



ANEXO 1

PLAN ESTRATÉGICO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL 2018

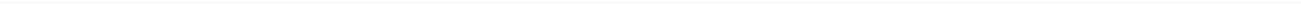
DOCUMENTO 4. Proyecto CES para el control de colinas felinas



Ayuntamiento
de **Huesca**
Medio Ambiente

 **Sonea**
Ingeniería y Medio Ambiente

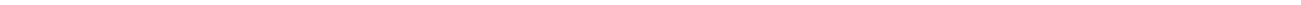
NOVIEMBRE 2017





ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	5
1.1.	CONTEXTO	5
1.2.	ESTRATEGIAS DE CONTROL DE COLONIAS	6
1.3.	QUÉ ES EL PROYECTO CES	6
1.4.	REFERENCIAS DE OTRAS CIUDADES Y PAÍSES	8
2.	LA SITUACIÓN DE HUESCA	9
2.1.	TRABAJOS REALIZADOS HASTA EL MOMENTO Y SITUACIÓN ACTUAL	9
2.2.	CONCLUSIONES	10
3.	OBJETIVOS DEL PROYECTO CES	12
3.1.	OBJETIVOS GENERALES	12
3.2.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	12
4.	LÍNEAS DE TRABAJO Y ACTUACIONES	13
4.1.	CENSO DE COLONIAS	13
4.2.	ALIMENTACIÓN DE LAS COLONIAS	16
4.3.	CAPTURA, ESTERILIZACIÓN Y SUELTA DE LOS ANIMALES (CES)	17
4.4.	DIFUSIÓN DEL PROYECTO Y SENSIBILIZACIÓN	18





1. INTRODUCCIÓN

1.1. CONTEXTO

Los primeros registros históricos de que se disponen sobre el gato doméstico proceden del antiguo Egipto (alrededor del año 3.000 a.C.). La devoción que sintieron los egipcios por la figura del gato tiene probablemente su origen en el servicio que éste hacía a la sociedad, limpiando los graneros de roedores y protegiendo las cosechas.

Se cree que la entrada de los gatos en Europa fue durante la Época Romana gracias a su gran potencial en el control de plagas y como animal de compañía. Fue a lo largo de la Edad Media cuando, debido a la superstición, fueron perseguidos y sacrificados, sobre todo en Inglaterra, Alemania y Francia. De esta persecución se beneficiaron distintas especies, principalmente las ratas, que se multiplicaron de forma vertiginosa, destruyendo cultivos y transmitiendo enfermedades como la peste.

Ya en el siglo XIX los europeos comenzaron a valorar la importancia de los gatos en el control de plagas, pasando a ganar importancia como animal de compañía hasta la situación actual.

Pero no sólo podemos encontrar gatos en nuestros hogares, también convivimos con numerosos gatos callejeros que habitualmente viven en libertad, pero integrados en el medio ambiente de nuestras ciudades y alimentándose gracias a lo que el ser humano le proporciona. Cuando un grupo de gatos callejeros conviven en un determinado lugar con acceso a suficiente alimento, se forman las denominadas colonias de gatos urbanas.

En muchos casos, las colonias de gatos no generan problemas, principalmente debido al carácter esquivo y hábitos nocturnos de estos animales. Sin embargo, es posible que se produzcan quejas debidas principalmente al ruido (sobre todo en época de celo) o a la suciedad (que en muchos casos no es generada por los propios gatos).

Los principales problemas que originan las colonias de gatos son los relacionados con la salud pública y con el impacto sobre la fauna silvestre.

1.- Problemas con la salud pública, como son las molestias en torno a las colonias por olores, restos de alimento, maullidos del celo, etc. O enfermedades que pueden extenderse entre la población urbana de gatos así como a otros animales del entorno (virus de la rabia, virus de la Inmunodeficiencia Felina, virus de la Leucemia Felina etc.)

2.- Impacto sobre la fauna silvestre: Este aspecto ha sido poco estudiado en España, sin embargo en algunas zonas ya se considera al gato doméstico asilvestrado como una auténtica plaga que hay que exterminar, si bien es cierto que son animales oportunistas y utilizan la fuente de comida más frecuente y cuya accesibilidad sea más sencilla, que por lo general será la aportada por los humanos, basura y carroña.

Así, por ejemplo la Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de las Islas



Canarias, dice que *“la depredación del gato cimarrón sobre vertebrados amenazados es especialmente preocupante cuando se produce sobre especies endémicas amenazadas de extinción, como es el caso del Lagarto Gigante de El Hierro (Gallotia simonyi), especie que cuenta con una población muy reducida (...). En lo que se refiere a las aves, son particularmente sensibles las aves marinas de pequeño tamaño -por lo que este depredador introducido debería ser erradicado sin demora de las principales colonias de aves marinas. Otras aves que nidifican en el suelo, como el alcaraván o la chocha perdiz, son presas fáciles. El gato es, también, una importante amenaza para las musarañas endémicas”* (Rodríguez, 1999). En Álava existen casos de depredación de gatos domésticos sobre nidos de aguilucho cenizo (Rodríguez com. per.). Los estudios realizados en Gran Bretaña demostraron que entre el 36 y 56% de gatos asilvestrados estudiados cazaron en alguna ocasión, presas silvestres (Fougere, 2000; Perry 1999; Reark, 1994).

1.2. ESTRATEGIAS DE CONTROL DE COLONIAS

Tradicionalmente se ha actuado de dos formas para intentar controlar las colonias de gatos silvestres: control directo o indirecto.

1.- Control directo: Disminuir de forma artificial el número de animales. Comprende todas aquellas medidas destinadas a eliminar gatos de un lugar: trampeo y posteriormente sacrificio, o recolocación en perreras o entrega en adopción, en incluso envenenamiento.

2.- Control indirecto: Se basa en actuar sobre el origen de la problemática y los recursos del territorio. El método C.E.S. quedaría incluido en esta categoría, incidiendo sobre su esterilización para impedir el aumento descontrolado de la densidad de animales, ya que la alta territorialidad de estos animales hace que la presencia de gatos, aun habiendo sido esterilizados, actúe de barrera contra los intentos de otros de colonizar el territorio incluso cuando los recursos son suficientes para mantener a una población mayor de la existente.

1.3. QUÉ ES EL PROYECTO CES

Las poblaciones de gatos crecen y se hace necesario su manejo para anticiparnos a la presencia de un número excesivo de ellos, lo que redundará en su bienestar y en el nuestro. La prevención de su capacidad de reproducirse es fundamental en la gestión de estas colonias y evitará el sacrificio de los animales que forman parte de ellas. Evidentemente la gestión de poblaciones de gatos debe ser planificada, dirigida y eficiente.

El método TNR (Trap-Neuter-Return, en castellano CES, Captura-Esterilización-Suelta), cuando se realiza correctamente, se ha demostrado eficaz en la gestión de poblaciones de gatos a lo largo de muchos años y en muchos lugares del mundo. Un grupo estable de gatos esterilizados limitará las zonas en que otros puedan entrar, evitando la reproducción de sus individuos y las molestias que para el ser humano se deriven de su existencia. Para el bienestar óptimo de los animales esterilizados, éstos deben ser devueltos al mismo lugar en el que fueron capturados lo más rápidamente posible.

El método CES implica la esterilización tanto de machos como hembras sin excepciones, entendiéndose por esterilización la extirpación quirúrgica de las gónadas,



La aplicación de vacunas y la desparasitación contra enfermedades zoonóticas y enfermedades felinas, junto al control de la población mediante la esterilización, conseguirá reducir muchas de las preocupaciones sobre salud pública que puedan surgir alrededor de los gatos. La vacunación contra la rabia, por ejemplo, en el momento de la esterilización, es probable que proteja al gato feral contra el virus y produzca una inmunidad de la población duradera.

El control y la vigilancia de las colonias permite localizar a nuevos miembros, si es que aparecen, que podrán ser capturados y esterilizados. Las colonias se estabilizarán y con el paso del tiempo disminuirán en número de ejemplares, hecho demostrado en numerosos estudios publicados en revistas científicas de primer nivel.

Esta modalidad de intervención es un método efectivo, práctico, humanitario y que busca satisfacer o beneficiar a todos los implicados. Se persigue controlar los niveles de población adecuados interviniendo sobre la fertilidad del grupo. Ha resultado de una efectividad alta en relación coste / resultados, y se está postulando como principal método de control en los países sensibilizados, tanto por una gestión racional de los recursos económicos como por un trato digno hacia los animales.

El C.E.S. es el método recomendado por la Organización Mundial de la Salud para el control de colonias felinas.

Existen unos condicionantes previos; se deben analizar los recursos disponibles y establecer prioridades, elaborar un programa de monitorización y evaluar los resultados. Partiendo de que toda actuación sobre la población felina tiene un coste económico, este resulta en cuanto a coste / efectividad el método más adecuado para las colonias de pequeño tamaño (las más abundantes en la ciudad de Valladolid), de bajo impacto ambiental y en áreas geográficamente bien definidas.

Requiere de medidas adicionales, como un control riguroso de los aportes de nuevos animales, así como un agresivo programa inicial de adopciones de cachorros y gatos sociables.

Favorece la colaboración de sociedades protectoras y cuidadores. Normaliza las relaciones de estos colectivos con la administración, buscando coordinación y objetivos consensuados comunes. Requiere del concurso de voluntariado, fomentando la idea de participación ciudadana en los asuntos de la ciudad, así como de la colaboración entre administración pública y entes privados. Es imprescindible la colaboración de los cuidadores para que se requiere una sensibilización absoluta: El coste emocional de este tipo de intervenciones es fácilmente asumible por todos ellos.

Disminuye la entrada de animales en centros de acogida y protectoras, haciendo descender los costes y saturación de los mismos. También descienden las quejas al desaparecer las molestias ocasionadas en las épocas de celo. Aprovechando la metodología del método C.E.S., se provee a los animales de un examen veterinario, aprovechando la captura, así como los tratamientos indicados para reducir las enfermedades de transmisión felina y las zoonosis. Las colonias controladas constituyen una garantía para la salud tanto de las personas como de los animales de compañía. Si bien en algunos lugares se informa mediante placas o carteles sobre la presencia de colonias controladas, la baja sensibilización de España en este aspecto no aconseja la colocación de mobiliario ni indicación alguna sobre su presencia. Es preferible la discreción para evitar abandonos y actos vandálicos.



Proyecta la idea de una ciudad moderna y preocupada por buscar nuevos y eficaces sistemas de gestión animal, a la vez que una imagen amable de la misma ante turistas y ciudadanía.

En algunos países europeos (Italia) y algunas regiones de España (Vitoria-Gasteiz) se ha tratado a este tipo de colonias felinas emplazadas en lugares históricos como un valor añadido turístico.

1.4. REFERENCIAS DE OTRAS CIUDADES Y PAÍSES

Son numerosos los países que llevan años poniendo en práctica la esterilización como método de control humano de las colonias de gatos urbanos: Francia, Alemania, Bélgica, Reino Unido, Italia, Holanda, Estados Unidos, Japón, Kenia o Túnez son algunos ejemplos.

Así mismo, durante los últimos años varias ciudades de España han decidido adoptar el método CES para solucionar este problema (Barcelona, Zaragoza, Gijón, Ceuta, Valladolid, Ciudad Real) y en otras muchas se está desarrollando (Madrid, Vitoria, Valencia). Son numerosos los pequeños municipios en los que esta metodología de control de poblaciones de gatos se ha instaurado con éxito.

A continuación se presentan algunos ejemplos:

Roma: En Roma se calcula una población de unos 120.000 gatos, los cuales han sido declarados como “patrimonio biocultural”. Los gatos se han convertido en un bien tutelado y valorado, dada la gran tradición que les une con los habitantes de la ciudad. Con esta declaración, reconocen a los gatos como un bien propio por su valor educativo, social y turístico.

Túnez: Se realiza, desde hace años una media de 6.000 esterilizaciones y vacunaciones anuales. Algunos hoteles turísticos contribuyen a la campaña de esterilización y vacunación antirrábica de los gatos. Los llamados “gatos de hotel, instalados en los jardines de dichas instalaciones, resultan un atractivo más a su clientela, mucha de ella sensible al buen trato y el bienestar de los animales.

Francia: Desde los años 70 se llevan a cabo intervenciones basadas en la promoción de la esterilización, identificación y reintegración a su entorno de los gatos que conforman las colonias callejeras de sus principales ciudades.

Vitoria: La ciudad cuenta desde 2006 con un programa de intervención que promueve y facilita la esterilización y el fomento del bienestar de estos animales, en colaboración con las autoridades municipales y la participación de particulares y asociaciones.

Gijón: Se ha lanzado una firme apuesta por el control de los gatos errantes del concejo protegiendo sus derechos y cumpliendo la ley de Tenencia, Protección y Derechos de los Animales, facilitando subvenciones a las asociaciones protectoras para mantenimiento y atención veterinaria. Ya en 2005 y gracias al apoyo municipal y al de socios y colaboradores, se pudieron esterilizar 110 hembras y 40 machos.

Valencia: En la ciudad de Valencia se ha puesto en marcha un Plan de Esterilización Felina PEF, con la colaboración del Ayuntamiento de la ciudad y de la Sociedad Valenciana Protectora de Animales y Plantas, basado en la premisa de que esterilizar y controlando la población felina es la única forma eficaz de conseguir que disminuya su población.



Ourense: El Ayuntamiento de Ourense financia y facilita la recogida, saneamiento y esterilización de los gatos de la calle, con el objeto de promover, proteger y restaurar la convivencia entre vecinos y gatos sanos, cuya reproducción es controlada. La atención de los animales se gestiona por voluntariado.

2. LA SITUACIÓN DE HUESCA

2.1. TRABAJOS REALIZADOS HASTA EL MOMENTO Y SITUACIÓN ACTUAL

Los comienzos para un proyecto CES de control de colonias felinas se remontan a febrero 2014, cuando una de las asociaciones protectoras de animales de la ciudad tomó la iniciativa “basada en el respeto animal y la mejor relación ciudadanía-colonias felinas mediante la esterilización”, advirtiendo de la existencia de más de 300 gatos en numerosos solares y espacios verdes de la ciudad, sin ningún control veterinario informando al Ayuntamiento de Huesca de la existencia de esta práctica en otras ciudades.

No fue hasta octubre de 2015 cuando el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Huesca la Alimentación, Captura y Esterilización de las colonias de gatos de la ciudad a dicha asociación mediante la firma de un convenio denominado por el Ayuntamiento “Convenio para el control de las colonias felinas en Huesca”, y la concesión de un carnet de autorización del proyecto CES a la asociación colaboradora. Así mismo, el Ayuntamiento colocó varios carteles de señalización en distintas colonias felinas de esta ciudad.

En junio de 2016, el Ayuntamiento de Huesca convoca la concesión de subvenciones en materia de Medio Ambiente, cuyo presupuesto fue de 10.000€. Son diferentes las asociaciones oscenses las beneficiarias de estas ayudas, entre ellas asociaciones protectoras de animales que trabajaron a lo largo del periodo subvencionable en la alimentación, captura, esterilización y suelta de gatos de distintas colonias de gatos de la ciudad. El presupuesto de dichas ayudas en la convocatoria del año 2017 ascendió a 14.000 €.

En agosto de 2016, el Ayuntamiento de Huesca comienza a recopilar información sobre las colonias de gatos de la ciudad a las distintas asociaciones y particulares con el fin de elaborar un censo común y promover la colaboración entre asociaciones y personas que comparten su visión en cuanto a protección animal, concretamente de los gatos. Así mismo, se elaboran las fichas para la recopilación de información tanto en la fase de censo como de los animales asistidos en las clínicas veterinarias.

Los resultados del censo (base de datos y cartografía) así como las propuestas de las fichas mencionadas se compartieron en el mes de enero de 2017 con los colaboradores. Así mismo, se acordó con los participantes la creación del Carné de colaborador del proyecto CES, concluyendo que para tenerlo sería necesaria la realización de una breve formación así como un compromiso con la comunicación y organización con otros colaboradores.

En la formación mencionada, llevada a cabo por un centro veterinario de la ciudad de Huesca, se dieron a conocer las pautas a seguir en relación a la recopilación de datos, alimentación y captura, esterilización y suelta de los gatos que forman las colonias, entre otras cuestiones. La información más reciente que posee el Ayuntamiento muestra que actualmente en la ciudad de Huesca hay más de 320 gatos, repartidos en 45 colonias (censo de colonias 2017).



Cabe destacar que a pesar de haber trabajado en un consenso, las relaciones entre las personas y entidades colaboradoras no son buenas, lo que ha dificultado mucho el trabajo organizado en el marco del proyecto CES.

2.2. CONCLUSIONES

Con todo esto el Ayuntamiento de Huesca expuso en el Consejo Sectorial de Medio Ambiente de fecha 11 de diciembre los tres escenarios de actuación posibles, pronunciándose las Asociaciones Protectoras el eligiendo el **ESCENARIO 2: MIXTO – COLABORATIVO AYUNTAMIENTO - ASOCIACIONES PROTECTORAS**, lo cual se trasladó a la comisión de Medio Ambiente celebrada el 13 de diciembre, que asumió esta propuesta y acordó desarrollarla.

TOTAL DE TRABAJOS A REALIZAR

1. CENSO DE COLONIAS
Estandarización de las fichas de recogida de datos Actualización del censo cada 6 meses Censo (visita a las colonias y conteo) Elaboración de cartografía actualizada con cada censo Coordinación con las asociaciones protectoras o con los alimentadores particulares
2. ALIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COLONIAS
Elaboración de protocolo y curso Compra de comida Coordinación con alimentadores Alimentación y Mantenimiento colonias Compra de material para mantenimiento colonias (comederos, bebederos) Captura y suelta de animales
3. ESTERILIZACIÓN Y SUELTA DE LOS ANIMALES (CES)
Elaboración de protocolo y curso Coordinación con asociaciones protectoras Visitas clínica urgencias Esterilización Añadidos (Radiografías, medicación, etc.) Cuidados veterinarios desde esterilización a suelta
4. DIFUSIÓN DEL PROYECTO Y SENSIBILIZACIÓN
Señalización de colonias controladas y normas para ciudadanos Elaboración e impresión de material para difusión y sensibilización CES (folletos, carteles, RRSS) Elaboración notas de prensa Charlas en colegios y para ciudadanía



ESCENARIO 2: MIXTO – COLABORATIVO AYUNTAMIENTO - ASOCIACIONES PROTECTORAS

	ASOCIACIONES	AYUNTAMIENTO
1. CENSO DE COLONIAS		
Estandarización de las fichas de recogida de datos		X
Actualización del censo cada 6 meses		X
Censo (visita a las colonias y conteo)	X	
Elaboración de cartografía actualizada con cada censo		X
Coordinación con las asociaciones protectoras o con los alimentadores particulares		X
2. ALIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COLONIAS		
Elaboración de protocolo y curso		X
Compra de comida	X	
Coordinación con alimentadores	X	
Alimentación y Mantenimiento colonias	X	
Compra de material para mantenimiento colonias (comederos, bebederos)	X	
Captura y suelta de animales	X	
3. ESTERILIZACIÓN Y SUELTA DE LOS ANIMALES (CES)		
Elaboración de protocolo y curso		X
Coordinación con asociaciones protectoras		X
Visitas clínica urgencias		X
Esterilización		X
Añadidos (Radiografías, medicación, etc.)		X
Cuidados veterinarios desde esterilización a suelta		X
4. DIFUSIÓN DEL PROYECTO Y SENSIBILIZACIÓN		
Señalización de colonias controladas y normas para ciudadanos	X	
Elaboración e impresión de material para difusión y sensibilización CES (folletos, carteles, RRSS)	X	
Elaboración notas de prensa	X	
Charlas en colegios y para ciudadanía	X	



3. OBJETIVOS DEL PROYECTO CES

3.1. OBJETIVOS GENERALES

- O1_** Fomentar la participación activa de la sociedad en los asuntos colectivos, potenciando la responsabilidad compartida hacia el entorno.
- O2_** Mejorar la coordinación entre entidades y agentes implicados en Educación Ambiental
- O3_** Fomentar conductas respetuosas con la diversidad, con los espacios de la ciudad y el resto de ciudadanos
- O4_** Sensibilizar sobre los principios básicos del respeto animal, la tenencia responsable de mascotas y el no abandono

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- OE1_** Reducir y/o controlar en número de gatos de las colonias de la ciudad
- OE2_** Asegurar el buen estado sanitario de las colonias y mejorar las condiciones higiénicas y sanitarias del entorno de las colonias, asegurando además el bienestar de los animales
- OE3_** Mejorar la convivencia entre vecinos y animales
- OE4_** Dar a conocer el trabajo de las asociaciones en relación al cuidado de las colonias de gatos



4. LÍNEAS DE TRABAJO Y ACTUACIONES

4.1. CENSO DE COLONIAS

Con el fin de conocer la situación de las colonias de gatos en la ciudad, es necesaria la existencia y actualización frecuente de un censo de colonias y gatos de la ciudad. Este censo permite obtener información sobre la población de cada una de las colonias, tanto de su estado como de su evolución: animales vacunados, animales esterilizados, nuevas entradas o salidas, para así conocer el crecimiento o declinación de la población.

Son distintos los trabajos que componen la elaboración y actualización del censo. Algunos de ellos ya se encuentran en estado avanzado.

En este aspecto, el Ayuntamiento de Huesca comenzó a trabajar ya a finales de 2016 en esta base de datos con el fin de conocer la situación de Huesca en relación al número de animales y colonias, así como de organizar el trabajo realizado por las asociaciones y particulares.

Gracias a la participación de asociaciones y particulares voluntarios, actualmente existe una base de datos que contiene la siguiente información sobre las colonias de gatos de la ciudad de Huesca:

- ID de la colonia: Número único que identifica cada una de las colonias conocidas de la ciudad
- Nombre de la colonia: Nombre por el que se reconoce a la colonia
- Ubicación (calle y número) y barrio
- Asociación o particular responsable de la colonia
- Fecha de la última actualización de datos
- Nº de animales que forman cada colonia
- Hembras de cada colonia
- Machos de cada colonia
- Cachorros de cada colonia
- Nº de animales esterilizados de cada colonia
- Observaciones

Así mismo el Ayuntamiento Huesca elaboró dos fichas con el fin de facilitar y estandarizar el trabajo de los voluntarios en relación a la recopilación de información para el control de las colonias y actualización del censo. Estas fichas fueron presentadas y consensuadas con los mencionados participantes.

La primera de ellas, la “Ficha de control de la colonia”, es individual para cada una de las colonias, y recoge información sobre todas las actuaciones realizadas sobre los animales que la conforman. Esta ficha ha de ser rellenada por el responsable de la colonia.



PROYECTO CES HUESCA
FICHA DE CONTROL DE LA COLONIA



REFERENCIA DE LA COLONIA	
CUIDADORES PROYECTO CES	

Fecha	Encargado	Actuación	Identificación animal	Color u otras particularidades	Sexo	Edad	Marca oreja	Clínica asignada	Desparasitación	Esterilización	Vacunación	Observaciones

La segunda, la "Ficha de actuaciones clínicas", que tendrá que rellenar la clínica que haya efectuación la actuación en un animal de alguna de las colonias, recoge información sobre el animal, su estado, y la actuación que ha sufrido (vacunación, esterilización, etc.).



**PROYECTO CES HUESCA
FICHA DE ACTUACIONES CLÍNICAS**



NOMBRE DE LA CLÍNICA		
FECHA DE INGRESO		
FECHA DE SALIDA		
Características del animal	Sexo:	
	Edad:	
	Observaciones:	
Control sanitario	Exploración clínica (exponer claramente las patologías incurables o los motivos por los cuales el animal pueda poner en peligro a toda la colonia)	
	Apto	
	No apto	Eutanasia
Desparasitación	Interna	Producto:
	Externa	Producto:
Esterilización	<input type="checkbox"/> Ovariolectomía <input type="checkbox"/> Orquectomía <input type="checkbox"/> Ovariohisterectomía	
	Observaciones:	
Vacunación		
Identificación del animal	Nº Chapa identificativa:	
	Marcaje pabellón auricular	<input type="checkbox"/> Izda. Macho <input type="checkbox"/> Dcha. Hembra
	Identificación microchip	
Observaciones e incidentes		

Con todo ello, los trabajos que componen la actualización del censo son los siguientes:

MEDIDAS		ACTUACIONES
a	ORGANIZACIÓN CON ASOCIACIONES Y/O PARTICULARES RESPONSABLES DE LAS COLONIAS	a.1. Estandarización de las fichas de recopilación de datos incluyendo las mejoras que se consideren tanto de la ficha de control de colonias como la ficha de actuaciones clínicas en consenso con de los participantes del CES (asociaciones y particulares voluntarios)
		a.2. Organización y coordinación de los participantes del CES para la recopilación de datos de las colonias
b	ACTUALIZACIÓN DEL CENSO	b.1. Actualización de la base de datos digital correspondiente al censo de gatos de la ciudad con la información recopilada de los participantes del CES
		b.2. Elaboración de cartografía de las colonias de gatos con la información actualizada
		b.3. Generación de informe de resultados y análisis de la información de cada actualización



4.2. ALIMENTACIÓN DE LAS COLONIAS

La alimentación de las colonias es un trabajo fundamental para el control de las mismas. Esta actividad permite obtener información sobre los animales de la colonia y su estado sanitario, es decir, información para el censo, y a su vez puede ayudar a la planificación de las actuaciones a ejecutar en la colonia, como por ejemplo la esterilización, las adopciones o los tratamientos veterinarios.

La alimentación de los gatos tiene que ser tan nutritiva como sea posible con el fin de fortalecer el sistema inmunológico, ayudando a los mismos a superar intervenciones quirúrgicas como la esterilización o enfermedades felinas comunes. Así mismo, es conveniente alimentar a las colonias creando una rutina (mismo horario, mismas personas).

Actualmente, las asociaciones y/o particulares responsables de las colonias alimentan a los animales de cada una siguiendo las indicaciones y protocolo establecido en los cursos de formación desarrollados este año 2017:

- Siempre pienso seco y nunca restos comida
- Usar comederos estancos (plásticos o desechables), siempre en número suficiente para evitar conflictos
- Utilizar lugares fijos e intentar que sea siempre a las mismas horas para crear rutinas
- Evitar dar de comer cerca de areneros infantiles y zonas de fácil acceso, tanto para prevenir contagios como actos de vandalismo
- Agua a libre disposición
- Retirar los restos de comida
- Limpieza de la zona después de la comida

Debido a la gran variedad de situaciones que se dan en relación a la alimentación de las colonias (unas alimentadas por particulares, otras por particulares bajo la coordinación de asociaciones, otras por los responsables de las asociaciones, etc.), así como a las relaciones entre los participantes en el proyecto CES, **la coordinación resulta realmente compleja para la administración local.**

A continuación se proponen las medidas y actuaciones que podría llevar a cabo el Ayuntamiento en relación a la alimentación de las colonias de gatos de Huesca:

MEDIDAS	ACTUACIONES
a ACTUALIZACIÓN Y CONTROL DE PARTICIPANTES O COLABORADORES DEL PROYECTO CES	a.1. Elaboración de protocolos de alimentación y organización cursos para participantes del proyecto CES a.2. Actualización del registro de personas autorizadas para la alimentación de colonias o colaboradores del proyecto CES
b ALIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS COLONIAS	b.1. Convocatoria de subvenciones dirigidas a asociaciones que puedan cubrir gastos relacionados con la alimentación y mantenimiento de las colonias (compra de alimento, comederos, bebederos, etc.)



4.3. CAPTURA, ESTERILIZACIÓN Y SUELTA DE LOS ANIMALES (CES)

El proyecto CES (Captura-Esterilización-Suelta), cuando se realiza correctamente, implica la esterilización tanto de machos como de hembras, es decir, extirpación quirúrgica de las gónadas (testículos y ovarios). Un grupo estable de gatos esterilizados limitará la entrada de otros no esterilizados, evitando la reproducción de sus individuos y las molestias que para el vecindario por ruidos en épocas de celo.

Así mismo y según AVATMA (Asociación de Veterinarios Abolicionistas de la Tauromaquia y el Maltrato Animal) afirman que “la aplicación de vacunas o la desparasitación contra enfermedades zoonóticas y enfermedades felinas, junto al control de la población mediante la esterilización, conseguirá reducir muchas de las preocupaciones sobre salud pública que puedan surgir alrededor de los gatos”.

A continuación se describen las medidas y actuaciones en relación a la captura, esterilización y suelta de los animales de las colonias de gatos de Huesca:

MEDIDAS	ACTUACIONES
a PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO EN RELACIÓN A LAS ESTERILIZACIONES DE LAS COLONIAS DE HUESCA	a.1. Establecimiento de criterios para priorización de colonias en las que actuar a.2. Información de la planificación a los responsables de las colonias colaboradores del proyecto CES
b CAPTURA Y SUELTA DE ANIMALES	b.1. Elaboración de protocolos de captura de animales para esterilización y organización cursos para participantes del proyecto CES
c ESTERILIZACIÓN Y OTROS TRATAMIENTOS VETERINARIOS	c.1. Externalización de la esterilización y otros tratamientos veterinarios mediante asistencia técnica



4.4. DIFUSIÓN DEL PROYECTO Y SENSIBILIZACIÓN

Uno de los aspectos esenciales en las relaciones de la Administración con la ciudadanía es la atención al público. Se considera fundamental que el Ayuntamiento de Huesca comunique e informe de los trabajos realizados en relación al control de la población de gatos en la ciudad. Así mismo, se considera esencial que dicha administración local atienda las quejas o sugerencias, asesore a los ciudadanos que requieran información sobre la tenencia de animales o derive a las entidades que corresponda.

La información y divulgación del proyecto CES es especialmente entre los vecinos de las colonias, que son las personas que van a convivir con los gatos. Es por ello de uno de los objetivos principales de la difusión sensibilización es el de concienciar a los vecinos de las colonias sobre de los beneficios que comportan las actuaciones en materia de mantenimiento y control de las colonias de gatos (mejora del estado sanitario de los gatos por correcta alimentación control veterinario, etc.), así como sobre las malas conductas que puedan llevarse a cabo en las mismas (abandono o maltrato de animales, condiciones poco higiénicas, etc.). Algunos de los beneficios o mejoras del control de las colonias son:

A continuación se describen las medidas y actuaciones en relación a difusión del proyecto CES y sensibilización:

MEDIDAS	ACTUACIONES
a CAMPAÑA DE DIFUSIÓN DEL PROYECTO CES (TRABAJOS, BENEFICIOS, ETC)	a.1. Elaboración de contenido de los trabajos y beneficios del proyecto CES en general para su publicación en web, folletos, etc.
	a.2. Promoción y organización de charlas en colegios e institutos
	a.3. Diseño de campaña de concienciación para la esterilización de gatos caseros
b CAMPAÑA DE INFORMACIÓN SOBRE RESULTADOS DEL PROYECTO CES	b.2. Señalización de colonias controladas y beneficios para en entorno (carteles)
	b.2. Recopilación de información y elaboración del contenido actualizado para su publicación en los distintos medios de comunicación (prensa, web, RRSS, etc.): trabajos realizados y resultados