

GESTIÓN ÉTICA DE COLONIAS FELINAS

1) QUÉ SON LAS COLONIAS Y CÓMO SE FORMAN

Los gatos de las colonias pertenecen a la especie *Felis catus*, la misma de cualquier felino doméstico. La diferencia entre estos gatos y los que pueden vivir junto con cualquier familia es su grado de socialización con el ser humano. La formación de las colonias es siempre ocasionada por el comportamiento negligente o irresponsable de las personas, bien por animales abandonados o bien de camadas nacidas en la calle de gatas domésticas no esterilizadas.

Una vez estos animales logran recursos para sobrevivir por el entorno humano o mediante depredación de presas naturales, la reproducción incontrolada de los mismos nos lleva a un problema de superpoblación.

Por su carácter territorial, los gatos son animales que se apegan enormemente a los lugares donde viven y también desarrollan conductas afiliativas hacia los miembros de su grupo social por lo que hemos de entender que los gatos que no están socializados con el ser humano y viven en su territorio están vinculados al mismo.

Definiciones

- **Gato Comunitario:** Animal doméstico de la especie *Felis catus*, que vive en libertad, pero vinculado a un territorio y que carece de propietario o poseedor.
- **Colonia Felina:** Grupo de gatos comunitarios vinculados entre sí y con el territorio que habitan.



¿Qué ocurre en una colonia no controlada?

- Las colonias no controladas crecen exponencialmente hasta en 6 cachorros al año por hembra reproductora, con una supervivencia media por animal adulto de unos 3 años de vida. Se considera que la intervención mediante CER (Captura, Esterilización y Retorno) comienza a ser efectiva a partir de la esterilización del 75% de la población felina.
- Las enfermedades de los gatos se multiplican.
- Las molestias para los vecinos son mayores.
- En muchas ocasiones, los gatos son alimentados de forma no higiénica.

¿Y que es entonces, una colonia controlada?

Aquella en la que se lleva a cabo de forma completa un programa ético de gestión felina, cuyos puntos principales son:

- Programa de esterilización CER (Captura, Esterilización y Retorno).
- Identificación.
- Control sanitario.
- Alimentación.
- Gestión de zonas de eliminación.
- Desinfección y limpieza del entorno.
- Programa de adopciones de gatos sociables.



Ventajas de una colonia bien controlada: esterilización de los gatos

Los comportamientos sexuales de los gatos desaparecen, a su vez las molestias por ruidos y marcajes disminuyen y así mejora la calidad de vida de los gatos.

Los gatos esterilizados disminuyen el tamaño de su territorio, en ese caso, son menos visibles y provocan menos molestias y por lo tanto, los gatos corren menos riesgos.

El CER estabiliza la población de una colonia a partir del 75% de gatos esterilizados. En ese caso disminuye el riesgo de sobrepasar el límite de tolerancia de número y reduce el gasto futuro en la gestión de la colonia.



Ventajas de una colonia bien controlada: gestión de la colonia

Una alimentación adecuada mejora la salud de los gatos y reduce las quejas por suciedad.

El control de la llegada de individuos impide que se eche a perder el trabajo anteriormente realizado.

La intermediación y normalización de la colonia mejora la relación con los vecinos y la relación con los cuidadores de los gatos.

2. INTRODUCCIÓN: FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN, MEDIANTE CER, DE LAS COLONIAS FELINAS

La gestión de colonias felinas puede suponer un éxito en el control poblacional y en su integración en su entorno.

Los puntos fundamentales de la gestión de poblaciones felinas mediante el método CER son:

- **Planificación de estrategias y distribución de recursos.**
- **Captura, esterilización quirúrgica y retorno a sus zonas de origen del mayor número de gatos de la colonia posible, idealmente de todos ellos.**
- **Retirada de la colonia de los gatos abandonados, cachorros en edad de socialización o adultos sociables para darlos en adopción.**
- **Control sanitario de los gatos y atención a individuos enfermos o heridos.**
- **Control de la alimentación.**
- **Gestión del entorno.**
- **Otras herramientas de gestión.** El desplazamiento de colonias, entendido como el movimiento gradual son herramientas que pueden ayudar a evitar ciertos peligros para los gatos o conflictos con el entorno.
- **Vigilancia de la llegada de nuevos individuos.**
Integración en el entorno e intermediación con el factor humano, actuando sobre los conflictos antes de que se enquisten.

3. CUIDADO DE LOS GATOS

Alimentación

La alimentación de los gatos debe basarse en el pienso y deberá ser de la mejor calidad posible.

Se puede seguir la siguiente regla: “Si la ración se consume en menos de 15 minutos se deberá aumentar la cantidad de comida suministrada. Por el contrario, si la ración permanece más de una hora, deberá ser reducida”.



En el caso de los alimentos secos, no solo contienen en sus granos la cantidad equilibrada de nutrientes, sino que tienen una textura crujiente que ayuda a mantener la salud bucal del gato.

Ello aporta las siguientes ventajas:

- El pienso no se deteriora por el calor, el frío o la humedad.
- Genera poca suciedad y residuos, se limpia y retira fácilmente.
- Se almacena y distribuye de forma más económica y manejable.

Una alimentación basada en otros soportes, como la comida húmeda, conlleva los siguientes inconvenientes:

- La comida húmeda puede estropearse rápidamente y atraer otros animales, y puede ser fuente de malos olores y proliferación de insectos.
- La comida humana no es apta para los gatos.
- Una comida cocinada por el propio alimentador puede no ser adecuada para las necesidades de los individuos de la colonia.

Los alimentos húmedos son más apetecibles para los gatos, pero se deterioran fácilmente, y pueden provocar problemas por crecimiento de bacterias y hongos, por lo que **su uso deberá quedar restringido a capturas y administración de medicamentos.**

Hay que preservar el pienso y el agua de la lluvia y el sol.

La cantidad de pienso administrada debe ajustarse al consumo diario, en su defecto, o al periodo entre visitas a la colonia.

Antes de añadir pienso nuevo debe observarse el buen estado de conservación del pienso que se haya suministrado anteriormente.

La limpieza en las zonas de alimentación es fundamental.

- Hay que mantener limpios los recipientes y las zonas donde se ubican.
- El agua debe cambiarse con la mayor frecuencia posible, a ser posible diariamente.
- La retirada de restos orgánicos y basuras es imprescindible.
- Una buena solución ante la dificultad de la limpieza es usar recipientes desechables.
- El pienso nunca debe administrarse en el suelo ni en contenedores no adecuados. Se debe ajustar la cantidad de comida al consumo real de cada colonia para no atraer a otros animales.

La gestación

El periodo de gestación de los gatos tiene una duración entre 64 a 69 días (el término medio suele estar en 65 días).

Si una gata está preñada, lo podremos intuir aproximadamente a partir de los 21 días por el abultamiento del abdomen, el aumento de peso y el engrosamiento de los pezones.

Unos 15 días antes del parto la gata buscará un lugar tranquilo donde dar a luz sus crías, por lo que es posible que sea mucho menos visible. Cuando la gata está apunto de parir, no se recomienda capturarla por peligro de aborto.

El parto suele durar entre 12 y 24 horas. Los gatitos nacerán en intervalos de entre media y una hora, aunque hay ocasiones en las que el parto se puede interrumpir durante varias horas, durante las cuales la gata descansa y amamanta a sus primeras crías. Durante este tiempo no se debe molestar al animal, porque puede intentar cambiar de lugar de parto o trasladar las primeras crías, a la espera de continuar con él.

Una vez nacidos, y si los gatos acceden sin problema a la leche materna, es mejor alejarse para que la gata se encuentre tranquila con sus cachorros. Si la gata no se encuentra cómoda, intentará trasladarlos a otro lugar más tranquilo. Recordemos que ella es la que decide donde se encuentra cómoda y segura, por lo que hay que evitar cualquier interferencia en esos momentos.

Socialización

Los cachorros disponen de un breve periodo de tiempo durante el cual se produce el aprendizaje de reconocimiento de la especie y se moldean las pautas principales de interacción social hacia los individuos con los que conviva en el futuro. Es el periodo que se denomina de socialización, y en el caso de los gatos es mucho más corto que en el de los perros, extendiéndose aproximadamente entre las 5 y las 9 semanas de edad.

En el caso de gatitos nacidos en la calle, dado que es muy difícil interactuar con ellos de manera temprana, habrá que valorar a cada animal, antes de considerar si son adecuados para su entrega en adopción.

Salud en la colonia

Las estrategias de salud que se aplican en colonias tienen que tener una perspectiva poblacional, así pues, las vacunaciones, desparasitaciones y esterilizaciones tienen que abordarse en conjunto para ser realmente efectivas.

Esterilización

Deben esterilizarse tanto machos como hembras, la esterilización de los gatos de un solo sexo no sirve como control poblacional y además genera situaciones de estrés que inciden negativamente en el bienestar de los gatos. La esterilización temprana es segura para los gatos y la de hembras gestantes puede realizarse, siempre bajo criterio veterinario.

La esterilización temprana es segura para los gatos. Según la Guía de recomendaciones actuales para el manejo ético de las colonias urbanas felinas 2020 – GEMFE-AVEPA:

“Existen evidencias de que el momento de esa esterilización sea lo más temprano posible, hablando del concepto de esterilización temprana entendiéndola esta como la esterilización realizada a animales pre púberes, alrededor de los 4 meses de vida, incluso en animales de menor edad”.

Ventajas de la esterilización: disminuye las peleas y la inmunodeficiencia felina, los marcajes urinarios y la proliferación de camadas.

Desparasitación

Siempre bajo supervisión veterinaria, es una medida sanitaria fundamental.

Aunque no se pudiera desparasitar a todos los gatos de la colonia, toda desparasitación tendrá un efecto positivo global.

La desparasitación frente a parásitos internos debe realizarse como mínimo 3 o 4 veces al año y frente a parásitos externos todos los meses del año siempre que sea posible.

El control de estos parásitos en los gatos urbanos resulta complejo, por varias razones:

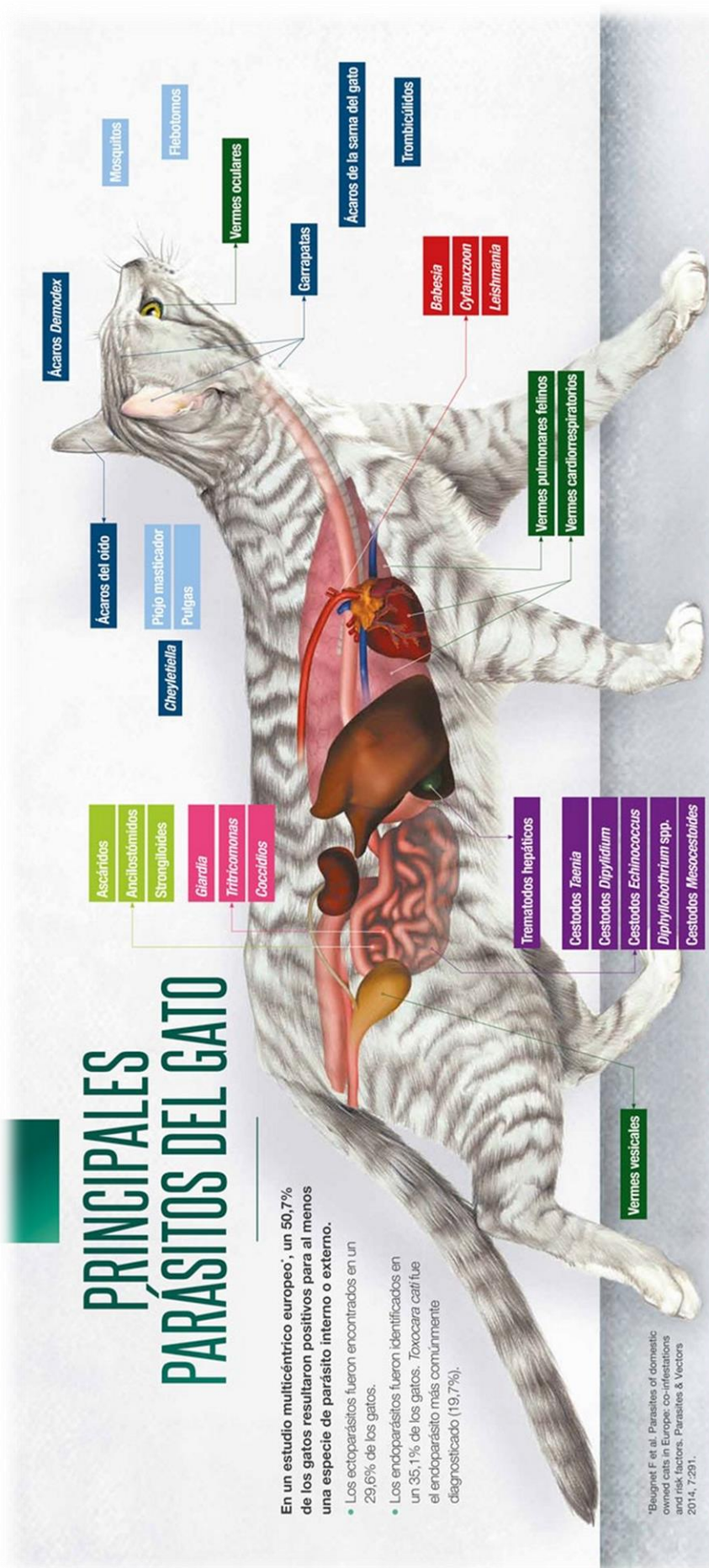
- No siempre es fácil su detección.
- Es difícil aplicar tratamientos antiparasitarios, de manera eficaz y continuada, a estos animales por los evidentes problemas de manejo.

- Debido a las amplias zonas de campeo de los felinos, y debido a que el desarrollo de parte del ciclo vital, en el caso de pulgas como de las garrapatas, se produce en el medio ambiente, estos parásitos están presentes de forma casi continua en el entorno en el que se mueven los gatos.
- Los ácaros de las sarnas pueden contaminar amplias áreas y enseres del espacio en el que se encuentran.

Algunos consejos para prevenir y minimizar el impacto de los parásitos externos son:

- Mantener en condiciones óptimas de HIGIENE el lugar en el que habita la colonia.
- Reducir a lo imprescindible, los enseres en contacto con los gatos, evitando el uso de mantas, alfombras, maderas, etc.
- Desinfectar con lejía de forma frecuente.
- Evitar la presencia de restos de alimento que puedan atraer a otros animales portadores de pulgas y garrapatas, como pueden ser los roedores.
- Evitar el refugio de los gatos en zonas de difícil acceso, que no permitan su limpieza.
- Aplicar tratamientos antiparasitarios a los gatos en la medida de lo posible. A este respecto, en el mercado existen multitud de productos que pueden ser utilizados, bajo el asesoramiento y supervisión de un veterinario.
- Los tratamientos ambientales deben ser aplicados SOLO por especialistas debidamente acreditados.
- En los casos en los que un gato que pueda estar parasitado sea trasladado a un domicilio u otro tipo de recinto cerrado, será imprescindible aplicar un tratamiento, tanto al animal como al espacio en el que ha estado, con productos específicamente autorizados para ello, con el fin de eliminar posibles parásitos, y prevenir picaduras en las personas y otros animales de compañía que habiten en él.
- Evitar altas concentraciones de individuos, que al mantener un contacto estrecho puedan infestarse entre ellos.
- En el caso de las garrapatas no es recomendable la extracción manual, debido a que su eliminación incompleta puede dar lugar a la aparición de infecciones, por ello no está indicada en animales de difícil manejo.

PRINCIPALES PARÁSITOS DEL GATO



En un estudio multicéntrico europeo*, un 50,7% de los gatos resultaron positivos para al menos una especie de parásito interno o externo.

- Los ectoparásitos fueron encontrados en un 29,6% de los gatos.
- Los endoparásitos fueron identificados en un 35,1% de los gatos. *Toxocara cati* fue el endoparásito más comúnmente diagnosticado (19,7%).

*Baugnet F et al. Parasites of domestic owned cats in Europe: co-infections and risk factors. Parasites & Vectors 2014, 7:291.

ENOPARÁSITOS DEL GATO

| Nematodos digestivos | Nematodos no digestivos |
|--|---|
| Ascáridos <i>Toxocara cati</i> , <i>Toxocara leonae</i> <i>Toxocara skrjabini</i> Intestino delgado | Vermes cardiopulmonares <i>Dirofilaria immitis</i> Pulmones, corazón |
| Ancliostrongídeos <i>Ankylostoma tubiforme</i> , <i>A. braziliense</i> Intestino delgado | Vermes pulmonares <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> Pulmones |
| Strongiloides <i>Strongyloides axzevskis</i> Intestino delgado | Vermes oculares <i>Thelazia calyptrata</i> Ojos |
| | Vermes vesicales <i>Capillaria plica</i> Tracto urinario |

| Platelmintos (Cestodos y trematodos) | |
|---|--|
| Tenia taeniiformis Intestino delgado | Dipylidium latum Intestino delgado |
| Opisthorchium Intestino delgado | Mesocistodius Intestino delgado |
| Echinococcus multilocularis Intestino delgado | Quasipalpus Vesícula biliar |

| Protozoos digestivos | Protozoos sanguíneos |
|---|--|
| Giardia duodenalis Intestino delgado | Babesia spp. Eritrocitos |
| Coccidios <i>Cystospora felis</i> <i>Hammondi hammondi</i> <i>Besnoitia besnoiti</i> <i>Sarcocystis</i> spp. <i>Cryptosporidium parvum</i> <i>Toxoplasma gondii</i> Intestino delgado, varios tejidos y órganos | Cytauxzoon felis Eritrocitos |
| | Leishmania infantum Macrófagos |

ECTOPARÁSITOS DEL GATO

| Insectos | Ácaros |
|---|---|
| Pulgas <i>Ctenocephalides felis</i> Cuerpo entero | Garrapatas <i>Ixodes</i> spp., <i>Rhipicephalus</i> spp. Cabeza, cuello, orejas |
| Piojo mastlicador <i>Felicola subrostratus</i> Cara, orejas, espalda | Ácaros del oído <i>Otodectes cynotis</i> Orejas |
| Mosquitos <i>Aedes</i> spp. Piel en el pecho | Ácaros andamites <i>Cheyletiella zelleri</i> Espalda y parte superior del cuerpo |
| Flebotomos <i>Phlebotomus</i> spp. Piel en el pecho | Ácaros de la sarna del gato <i>Notoedres cati</i> Cuerpo entero |
| | Trombiculídeos <i>Trombicula autumnalis</i> Cabeza, cuello, pies |

Los dibujos de los flebotomos no se corresponden con los flebotomos reales.

Control de enfermedades infecciosas

Ante la aparición de individuos enfermos de carácter infeccioso grave, debemos retirarlo de la colonia y que reciba atención veterinaria lo más rápidamente posible.

Principales enfermedades infecciosas: Panleucopenia felina, Rinotraqueitis Infecciosa Felina (RIF), Leucemia felina (FeLV) e Inmunodeficiencia felina (FIV) siendo ésta última la única sin vacuna.

Adoptabilidad

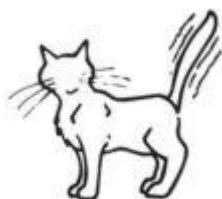
Gatos sociables: gatos que han sido abandonados en la colonia, de carácter doméstico, totalmente socializados con las personas, son los más vulnerables y deben ser los primeros a los que busquemos un hogar y ser retirados de la colonia.

En ocasiones, con la exposición a sus cuidadores se vuelven sociables, por lo que pueden ser sujetos para ser puestos en adopción, pero si luego no soportan el confinamiento deben volver a la colonia.

Cachorros en edad adecuada: la edad idónea para la socialización de un cachorro se sitúa entre las 5 y las 7 semanas, más tarde la adaptación se vuelve muy complicada. No se debe realizar antes de las 5 semanas, ya que hasta esa edad deben ser cuidados por su madre.

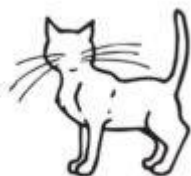
El lenguaje corporal de los gatos

Una de las principales formas en que los gatos se comunican es a través del lenguaje corporal. Es imprescindible conocerlo, para poder interpretarlo en el momento de interactuar con ellos.



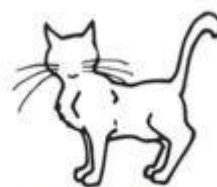
I'm excited to see you!

Estoy emocionado de verte



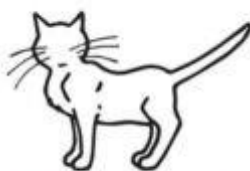
Feelin' fine!

Me encuentro bien



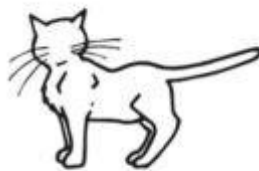
How's it going here?

Cómo va por aquí



What's happening here? All good?

¿Qué está pasando aquí? ¿Todo bien?



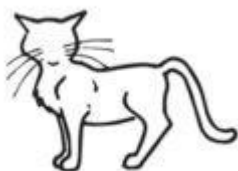
Everything is good, right? Seems to be okay.

Todo está bien, ¿verdad? Parece estar bien.



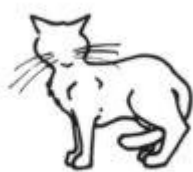
Hmm, what's going on here?

Hmm, ¿Qué está pasando aquí?



I'm not sure about all this. What's going on?

No estoy seguro de todo esto. ¿Qué pasa?



This is stressing me out!

¡Esto me está estresando!



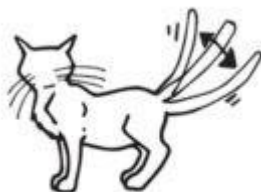
That's interesting!

¡Eso es interesante!



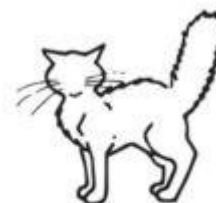
That's annoying!

¡Eso es molesto!



This is aggravating!

¡Esto es agravante!



Back off! I'm scared.

¡Atrás! Tengo miedo.

4. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL ENTORNO

Un correcto mantenimiento del espacio que ocupa la colonia y su entorno más próximo comienza con una correcta limpieza. La limpieza en la colonia debe incidir especialmente en las áreas de eliminación y aquellas que sirven como zonas de alimentación y refugio.

La limpieza y la desinfección permiten que un número más grande de animales puedan convivir juntos disminuyendo enormemente el contagio de enfermedades infecciosas y la sensación de suciedad del entorno.

La limpieza es la eliminación de la suciedad orgánica o inorgánica macroscópica. La desinfección es la eliminación de la suciedad microscópica y potencialmente infecciosa (virus, bacterias y hongos). Una no puede sustituir a la otra pues no hay desinfección sin limpieza y viceversa.

Los limpiadores más utilizados son los jabones (p.ej. los lavavajillas). El desinfectante más común, útil y económico es la lejía doméstica (diluir una taza de 250 ml para 5 litros de agua).

Los materiales más conflictivos son los comederos y los areneros, una vez limpios, deben estar en contacto con la lejía diluida al menos durante 10 minutos, después serán enjuagados completamente y dejados secar, si es posible al sol.

Las **zonas de alimentación** deben permanecer pulcras. Los recipientes donde se dispensan comida y agua deben estar siempre limpios y ser sustituidos convenientemente cuando su estado de conservación así lo aconseje. La desinfección es una tarea fundamental para mantener la salud de la colonia.

Las **zonas habilitadas para el uso como refugio** contra las inclemencias del tiempo por los animales deberán estar construidas con materiales que faciliten la limpieza y la desinfección de forma segura y eficaz.

Las casetas y material de aislamiento utilizado en invierno deben ser limpiados, desinfectados y/o cambiados con regularidad.

Las **zonas de eliminación** son una fuente frecuente e importante de problemas que los vecinos manifiestan sobre las colonias por lo que en algunas colonias *deberemos colocar bandejas de arena*.

Elegiremos una zona tranquila y reservada, que los vecinos no vean como molestia, alejada del paso de viandantes y de los puntos de alimentación (los gatos realizan sus necesidades lejos de sus fuentes de comida). Donde no sea necesaria la colocación de bandejas de arena retiraremos, siempre que pueda realizarse de forma sencilla, el mayor número de heces del entorno cercano de forma regular para mantener una buena higiene.

No es una buena práctica colocar puntos de alimentación próximos a parques infantiles, con la idea de que los gatos tengan acceso a la arena que suele encontrarse en éstos.

5. GESTIÓN DE LAS RELACIONES COLONIA - PARTES INTERESADAS.

Un programa de gestión ética de colonias felinas es la de la elaboración de un modelo para la gestión de las relaciones entre los distintos participantes o afectados por el proyecto.

Las entidades locales deben posicionarse en un papel activo en la intermediación entre los diferentes ciudadanos afectados e implicados en la gestión. Para ello es esencial la comunicación proactiva desde el ayuntamiento para explicar y detallar los planes y acciones iniciados y los objetivos de los mismos.

La figura del mediador municipal es un factor que ayudará a la mejora de los procesos. Su papel en la gestión de conflictos entre voluntarios, administraciones y vecinos será fundamental en el desarrollo del programa.

6. CER

Los gatos asilvestrados son animales bien adaptados a las características territoriales de los núcleos urbanos. El gato de colonias, denominado feral, no es un animal sin hogar, su hogar es ese territorio.

El exceso de recursos ha hecho que el crecimiento de estas colonias sea exponencial y ha generado una preocupación social por la posible problemática higiénico-sanitaria, riesgos para la salud, riesgos medioambientales para otras especies, y conflictos con la convivencia humana.

La gestión ética de las colonias felinas consiste en la captura y control sanitario de gatos ferales, su esterilización, marcaje, y retorno a su colonia de origen.

Los programas CER (captura, esterilización y retorno) son la base y la mejor herramienta para controlar la población de las colonias urbanas felinas y mantener su salud. Son procesos dinámicos que requieren un grado importante de compromiso y dedicación.

Permiten:

- a) Mejorar el bienestar de los gatos al disminuir el estrés dentro del grupo.
- b) Controlar la agresividad entre gatos.
- c) Bajar la prevalencia de enfermedades infecciosas.
- d) Evitar el crecimiento exponencial de la población debido a la presencia de gatos sexualmente activos.

Se requieren varias condiciones para tener éxito: una o varias personas responsables de la colonia preferentemente en colaboración con entidades de protección animal existentes en la zona, el apoyo de las administraciones al trabajo de las personas que alimentan a los gatos, la esterilización de todos los gatos de la colonia en el menor tiempo posible, el control estricto del grupo para detectar la

aparición de nuevos gatos y la adopción/acogida de aquellos gatos que sean sociables con humanos o que tengan posibilidades de socialización.

Los gatos insociables con humanos deben permanecer en la colonia y no deben ser llevados a un refugio.

7. VIGILANCIA DE LA PRESENCIA DE NUEVOS INDIVIDUOS EN LA COLONIA

Una de las tareas que un gestor de colonias debe desempeñar con especial cuidado y atención es la supervisión de los miembros de la colonia, prestando especial atención a la aparición de nuevos miembros. La no realización de esta tarea puede llevar al traste con todo el trabajo realizado en la colonia, un par de gatos abandonados comenzarán de nuevo, más temprano que tarde, el ciclo reproductivo. Para prevenir esta situación, los recién llegados deben ser atrapados y esterilizados, valorando su socialización para decidir si permanecen en la colonia o son individuos aptos para la adopción.

Si cualquiera de las gatas ha eludido ser atrapada y termina pariendo, la camada puede ser retirada, para que puedan socializarse y entregarse en adopción

La supervisión continua de la colonia es también importante porque las condiciones cambian con el tiempo. Con su presencia constante, los gestores de la colonia, son las personas que pueden controlar y comunicar estos cambios. Nunca debe olvidarse que la amenaza más grande contra la eficacia de la gestión de colonias felinas es la inclusión continua de gatos procedentes del abandono.

8. BIENESTAR ANIMAL Y COLONIAS FELINAS

Desde hace años se manejan un conjunto de criterios para determinar qué es “bienestar” para los animales que nos rodean, y que se resumen en lo que se han venido llamando las **cinco libertades**.

Éstas cinco libertades pueden darnos una buena pista sobre los elementos que hemos de tener en cuenta al hacernos cargo de una colonia felina:

- Ausencia de hambre y de sed: Es decir, acceso a agua potable y a una dieta apropiada y saludable.
- Entorno adecuado, y ausencia de incomodidad.
- Ausencia de dolor, heridas y enfermedades mediante la prevención o un rápido tratamiento.
- Expresión del comportamiento normal mediante el espacio e instalaciones (en caso de animales en cautividad o con algún tipo de reclusión) adecuados.
- Ausencia de miedo y de estrés, proporcionando a los animales las condiciones que eviten el sufrimiento mental.

