

Partido Animalista

— Costa Rica —



¿Cuántos Gatos debemos Castrar para Estabilizar el Crecimiento de la Población? [1], [2], [3]



La Dra. Margaret Slater, de la ASPCA [4], Directora Principal de Epidemiología Veterinaria, enfoca gran parte de su trabajo en gatos de itinerancia libre. Antes de unirse a la ASPCA en 2008, la Dra. Slater enseñó epidemiología en la Facultad de Medicina Veterinaria y Ciencias Biomédicas de Texas A & M y hoy en día su énfasis está en la investigación, incluyendo la evaluación de programas de castración de gatos exentos de pago y el impacto de la castración en las colonias.

Nuestro estudio en PLOS ONE tiene algunas respuestas interesantes. Financiado por ASPCA y organizado por la Alianza para la Anticoncepción en Gatos y Perros, el estudio es singular porque incluyó detalles más realistas que los estudios anteriores. También tratamos de no hacer más suposiciones sobre los gatos, su reproducción y comportamiento de las que teníamos que hacer. Y fue un increíble esfuerzo de equipo con expertos en bienestar de gatos, medicina para gatos y conservación y modelaje de vida silvestre.

Si se introducen en la población intervenida, nuevos individuos (por abandono), aunque sean unos pocos gatos, significa que se tendrá que trabajar mucho más e intervenir más gatos, en comparación a una colonia que no recibe nuevos miembros.

Por ejemplo, para un programa de TNR [5], se deben de atrapar 15-20% de gatos intactos o sin castrar cada 6 meses, eso en el caso de una colonia que no reciba gatos nuevos.

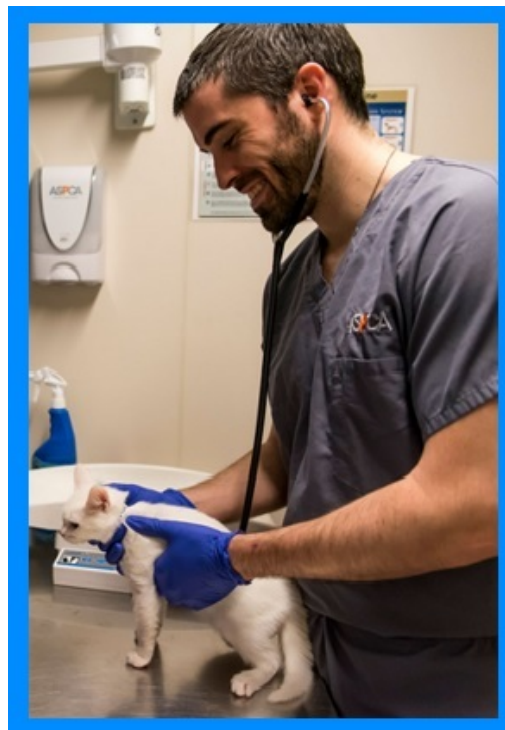
Pero en realidad, casi todas las colonias de gatos reciben unos cuantos gatos nuevos. Pueden ser crías o gatitos abandonados. Y cuando eso sucede, como suele ocurrir, se requiere atrapar y castrar al 30% de la población cada 6 meses para conseguir un crecimiento poblacional cero. Esto significa que

Partido Animalista

— Costa Rica —

aproximadamente el 70% de los gatos de la colonia estarán siempre castrados.

Por supuesto, con el paso del tiempo, muchos de los gatos de la colonia, ya se han castrado, por lo que hay menos gatos que necesitan ser atrapados y castrados. Y los gatos que son gatos, y con ellos nada es realmente muy simple. Algunos de los gatos que ya has castrado, accidentalmente caerán en las trampas de nuevo. Y algunos de los gatos que requieren ser intervenidos, serán difíciles de atrapar. Ser creativo con el tipo de trampa que utiliza y con los tipos de cebos (incluyendo catnip [6] y juguetes brillantes) realmente puede ayudar.



Si el objetivo principal es conseguir una colonia con crecimiento tasa cero o más baja, a continuación, la captura con retiro de gatos, se traduce en un esfuerzo ligeramente menor que solo capturar, castrar y devolver.

Eso es simplemente porque los gatos que usted quita no vuelven a la población. Los gatos que usted regresa viven sus vidas en la población, y se suman al resto del grupo.

La buena noticia es que el retiro podría ser para la adopción, ¡también! Especialmente para los gatitos jóvenes (típicamente menos de 8 semanas de edad) y adultos socializados.

Si la técnica de TNR pudiera asociarse con adopción, se consigue reducir la población por la eliminación, esa es una magnífica estrategia.

El estudio también examinó las opciones de anticonceptivos temporales. La opción más exitosa fue un anticonceptivo de 3 años (que desafortunadamente aún no existe), donde cada gato medicado no pudo



Partido Animalista

— Costa Rica —

reproducirse durante 3 años completos. Sin embargo, eso no fue tan efectivo como la técnica TNR en el largo plazo (más de 10 años), incluso cuando se vuelven a atrapar y medicar. Se requiere atrapar y tratar el 50% de los gatos no tratados cada 6 meses en comparación con el 30% con TNR para el mismo tipo de control.

Este estudio publicado tiene algunos otros resultados muy fríos. Si nuestra observación de los gatos machos y de la reproducción es exacta (no tienen mucha jerarquía social que limite quién puede cruzarse con las hembras disponibles), entonces castrar a los machos a tasas similares a las hembras no tiene mucho impacto en el crecimiento de la población.

Sin embargo, sabemos que los machos castrados pueden realmente disminuir los comportamientos problemáticos como itinerancia, marcaje y peleas, lo que los hace mucho más fáciles de tener como vecinos. También encontramos que saber más sobre la supervivencia de los gatos adultos podría realmente ayudarnos a hacer predicciones más precisas sobre el número de gatos que necesitan ser castrados en una determinada colonia.

El modelo mostró que la castración de cachorros de hasta 6 meses de edad no reduce los costos, en comparación a los adultos (más de 6 meses). Parte de la explicación es debido a las altas tasas de mortalidad que tienen los gatitos menores de 6 meses.

Cuanto más jóvenes son las hembras adultas cuando las atrapamos, mejor, porque podemos atraparlas antes de su primera camada o al menos antes de que tengan varias camadas.

Así que ahora tenemos mucho más información de lo que solíamos, incluyendo la idea de que el abandono de los gatos realmente hace nuestro trabajo aún más difícil.

¿Qué te parece sorprendente acerca de estos resultados?

NOTA: El estudio citado en este blog fue publicado por primera vez en 2014. (Puede haber notado que es una de las referencias y



Partido Animalista

— Costa Rica —

recursos utilizados en la Declaración de la ASPCA sobre los gatos comunitarios y los programas comunitarios para gatos). Desde entonces, se ha venido trabajando para agregar un análisis económico a esos resultados. Manténgase pendiente para actualizaciones. Una revisión de la ciencia que influye en la eficacia de TNR también se ha publicado desde entonces, es de acceso libre y se puede consultar.

TOMADO DE:

<http://www.aspcapro.org/blog/2017/02/24/how-many-cats-do-we-need-sterilize-reach-zero-population-growth>

Nuestra ideología se aparta de los dogmas, se fundamenta en la ciencia, que ha demostrado que los otros animales piensan, sienten y construyen sentimientos.

Defendemos a todos los seres sintientes, sin discriminar por ideología, género, orientación sexual o especie.

NOTAS

- [1] NOTA DEL EDITOR: El texto original está en inglés, puede ser visto en: <http://www.aspcapro.org/blog/2017/02/24/how-many-cats-do-we-need-sterilize-reach-zero-population-growth>
- [2] NOTA DEL EDITOR: Traducción libre.
- [3] NOTA DEL EDITOR: Utilizaremos el término “castrar”, abarcando tanto machos como hembras.



Partido Animalista

— Costa Rica —

- [4] NOTA DEL EDITOR: ASPCA es el acrónimo de American Society for the Prevention of Cruelty to Animals (Asociación Americana para la Prevención de la Crueldad hacia los Animales).
- [5] NOTA DEL EDITOR: TNR es el acrónimo para la técnica “Trap-Neuter-Return”, que se puede traducir como “atrapar, castrar y retornar”.
- [6] NOTA DEL EDITOR: El catnip o yerba gatera también es conocida como valeriana. Es una yerba relacionada con la menta y como la menta tiene ciertos aceites que liberan compuestos aromáticos muy sutiles que suelen ser estimulantes para los gatos.