



MAPA DE PRESION DE ROEDORES DE LA CIUDAD DE RESISTENCIA (CHACO).

Metodología de realización.

Se utilizó un Sistema de Información Geográfica con el cual se realizó la superposición de la información tomada de las siguientes fuentes:

- a- Actas de Inspección de las Direcciones de Bromatología, Sanidad Ambiental y Mercados y Ferias.
- b- Mapas aportados por las Empresas de Fumigación (LA URUGUAYA, CAZAFANTASMAS y MAYER).
- c- Mapas ambientales de la ciudad de Resistencia: lagunas, desagües entubados, zanjas a cielo abierto, basurales crónicos, obras de pavimentación y baldíos.

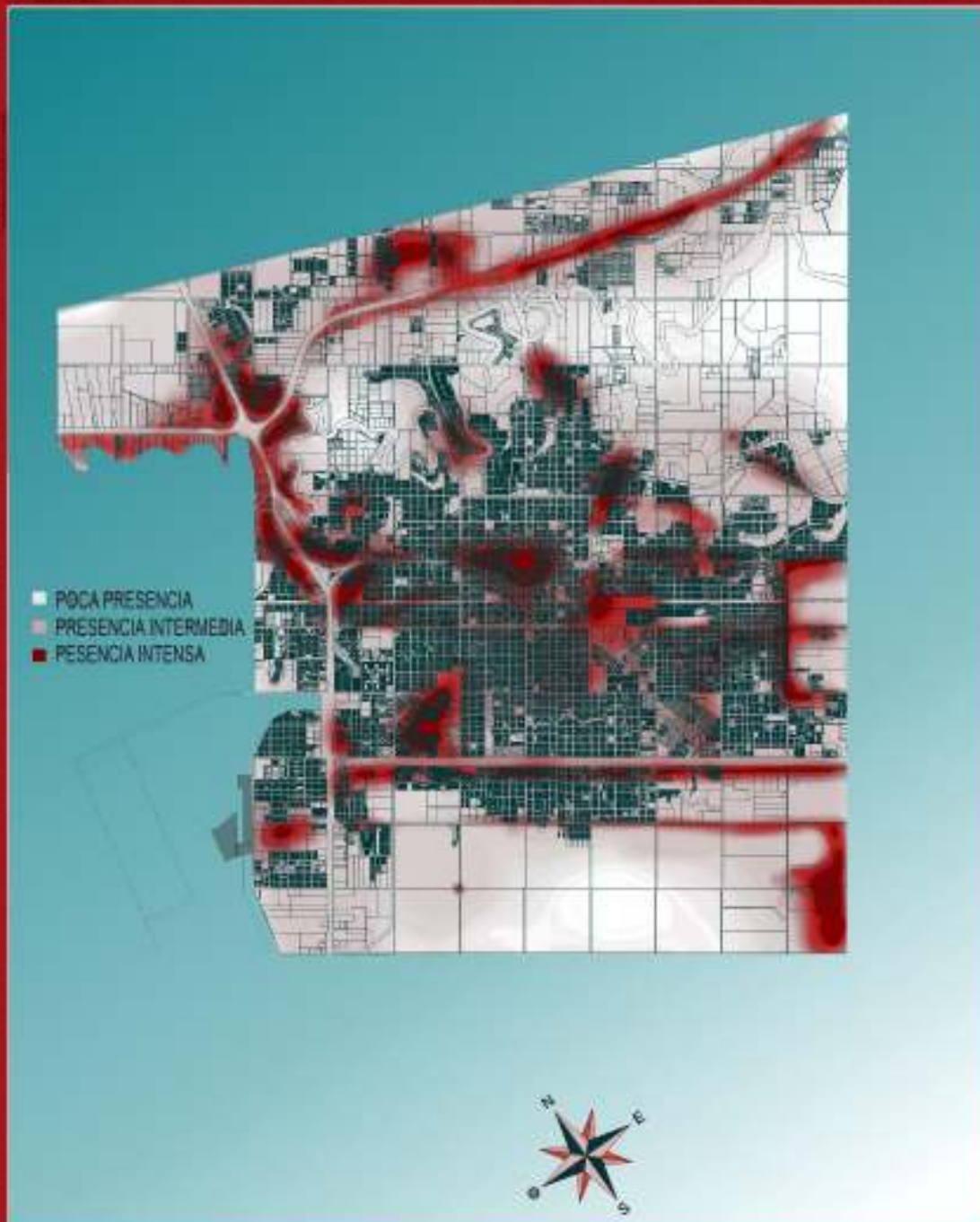
El resultado de este cruzamiento de información, generó tres zonas territoriales, que representan alta, media y baja presencia de ratas y ratones en la ciudad.

Información cartográfica.

Todo evento ambiental ocurre en un lugar concreto y está relacionado con los factores espaciales que lo provocan. Los GIS permiten desvelar estas relaciones espaciales que no resultan evidentes sobre el terreno y nos ayudan a encontrar las respuestas a problemas de ámbito espacial. Las posibilidades que los GIS ofrecen a las disciplinas relacionadas con la salud ambiental, quedan reflejadas en su amplia aplicación desde hace décadas en diferentes campos científicos.



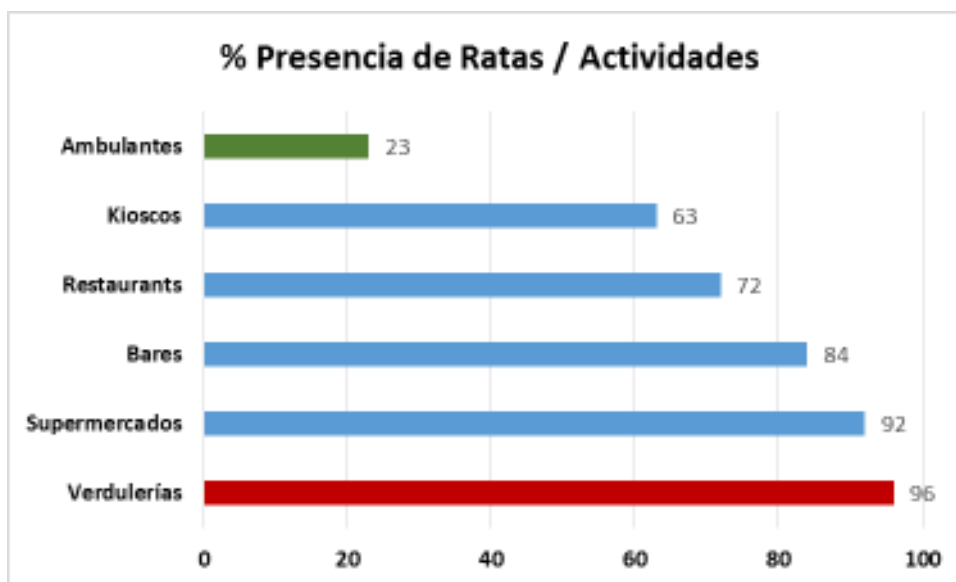
MAPA DE DISTRIBUCIÓN DE ROEDORES





Estadística complementaria.

En resumen, el 72% de los restaurantes fiscalizados, el 84% de los bares, el 92% de los supermercados, el 96% de fruterías y verdulerías y el 63% de los kioscos, en algún momento tuvieron presencia de roedores. Las cifras más bajas correspondieron a los negocios de venta ambulante, el 23%.



Fuente: Actas de inspección 2016/17 – DG Bromatología

El parámetro de la OMS (Organización Mundial de la Salud).

La Organización Mundial de la Salud propone un índice de 0,300, como máximo en las ciudades. Por encima de este umbral las ratas pasan a convivir con el ser humano y se incrementa notablemente el riesgo de contraer enfermedades.

La OMS ha indicado que para evitar problemas sanitarios el ideal es que haya sólo 2 ratas por cada habitante en las ciudades; en Nueva York hay 6 y en el DF hay 4 por cada persona.

En la ciudad de Resistencia nunca se realizó investigación cuantitativa hasta la fecha, por lo que el Municipio a través de su Secretaría de Ambiente, ha decidido aplicar un método cuantitativo para establecer el índice OMS en el próximo año (2018).

Los futuros resultados de esa investigación cuantitativa, deberán cruzarse con los datos de enfermedades producidas por roedores, que pueda aportar el Ministerio de Salud de la Provincia del Chaco, para entender mejor el funcionamiento del sistema holístico de las problemáticas socio-ambientales.-