

TRABAJO FINAL DE GRADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL

LA INTERACCIÓN ENTRE HUMANOS Y JABALÍES
Y LA PERSPECTIVA DE LOS
MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Universidad de Barcelona

Carolina Barrero Escobar

karitobe15@hotmail.com

Curso 2021-2022

Tutor: Oriol Beltran Costa

LA INTERACCIÓN ENTRE HUMANOS Y JABALÍES Y LA PERSPECTIVA DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Resumen: Los límites de las interacciones entre los seres humanos y los animales en zonas periurbanas es un debate contemporáneo en el que los medios de comunicación se hacen eco como es el caso la proliferación de los jabalíes (*Sus scrofa*) en el Parque Natural de la Serra de Collserola la cual ha traído como consecuencia la habituación de estos en las zonas periurbanas del parque. Los medios de comunicación informan sobre situaciones derivadas de la habituación de estos animales a las zonas urbanas, así como de las medidas tomadas por el Consorcio del parque y el Ayuntamiento de Barcelona. En este artículo se analiza esta relación humano-animal que se ha originado en Collserola, la perspectiva antropocéntrica de los medios de comunicación al transmitir las noticias y la de los residentes, que se aproxima al giro animal cediendo el protagonismo a los jabalíes. Encontrar semejanzas y similitudes en estas perspectivas nos ayuda a comprender si la información que tramiten los medios de comunicación coincide con la de los residentes, y por otro lado, nos refleja si las medidas tomadas por las Administraciones han contado con la opinión y las experiencias de los residentes.

Palabras clave: jabalíes, medios de comunicación, Collserola, habituación, perspectiva antropocéntrica, relación humano-animal, giro animal, Antropoceno.

Índice

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Introducción | 3 |
| 2. | Metodología | 4 |
| 3. | Marco teórico | 5 |
| 4. | Urbanización e infraestructuras en Collserola | 7 |
| 5. | Habitación de los jabalíes en las zonas periurbana del Parque Natural de Collserola | 10 |
| 6. | Perspectiva antropocéntrica de los medios de comunicación | 12 |
| | • Avistamientos | 13 |
| | • Medidas tomadas por las administraciones | 14 |
| | • Incidentes y problemas | 15 |
| | • Diferentes perspectivas | 16 |
| 7. | Perspectiva de los agentes/residentes sobre la interacción entre humanos y jabalíes | 18 |
| 8. | Conclusiones | 24 |
| 9. | Bibliografía | 28 |
| 10. | Anexos | 32 |

1. Introducción

Desde principios de la década de 1980 la población de jabalíes en el Parque Natural de Collserola, situado dentro del área metropolitana de Barcelona, ha ido en aumento provocando la presencia de estos animales en zonas urbanas y periurbanas. Algunos de los principales factores que explican la proliferación de los jabalíes son el abandono rural y la disminución de la actividad cinegética junto con la expansión urbana durante el último medio siglo (Cahill et al., 2012: 223; Serrano et al., 2020).

El aumento de las interacciones entre humanos y jabalíes ha provocado en los ungulados la pérdida del miedo a las personas debido a los repetidos encuentros dando lugar a una habituación de los animales en zonas residenciales (Cahill et al., 2012: 223). Este comportamiento de los jabalíes genera una serie de incidentes con las personas que han llamado la atención de los medios de comunicación, lo cual ha generado cabeceras y noticias sobre accidentes de tráfico, transmisión de enfermedades, ataques a personas y animales domésticos, ruidos y búsqueda de alimento en las basuras.

El presente artículo busca responder a la pregunta de si la perspectiva que reflejan los medios de comunicación sobre las interacciones entre los humanos y los jabalíes se corresponde con las vivencias de las personas que se relacionan con estos animales. Esta información nos permite saber si las medidas aplicadas ante la proliferación de los jabalíes por el Consorcio del Parque Natural de la Serra de Collserola y el Ayuntamiento de Barcelona han tenido en cuenta la posición o el punto de vista de los residentes, aspecto a tener en cuenta para que dichas medidas sean no solo bien acogidas, sino que estén en concordancia y cuenten con la cooperación ciudadana.

La forma de obtener esta información es conociendo si las vivencias de los residentes corresponden con el tono alarmista de algunos medios de comunicación, ya que cuando nos acercamos a las zonas periurbanas de Collserola para observar la interacción entre los jabalíes y las personas, no parece haber un estado general de nerviosismo o intranquilidad al respecto. Muchas situaciones problemáticas se viven desde la cotidianidad incluso de una forma relajada, lo que nos lleva a pensar que las personas se han

habitado a la presencia de los jabalíes lo que provoca que su percepción sobre el animal no sea del todo negativa.

2. Metodología

Los datos analizados en este artículo provienen de un trabajo de campo basado en el método etnográfico que comenzó en febrero y terminó en junio de 2022. Se han empleado técnicas cualitativas como la observación participante y ocho entrevistas a hombres y mujeres residentes en Collserola hace más de cinco años y familiarizados con la habituación de los jabalíes en esta zona con edades entre 30 y 70 años. Esta selección se ha hecho con el fin de conocer de primera mano las perspectivas que tienen los residentes a través de su testimonio. El seguimiento a los informantes se ha hecho de forma presencial y telemática en algunos casos.

Como fuentes secundarias se han buscado, clasificado y analizado noticias on-line de los periódicos *Ara*, *20 minutos* y *La Vanguardia* que informan sobre las incursiones de los jabalíes en el parque para conocer cómo es enfocado este tema. Por otra parte, hemos estudiado las noticias publicadas en la revista local de Vallvidrera llamada *Vall de Vidre*, para aproximarnos a la perspectiva de los agentes locales y sus vivencias.

Aunque la población de jabalíes ha ido en aumento los últimos veinte años¹, el presente artículo se limita al análisis de las noticias publicadas sobre este tema en los últimos diez años, desde 2012 a 2022. Se han buscado noticias en los periódicos mencionados a través de sus hemerotecas, filtrando por palabras clave en castellano como “jabalí”, “jabalíes”, “medidas contra jabalíes Barcelona”, “Collserola”, “jabalíes Collserola” y en catalán como “porc” o “senglar Catalunya” con el fin de excluir las noticias que tratan sobre este tema en otras zonas del país. En la revista local *Vall de Vidre* se han consultado los números de la revista publicados en el mismo período a través de su propia hemeroteca. En cada publicación hemos buscado palabras claves como “senglar” y “porc” y hemos seleccionado para su análisis artículos relevantes sobre este tema, entrevistas a residentes que hablan sobre los

¹ Ver figura 1 anexo. Evolución de la densidad de población del jabalí desde el año 1999 hasta el 2020. Este seguimiento lo hace la Generalitat de Catalunya.

jabalíes, así como material fotográfico sobre los avistamientos de estos animales.

El trabajo se completó con la lectura de artículos de investigación, webs de revistas de caza, portales webs de organizaciones animalistas, información y documentación del Centro de Información del Parque de Collserola², informes institucionales de la Generalitat de Cataluña, la Diputación y Ayuntamiento de Barcelona.

3. Marco teórico

El presente trabajo se enmarca en el campo de la Antropología ambiental que estudia las interacciones antrópicas y la naturaleza teniendo en cuenta los vínculos e influencias constantes entre los seres humanos con la naturaleza.

La Antropología ambiental estudia y analiza el mundo contemporáneo a través de un enfoque global basado en la interdisciplinariedad y transversalidad científica donde la naturaleza y cultura son un todo inseparable que se influye mutuamente. Su principal objetivo es el conocimiento de las realidades donde el ser humano y la naturaleza interactúan, incluyendo un conjunto de múltiples y variadas situaciones dinámicas y cambiantes en función de los factores intervinientes e integrando los hechos del ser humano en el pasado y procurando establecer las causas y consecuencias de sus intervenciones (Jaquenod, 2019: 21-23).

Un aspecto central en este trabajo es el estudio de la relación humano-animal. La Antropología ha estudiado las relaciones que los seres humanos hemos tenido con la naturaleza, particularmente con los animales, ya que estas no han sido estáticas ni homogéneas a lo largo del tiempo ni transculturalmente, y han estado vinculadas a prácticas rituales, la inserción de los animales en sistemas cosmológico-religiosos y en las tradiciones orales. Por otra parte, y en un aspecto más material, estos aparecen como alimento, vehículos y mercancías, es decir, en la mayoría de los relatos

² Para consultar información y documentación del Parque Natural de Collserola véase: <https://parcnaturalcollserola.cat/es/centro-de-documentacion-y-recursos-educativos/>

etnográficos clásicos los animales han aparecido como símbolos, recursos o antecedentes para la vida de los humanos (Cruzada, 2020: 13).

A finales del siglo XX la Antropología abandona el estudio de los animales como metáfora para comprenderlos como sujetos activos en nuestro mundo que se relacionan y conviven con los seres humanos. Este cambio posiciona a los animales en el centro de las preocupaciones antropológicas y los transforma de objetos pasivos a sujetos activos, lo que se conoce como “giro animal” (Cruzada, 2020: 13).

Siguiendo a S. Cruzada en su artículo *“El estudio de las relaciones humano-animales en la actual “encrucijada ambiental”* (2020: 14) el “giro animal” nos ofrece una nueva mirada que pretende visibilizar las dimensiones sociales de las interacciones entre humano y animales. Este objetivo se consigue a través de la observación de cómo la vida animal se entrecruza con las sociedades humanas a través de marcos teóricos y disciplinas que tienen como centro el estudio de los animales, con el fin de presentar realidades complejas a través de otros seres que, aunque siempre estuvieron ahí, nunca se consideraron verdaderos actores en las interacciones sociales.

Otro concepto importante en este artículo es el de Antropoceno que se articula de acuerdo con Miguel N. Alexiades (2018: 17-20), en tres dimensiones: La primera dimensión valora si el alcance de las actividades humanas de gran envergadura en zonas con consumo excesivo de recursos naturales y sus consecuencias como el cambio climático, la erosión de la biodiversidad, desaparición de especies animales y la alteración de la cobertura vegetal, requieren de la denominación de una nueva unidad dentro de la escala geológica. La segunda identifica la interferencia de las personas en procesos a nivel planetario y las consecuencias posiblemente catastróficas para todos los seres del planeta con efectos difíciles de prever. Por último, el concepto de Antropoceno ya forma parte de muchas otras disciplinas, especialmente en las humanidades que reflexionan, estudian y debaten no solo la crisis ambiental y la incertidumbre sino también las causas, responsabilidades y acciones a emprender. Nuestro caso de estudio se puede enmarcar dentro de esta última dimensión del concepto de Antropoceno, ya que los problemas con los jabalíes en zonas urbanas y periurbanas no se

deben a su biología, sino que responden a múltiples factores que provocan la alteración de su comportamiento como, por ejemplo, la acción antrópica a través de la urbanización y la construcción de infraestructuras.

4. Urbanización e infraestructuras en Collserola

La Sierra de Collserola fue reconocida como parque natural en 1987, con una superficie de 8.465 hectáreas. Es gestionado por el Consorcio del Parque Natural de la Serra de Collserola que está integrado por la Diputación de Barcelona, el Área Metropolitana de Barcelona (AMB), la Generalitat de Cataluña y los nueve municipios del área metropolitana que tienen parte de su término en el parque: Barcelona, Esplugues de Llobregat, Sant Just Desvern, Sant Feliu de Llobregat, Molins de Rei, el Papiol, Sant Cugat del Vallès, Cerdanyola del Vallès i Montcada i Reixac³.

El Parque Natural de la Serra de Collserola, que se localiza en la Cordillera Litoral Catalana, está situado en el área metropolitana de Barcelona y su cima más alta es el Tibidabo con 512 metros de altura. Dentro de todos los ambientes que tiene la sierra, destacan los configurados por vegetación no arbórea, especialmente los prados secos donde vive la mayor parte de la biodiversidad. Dentro de la diversidad vegetal de la sierra, destacan la Font Gropa por sus robles de gran valor y la Rierada Can Balasc por sus relevantes bosques de ribera típicos de la Cordillera Litoral Catalana⁴. Debido a la oferta de ocio, la frecuencia de visitantes atraídos por la naturaleza y la presión que sufre el parque por el tráfico, vandalismo, deterioro del ecosistema, etc., puso de manifiesto la necesidad de incrementar la protección del parque adoptando una figura de protección de rango superior.

En el año 1987 se aprobó el Plan Especial de Ordenación y Protección del Medio Natural del Parque de Collserola⁵ (PEPCo) que tenía como objetivos principales la protección de los recursos naturales y el equilibrio ecológico importante de conservar por el papel físico social y ambiental que tiene en sí mismo y en relación con las ciudades del entorno. Otro de sus objetivos fue el desarrollo de un parque que fuera diferente del resto de las

³ Ver figura 2 anexo: Delimitación actual del Parque Natural de la Sierra de Collserola.

⁴ Para consultar el decreto véase: <https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=560040>

⁵ Ver figura 12 anexo.

actividades de ocio de la ciudadanía, utilizando la sierra de Collserola como espacio de recreo.

Actualmente existe el Plan Especial de Protección del Medio Natural y del Paisaje del Parque Natural de la Serra de Collserola (PEPNat)⁶ cuyos principales objetivos son garantizar la máxima protección de este espacio natural, la conservación de la biodiversidad y la potenciación de los servicios ecosistémicos dentro de una gestión más dinámica, ya que el Plan General Metropolitano (PGM) y el Plan Especial de Ordenación y Protección del Medio Natural del Parque de Collserola (PEPCo)⁷ no responden adecuadamente a la realidad cambiante. Este plan pretende garantizar la máxima protección y conservación de este espacio natural y tiene como eje vertebrador una estrategia ecológica basada en la mejora de la biodiversidad y potenciación de servicios ecosistémicos.

La necesidad de instrumentos de ordenación más flexibles y adaptables a situaciones cambiantes en espacios abiertos no es algo nuevo, esta realidad cambiante se debe a tres factores principales que se relacionan entre sí: el dinamismo de los espacios abiertos, las demandas y percepciones que la sociedad tiene en relación con el medio natural y los efectos del cambio climático. Por otra parte, en el área metropolitana de Barcelona estos factores se intensifican debido a la densidad de población, la presión sobre espacios libres sometidos a diversas demandas, el incremento de la contaminación atmosférica o el efecto isla de calor, entre otros. (Vidal-Casanovas et al., 2020).

A mediados del siglo XIX Collserola comienza a ser utilizada como lugar de ocio y tienen lugar las primeras construcciones de casas de verano a los pies de la sierra. Durante las dos primeras décadas siglo XX comienza a haber un cambio en la Sierra: se construyen los funiculares del Tibidabo y de Vallvidrera, el tranvía y se transforma la red de carreteras debido a la extensión en el uso del automóvil, se construye el Gran Hotel Restaurante de

⁶ Para consultar el Plan especial de protección del medio natural y del paisaje del Parque Natural de la Sierra de Collserola véase: <https://www.amb.cat/es/web/territori/urbanisme/pepnat-i-mpgmco>

⁷ Para consultar el Plan especial de Ordenación y de Protección del Medio Natural del Parque de Collserola véase: <https://parcnaturalcollserola.cat/es/plan-especial-de-ordenacion-y-de-proteccion-del-medio-natural-del-parque-de-collserola-pepco/>

la Rabassada, la Torre de les Aigües y el observatorio Fabra, la agricultura se reduce y, al mismo tiempo, las localidades que envuelven la sierra ocupan cada vez más espacio y nacen urbanizaciones en algunos puntos.

La urbanización es un cambio ambiental inducido por la acción antropogénica y una de las amenazas más importantes para la biodiversidad del parque ya que conlleva la modificación de la vida silvestre, que debe adaptarse con rapidez a los cambios. Esta situación plantea nuevos desafíos tanto para las personas como para los animales incluidas las perturbaciones antropogénicas como la presencia humana, el ruido del tráfico, la exposición a sustancias tóxicas y la transmisión de enfermedades (Contreras et al, 2021).

Ante estos cambios y perturbaciones algunas especies son capaces de enfrentar los retos de la urbanización y prosperar en entornos urbanos beneficiándose de recursos antropogénicos disponibles en el entorno, incluso pasando a depender de ellos. La forma de adaptarse y sobrevivir estas especies en estos hábitats es a través de la adaptación de su comportamiento, su morfología, su fisiología e incluso su propia estructura genética. Las especies que mejor se adaptan a estos cambios son los llamados generalistas, animales capaces de desarrollarse en diversas condiciones ambientales haciendo uso de una amplia variedad de recursos. Dentro de este grupo encontramos a los jabalíes (*Sus scrofa*).

Las causas de la proliferación de los jabalíes en el Parque de Collserola se deben a factores como la ausencia o abandono de las actividades agrícolas, disminución de la población en zonas rurales y el cambio climático que, con inviernos suaves, ha favorecido a los jabalíes. Este incremento comienza en el siglo XIX y se prolonga hasta el día de hoy, registrando una aceleración significativa en los últimos veinte años (Cahill., et al 2012; Stillfried et al., 2017). Otros factores son la ausencia de depredadores naturales, la disminución de la caza, los cambios de localización de esta especie, la hibridación con cerdos domésticos como los vietnamitas y su gran capacidad de adaptación.

En los últimos años la alimentación antropogénica, a causa de la presencia de contenedores de basura, la comida para colonias de gatos, la alimentación directa por parte de las personas y el confinamiento de la Covid-19, ha contribuido a la habituación de estos animales (González-Crespo et al., 2018; Johann et al., 2020: 1-2; Cahill et al., 2004: 11).

5. Habituación de los jabalíes en las zonas periurbana del Parque Natural de Collserola

En Cataluña, a principios del siglo XX, los jabalíes se encontraban muy cerca de la extinción según excursionistas y científicos de la época. Sin embargo, a mediados del mismo siglo se inicia una expansión de esta especie que se ha ido acentuando en las últimas décadas⁸. Los jabalíes son animales omnívoros que se alimentan de otros animales y plantas agitando su hocico contra el suelo. A esta forma de buscar alimento se le llama hozar o practicar el enraizamiento. Es un animal inteligente que se adapta bien a diferentes tipos de regiones o territorios siempre y cuando tenga alimento y abrigo (Adams, 2016: 368).

El proceso de habituación animal se define como la pérdida de miedo a la presencia humana después de repetidos encuentros (Herrero et al., 2005). En el Parque Natural de Collserola la habituación de los jabalíes se debe a diversos factores. Uno de los principales motivos es la escasez de alimento en zonas boscosas durante los meses de verano debido al calor, a causa de la pobreza del forraje, el endurecimiento del suelo y la falta de humedad; esto provoca una disminución del alimento natural para los jabalíes.

Debido a esta escasez, los jabalíes se acercan a las zonas periurbanas en busca de alimento antropogénico que encuentran en el suelo, los contenedores de basura o las papeleras. Este alimento puede ser variado y abundante (Cahill et al., 2012: 228). Los jabalíes se alimentan de residuos humanos y pienso para gatos. Sin embargo, también se ha encontrado dentro de sus estómagos otro tipo de materiales de origen antrópico como plásticos, envases y papel de aluminio⁹. Otro aspecto importante es la alimentación

⁸ Distribución y tendencia de los jabalíes: <https://senclar.cat/el-senclar/>

⁹ Pla d'Acció Senglars: https://ajuntament.barcelona.cat/premsa/wp-content/uploads/2022/05/Actuacions-programades-senglars-2022_premsa.pdf

indirecta de la que se benefician como el césped de regadío, jardines y áreas ajardinadas como campos de golf y cementerios. Esto se debe a que son suelos húmedos dado que son constantemente regados. El contacto entre esta especie y las personas es cada vez más frecuente por lo que ha habido una habituación de los jabalíes a las personas, pero también las personas no parecen tener miedo a estos encuentros (Cahill et al, 2012: 223-224).

En el caso de las hembras, estas necesitan más alimentos cuando están embarazadas o tienen crías, por lo que la ciudad es una buena opción que proporciona alimento con una gran cantidad de energía (Cahill et al. 2012: 229; Stillfried et al., 2017). Por otra parte, las crías de jabalíes (denominadas rayones) crecen desde muy pronto en entornos urbanos por lo que hay generaciones de jabalíes que perciben estos espacios como un hábitat cotidiano (Conejero et al, 2018).

Este proceso de habituación ha provocado en los jabalíes la preferencia por las áreas urbanas y el cambio en sus hábitos alimenticios, lo que ha provocado incidentes como accidentes de tráfico, enfermedades, ruido, ataques y suciedad, así como el enraizamiento y las pisadas provocan daños en jardines, parques y cultivos. Otros problemas son la falta de tiempo para que la vegetación arbórea se regenere (Cahill et al, 2004) y el desgaste de los nutrientes del suelo.

Ante este escenario el Ayuntamiento de Barcelona y el Consorcio del parque han tomado medidas como la caza, cierres perimetrales, refuerzos para vallas ya existentes, cercas eléctricas, dispositivos olfativos disuasorios, dispositivos acústicos, capturas con trampas, capturas con tele anestesia, gestión de vegetación y zonas verdes, adaptación de comedores para gatos y la aprobación de normas ciudadanas específicas orientadas a limitar la proliferación de los jabalíes y sus consecuencias¹⁰.

¹⁰ Durante mi investigación me he encontrado con la dificultad de encontrar un documento institucional actualizado que recoja toda la gestión y las medidas vigentes sobre la proliferación de los jabalíes. La responsable del Centro de Documentación y Recursos Educativos del Parque de Collserola me indica que el último documento que recoge la gestión es del año 2005, también me remiten al Plan Estratégico para el control de daños del jabalí en Cataluña 2025. Desde el Ayuntamiento me remiten al Servei de Premsa donde se informa del nuevo Plan de acción 2022-2023. Sin embargo, no hay un documento donde se recoja en profundidad la información sobre las medidas aplicadas. Esto también es confirmado por el coordinador del programa del Servei d'Ecopatologia de Fauna de la UAB

Por otro lado, se ha llevado a cabo un proyecto piloto de inmunocontracepción en jabalíes urbanos y periurbanos (2017-2021) que ha contado con el soporte de la Diputación de Barcelona y ha sido coordinado por el Grupo de Investigación sobre Infertilidad de la Universidad Autónoma de Barcelona con el fin de estudiar la viabilidad y contrastar la efectividad de este. En 2022 se desarrollará una segunda fase de esta prueba piloto que se realizará en animales prepúberes para comprobar su respuesta a la vacuna¹¹.

6. Perspectiva antropocéntrica de los medios de comunicación

Debido al creciente número de avistamientos, en los últimos años los medios de comunicación se han hecho eco, con una relativa frecuencia, de la habituación de los jabalíes en los entornos urbanos, así como acerca de su conducta y de los incidentes provocados por estos en la ciudad. En el tratamiento informativo del tema, los medios recurren a menudo a las opiniones formuladas por distintos actores sociales implicados, desde cazadores y veterinarios hasta partidos políticos y organizaciones animalistas, en relación con las medidas adoptadas y la gestión de la Administración frente a la proliferación de los individuos de esta especie.

Actualmente el contenido publicado en páginas webs y redes sociales sobre el crecimiento de las poblaciones de jabalí es un reflejo de las diferentes opiniones que tiene la sociedad al respecto. Los medios de comunicación nos informan sobre el comportamiento de los jabalíes desde una mirada antropocentrista dado que reflejan la situación desde un punto de vista en el que las personas son la parte perjudicada y estos animales los responsables y causantes del conflicto debido a su comportamiento y su propia proliferación.

Las noticias consultadas y seleccionadas para este artículo han sido publicadas en cuatro medios de comunicación escritos: los periódicos *Ara*, *La Vanguardia* y *20 Minutos*, y la revista local *Vall de Vidre* editada por vecinos de Vallvidrera. En las publicaciones analizadas existe una tendencia a la reiteración de los siguientes temas: el avistamiento de jabalíes en zonas urbanas, la habituación y pérdida del miedo de estos animales, los accidentes

¹¹ Resultados del proyecto de inmunocontracepción en jabalíes urbanos y periurbanos (2017-2021): <https://www.rubi.cat/ca/temes/medi-ambient/biodiversitat/porc-senglar/porc-senglar/2021-2017-resultats-proiecte-immunocontraccio-diba.pdf>

de tráfico, el gusto de estos animales hacia la comida antropogénica y las medidas tomadas por el Consorcio del Parque Natural de Collserola y el Ayuntamiento de Barcelona.

- **Avistamientos**

Los avistamientos de jabalíes es un tema recurrente en la prensa dado que estos han llegado a zonas de la ciudad donde su presencia genera sorpresa y controversia. En estas noticias se describe el lugar donde se han producido el avistamiento, el nombre de la calle, el número y tamaño de los jabalíes y la hora de su avistamiento, situando al lector en el contexto de la proliferación de la especie.

Un ejemplo de noticia sobre avistamiento es esta del periódico *La Vanguardia*: “Un jabalí es abatido en la calle Valencia tras pasearse por el Eixample¹²”. Esta información, acompañada por una imagen en la que se ve a un jabalí en el céntrico parque Joan Miró de Barcelona, hace hincapié en lo lejos que se encuentra este punto de Collserola, por lo que sería inusual encontrar jabalíes en esta zona. Por último, da cuenta del sacrificio del animal.

En ocasiones las noticias sobre los avistamientos son narradas con un tono cómico como este otro titular del mismo periódico: “La clínica Quirón ‘da el alta’ a una familia de cuatro jabalíes¹³”. En el cuerpo de la noticia se relata lo siguiente: “*La visita de cuatro jabalíes a los jardines y los alrededores de la clínica Quirón de Barcelona amenizó anteanoche la estancia de los pacientes y los trabajadores del centro*”. La publicación nos informa sobre una hembra de jabalí y sus tres crías en las inmediaciones de la clínica en busca de césped. También informa del elevado número de individuos y la práctica de la caza como medida contra su proliferación. La noticia va acompañada por una fotografía de los jabalíes en el jardín de la clínica.

¹² (9 de julio de 2015). Un jabalí es abatido en la calle València tras pasearse por el Eixample. *La Vanguardia*. <http://hemeroteca.lavanguardia.com/preview/2016/12/14/pagina5/95627725/pdf.html?search=jabal%C3%ADes%20Barcelona%20Collserola>

¹³ (18 de octubre de 2014). La clínica Quirón “da el alta” a una familia de cuatro jabalíes. *La Vanguardia*. <http://hemeroteca.lavanguardia.com/preview/2014/10/18/pagina-7/94500601/pdf.html?search=jabal%C3%ADes%20barcelona%20collserola%20problemas>

- **Medidas tomadas por las administraciones**

Otro tema recurrente en los medios son las medidas aplicadas para controlar la proliferación de estos animales como la vacuna de inmunización¹⁴, las vallas electrificadas¹⁵, las multas por alimentar a los jabalíes, la actividad cinegética¹⁶, la anestesia y el posterior sacrificio¹⁷, así como las campañas de información¹⁸. Estas últimas insisten en la necesidad de no dar de comer a los jabalíes dado que esto favorece su domesticación.

La noticia publicada por *La Vanguardia* titulada “Unos vecinos incívicos y demasiado entrometidos¹⁹” divulga la campaña de información promovida por el Consorcio llamada “¡Atención a los Jabalíes!” así como la impulsada por el Ayuntamiento de Sant Cugat “¡Tinc morro!” (Tengo morro), que quiere sensibilizar a la ciudadanía para que no los alimente. El texto recoge unas declaraciones del concejal de Medio Ambiente del mencionado municipio en las que remarca: “*Tenemos que conseguir que el jabalí encuentre su alimento sólo en la zona boscosa. Las bolsas de basura se tienen que dejar dentro de los contenedores*”. Por otra parte, da cuenta de un proyecto de cierre perimetral de los contenedores de basuras del Parc de Garraf, en el municipio de Olesa de Bonesvalls, para que los jabalíes no puedan volcarlos.

También informa sobre una medida aplicada por la concejalía de Medio Ambiente de Olesa de Bonesvalls. Se trata de un repelente olfativo a base de aceite de pescado, harina de cereales y un agente amargo que se aplica en los contenedores y produce un mal sabor de boca en los jabalíes al ingerir los alimentos que encuentran en ellos. Finalmente se menciona la vacuna de inmunización, dando cuenta de que: “*Es un proyecto pionero que se*

¹⁴ (29 de noviembre de 2021). Una vacuna anticonceptiva se muestra eficaz para controlar a la superpoblación de jabalíes. *20 minutos*. <https://www.20minutos.es/noticia/4909524/0/una-vacuna-anticonceptiva-se-muestra-eficaz-para-controlar-la-superpoblacion-de-jabalies/>

¹⁵ (14 de octubre de 2021). Vallas electrificadas para frenar a los jabalíes en Pedralbes. *La Vanguardia*. <http://hemeroteca.lavanguardia.com/preview/2021/10/14/pagina-3/410666384/pdf.html?search=jabal%C3%ADes%20barcelona%20collserola%20problemas>

¹⁶ (24 de enero de 2008). Barcelona se plantea batidas contra los jabalíes en Collserola. *La Vanguardia*. <http://hemeroteca.lavanguardia.com/preview/2009/09/11/pagina-7/67147050/pdf.html?search=jabal%C3%ADes%20Barcelona%20Collserola>

¹⁷ (24 de abril de 2013). Abaten amb dards anestèsics sis senglars que havien envaït la C-58 a Sant Quirze del Vallès. *Ara*. https://www.ara.cat/societat/porcs-senglars-sant-quirze-del-valles-c-58_1_2309181.html

¹⁸ (03 julio de 2018). Barcelona bloquea 35 contenedores del norte de la ciudad para que los jabalíes no bajen de Collserola a comer. *20 minutos*. <https://www.20minutos.es/noticia/3384833/0/barcelona-bloquea-35-contenedores-del-norte-de-la-ciudad-para-que-los-jabalies-no-bajen-de-collserola-a-comer/>

¹⁹ (18 de julio de 2016). Unos vecino incívicos y demasiado entrometidos. *La Vanguardia*. <http://hemeroteca.lavanguardia.com/preview/2016/12/14/pagina-5/97045527/pdf.html?search=jabal%C3%ADes%20Barcelona%20Collserola>

hará juntamente con otros municipios y la UAB, con el que se aplicará una vacuna immunocontraceptiva para reducir la población”.

Sin embargo, la medida mencionada con más frecuencia en la prensa es la caza. En estas noticias se menciona tanto el calendario de la temporada de caza (que comienza en octubre y acaba en febrero), así como los lugares donde está autorizada esta actividad. En las publicaciones analizadas se suelen mencionar las cifras sobre el número de jabalíes que estarían viviendo en Collserola, así como las batidas realizadas en el año actual y años anteriores. Otra cuestión relacionada con el tema de la caza son los cotos, los cuales han de estar bien señalizados para no causar ningún accidente. También se publican noticias sobre accidentes provocados por la actividad cinegética, como el de un deportista herido de bala por parte de un cazador²⁰. Ante este tipo de noticias se pide prudencia y colaboración con los cotos de caza autorizados. En otras ocasiones se informa de que cada año la actividad cinegética cuenta con menos cazadores lo cual justificaría la necesidad de cazadores contratados con el fin de reducir la proliferación de jabalíes.

- **Incidentes y problemas**

El tema más recurrente encontrado en la prensa son las incidencias que producen los jabalíes a raíz de su proliferación y habituación en entornos urbanos. Se destacan principalmente la sobrepoblación²¹, los accidentes de tráfico y la transmisión de enfermedades²². En estas noticias se suele hacer mención del número de jabalíes que debería tener Collserola y el que tiene en el momento de la noticia, siendo este último siempre superior al estimado como óptimo. Por otro lado, las entradas relacionadas con accidentes de tráfico, ataques o denuncias suelen recoger palabras textuales de testimonios de estos hechos. Así, por ejemplo, en la noticia publicada con el titular “Jabalíes de impacto²³”, se cita el relato de Jordi Violan, un ciclista que chocó

²⁰ (21 de febrero de 2022). La familia del ciclista herido grave por un cazador en Argentona pide endurecer las leyes. *La Vanguardia*. <https://www.lavanguardia.com/local/maresme/20220221/8073448/familia-ciclista-herido-grave-cazador-argentona-pide-endurecer-leyes.html>

²¹ (12 de julio de 2007). Manadas enteras de jabalíes en Montbau asustan a los vecinos. *20 minutos*. <https://www.20minutos.es/noticia/258769/0/vecinos/enteras/asustan/>

²² (19 de abril de 2022). UP pide controlar población jabalíes para evitar la Peste Porcina Africana. *La Vanguardia*. <https://www.lavanguardia.com/vida/20220419/8206606/up-pide-controlar-poblacion-jabalies-evitar-peste-porcina-africana.html>

²³ (23 de octubre de 2005). Jabalíes de impacto. *La Vanguardia*. <http://hemeroteca.lavanguardia.com/preview/2007/03/03/pagina-3/42537865/pdf.html?search=jabal%C3%ADes%20Barcelona%20Collserola>

con un jabalí en el parque, donde relata los detalles del suceso y las consecuencias del accidente:

El impacto fue brutal. Era una hembra que iba con dos cachorros. Salí disparado. Suerte que llevaba el casco, que quedó partido en dos. Me rompí la mandíbula, perdí varios dientes, sufrí cortes en la cara, los brazos y las piernas. Tuvieron que darme 14 puntos de sutura. Estuve cinco días en el hospital y me siento afortunado. Volví a nacer (Xavier mas de Xaxás, 2005: 3).

Las noticias sobre accidentes de tráfico o ataques suelen informar de la intención del damnificado de denunciar al Parque o al Ayuntamiento: *“Violán busca algún organismo que se haga responsable del jabalí que provocó el accidente, pero no encontrará ninguno. Ni el consorcio del parque, ni la Diputación de Barcelona, ni el Ayuntamiento de Barcelona asumen los daños que pueden causar los animales dentro del espacio natural”*.

Otros temas que aparecen en las noticias publicadas son la hibridación del jabalí con los cerdos vietnamitas²⁴, los daños en jardines y cultivos²⁵, la suciedad en las calles²⁶ y los ataques²⁷.

- **Diferentes perspectivas**

En el análisis de las noticias se identifican posiciones diferentes hacia los jabalíes. Como he expuesto anteriormente, los temas más frecuentes giran alrededor de la proliferación de la especie y las consecuencias que esto tiene en las zonas suburbanas de Collserola. Estas informaciones son narradas desde una perspectiva desfavorable y contraria a los animales. Sin embargo, hay noticias, menciones o secciones de los periódicos donde algunos residentes o testimonios de avistamientos formulan opiniones sobre los jabalíes de una forma positiva y en las que se manifiesta una habituación²⁸,

²⁴ (noviembre de 2021). Per què aquest any hi ha tants senglars? Vall de Vidre. <https://drive.google.com/file/d/1DE1kvtXMLVON6Lsv8ptqziXOLa9heNRb/view>

²⁵ (10 de julio de 2017) Unió de Pagesos demana mantenir l'emergència per senglars. Ara. https://www.ara.cat/comarquesgironines/unio-pagesos-mantenir-senglars_1_1328072.html

²⁶ (noviembre de 2021). Consell de Barri de la muntanya...a Sarrià!!!. Vall de Vidre. <https://drive.google.com/file/d/1uO0D0urpfXAJX3iiYbS9hcrunhxByEcb/view>

²⁷ (24 de agosto de 2021). Segona denúncia a l'Ajuntament de Barcelona per la mossegada d'un senglar. Ara. https://www.ara.cat/societat/segona-denuncia-ajuntament-barcelona-mossegada-senglar_1_4094617.html

²⁸ (septiembre de 2019). Dos concert estivals del cicle barceloní de Música als Parc a Vallvidrera. Vall de Vidre. <https://drive.google.com/file/d/16bLiTvTZQLsn1KwvzJ1XBnD08kgNBLDv/view>

aceptación²⁹, normalización y empatía³⁰ por parte de las personas.

Este tipo de noticias o menciones viene planteado por una parte de la población que suele estar en contra de la caza³¹ y el sacrificio. Algunos de ellos pertenecen a grupos y asociaciones anti especistas o animalistas que no consideran que los jabalíes sean un problema para el barrio o para las zonas suburbanas de Collserola. Esta noticia del periódico *20 minutos* lo refleja: “Animalistas se querellan contra Janet Sanz por la caza de jabalíes en Collserola³²”. La denuncia se realiza porque la empresa SOMA S.L., contratada por el Ayuntamiento, usó una red e inyectó letalmente a diversos individuos, los cuales estuvieron varios minutos emitiendo sonidos e intentando escapar antes de morir. Esto fue grabado y viralizado en las redes sociales donde parte de la población se posicionó en contra de estas medidas.

Por otro lado, algunas noticias reflejan la oposición de los cazadores a la vacuna de inmunización. Esta información de *La Vanguardia* titulada “La esterilización del jabalí enfrenta a cazadores y científicos³³” lo refleja, citando textualmente lo que piensa el presidente de la Federación de Cazadores de Barcelona sobre el tema: “*Nos duele que se tire por los suelos el trabajo que estamos haciendo (...) “La agrupación considera que mediante este proyecto se está atacando la imagen de los cazadores, que han sido el blanco de las críticas de grupos ecologistas y entidades animalistas”.*

A modo de sondeo general, el periódico *La Vanguardia* realizó en el año 2008 una encuesta formulando la siguiente pregunta a sus lectores: ¿Cree que se debería ahuyentar a los jabalíes del entorno urbano de

²⁹ (03 de septiembre de 2021). Plantes, senglars i els artistes més inquiets, pugnin al l'escenari. *Ara*. https://www.ara.cat/cultura/festival-tnt-plantes-senglars-artistes-mes-inquiets-pugin-escenari_1_4104190.html

³⁰ (28 de abril de 2018). Jabalíes en el cole. *La Vanguardia*. <http://hemeroteca.lavanguardia.com/preview/2021/10/14/pagina-23/176667679/pdf.html?search=jabal%C3%ADes%20barcelona%20collserola%20problemas>

³¹ (26 de abril de 2020). Cazar durante el confinamiento: Entre lo crítica animalista y la plaga de conejos y jabalíes. *La Vanguardia*. <https://www.lavanguardia.com/natural/actualidad/20200426/48696222923/cazar-confinamiento-critica-animalista-plaga-conejos-jabalies.html>

³² (29 de octubre de 2021). Animalistas se querellan contra Janet Sanz por la caza de jabalíes en Collserola. *20 minutos*. <https://www.20minutos.es/noticia/4873279/0/animalistas-se-querellan-contra-janet-sanz-por-la-caza-de-jabalies-en-collserola/>

³³ (27 de septiembre de 2018). La esterilización del jabalí enfrenta a cazadores y científicos. *La Vanguardia*. <https://www.lavanguardia.com/local/sabadell/20180927/452027299206/vacuna-esterilizacion-jabali-cazadores-cientificos.html>

Collserola³⁴? En 34.92% de los lectores contestó que sí, mientras que un 63.43% lo hizo en sentido contrario.

7. Perspectiva de los agentes/residentes sobre la interacción entre humanos y jabalíes

Al realizar el trabajo de campo encontramos diversos puntos de vista de los residentes sobre la presencia de los jabalíes en las zonas urbanas y periurbanas del Parque. Los residentes saben que estos animales son habituales en lugares como carreteras, parques, jardines o calles, y toman precauciones para evitar situaciones de riesgo.

Los residentes de estas zonas están familiarizados con su presencia. Serena, de 46 años y residente de Valldoreix desde hace diez años, considera que los jabalíes y las personas pueden vivir en un mismo espacio y comenta cómo contribuye a evitar situaciones de conflicto con los jabalíes respecto a las basuras: *“Yo saco la basura antes de que pase el camión y con eso evito esos “serios” problemas que parece que son más importantes que la vida de estos maravillosos seres necesarios en el ecosistema del bosque”*. Alba, residente de La Floresta, también está acostumbrada a las situaciones de interacción con los jabalíes y afirma que sabe cómo reaccionar ante la presencia inesperada de los mismos:

No me molestan. Llevo conviviendo con ellos 39 años. No son agresivos, y si no llevas una bolsa con comida que haga ruido, te miran y listo. Desde siempre, circular con cuidado y si ves un jabalí, frena que detrás hay dos más.

Caminando por Vallvidrera he podido presenciar cómo los residentes ven a los jabalíes como un “vecino” más de la zona y no parecen asustarse o alarmarse ante sus repentinos avistamientos. Algunos entrevistados coinciden con la idea de que debe haber una convivencia entre personas y jabalíes. Jorge, de 30 años residente de Les Planes, manifiesta que *“Hace falta mucha educación al respecto y el parque debería ser un ejemplo de cómo convivir”*. Catalina, de 43 años y residente de La Floresta, también apuesta

³⁴ (04 de agosto de 2008). ¿Cree que se debería ahuyentar a los jabalíes del entorno urbano de Collserola? *La Vanguardia*. <https://www.lavanguardia.com/20080804/53513347633/cree-que-se-deberia-ahuyentar-a-los-jabalies-del-entorno-urbano-de-collserola.html>

por una convivencia dentro del parque: *“Creo que los jabalíes son parte de la vida cotidiana de nuestro entorno y me gusta que existan y vivan en su medio ambiente.”*

Entre los residentes se percibe la idea de estar habitando un lugar que también pertenece a los jabalíes. Gemma de 48 años residente de La Floresta hace diez años cree que *“es una especie preciosa y que tienen todo el derecho a vivir en su hábitat”*. Diana, otra vecina de La Floresta, afirma que *“ellos estaban aquí y hay que saber convivir y respetar”*.

Un grupo importante entre los entrevistados son los cazadores que, al estar familiarizados con estos animales y conocerlos a través de la caza, tienen otra perspectiva y suelen adoptar una postura más crítica sobre la proliferación de los jabalíes y las situaciones problemáticas actuales y futuras derivadas de esta interacción. Sergio me dice que *“el cazador de verdad está conectado con los veterinarios y con gente especializada en el tema”*.

Para Carlos, de 47 años, residente en Berga y cazador desde pequeño, nos explica el origen de esta interacción entre humano y jabalíes en las zonas periurbanas del parque, y considera la situación como un problema agravado por la alimentación que reciben estos animales por parte de residentes y visitantes:

La problemática de Collserola es que la gente hemos invadido su terreno, construyendo chalés, zonas urbanizables etc., luego claro, si al bosque lo vas cortando, el animal se va reduciendo de espacio. Eso ligado a que la gente le hace gracia que les echen de comer y eso es una barbaridad porque es un animal salvaje.

Sergio, de 32 años, residente del Papiol y también cazador, habla sobre el tema de la urbanización en las zonas periurbanas y me comenta: *“El jabalí no es un animal que lleva aquí toda la vida, es un animal que entró en su día, pero los humanos estaban muchísimo antes que el jabalí”*.

Por otra parte, entre los entrevistados, existe la conciencia de la existencia de un problema el cual se tendría que solucionar. Nicolás, residente de Vallvidrera, opina:

Hay que tomar cartas en el asunto, sumar las acciones que funcionan y crear un plan con objetivos reales a medio y corto plazo para adaptar la población de jabalíes a este entorno, no hacer acciones puntuales que visiblemente no acaban de conseguir el objetivo.

Sergio, cazador, considera que *“Collserola está en una situación límite, como está actualmente no ha estado nunca, se están movilizand o todos los Ayuntamientos y haciendo reuniones porque lo que hay ahora mismo es una plaga”*. En cuanto al tema de las enfermedades, me comenta sobre la triquinosis: *“Es una enfermedad que no ha llegado todavía, pero está por llegar y ojalá no llegue la peste porcina africana que viene del Este de Europa y va viniendo hasta aquí”*.

Sobre el tema del suministro de comida a los jabalíes, los residentes parecen estar concienciados en no darles de comer, pero empatizan con ellos en la búsqueda de comida para su supervivencia. Diana afirma: *“Estoy de acuerdo hasta cierto punto ya que no debemos humanizarles...pero si cada vez hay menos bosque y naturaleza para ellos... ¿De dónde se alimentan...?”*. Alba opina de forma similar: *“Entiendo que debe ser así, para que no se acerquen siempre a por comida y ataquen. Pero, están esqueléticos no tienen comida suficiente en el bosque”*.

Sergio, cazador, considera un problema la habituación de los jabalíes en zonas urbanas: *“Los animales nada más levantarse de sus encames se van a los contenedores, los vuelcan cogen la bolsa y se comen las sobras de la gente”*. Carlos, también cazador, me da a entender que los jabalíes son animales muy listos y plásticos, que se adaptan a todo y se saben buscar su propia comida:

Todos los animales se mueven por el celo, el agua y la comida... Pero cuando la comida es fácil de conseguir pues el animal ya no se esconde porque ha encontrado que como sociedad somos incívicos... Tiramos la comida por el suelo, nos hace gracia ver un animal y se le hecha de comer y eso es lo que está pasando en Collserola.

Carlos también muestra su preocupación ante la habituación por las enfermedades que pueda generar los jabalíes: *“Cuanto más animales hay son más propensos a coger enfermedades”*. Hablando sobre la peste porcina africana, se muestra inquieto ya que, si esta enfermedad salta a las granjas, el sacrificio de cerdos sería masivo y las pérdidas económicas serían elevadas para las empresas que se dedican a la venta de carne.

En cuanto a las medidas tomadas por el Ayuntamiento y el Consorcio, las más conocidas entre los residentes entrevistados son la caza, la vacuna de inmunocontracepción y las multas por dar de comer a los animales.

La caza es una de las medidas que genera más controversia entre la población. Algunos entrevistados la han calificado de *“terrorífica”* *“ineficaz”*, *“denigrante”* y *“actividad non grata”*, aunque hay quienes están a favor, como Alba a quien no le gusta la caza, pero considera que es indispensable ante la proliferación: *“Entiendo que es necesaria para el control de la gran cantidad de jabalíes que se reproducen cada año”*.

Respecto al ejercicio de su actividad, tanto Carlos como Sergio se quejan de las pocas facilidades que tienen para cazar. El primero de ellos comenta que la actividad cinegética necesita más apoyo y considera que: *“Cataluña es animalista por ley. Muchos ayuntamientos también. Y ponen a los cazadores como asesinos... En la sociedad, por falta de información, por adoctrinamiento... estamos mal vistos y esto pasa mucho en Barcelona y en el área metropolitana”*.

Sergio está a favor de hacer una caza selectiva³⁵ ya que este modelo ejerce presión sobre los ejemplares más jóvenes, manteniendo individuos mayores y dominantes en la población durante más tiempo con el fin de limitar el crecimiento de la población. También considera que la proliferación de estos animales se debe a múltiples factores, entre ellos la hibridación de los jabalíes con los cerdos vietnamitas: *“El jabalí se ha hibridado mucho. Se ha mezclado con un cerdo casero y entonces las jabalinas paren más animales, pero antes, que una hembra pariera tres o cuatro era mucho y ahora ves*

³⁵ Con caza tradicional, la probabilidad de que desaparezca la hembra dominante es mayor, con el resultado de que las hembras subordinadas se reproducen antes. Con caza selectiva, se podría ejercer mayor presión sobre las clases de edad más jóvenes, manteniendo individuos mayores y dominantes en la población durante más tiempo. De esta manera se conseguiría limitar el crecimiento de la población. Ver imagen 3 anexo.

hembras con 8 o 7 rayones".

Otra medida aplicada es la vacuna de inmunocontracepción. Algunos residentes entrevistados no están informados de esta medida ni de su efectividad. Sin embargo, los que la conocen la califican de "buena", "adecuada", "buena solución" o "mejor que la caza". Mónica, de 30 años y residente de La Floresta, está a favor: "*Siempre y cuando sea para controlar la población y no para exterminarla*". "*La veo positiva, siempre que no se haga daño y se limite hasta cierto punto*", dice Diana, residente de La Floresta desde hace 32 años.

Sin embargo, Carlos, el cazador de Berga, no está a favor de esta medida dado que le parece ineficaz, difícil y cara, y considera que en Collserola no tiene éxito, porque para que la vacuna tenga efecto son necesarias varias dosis y capturar más de una vez al mismo ejemplar es muy difícil debido a la extensión del Parque de Collserola y la gran movilidad que tienen estos animales.

Por otro lado, la medida de las multas por dar de comer a los jabalíes es calificada de "lógica" y "necesaria" aunque también tiene sus detractores ya que los residentes prefieren la información, educación y difusión sobre las medidas antes que las multas. Según Jorge, residente de Les Planes: "*Me parece bien, pero deberían educar a la gente sobre cuál es el racional detrás de esto. Porque darles de comer contribuye negativamente al problema en general*".

Otra medida aplicada que fue objeto de una gran controversia es el sacrificio de jabalíes en zonas periurbanas, calificada por la mayoría de las personas entrevistadas de "exterminio", "inadecuado", "inaceptable" "horror inhumano" "absurda", "desagradable" e "ineficaz". Oscar, residente de Vallvidrera desde hace veinte años, cree la medida es absurda:

Los jabalíes no distinguen algo como "zona urbana" se meten en la ciudad porque quieren comida y punto. Que tu como humano hagas una distinción del bosque a la ciudad es algo humano y ellos no tienen por qué saberlo, y que se les sacrifique solo por ese hecho me parece del todo estúpido. Lo lógico sería dejarlo de nuevo en su hábitat".

Diana está de acuerdo en que *“se adormezcan para volverlos a soltar en la zona pertinente”*. Sin embargo, este método de devolver a los jabalíes a zonas boscosas ya se intentó, pero estos volvían nuevamente a zonas urbanas. Es por este motivo que en la actualidad se anestesian y sacrifican.

A Carlos, el cazador, la medida no solo le parece ineficaz, sino que considera que este método tiene un alto coste económico dado que cada animal capturado se incinera y cada incineración tiene un valor elevado. Además, me comenta que la mayoría de los animales capturados no son incinerados, sino que los liberan en otras zonas del parque dado que no pueden asumir los costes de incineración.

En cuanto a las campañas de sensibilización, los residentes entrevistados creen en la necesidad de educar y concienciar a las personas. Sin embargo, la mayoría de ellos desconocía esta medida: *“No las conozco”, “no las he visto”, “la información es pésima”, “escasa”, “no veo ninguna campaña de información”*. Diana, residente de La Floresta, dice enterarse por el “boca a boca”: *“En mi zona no llegan dichas campañas de información. Me entero por el boca a boca. Por lo que no puedo opinar”*.

Sergio me comenta que la información es una de las medidas más importante: *“Concienciar a la gente que no son animales domésticos... El jabalí te puede llegar a matar. Son animales, sobre todo los machos, que tienen colmillos pueden llegar a ser muy peligrosos”*. También piensa que es muy importante asegurar los contenedores para que los jabalíes no coman basura. Y por último considera que *“la solución es cazar a los animales porque está claro que el medio natural, que en este caso es Collserola, no puede sostener tal cantidad de animales”*.

Al sondear a los residentes sobre las noticias leídas en los medios de comunicación sobre los jabalíes, unos dicen no leer noticias sobre el tema mientras a otros les parecen correctas, como es el caso de Nicolás: *“Buena parte me parecen correctas y bien informadas. Algunas son interesantes”*.

No obstante, la mayoría de los entrevistados no se sienten identificados y califican las noticias como “escandalosas”, “antinaturales”, “injustas”, “alarmistas”, deshumanizadas” o “sensacionalistas”. Oscar considera que, aunque no todas, “*algunas son totalmente sensacionalistas, mientras que otras informan bastante neutral, pero la tendencia es de generar titulares alarmistas*”. A Jorge le parecen en su mayoría “*alarmistas y poco educativas*”. Gemma me comenta que suele leer que son peligrosos, que atacan, que bajan a la ciudad, pero no lee nada del respeto hacia los animales o medidas como la posibilidad de crear una reserva natural: “*Normalmente no hacen justicia a estos animales*”.

Diana dice no sentirse identificada “*por qué todo parece como escandaloso y antinatural... No sé en qué momento nos hemos deshumanizado*”. Por otro lado, Austin percibe las noticias como “*un debate pobre y falta información útil*”.

8. Conclusiones

A lo largo del trabajo de campo realizado se perciben diversas perspectivas sobre la presencia de los jabalíes en las zonas suburbanas de Collserola. Todos los entrevistados son conscientes de la proliferación de estos animales. Sin embargo, algunos lo viven desde la preocupación e inquietud, mientras que otros los hacen desde la cotidianidad y parecen ya estar acostumbrados a la presencia de estos animales. Tanto es así que, cuando ven alguno, se muestran indiferentes.

Algunos de los residentes y visitantes, ante la presencia de los jabalíes tienen sentimientos de consideración y empatía hacia el animal en su búsqueda de comida y mantienen una actitud proactiva aplicando soluciones por su cuenta en el vecindario para evitar y no fomentar situaciones de conflicto, como sacar la basura justo antes de que pase el camión o no hacer ruido con bolsas plásticas, objetos que los jabalíes relacionan con la comida.

Los residentes parecen demandar más información y medidas reales y efectivas, aludiendo a la ineffectividad de las aplicadas por el Ayuntamiento y el Consorcio del Parque. Por otro lado, se manifiestan posiciones opuestas sobre quién estuvo antes en el territorio, si el humano o el animal, en un intento de legitimar la presencia de unos o de otra dentro de Collserola. También se

percibe un sentimiento de querer convivir con los jabalíes en el mismo espacio aplicando normas de convivencia. Demandan medidas y gestiones efectivas desde la ética, el control científico y el profesional.

Por otro lado, los cazadores entrevistados están más informados no solo sobre la caza sino sobre toda la gestión que gira en torno a los jabalíes: conocen sus características biológicas, comportamiento, reproducción, están enterados de las diferentes medidas y los costes que conlleva cada una, los eventos y las noticias. La opinión de las personas familiarizadas con estos animales como cazadores o veterinarios suele ser más crítica con la proliferación, los conflictos actuales y la posibilidad de problemas futuros como enfermedades contagiosas o ataques mortales.

Al tener un conocimiento más amplio sobre enfermedades y las reacciones de los jabalíes, los cazadores suelen mostrar más preocupación y consideran que la situación actual es problemática e insostenible. Es por esto que su punto de vista suele coincidir con las noticias de los medios de comunicación en cuanto a los titulares que hablan de problemas, de enfermedades y de la necesidad de un control sobre la reproducción de los jabalíes.

En cuanto a la habituación y la comida antropogénica, hay una conciencia generalizada de que constituye un problema. La diferencia es que algunos residentes no lo viven con la preocupación y el alarmismo con que lo plasma la prensa.

En Collserola es común ver carteles que avisan de la presencia de los animales, pero también se percibe que estos animales ya son parte de la identidad del lugar dado que equipos de fútbol, asociaciones y establecimientos de hostelería³⁶ llevan el nombre o utilizan imágenes de los jabalíes, como por ejemplo El Senglar Cultural³⁷, un colectivo cultural, o el grupo Runners Vallvidrera³⁸, que tiene como imagen corporativa a un jabalí corriendo con el Tibidabo de fondo.

³⁶ Ver imagen 6 anexo.

³⁷ Ver imagen 4 anexo.

³⁸ Ver imagen 5 anexo.

Pienso que la difusión de información biológica, científica y profesional (masiva a nivel de todo Barcelona y sobre todo local) es una buena herramienta dado que la proliferación es un tema de actualidad que nos concierne a todos, no solo a los residentes de las zonas periurbanas sino también a los visitantes del parque. Dado que los jabalíes son también residentes y seres que habitan la zona, se hace necesario conocer en profundidad su comportamiento ya que, como reconoce la mayoría de las personas entrevistadas, no tienen un conocimiento amplio del animal y afirman no haber recibido información y sensibilización por parte del Ayuntamiento. Me parece que la correcta difusión de las campañas informativas sobre el comportamiento y el trato que se les debe dar a los animales es clave para el bienestar tanto de los jabalíes como para las personas dado que comparten zonas comunes.

Desde mi punto de vista, es importante que las campañas de sensibilización sobre el comportamiento y trato que se debe dar a los jabalíes sean explicadas y difundidas en los colegios e institutos para que desde ahora las futuras generaciones estén concientizadas sobre cómo han de comportarse ante la presencia del jabalí urbano.

Por otro lado, considero que la desinformación y el fracaso de algunas medidas aplicadas refleja el distanciamiento existente entre las administraciones y los residentes del parque, ya que estos últimos no parecen conectar con las medidas tomadas y la gestión que gira en torno a la proliferación de estos animales. Esta distancia se refleja en las noticias de los medios de comunicación, los cuales informan desde una perspectiva antropocéntrica en la que los jabalíes son un problema, una plaga, mientras que la mayoría de los-residentes entrevistados no parecen vivir esta situación de forma alarmante y sienten empatía, desde sus vivencias, con estos animales.

En cuanto a las noticias consultadas sobre la proliferación de los jabalíes encontramos temas recurrentes como los avistamientos, las medidas y los incidentes provocados como ataques, accidentes de tráfico y la búsqueda de comida en las basuras. Las noticias suelen hablar de un problema de sobrepoblación. Sin embargo, a veces lo hacen desde un tono

relajado y un punto de comicidad a través de la personificación de los jabalíes otorgándoles actividades humanas como insinuar que han ido al médico o su asistencia como público a un concierto.

Las diferencias y similitudes expuestas en este artículo entre la percepción de los residentes y la perspectiva antropocéntrica de los medios de comunicación nos permiten conocer en qué grado las administraciones han tenido en cuenta a los vecinos de Collserola y si las medidas están en consonancia y cuentan con la cooperación de estos. Por lo tanto, se puede concluir que las noticias publicadas en los medios de comunicación se acercan más a la perspectiva que tienen el Consorcio del parque y el Ayuntamiento de Barcelona sobre las medidas aplicadas y la gestión que gira en torno a la proliferación de los jabalíes mientras que se alejan de la vivencia y la visión de los residentes, que empatizan más con los jabalíes y apuestan por una aplicación de medidas que mejoren la convivencia en el marco de esta relación humano animal.

9. Bibliografía

- ADAMS, C. (2016). *Urban Wildlife Management*. Third Edition. Broken Sound Parkway. CRC Press.
- ALEXIADES, M. (2018). "La Antropología Ambiental: una visión desde el Antropoceno". SANTAMARINA, B.; COCA, A.; BELTRAN, O. (coord.) *En Antropología Ambiental. Conocimientos y prácticas locales a las puertas del Antropoceno*. Barcelona, Icaria, pp. 17-70.
- CAHILL, S.; LLIMONA, F.; GRACIA, J. (2003). "Spacing and nocturnal activity of wild boar *Sus scrofa* in a Mediterranean metropolitan park". *Wildlife Biology*, 9: 3-13.
- CAHILL, S.; LLIMONA, F. (2004). "Demographics of a wild boar *Sus scrofa* Linnaeus, 1758 population in a metropolitan park in Barcelona". *Galemys*, 16:37-52.
- CAHILL, S.; LLIMONA, F.; CABAÑEROS, L.; CALOMARDO, F. (2012). "Characteristics of wild boar (*Sus scrofa*) habituation to urban areas in the Collserola Natural Park (Barcelona) and comparison with other locations". *Animal Biodiversity and Conservation* (35). 2: 221-233.
- CARPIO, A.; APOLLONIO, M.; ACEVEDO, P. (2020). "Wild ungulate overabundance in Europe: contexts, causes, monitoring and management recommendations". *Mammal Review*, (51). 1: 95-108.
- CASTILLO-CONTRERAS, R.; MENTABERRE, G.; AGUILAR, X. F.; CONEJERO, C.; COLOM-CADENA, A.; RÁEZ-BRAVO, A.; CRESPO, C.; ESPUNYES, j.; LAVIN, S.; LÓPEZ-OLVERA, J. R. (2021). "Wild boar in the city: Phenotypic responses to urbanization". *Science of The Total Environment*, (773), 145593.
- CRESPO, C.; SERRANO, E.; CAHILL, S.; CASTILLO, R.; CABAÑEROS, L.; LOPEZ, J.; ROLDÁN, J.; LAVIN, S.; LOPEZ, R. (2018). "Stochastic assessment of management strategies for a Mediterranean peri-urban wild boar population". *Plos one*, 13(8): 1-19.

- CRUZADA, S.M.; MARVIN, G. (2020). "El estudio de las relaciones humano-animales en la actual 'encrucijada ambiental". *Revista Andaluza de Antropología*, 18: 4-30.
- Decreto 146/2010, del 19 de octubre, de declaración del Parque Natural de la Sierra de Collserola y de las reservas naturales parciales de la Font Gropa y de la Rierada-Can Balasc de la Generalitat de Cataluña. *Diario Oficial de la Generalitat de Cataluña. Cataluña 29 de octubre de 2010, n 5745, pp. 79319-79364.*
- DESCOLA, P; PONS, H. (2012). *Más allá de naturaleza y cultura*. Buenos Aires. Amorrortu.
- FERNANDEZ, P. (2014). "Jabalí. *Sus scrofa* Linnaeus", 1758. Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles.
- GAMELON, M.; BESNARD, J.; GAILLARD, J.; SERVANTI, S.; BAUDET, E.; BRANDT, S.; GIMENEZ, O. (2011). "High hunting pressure selects for earlier birth date: wild boar as a case study". *Evolution: International Journal of Organic Evolution*, 65(11): 3100-3112.
- HEARN, R.; WATKINS, C.; BALZARETTI, R. (2014). "The cultural and land use implications of the reappearance of the wild boar in North West Italy: A case study of the Val di Vara". *Journal of rural studies*, 36: 52–63.
- HERRERO, S.; SMITH, T.; DEBRUYN, D.; GUNTHER, K.; MATT, A. (2005). "From the field: brown bear habituation to people—safety, risks, and benefits". *Wildlife Society Bulletin*, 33: 362-373.
- JAQUENOD DE ZSÖGÖN, S. (2019). *Antropología ambiental: fundamentos*. Madrid. Dykinson.
- JOHANN, F.; HANDSCHUH, M.; LINDEROTH. (2020). "Adaptation of wild boar (*Sus scrofa*) activity in a human-dominated landscape". *BMC Ecology* 20 (1): 1-14.
- KOTULSKY, Y.; KONIG, A. (2008). "Conflicts, crises, and challenges: wild boar in the Berlin City- a social empirical and statistical survey". *Nat Croat*, 17 (4): 233-246.

- LLIMONA, F.; CAHILL, S.; TENES, A.; CAMPS, D.; BONET, V.; CABAÑEROS, L. (2007). "El estudio de los mamíferos en relación a la gestión de áreas periurbanas. El caso de la región metropolitana de Barcelona". *Galemys*, 19: 215-234.
- MARTINEZ, R.; SANUI, D.; CERVANTE, J. (1976). "Notas sobre el comportamiento de jabalíes". *En Miscel·lània Zoològica*: 243-250.
- MARTINEZ, R.; CORTAZAR, C. (2020). "El jabalí". En *Tuberculosis animal: una aproximación de la ciencia e la administración*. BALSEIRO, A.; GORTAZAR, C.; SAEZ. (eds.) Madrid: Ministerio de agricultura pesca y alimentación, pp. 219-224.
- MATEO, R.; ARROYO, B.; CORTAZAR, C. (2020). "Papel de la caza en la gestión de la abundancia de jabalí". *En El papel de la caza en la gestión de la sobreabundancia de especies cinegéticas*. Cuenca. Ediciones de la Universidad de Castilla la Mancha, pp. 81-86.
- NYHUS, P. (2016). "Human–Wildlife Conflict and Coexistence". *Annual Review of Environment and Resources*, 41: 143-171.
- PORRAH, H. (2020) "Etnografía del conflicto sociocultural en torno a los burros-taxi de Mijas". *Revista Andaluza de Antropología*, 18: 125-152.
- RADELOFF, V. C; HAMMER, R.B; STEWART, S.I; FRIED, S.S; HOLCOMB, S.S; MCKEFRY, J.F (2005). "The Wildland–Urban Interface in the United States". *Ecological Applications*, 15(3): 799-805.
- RAIGADA, J. (2002). Epistemología, metodología y técnicas del análisis de contenido. *Sociolinguistic studies*, 3(1): 1-42.
- SERRANO, J.; PAEZ, J. (2020). "Las incursiones del jabalí (*Sus Scrofa*) en las ciudades españolas. Una aproximación a su distribución espaciotemporal a partir de los medios de comunicación online". *En Conservación, gestión y restauración de la biodiversidad. XI Congreso Español I Congreso Iberoamericano de Biogeografía Santander (Cantabria)*: 413-426.

- STILLFRIED, M.; GRAS, P.; BORNER, K.; GORITZ, F.; PAINER, J.; ROLLIG, K.; WENZLER, M.; HOFER, H.; ORTMANN, S.; KREMAR-SCHADT, S.; (2017). "Secrets of Success in a Landscape of Fear: Urban Wild Boar Adjust Risk Perception and Tolerate Disturbance". *In Frontiers in Ecology and Evolution*, 5: 1-12.
- VIDAL-CASANOVAS, E.; CID, L.; FARRERO, A.; GARCÍA-RODRÍGUEZ, P.; HERRERO, L.; ILOUSI, K.; VILA, J.; MONCLUS, O. (2020). "Planificación para una gestión dinámica y adaptativa de la infraestructura verde metropolitana: el PEPNat como caso de estudio". *En IV Congreso ISUF-H: Metrópolis en recomposición: perspectivas proyectuales en el Siglo XXI: Forma urbis y territorios metropolitanos*, pp. 1-17.

10. Anexos

Anexo: Imágenes y documentos

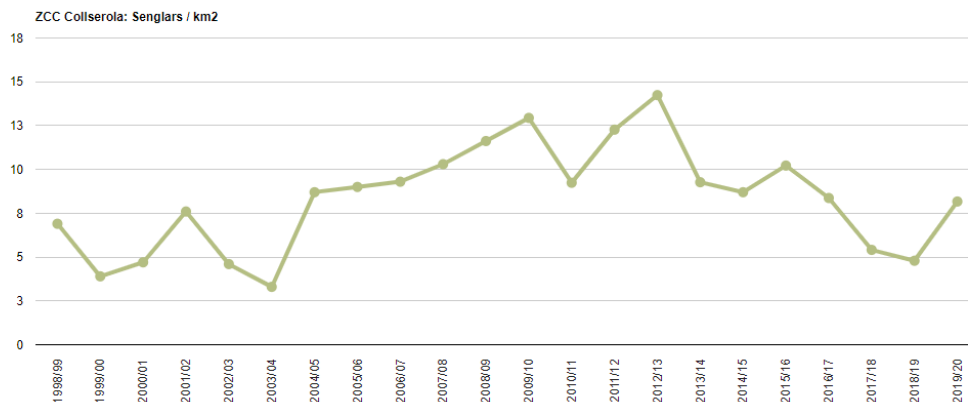


Fig. 1. Evolución de la densidad de población de jabalís en Collserola por kilómetro cuadrado desde 1999 hasta 2020.

Fuente: Programa de seguimiento de las poblaciones del jabalís en Cataluña.

<https://senclar.cat/programa-de-seguiment/>

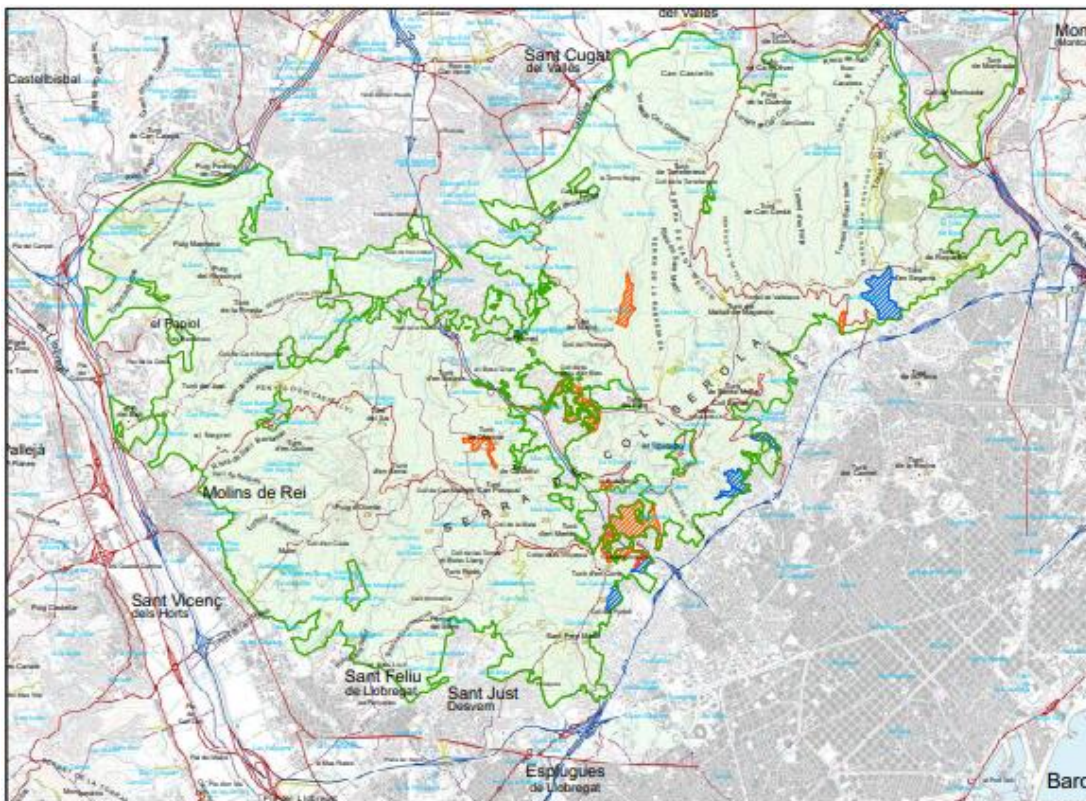


Fig. 2 Delimitación del Parque Natural de Collserola.

Fuente: Decreto146/2010, de 19 de octubre, de declaración del Parque Natural de la Sierra de Collserola y de las reservas naturales parciales de La Font Gropa y de La Rierada-Can Balasc.

<https://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/5745/1141293.pdf>

Caza selectiva

Representación gráfica de una posible explicación al hecho de que las poblaciones de jabalí continúen en aumento a pesar de permitirse su caza sin límite de capturas. Una modelización teórica del efecto de la caza indica que la caza selectiva de los individuos jóvenes sería más efectiva que la caza tradicional –no selectiva– para limitar el crecimiento de la población.



Fig. 3 Caza Selectiva

Fuente: Trofeo Caza y Conservación. Seis medidas para solucionar el problema del jabalí urbano

<https://www.trofeocaza.com/cotos-de-caza/reportajes-coto-de-caza/6-medidas-para-solucionar-el-problema-del-jabali-urbano/>



Fig. 4. El Senglar Cultural tiene como objetivo impulsar actividades culturales en La Floresta.

Fuente: Blog El Senglar Cultural

<https://senlarcultural.wordpress.com/>



Fig. 5. Runners Vallvidrera grupo de Facebook para correr por Collserola.

Fuente: Runners Vallvidrera

<https://es-es.facebook.com/runnersvallvidrera/>



Fig. 6. Heladería en Vallvidrera Superior.

Fuente: Runners Vallvidrera

<https://es-es.facebook.com/runnersvallvidrera/>



Fig. 7. Imagen en todos los contenedores de Collserola.

Fuente: Fotografía propia.



Fig. 8. Cartel informativo del Ayuntamiento de Barcelona en la salida de la parada de tren Baixador de Vallvidrera

Fuente: Fotografía propia.



Fig. 9. Cartel de aviso de jabalíes en la zona y recomendación de no darles de comer.

Fuente: Fotografía propia.



Fig. 10. Cestas de basura que los jabalíes han girado para comer.

Fuente: Fotografía propia.



Fig. 11. Cestas de basura especiales “anti-jabalí” en Baixador de Vallvidrera

Fuente: Fotografía propia.



Fig. 12. Documento original del Plan Especial de Ordenación y Protección del medio natural del parque de Collserola. 1 octubre de 1987.

Fuente: Fotografía propia.

Validesa de les determinacions del Pla Especial) i el conjunt de la memòria al territori afectat pel Pla Especial d'Ordenació (article 208 NNUU del PGM-1976) i de protecció del Medi Natural (art. 5 de la Llei 12/1985 d'Espais Naturals i articles 19/21/22 de la Llei del sòl) del Parc de Collserola, que va adoptar aquest Consell Metropolità en la seva sessió del 9 d'abril de 1987, introduint-hi les modificacions que es relacionen a l'informe adjunt (annex III).

Encomanar a la Direcció de Serveis d'Urbanisme de la Corporació Metropolitana de Barcelona la redacció d'un text refós que reculli les rectificacions que, en virtut d'al·legacions formulades durant el període d'informació pública o d'escrits dels Ajuntaments emesos en el termini d'audiència o dels informes emesos pels organismes requerits, han estat assumides, segons es justifica a l'informe de les al·legacions, les quals es relacionen detalladament als documents adjunts (annex I -determinacions, annex II-recomanacions). Sotmetre l'esmentat text refós a l'aprovació de la Comissió de Govern de la C.M.B. Publicar els anteriors acords i les Normes Urbanístiques del Pla al Butlletí Oficial de la Província, de conformitat amb l'art. 70.2 de la Llei 7/1985, del 2 d'abril. Comunicar aquests acords als Ajuntaments i altres Entitats públiques que es relacionen a l'annex IV.

Tot això us ho comunico de conformitat amb l'art. 192,2, del Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals. S'acompanyen els esmentats annexos.

EL SECRETARI GENERAL,



CORPORACIÓ
METROPOLITANA
DE BARCELONA
SECRETARIA GENERAL

Fig. 12. Documento original del Plan Especial de Ordenación y Protección del medio natural del parque de Collserola. 1 octubre de 1987.

Fuente: Fotografía propia.



Fig. 13. Jabalí comiendo cerca del tren Baixador de Vallvidrera

Fuente: Fotografía propia



Fig. 14. Familia de jabalíes en Drecera de Vallvidrera

Fuente: Fotografía propia

Aconseguirà travessar la carretera?

La necessitat de vies de comunicació i transport és indiscutible, però aquestes infraestructures són una de les principals problemàtiques per als espais naturals.

Els atropellaments d'animals, la contaminació acústica i atmosfèrica, o l'augment del risc d'incendi en són alguns dels impactes més immediats. Però encara és més preocupant l'efecte barrera que aquestes infraestructures tenen sobre la fauna. Cada animal necessita un territori determinat on refugiar-se, alimentar-se i reproduir-se. La fragmentació del territori dona lloc a diferents peces més petites que poden quedar sense possibilitats de connexió entre elles, i això té importants repercussions sobre la fauna.

Fig. 15. Consecuencias de las infraestructuras dentro del Parque de Collserola

Fuente: Fotografía propia en el Centro de Información del Parque de Collserola



Fig. 16. Jabalies en el camino del pantano en Baixador de Vallvidrera

Fuente: Fotografía propia



Fig. 17. Los jabalíes cruzan frecuentemente la Carretera de Vallvidrera a Les Planes.

Fuente: Fotografía propia