



Frequently Asked Questions and Answers about TNR

What is TNR? TNR (trap-neuter-return) is a humane, nonlethal alternative to trap-and-kill that effectively manages community cat populations. It's a comprehensive management plan in which homeless, free-roaming (a.k.a. community) cats are humanely trapped, evaluated and spayed or neutered by a licensed veterinarian, ear-tipped to show they've been sterilized, vaccinated against rabies and distemper, and then returned to their original habitat to live out their lives. Stopping the breeding is more effective than trap-and-kill methods at lowering the number of cats in the community.

What are the benefits of TNR? TNR saves taxpayer dollars by reducing the number of cats admitted to municipal shelters, which reduces their operating costs. TNR saves lives because fewer cats in shelters means fewer cats need to be killed, and fewer community cats in shelters increases adoption rates for friendly cats. In addition, TNR promotes public health by reducing the number of unvaccinated cats. Finally, sterilizing these cats reduces nuisance behaviors (i.e., spraying, fighting, howling and roaming) and related complaints.

What happens if someone's pet cat is trapped? All trapped cats are typically examined for identification. In most programs, unidentified animals are physically evaluated, sterilized, vaccinated, ear-tipped and returned to their territory, where they can easily be reunited with their families. Local ordinances may apply that clearly identify which cats are eligible for TNR. For example, the ordinance may specify that any cat roaming off its property and that isn't wearing visible identification is eligible for TNR.

Why does the trap-and-kill method fail to curtail free-roaming cat populations? Populations rebound to previous levels following trap-and-kill. Every habitat has a maximum number of a particular species that can be sustained in that habitat. This "carrying capacity" is determined by the availability of food sources, water, shelter and other environmental necessities. When a portion of the sustainable population is permanently removed and the availability of resources is unaltered, the remaining animals respond through increased birth and survivability rates.

What is the actual cost savings of TNR compared to the traditional trap-and-kill method of animal control? Until a TNR program begins, it is difficult to calculate accurately how much money will be saved in a specific location. However, over time, through attrition and sterilization efforts, fewer cats will be breeding and contributing to the population growth. And fewer live animals to deal with inevitably means a decrease in the demand on taxpayer dollars. Over three years (2007-2010), the city of Jacksonville, Florida, saved approximately 13,000 lives and \$160,000, while feline nuisance complaints decreased.

Are there any tools to help keep community cats out of designated areas? Nonlethal deterrents for cats are effective and easily available. Some of these products are detailed on this video: www.bestfriends.org/deter.

What about liability to the towns or municipalities that implement a TNR program? Liability should not be an issue for towns or municipalities that implement TNR programs for the purpose of reducing cat populations, protecting public health through vaccination efforts or resolving nuisance complaints. It's important to consider instead what may happen if a town fails to adopt a TNR program and a child gets bitten by an unvaccinated, free-roaming cat. Is the town then liable because it rejected TNR, since this failure to act may be deemed negligent?

How serious of a threat are cats to bird populations? Although sensational news accounts often portray cats as a dire threat to birds, a review of the scientific literature tells a different story: Evidence of population-level impacts from anywhere but small islands remains elusive. In fact, the largest threat to birds is loss (or degradation) of habitat resulting from human development and agriculture. Other significant hazards include chemical toxins, collisions with automobiles, buildings, and wind turbines, and climate change [1].

Does TNR encourage the abandonment of cats? No. Cats will be abandoned with or without TNR. Unfortunately, cats have been abandoned for as long as people have had pet cats, which is why TNR is necessary today. Maintaining a local TNR colony is unlikely to be the determining factor behind whether someone abandons a pet or not.

Do cats pose a risk to public health? A human contracting a disease from a cat is quite unlikely. According to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC) website, people are not likely to get sick from touching a cat or having a cat at home. Free-roaming cats tend to avoid human contact. This natural avoidance of humans makes the likelihood of disease transmission quite remote. The CDC also provides simple health tips to minimize potential exposure, such as washing hands with soap and water after touching feces or after being scratched or bitten. The agency also recommends that cats be vaccinated against rabies — which is a key component to most TNR programs.

1. Rosenberg, K.V.; Dokter, A.M.; Blancher, P.J.; Sauer, J.R.; Smith, A.C.; Smith, P.A.; Stanton, J.C.; Panjabi, A.; Helft, L.; Parr, M.; et al. Decline of the North American avifauna. *Science* 2019. <https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaid%3Ascds%3AUS%3A446928fe-1f63-4d9b-844c-b7309ee922fc#pageNum=1>



Preguntas frecuentes sobre la Captura/Esterilización/Retorno (TNR, sigla en inglés)

¿Qué es la captura/esterilización/retorno (TNR)? La captura/esterilización /retorno es una alternativa humanitaria y no mortal que efectivamente controla las poblaciones de gatos de la comunidad, en lugar de la opción de capturarlos y matarlos. Es un plan de control completo en el que los gatos que vagan en las calles (también llamados gatos de la comunidad) son capturados humanitariamente, esterilizados o castrados por un veterinario, se les corta una puntita de la oreja* para mostrar que han sido esterilizados, son vacunados contra la rabia y el moquillo y son regresados a su hábitat original para seguir con sus vidas. Detener su reproducción es más eficaz que los métodos de captura y muerte para reducir el número de gatos en la comunidad.

¿Cuáles son los beneficios del programa TNR? El programa de captura/esterilización/retorno (TNR) ahorra dinero a los contribuyentes al reducir el número de gatos que son admitidos en los albergues municipales, lo cual reduce sus costos de operación. TNR salva vidas ya que al haber menos gatos en los albergues, esto significa que hay menos gatos que necesitan ser sacrificados; además, al haber menos gatos de la comunidad en los albergues se incrementan los índices de adopción de los gatos amigables. Además, TNR promueve la salud pública al reducir el número de gatos no vacunados. Finalmente, la esterilización de los gatos reduce los molestos comportamientos (tales como marcar territorio con orín, pelearse, maullar y vagar), por lo cual se reducen las quejas.

¿Qué sucede si se captura la mascota de alguien? Generalmente, se examinan todos los gatos que llegan para ver si tienen alguna identificación. En la mayoría de los programas, a los animales no identificados se les hace una evaluación física, se los esteriliza, se los vacuna, se les corta la puntita de la oreja y se los regresa a su territorio, donde pueden volverse a reunir fácilmente con sus familias. Se pueden aplicar reglamentos locales que identifican claramente qué gatos son elegibles para el programa de captura/esterilización/retorno (TNR). Por ejemplo, el reglamento puede especificar que "Cualquier gato que esté vagando fuera de su propiedad y no tenga una identificación visible, es elegible para el programa TNR.

¿Por qué el método de captura y muerte no reduce la población de gatos callejeros? Luego de los esfuerzos por capturarlos y sacrificarlos, la población de gatos callejeros vuelve al mismo nivel que antes. Todo hábitat tiene un número máximo de especies en particular que pueden mantenerse en ese hábitat. Esta capacidad poblacional se determina por la disponibilidad de fuentes de alimentos, agua, albergue y otras necesidades ambientales. Cuando una parte de la población sustentable se elimina de manera permanente y la disponibilidad de recursos no se altera, los animales que quedan responden a esto con índices más altos de crías y supervivencia.

¿Cuáles son los verdaderos ahorros del programa TNR en comparación con el tradicional método de captura y muerte para el control de animales? Hasta que un programa TNR comience, es difícil calcular con precisión cuánto dinero se ahorrará en un lugar específico. Sin embargo, con el tiempo, a través de los esfuerzos de disminución y esterilización, menos gatos procrearán y contribuirán al crecimiento de la población. Al tener que tratar con menos animales vivos inevitablemente hay menos demanda de dinero por parte de los contribuyentes. Durante un período de tres años (2007-2010), la ciudad de Jacksonville, Florida, salvó a alrededor de 13,000 gatos y permitió que los contribuyentes ahorraran aproximadamente \$160,000 dólares y que se redujeran las quejas por molestias causadas por los gatos.

¿Existe alguna herramienta para ayudar a mantener a los gatos de la comunidad alejados de ciertas áreas? Existen productos no mortales que son eficaces y fáciles de obtener y se usan para mantener a los gatos alejados de ciertas áreas. Algunos de estos productos se detallan en este video: www.bestfriends.org/deter.

¿Qué responsabilidad legal recae sobre los pueblos o municipios que implementan un programa TNR? La responsabilidad legal no debe ser un problema para los pueblos o municipios que implementan programas de TNR con el fin de reducir la población de gatos, proteger la salud pública a través de esfuerzos de vacunación, o resolver las quejas que surgen por las molestias. Es importante tomar en consideración lo que sucedería si un pueblo no adopta un programa TNR y un niño es mordido por un gato callejero no vacunado. ¿Tendrá el pueblo responsabilidad legal por rechazar el programa TNR ya que la falta de acción podría considerarse negligencia?

¿Qué tan grave es la amenaza de los gatos para la población de aves? El programa TNR significa menos gatos, lo que a su vez significa menos amenazas para las aves. Aunque los medios sensacionalistas suelen representar a los gatos como una amenaza grave para las aves, un análisis de la literatura científica cuenta algo diferente: la evidencia de un impacto al nivel de población en cualquier lugar (menos en las islas pequeñas) se mantiene elusiva. De hecho, la principal amenaza para las aves es la pérdida o degradación de su hábitat natural debido al desarrollo humano y la agricultura. Otras amenazas incluyen los químicos tóxicos; las colisiones con automóviles, edificios, y turbinas eólicas; y el cambio climático. [1].

¿Alienta el programa TNR el abandono de gatos? No. Los gatos serán abandonados con o sin el programa TNR. Desafortunadamente, el abandono de gatos ha ocurrido siempre desde que la gente ha tenido gatos como mascotas, por lo cual el programa TNR es necesario hoy en día. Es poco probable que el hecho de que haya un programa TNR local sea el factor que determine si alguien abandona o no una mascota.

¿Implican los gatos un riesgo a la salud pública? Es muy poco común que una persona contraiga una enfermedad a través de un gato. De acuerdo con el sitio web de los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC, en inglés), no es muy probable que las personas se enfermen por tocar un gato o por tener un gato en casa. Los gatos que vagan libremente tienden a evitar el contacto con los humanos. Esta evasión natural a los humanos hace que la posibilidad de la transmisión de enfermedades sea bastante poco común. Los Centros CDC también ofrecen consejos simples para la salud para reducir al mínimo la posibilidad de exposición, como lavarse las manos con agua y jabón después de tocar el excremento o luego de haber sido rasguñado o mordido. La agencia también recomienda que los gatos sean vacunados contra la rabia, lo cual es un componente clave de la mayoría de los programas de TNR.

1. Rosenberg, K.V.; Dokter, A.M.; Blancher, P.J.; Sauer, J.R.; Smith, A.C.; Smith, P.A.; Stanton, J.C.; Panjabi, A.; Heft, L.; Parr, M.; et al. Decline of the North American avifauna. Science 2019. <https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaid%3Ascds%3AUS%3A446928fe-1f63-4d9b-844c-b7309ee922fc#pageNum=1>