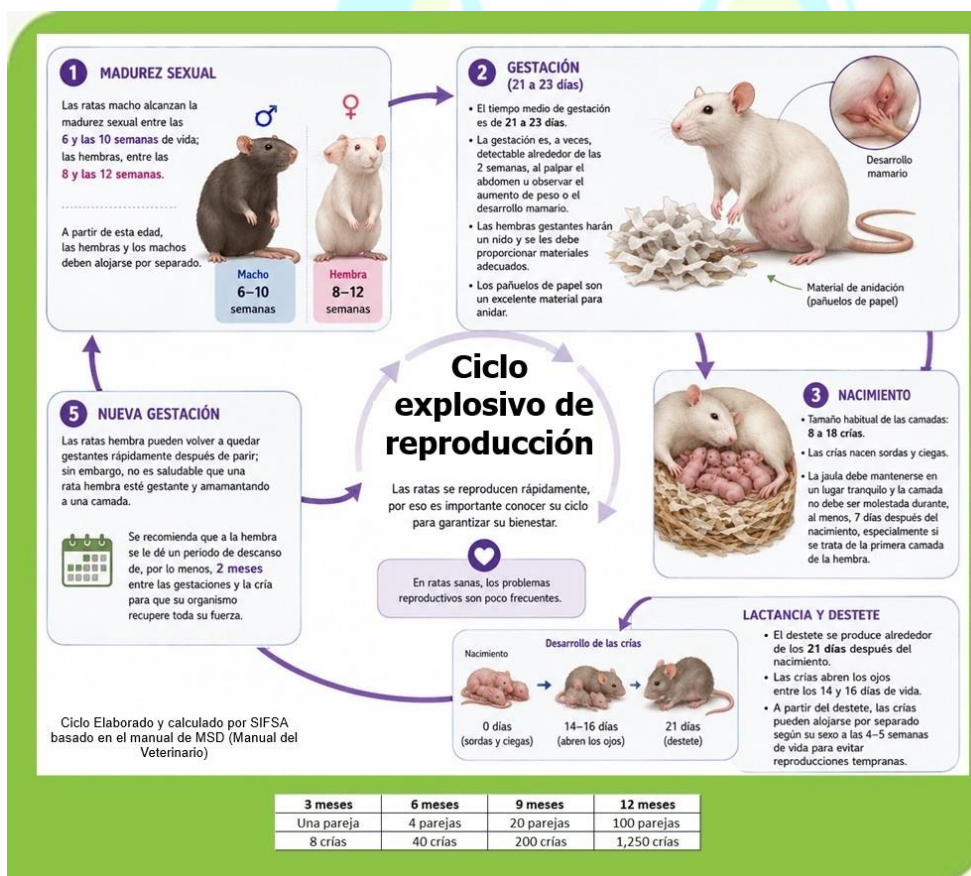


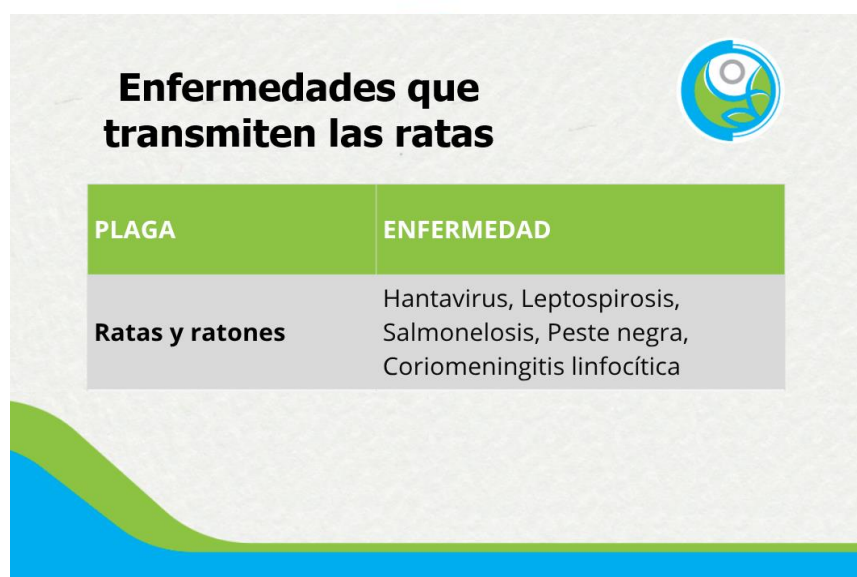
# ¿Cuántas ratas habrá en CDMX para el mundial?

Cada ciudad hace sus cuentas. Los newyorkinos estiman tener en su ciudad ocho millones de ratas en una concentración urbana de cerca de ocho millones de habitantes. Es decir, una rata por cada persona. El ayuntamiento de París estima que su proporción es de 3.6 ratas por cada habitante, o sea 7.6 millones de roedores conviviendo con 2.1 millones de franceses. En la CDMX, a la víspera de ser sede del campeonato mundial de fútbol, unos dicen seis ratas por persona, otros que 10. Nadie tiene datos confiables para asegurar sus cifras. Los expertos **SIFSA** prefieren hablar -mejor- de un ciclo explosivo de reproducción de los roedores y de las condiciones que favorecen su proliferación.



*"Desde el inicio de las civilizaciones, donde hay hombres hay ratas. No hay manera de evitarlas, si de controlar su sobrepoblación y -sobre todo- de evitar al máximo que contagien enfermedades, como el Hantavirus entre otras muchas", aseguran.*

De hecho, en París, a la víspera de los Juegos Olímpicos de 2025, hubo una crisis de proliferación de ratas y no faltaron activistas que sugirieron mejor aprender a convivir con ellas. De ninguna manera esa es una opción saludable.



### Enfermedades que transmiten las ratas

PLAGA	ENFERMEDAD
Ratas y ratones	Hantavirus, Leptospirosis, Salmonelosis, Peste negra, Coriomeningitis linfocítica

El cálculo de número de ratas se asocia a la población humana. Es decir, número de ratas por habitante, debido a que la población de ratas depende de los hábitos del humano, que sin querer, les proporcionan desperdicios de alimentos, agua y rincones dónde albergarse y reproducirse. Habría que calcular la cifra para la CDMX mediante una evaluación y estudios que tomen en cuenta variables como toneladas de basura orgánica a cielo abierto, condiciones de las alcantarillas, disponibilidad de albergue y agua para los roedores y los factores que influyen en sus tasas de mortalidad, entre otras cosas.

## Cuenta regresiva

Por lo pronto, las autoridades de la CDMX han declarado que tendremos una afluencia que superará a los cinco millones de visitantes, adicionales a la población actual que alcanza a los 22 millones de personas, si se incluye la zona conurbada. Las ratas no tienen delimitaciones políticas, así que de entrada, un primer cálculo podría arrojar una cifra de 162 millones de ratas para junio, a razón de seis ratas por habitante, aunque publicaciones como [ecoosfera.com](http://ecoosfera.com) sugieren que pueden ser hasta 10 ratas por habitante.

Desde luego, las cifras son mucho más aventuradas que una estimación real, dado que aquí no hay estudios que avalen los datos. Lo cierto es que muchos medios y redes sociales han reportado la presencia de ratas a plena luz del día en diferentes lugares turísticos como avenida Paseo de la Reforma, el metro, Chapultepec, los Viveros de Coyoacán, la Alameda, el parque la Bombilla en San Ángel, Tacubaya y el Parque de los Venados, entre otros. Igualmente han destacado denuncias sobre la presencia de estos roedores en diversos parques y zonas peatonales de Toluca.

Lo anterior sugiere un cambio de conducta de los roedores que ya no se esconden del ser humano y -da pena reconocerlo- también el de muchas personas que de plano les llevan alimento y agua a lugares públicos, completamente ignorantes de los riesgos que esto implica.

## Las medidas de control

Dejar de verlas tampoco resulta tranquilizante, porque lo que permanece sin cambio es su increíble potencial de reproducción, estén a la vista o no. Una pareja de ratas puede tener cerca de ocho crías cada tres meses, mientras una de humanos tendrá un bebé cada nueve meses. A los seis meses, la camada de ratas ya estaría en edad reproductiva y podría generar 40 crías. A los nueve meses el ciclo arrojará 200 crías. De manera exponencial, la suma de camadas podría generar 1,250 ratas al año. Por supuesto, el ciclo de vida de los roedores es mucho más corto que el de los humanos y seguramente la población de ratas tendrá tasas de mortalidad mucho más altas.

De cualquier manera, su potencial es enorme. La única manera de controlar un crecimiento explosivo es con [programas integrales](#) que incluyan una participación consiente de autoridades, población civil, visitantes y expertos que erradiquen el mal manejo de residuos.

El control de ratas en ciudades requiere una combinación de saneamiento, infraestructura, monitoreo y control poblacional. No existe una sola solución; las ciudades que logran reducir infestaciones trabajan en varios frentes al mismo tiempo.

## **Principales estrategias de control urbano**

### **1. Manejo de basura y alimento**

Las ratas sobreviven donde encuentran comida fácilmente.

Medidas efectivas:

- Contenedores de basura con tapa hermética.
- Recolección frecuente de residuos.
- Evitar acumulación de desperdicios en mercados, restaurantes y calles.
- Control de alimento para animales en vía pública.
- Limpieza de drenajes y alcantarillas.

Las bolsas de basura expuestas son uno de los mayores factores de proliferación.

### **2. Eliminación de refugios**

Las ratas necesitan lugares para anidar y esconderse. Se recomienda:

- Sellar grietas y huecos en edificios.
- Mantener patios y terrenos limpios.
- Retirar escombros, madera y maleza.
- Reparar tuberías rotas y drenajes.

Una rata puede entrar por agujeros de aproximadamente 2 cm.

### **3. Control físico y mecánico**

Se utilizan métodos directos para reducir la población.

Opciones comunes:

- Trampas mecánicas.
- Trampas eléctricas.
- Estaciones cebaderas cerradas.
- Barreras físicas y mallas metálicas.

Las trampas suelen ser más seguras y específicas que los venenos en zonas habitadas.

#### **4. Uso de raticidas**

Los raticidas se usan en infestaciones grandes, pero requieren manejo profesional.

Riesgos:

- Intoxicación accidental de mascotas y fauna.
- Resistencia genética en algunas poblaciones de ratas.
- Contaminación ambiental.

Por eso muchas ciudades priorizan programas integrados y no solo raticidas.

#### **5. Control biológico y ecológico**

Algunas ciudades fomentan depredadores naturales:

- Lechuzas
- Halcones urbanos
- Gatos ferales controlados

Esto ayuda parcialmente, aunque no reemplaza las medidas sanitarias.

#### **6. Monitoreo inteligente**

Muchas ciudades modernas usan tecnología:

- Sensores en alcantarillas.
- Mapas de calor de infestación.
- Cámaras y trampas inteligentes.
- Análisis de datos de reportes ciudadanos.

Ciudades como Nueva York y Chicago han implementado programas de monitoreo digital para detectar focos rápidamente.



**SIFSA**