



Un futuro sostenible para el patrimonio europeo en los Paisajes Culturales;
Herramientas para entender, gestionar y proteger las funciones y los valores del paisaje

Doctor Tobias Plieninger
Coordinador del Proyecto Europeo HERCULES
Universidad de Copenhague



A la atención del Señor Alcalde de Colmenar Viejo



Ayuntamiento de Colmenar Viejo
7506/2017 Entradas de Urbanismo
5/5/2017 : 9:48



EXCMO. Sr. D. Jorge García Díaz,

El proyecto europeo *HERCULES Sustainable Futures for Europe's Heritage in Cultural Landscapes / Futuros Sostenibles para el Patrimonio Europeo en los Paisajes Culturales* (Séptimo Programa Marco de la Unión Europea para la investigación y la innovación bajo el acuerdo de subvención n° 603447) surge para aumentar el conocimiento sobre las dinámicas y los valores del paisaje europeo y proponer estrategias para su protección y gestión.

En julio de 2014 el Ayuntamiento de Colmenar Viejo, con Miguel Ángel Santamaría Novoa como alcalde, se sumó al proyecto HERCULES. Desde entonces se ha establecido una estrecha colaboración entre el Ayuntamiento y el equipo de investigación de HERCULES. Colmenar Viejo, único municipio que participa en el proyecto en la Península Ibérica, se ha posicionado como ejemplo en la creación de sinergias entre las actividades del Ayuntamiento y los procesos de investigación, participación y concienciación desarrollados por HERCULES.

En colaboración con el Ayuntamiento se han realizado cuatro seminarios abiertos a la participación de todos los habitantes de Colmenar Viejo. En cada seminario han intervenido expertos de diversas disciplinas y sectores, para tratar aspectos relacionados con la gestión y preservación de los valores del paisaje de Colmenar:

1. *Díálogo para promover el paisaje: relación entre el paisaje y el bienestar humano* (6 de octubre de 2014)
2. *Buenas prácticas para el paisaje: cómo preservar el paisaje* (10 abril 2015)
3. *El patrimonio natural y cultural de Colmenar Viejo: claves y experiencias de restauración, conservación y promoción* (1 octubre 2015)
4. *El paisaje de Colmenar Viejo: valores, amenazas y soluciones* (27 octubre 2016)

Paralelamente, se han realizado: i) entrevistas con expertos y habitantes de Colmenar Viejo para conocer la evolución del paisaje en los últimos 100 años y entender mejor su situación actual, y ii) más de 700 encuestas sobre un mapa digital con adultos y estudiantes de instituto para localizar los valores y cambios que la población de Colmenar Viejo percibe en el paisaje.





Un futuro sostenible para el patrimonio europeo en los Paisajes Culturales:
Herramientas para entender, gestionar y proteger las funciones y los valores del paisaje

Tras tres años de investigación, el proyecto europeo *HERCULES* ha finalizado en noviembre de 2016. A raíz de la investigación llevada a cabo, con este documento nos gustaría compartir con el Ayuntamiento de Colmenar Viejo una serie de sugerencias para contribuir a mejorar y mantener la calidad de su paisaje.

Toli P.

DEPARTMENT OF GEOSCIENCES AND
NATURAL RESOURCE MANAGEMENT
UNIVERSITY OF COPENHAGEN

Rørlighedsvej 23
DK-1958 Frederiksberg C
Tlf. +45 3533 1500

www.lgn.ku.dk



Copenhague, 04 de Mayo de 2017

NOMBRE:
Ayuntamiento de Colmenar Viejo

PUESTO DE TRABAJO:
Sello de órgano

FECHA DE FIRMA:
05/05/2017

HASH DEL CERTIFICADO:
D2A5F51A8DA68C6BCFA225717F02CA994523D18

Código Seguro de Verificación: 28770IDOC276EB7D1E58000441B6

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Colmenar Viejo - <https://carpetacolmenarviejo.es/>





Un futuro sostenible para el patrimonio europeo en los Paisajes Culturales:
Herramientas para entender, gestionar y proteger las funciones y los valores del paisaje

Gestión Integral de los Paisaje de Colmenar Viejo: Sugerencias del Proyecto de Investigación Europeo HERCULES “Futuros Sostenibles del Patrimonio Europeo en los Paisajes Culturales”

María García Martín¹, Mónica Hernández Morcillo²,
Verónica Hernández-Jiménez³, Tobias Plieninger⁴



¹ Chair for Nature Conservation and Landscape Ecology, University of Freiburg, Tennenbacher Str. 4, 79106 Freiburg, Alemania, maria.garcia@nature.uni-freiburg.de

² Departamento de Geociencias y Manejo de Recursos Naturales, Universidad de Copenhague, Rolighedsvej 23, 1958 Frb. C, Dinamarca, m.hernandezmorcillo@gmail.com

³ Observatorio para una Cultura del Territorio, Calle Duque de Fernán Núñez, 2, 28012 Madrid, vero.hj@observatorioculturayterritorio.org

⁴ Departamento de Geociencias y Manejo de Recursos Naturales, Universidad de Copenhague, Rolighedsvej 23, 1958 Frb. C, Dinamarca, tobias.plieninger@ign.ku.dk



Índice:

Diagnóstico	3
Recomendaciones generales para la gestión del paisaje de Colmenar Viejo	5
Sugerencias específicas derivadas de las propuestas hechas por los habitantes de Colmenar Viejo durante los tres años del proyecto	6
Cerramientos en fincas y explotaciones agropecuarias respetuosos con el paisaje y la fauna. Los muros de piedra seca	6
Construcciones en el medio rural integradas y respetuosas con el paisaje.....	8
Vigilancia del campo dimensionada y participativa	8
Patrimonio natural y cultural valorado, accesible y cuidado	9
Actividad agropecuaria viable y sostenible. La agroecología.....	9
Crecimiento demográfico y urbano meditado y consensuado	10
Anexo. Preocupaciones, propuestas y aspiraciones de los habitantes de Colmenar Viejo para el paisaje.....	11
Elementos más valorados.....	11
Lugares más valorados	12
Actividades más valoradas por su contribución a los valores del paisaje de Colmenar Viejo	13
Preocupaciones y sugerencias.....	13
Visiones y deseos para el futuro de Colmenar Viejo.....	15

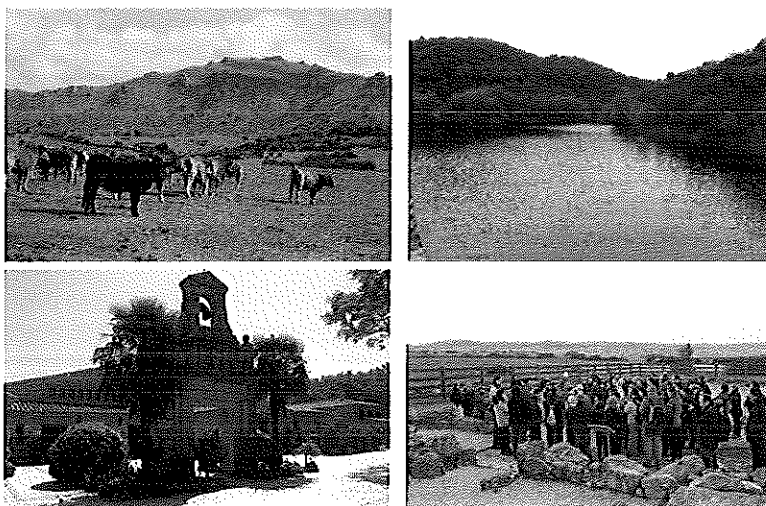
Diagnóstico

Colmenar Viejo es un municipio de gran riqueza natural y cultural. La extensión del término municipal, lo concentrado de su núcleo urbano, y su proximidad a Madrid y a la Sierra de Guadarrama, hacen de Colmenar Viejo un lugar especial.

El campo, libre (en su mayor parte) de infraestructuras y urbanizaciones dispersas, es un privilegio en una zona tan próxima a Madrid. Esta gran extensión de campo es el gran valor patrimonial de Colmenar Viejo. Sus dehesas, bosques mediterráneos, muros de piedra seca, su ganadería, su densa red de caminos, su patrimonio histórico-cultural y sus tradiciones, dotan de personalidad al paisaje de Colmenar Viejo y recuerdan a sus habitantes y visitantes los importantes vínculos de interdependencia con el paisaje que les rodea.

Colmenar Viejo está apostando por un modelo de desarrollo urbano e impulsando el crecimiento demográfico. Es importante que este desarrollo no suponga el abandono del campo y que se haga respetando unos estrictos criterios medioambientales, estéticos y sociales, ya que de esto depende la calidad de vida de sus habitantes, la riqueza de sus ecosistemas y la bondad de su paisaje.

A la luz de recientes investigaciones y acuerdos europeos e internacionales (Declaración de Cork 2.0. "Una vida mejor en el medio rural"⁵, Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (SDG)⁶, Carta de Roma sobre el Capital Natural y Cultural⁷, Convención Europea del Paisaje⁸), que abogan por una gestión del territorio integral, donde la diversidad cultural y natural son claves; cabe destacar la importancia de fomentar un paisaje multifuncional, que en el caso de Colmenar Viejo destaque sus múltiples valores: valor agropecuario, valor natural, valor recreativo, valor histórico-cultural, valor estético, valor afectivo y valor social.



Imágenes de Colmenar Viejo que ilustran algunos de sus múltiples valores

⁵ European Commission, European Conference on Rural Development 2016, Cork 2.0 Declaration "A Better Life in Rural Areas" http://enrd.ec.europa.eu/sites/enrd/files/cork-declaration_es.pdf

⁶ United Nations 2015, Sustainable Development Goals
<http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>

⁷ Council of the European Union 2014, Charter of Rome on Natural and Cultural Capital http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/biodiversita/conference_ncc_charter_rome_24october.pdf

⁸ Council of Europe 2000, European Landscape Convention
<http://www.coe.int/en/web/landscape/home>

Un paisaje multifuncional, equilibrado y cuidado proporciona importantes servicios a la sociedad (servicios productivos, ecosistémicos, sociales, culturales, recreativos, sentimentales, etc.), cada vez más reconocidos en las políticas nacionales y europeas (como por ejemplo con los pagos verdes de la Política Agraria Común, y el concepto de los Servicios de los Ecosistemas popularizado con la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio de las Naciones Unidas⁹). A su vez, el paisaje es la marca territorial que diferencia a un lugar de otro y refuerza su singularidad. Ante la creciente preocupación de la sociedad por el medio ambiente y la salud, una marca territorial de calidad y los valores que representa puede transformarse en un importante valor añadido a los productos y servicios de Colmenar Viejo (contribuyendo por ejemplo al marketing de productos locales y a atraer empresas que buscan entornos de calidad).

⁹ Millennium Ecosystem Assessment, 2005. Ecosystems and Human Well-being: Synthesis
<http://www.millenniumassessment.org/documents/document.356.aspx.pdf>

Recomendaciones generales para la gestión del paisaje de Colmenar Viejo

Por todo ello y considerando los resultados de la investigación realizada por HERCULES en Colmenar Viejo, que incluye la participación ciudadana y de expertos, hacemos las siguientes recomendaciones en beneficio de la calidad de vida de la población y del paisaje de Colmenar Viejo:

- Una **estrategia municipal de gestión integral del paisaje** basada en el diálogo y la negociación entre los distintos intereses y sectores que operan sobre el territorio. Una estrategia que supere enfoques rígidos y monotemáticos centrados exclusivamente en la protección y conservación del patrimonio natural y cultural, o en el desarrollo económico. En definitiva, una estrategia que abogue por un paisaje multifuncional donde el campo sea respetado, disfrutado y utilizado, creando sinergias entre la zona urbana y la rural.

Dicha estrategia y el correspondiente marco legal y normativo para la protección de la calidad del paisaje municipal podría dotar a Colmenar Viejo de las herramientas necesarias para defender el paisaje y la calidad de vida de sus habitantes de presiones externas (como por ejemplo, del Plan Regional de Residuos de la Comunidad de Madrid).

Colmenar Viejo podría convertirse en un referente en la gestión sostenible e integral de su paisaje y en un precursor de la implementación del Convenio Europeo del Paisaje en la Comunidad de Madrid.

- Un **paisaje multifuncional y adaptado al cambio climático**, donde se fomente:
 - Una actividad agropecuaria sostenible y extensiva, que abogue por las razas autóctonas y la agro-diversidad.
 - Una naturaleza bien preservada e interconectada.
 - Una red de caminos que permita la recreación al aire libre y acerque el campo a la población y visitantes de Colmenar Viejo.
 - Un patrimonio bien cuidado y accesible que ofrezca identidad y atractivo turístico (desde las dehesas hasta los molinos y batanes).
 - Un aire, un suelo y un agua libres de contaminación que preserven la salud de la población y los animales.
- La **adecuada integración en el paisaje de los nuevos desarrollos e infraestructuras**, respetando los criterios de calidad estética, social y ambiental; y su planificación en el marco de la estrategia municipal de gestión integral del paisaje.
- La **concienciación, educación y restauración de los vínculos entre la población y el campo**. Desde los colegios, para que los habitantes de Colmenar Viejo se conviertan en los custodios de su valor cultural y medio ambiental/natural/ecológico (educación escolar abierta al campo, en la línea del proyecto Paisajes Visuales y Sonoros impulsado por el Ayuntamiento y a las demostraciones de pastoreo y vendimia en la Dehesa de Navalvillar).
- El **mantenimiento y restauración de los elementos y ecosistemas** que hacen el paisaje de Colmenar Viejo especial, por su importancia identitaria, cultural, social, económica y ecológica. Por ejemplo: los muros de piedra seca, los yacimientos, puentes, molinos y batanes, los canales, la red de cañadas, las dehesas, el bosque mediterráneo, las riberas de los ríos y arroyos, etc.

- La prevención y corrección de elementos poco respetuosos con el medio ambiente y con la estética de Colmenar Viejo, como por ejemplo los cercados con mallas metálicas no permeables para la fauna, los muros de cemento que cortan la visión, y las construcciones improvisadas y precarias en el medio rural.

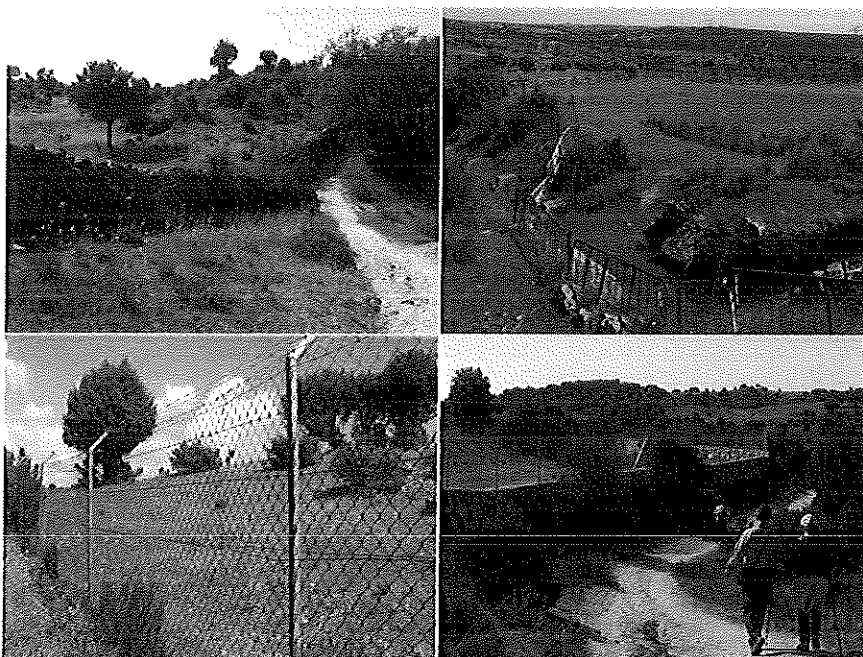
Sugerencias específicas derivadas de las propuestas hechas por los habitantes de Colmenar Viejo durante los tres años del proyecto

Cerramientos en fincas y explotaciones agropecuarias respetuosos con el paisaje y la fauna. Los muros de piedra seca

Una de las preocupaciones más recurrentes expresadas por la población y expertos de Colmenar Viejo durante todo el proyecto es la proliferación de cerramientos poco respetuosos con la calidad ambiental y paisajística, y el abandono de los muros de piedra seca, que son considerados uno de los principales elementos patrimoniales del paisaje colmenareño (son parte inherente del paisaje y constituyen un elemento patrimonial clave para la identidad paisajística).

Consideramos que es importante regular este aspecto por su relevancia medio ambiental, histórico-cultural, económica y paisajística, con el objetivo de:

- Mantener los muros de piedra seca existentes.
- Fomentar la utilización de muros de piedra seca en los nuevos cerramientos.
- Tener en cuenta criterios medio ambientales y paisajísticos a la hora de construir nuevos cerramientos.
- Sustituir los cerramientos existentes que no se ajusten a dichos criterios.



Ejemplos de cerramientos en Colmenar Viejo: 1. Muro de piedra seca que necesita mantenimiento. 2. Cerramiento con materiales inadecuados y antiestéticos. 3. Malla metálica no permeable para la fauna. 4. Muro de piedra cementado y malla metálica que impiden el paso de animales y cortan la visión.

Por ello, y recogiendo las sugerencias realizadas por participantes en las entrevistas, cuestionarios y seminarios de HERCULES, animamos a las autoridades de Colmenar Viejo a:

- Regular específicamente los cerramientos en las fincas y explotaciones agropecuarias. Las ordenanzas municipales estipulan que el ganado tiene que estar cerrado, sin embargo, no especifica el tipo de cerramiento deseado o a evitar.
- Prohibir y sustituir los cerramientos que tienen un efecto negativo en el medio ambiente y en el paisaje y de este modo hacer cumplir la Ley 42/2007, de 13 de abril, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Incentivar el uso y mantenimiento del muro de piedra seca mediante:
 - Inventariado y catálogo de muros de piedra seca (solo puede protegerse y mantenerse lo que se conoce), y monitorización de su evolución para evaluar la efectividad de las medidas que se tomen para su preservación.
 - Medidas que premien a los propietarios de las fincas que mantengan y restauren los muros de piedra seca (por ejemplo, mediante subvenciones, premios, reconocimiento, exención fiscal, etc.)
 - Participación social (colaboración voluntaria de los vecinos, asociaciones, campos de trabajo etc.).



Voluntarios restaurando un muro de piedra en una de las actividades del Mourn Heritage Trust. Fuente: <http://www.activelifestyles.org/sample-page/72-2/>

- Soluciones técnicas como por ejemplo la cementación de la primera línea. Al igual que en la Dehesa de Navalvillar donde los 14 km. de perímetro de cerramiento fueron reparados y consolidados en 2010.



Ejemplo de muro de piedra seca con cementación en la primera línea en Colmenar Viejo.

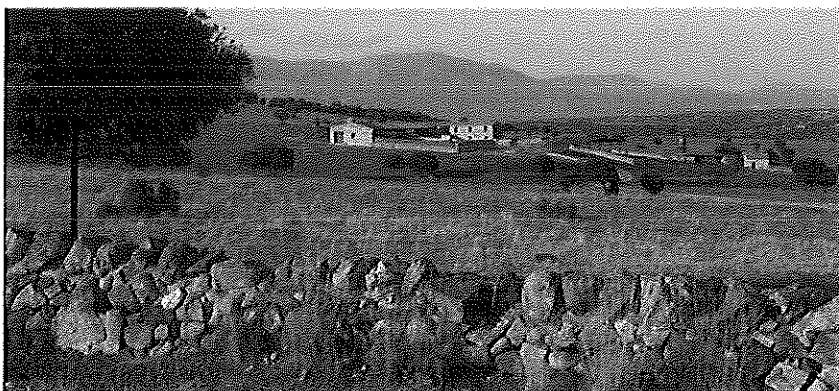
- Búsqueda de sinergias entre la construcción y mantenimiento de estos muros y su rentabilidad económica (generación de empleo directo, posibilidad de actividades de voluntariado que aumenten la concienciación y responsabilidad civil, retribución en la economía local mediante paisajes más atractivos con una repercusión directa en el aumento del turismo y sus servicios asociados).

- Colmenar Viejo como referente de la Comunidad de Madrid en la generación de vínculos entre la sociedad y los muros de piedra, por ejemplo, mediante:
 - Concursos de fotografía y de relatos de elementos de piedra característicos de la identidad cultural de Colmenar Viejo.
 - Concursos donde se premie a "las fincas más Colmenareñas".
 - Folletines divulgativos sobre los beneficios y técnicas para cerramientos no perjudiciales.
 - Cursos de formación para la construcción y mantenimiento de muros de piedra.

Construcciones en el medio rural integradas y respetuosas con el paisaje

Un tema recurrente durante los seminarios ha sido la existencia de urbanizaciones y edificaciones ilegales en el medio rural. Algunas sugerencias que surgieron durante los seminarios pasan por:

- Aumentar el control y la regulación sobre las edificaciones ilegales en el medio rural.
- Buscar soluciones para eliminar las construcciones improvisadas y precarias
- Buscar soluciones para incentivar la utilización de materiales de construcción y diseños integrados en el paisaje que sigan criterios de calidad y estética. Esto se podría hacer mediante reconocimiento (ej: premios, concursos...), apoyo voluntario y ayudas económicas.



Ejemplo de una finca donde las construcciones siguen criterios de calidad y estética.

Vigilancia del campo dimensionada y participativa

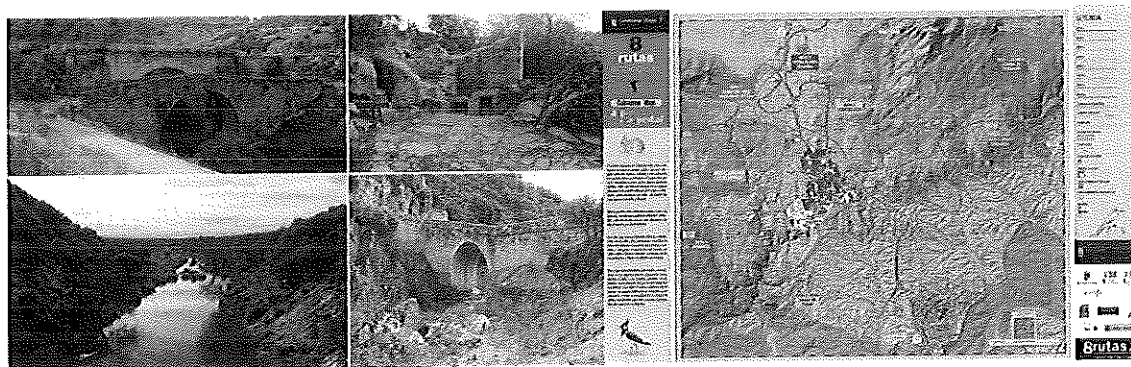
La vigilancia del campo es un aspecto imprescindible para asegurar su cuidado y buena gestión. Dado el importante problema de robos en las fincas, manifestado por varios habitantes de Colmenar, esta vigilancia se convierte en algo clave para animar a los propietarios al renunciar a cerramientos que son infranqueables para la fauna autóctona. Esta vigilancia puede ser mejorada mediante:

- La participación ciudadana en dicha vigilancia:
 - Estableciendo programas de voluntariado.
 - Fomentando y habilitando el uso de los caminos de Colmenar para que sean transitados por Colmenareños y turistas.
- La ampliación de la plantilla de guardas rurales para cubrir la vigilancia de los 182 km2 de extensión del municipio.

Patrimonio natural y cultural valorado, accesible y cuidado

Los resultados de las más de 700 encuestas realizadas durante el proyecto sobre los valores del paisaje de Colmenar Viejo, muestran la importancia de su patrimonio natural y cultural para el bienestar de la población. Los lugares a los que se asocia dicho patrimonio son valorados principalmente por las posibilidades que ofrecen para pasear y practicar deportes al aire libre, por su belleza y porque ofrecen espacios de reunión con conocidos, familiares y amigos. Entre los lugares y elementos más apreciados por su valor patrimonial están: el río Manzanares y su patrimonio cultural, la dehesa de Navalvillar con sus yacimientos, la Ermita de los Remedios como lugar de inspiración y de encuentro, el cerro de San Pedro y sus vistas, la Basílica de la Asunción y otras zonas de la ciudad. La red de caminos y cañadas que parten de Colmenar (muchos de ellos integrados en las 8 rutas) también son muy apreciados, por la posibilidad de practicar deportes al aire libre y pasear.

Por ello animamos al Ayuntamiento a seguir con su importante labor de preservación, accesibilidad y puesta en valor del patrimonio de Colmenar Viejo, que ya cuenta con ejemplos exitosos, como por ejemplo, la restauración de los puentes, molinos y batanes junto al río Manzanares en colaboración con la Dirección General de Patrimonio Histórico-Comunidad Madrid entre 2012 y 2015, y la creación y acondicionamiento de las 8 rutas ecológicas en 2013.



Imágenes del río Manzanares a su paso por Colmenar y elementos patrimoniales restaurados recientemente. Mapa de las 8 rutas ecológicas del Ayuntamiento.

Actividad agropecuaria viable y sostenible. La agroecología

Otra preocupación importante es el abandono del campo y la actividad agropecuaria, de la cual dependen los valores y elementos característicos del paisaje de Colmenar Viejo que hoy percibimos. Por ello, animamos al Ayuntamiento a continuar su labor de dinamización de la actividad agropecuaria en Colmenar Viejo, lo cual repercutiría positivamente en la economía local así como en la adaptación al cambio climático del municipio. Para lo cual proponemos:

- Promover una diferenciación de la producción local de Colmenar Viejo por su labor en el mantenimiento del paisaje, su compromiso con el medio ambiente, y su contribución a dietas saludables, otorgándoles así un importante valor añadido que los haga más competitivos en mercados locales y también nacionales e internacionales.
- Incentivar el establecimiento de huertos tanto con fines sociales (dirigidos a colectivos en riesgos de exclusión), educativos (en colegios y residencias para mayores favoreciendo el intercambio entre estas generaciones) como la instalación de huertas con carácter productivo. Su planificación permitirá dar respuesta al creciente interés de la población joven por las huertas de su pueblo, el consumo de alimentos de proximidad y anticiparse a su proliferación para que ésta ocurra de manera ordenada y en cumplimiento de criterios

paisajísticos y medioambientales. Además, esto permitirá la creación de un banco de tierras que permita poner en relación a los ofertantes y demandantes de tierras productivas.

- Estimular el consumo de proximidad mediante planes de sensibilización y concienciación de los comerciantes y consumidores, acompañados de la creación de nuevas redes de producción y consumo a través de nuevos canales de comercialización.
- Poner en marcha proyectos piloto de compostaje municipal, impulsando la recogida de los residuos orgánicos caseros a nivel individual o colectivo para ser gestionados en huertas del municipio (agrocompostaje) o en composteras comunitarios (compostaje vecinal) buscando la economía circular, que permite cerrar los ciclos de la materia orgánica y con ello situarse mas cerca de la legislación requerida por Europa en materia de residuos.
- Promover políticas que incluyan la alimentación como eje de la estrategia de desarrollo del municipio. Para ello, invertir en formación y dinamización del sector de la agroecología en Colmenar Viejo. La dinamización local a través de la agroecología recibe cada vez más atención y apoyo desde los diferentes ámbitos (político, de investigación, y de acción social). Según la FAO (Organización Mundial de la Alimentación) la agroecología¹⁰ aporta una mirada integral al socioecosistema en la búsqueda de la producción de alimentos, teniendo en cuenta, los aspectos sociales, para lograr un sistema alimentario justo y sostenible, el respeto por la biodiversidad, y la rentabilidad económica bajo el respeto de los saberes tradicionales y las culturas endógenas. Además desempeña una función importante en el fomento de la resiliencia y la adaptación al cambio climático. Algunos ejemplos exitosos de Municipios en los que se esta desarrollando una transición agroecológica en nuestro entorno son Azuqueca de Henares, El Boalo, Cerceda, Matalpino¹¹, Zarzalejo¹². En el marco de la construcción de políticas públicas nos encontramos el Pacto de Milán¹³, de escala internacional, firmado por varias ciudades madrilenas¹⁴, y que este año preside la Ciudad de Valencia, y pretende aunar esfuerzos para las políticas alimentarias.

Crecimiento demográfico y urbano meditado y consensuado

Durante el cuarto seminario se llevó a cabo un ejercicio de visualización del futuro soñado para Colmenar Viejo. Los resultados ponen de manifiesto la voluntad de que Colmenar Viejo mantenga su ruralidad sin renunciar a los servicios y equipamientos que la innovación y el progreso social traen consigo.

Ejercicios de reflexión ciudadana sobre el modelo de crecimiento de Colmenar Viejo y sus consecuencias en términos de aumento poblacional y urbanización, pueden ser beneficiosos para evitar futuros indeseables que puedan ir en detrimento de la voluntad de sus habitantes y de su calidad de vida.

¹⁰ <http://www.fao.org/agroecology/overview/es/>

¹¹ Red Terrae. Territorios Reserva Agroecológicos. <http://www.tierrasagroecologicas.es/>

¹² Sierra Oeste Agroecológica. <http://www.sierraoesteagroecologica.org>

¹³ El Pacto de Política Alimentaria Urbana de Milán (MUFPP) <http://valenciacapitalsostenible.org/es/content/el-pacto-de-mil%C3%A1n>

¹⁴ Madrid, Villanueva de la Cañada y Fuenlabrada.

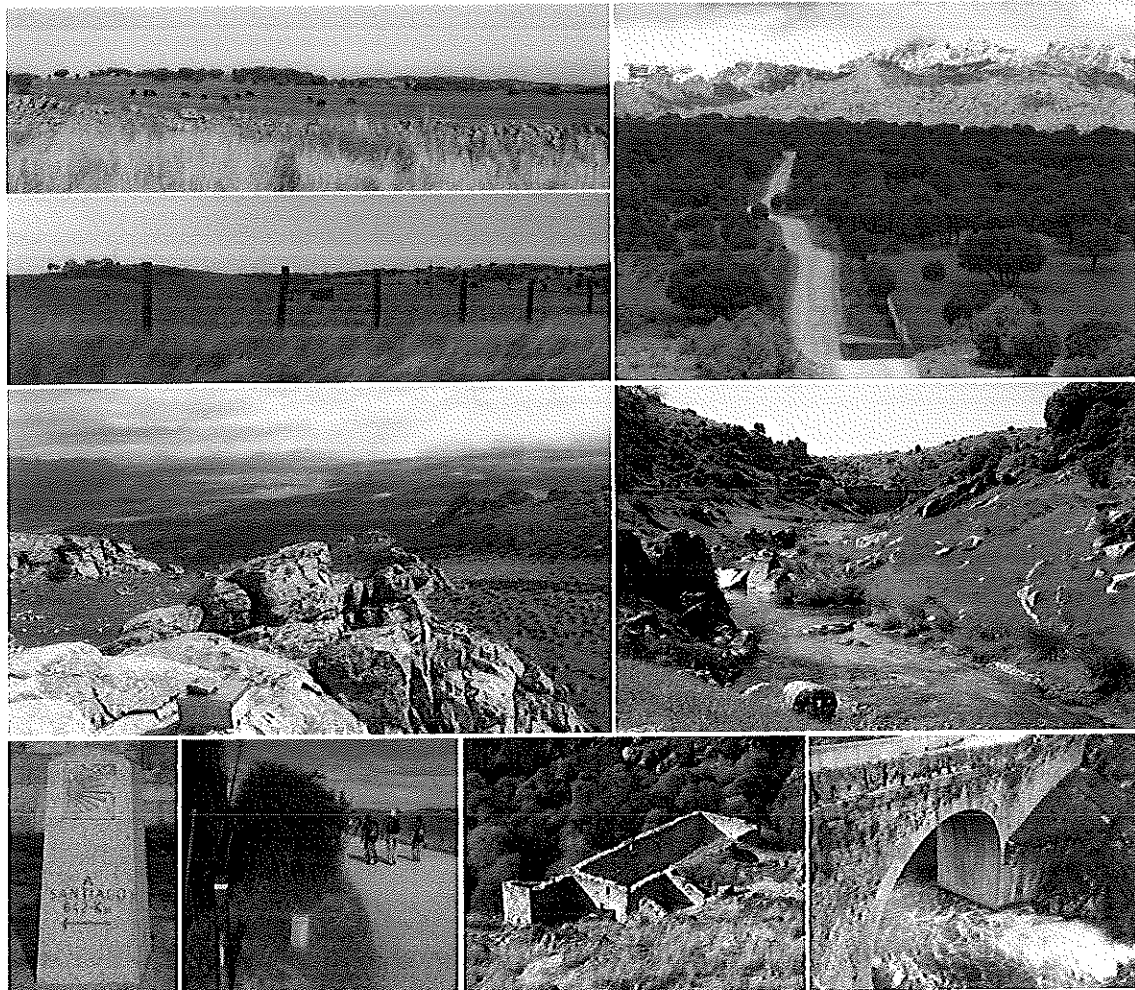
Anexo. Preocupaciones, propuestas y aspiraciones de los habitantes de Colmenar Viejo para el paisaje

El siguiente anexo recoge las preocupaciones, sugerencias y aspiraciones que los habitantes de Colmenar Viejo han expresado durante los tres años del proyecto (mediante los cuatro seminarios realizados en el Pósito municipal, las marchas de Medio Ambiente y de El Día de los Paisajes Culturales, las entrevistas orales a expertos y las más de 700 encuestas de mapeo participativo).

Elementos más valorados

Los elementos que con más frecuencia han aparecido durante los tres años de proyecto como los más valorados son:

- | | |
|--|---|
| - El entorno rural, agrario y natural | - Los encinares y enebrales |
| - La Dehesa de Navalvillar | - Las vistas |
| - Los muros de piedra seca | - La red de caminos |
| - La Ermita de los Remedios y su entorno | - Los puentes |
| - El Cerro de San Pedro | - Los molinos y batanes |
| - La Cuenca del río Manzanares | - Los yacimientos arqueológicos |
| - Los arroyos, en especial el de Tejada | - La silueta del casco urbano con la Asunción |

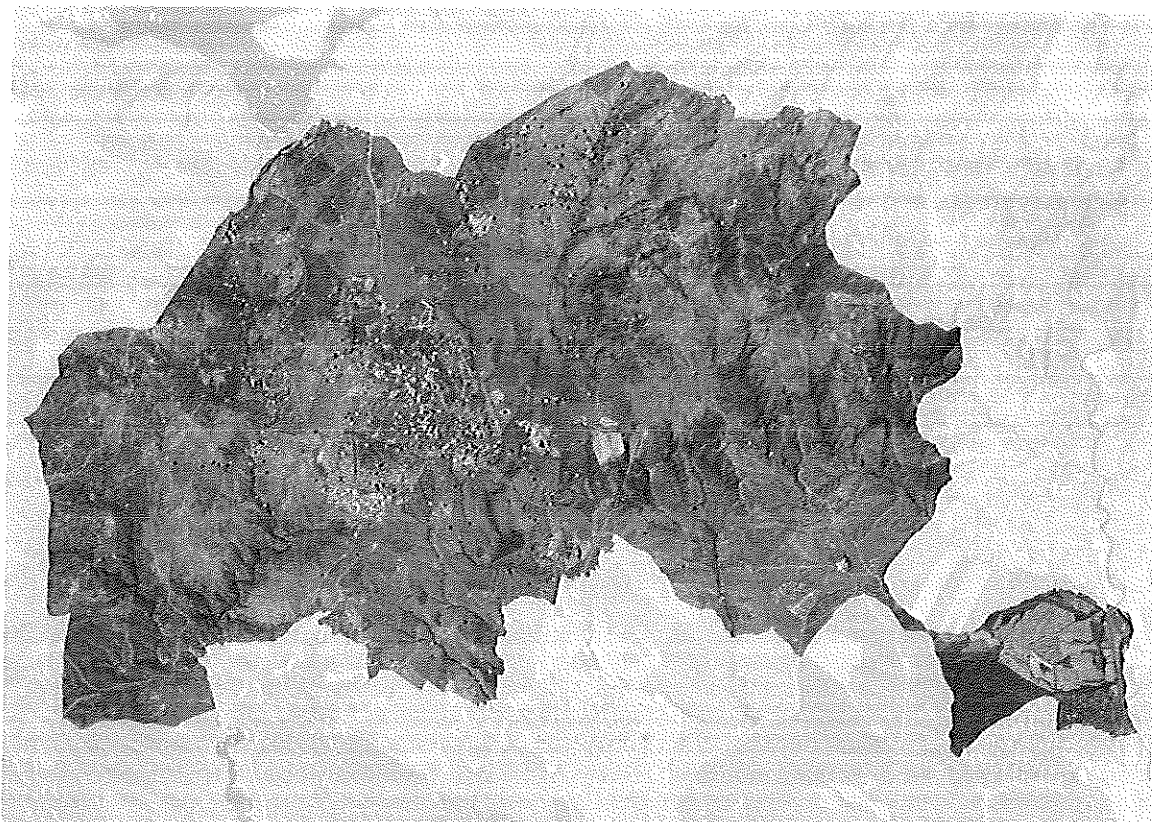


Imágenes de elementos valorados en el paisaje de Colmenar Viejo.

Lugares más valorados

La mayor parte de los encuestados durante la campaña de mapeo participativo de los valores de Colmenar Viejo, aprecian diferentes lugares por las posibilidades que ofrecen para pasear y practicar deportes al aire libre, por la belleza del paisaje y porque allí se reúnen con conocidos, familiares y amigos. Los paisajes de Colmenar también son apreciados por su valor natural y cultural.

Los lugares más apreciados de manera colectiva se concentran en el río Manzanares, la Dehesa de Navalvillar, el entorno de la Ermita de los Remedios como lugar de inspiración y de encuentro, el cerro de San Pedro, y el caso antiguo. La accesibilidad mediante caminos a dichos lugares es fundamental para su apreciación.



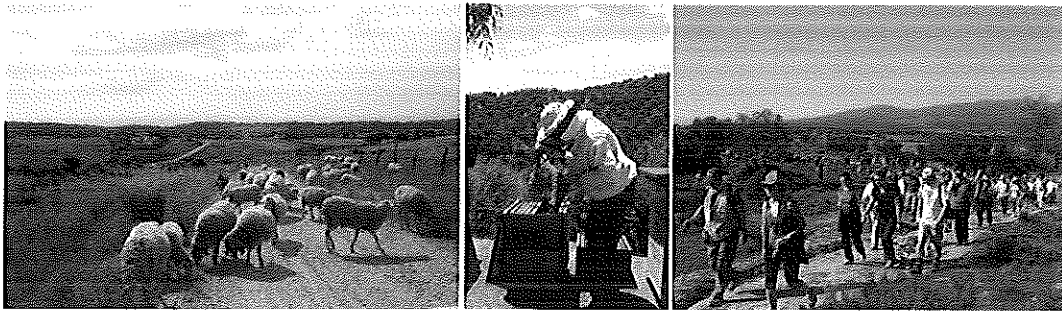
- Aquí practico deportes al aire libre o voy de paseo.
- Aquí me reúno con gente del pueblo, con amigos y/o familiares.
- De aquí aprecio los **productos** locales.
- Aquí recolecto frutos, setas, espárragos, cardillo, etc; pesco o cazo.
- Este lugar me inspira sensaciones, nuevos pensamientos, sentimientos religiosos o espirituales.
- Me gusta admirar la **belleza** de este paisaje o lugar.
- Saber que **existe** este lugar me produce satisfacción, independientemente de que vaya o no a visitarlo.
- Aprecio este lugar por la **cultura** local, el patrimonio cultural y/o la historia.
- Aprecio esta zona por su capacidad para preservar y renovar **el aire, el agua y/o el suelo**.
- Aprecio este lugar por la **fauna y la flora**.

Imagen satélite de Colmenar Viejo con los lugares marcados por los participantes en la encuesta "Mis paisajes preferidos". Cada color representa una categoría por la que el lugar marcado es valorado.

Actividades más valoradas por su contribución a los valores del paisaje de Colmenar Viejo

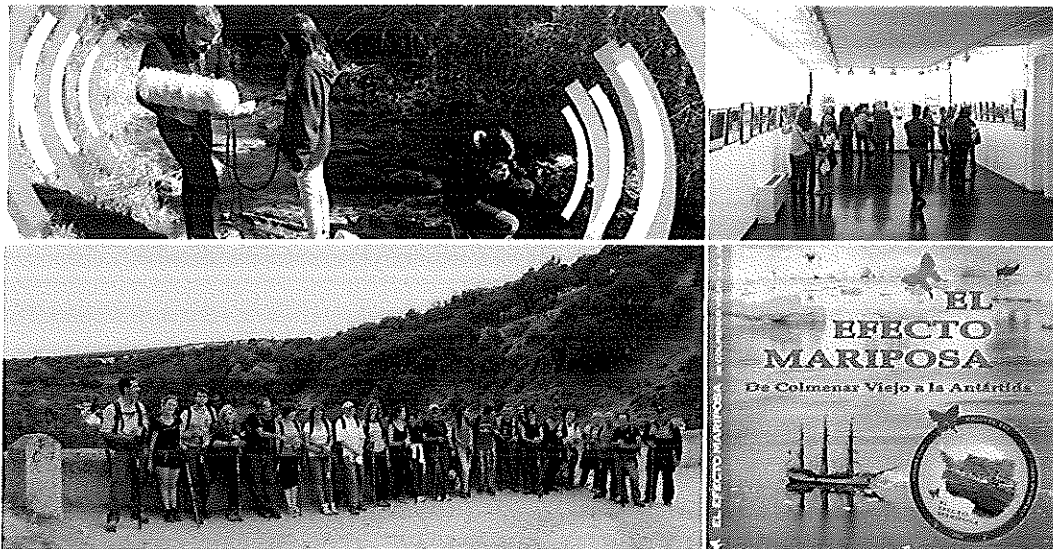
Las actividades que se perciben como las más importantes para la creación y mantenimiento de los valores que hacen el paisaje de Colmenar Viejo lo que es, son:

- La ganadería extensiva, en especial el pastoreo de ganado ovino y caprino
- La conservación de la naturaleza
- La apicultura tradicional
- Los usos recreativos no motorizados



Ejemplos de actividades valoradas por su contribución a la calidad del paisaje

- La restauración del patrimonio cultural y los estudios arqueológicos e históricos
- Las actuaciones de concienciación y divulgación promovidas por el Ayuntamiento y otras asociaciones



Ejemplos de actividades de concienciación: Cartel de la exposición Paisajes Visuales y Sonoros. Exposición del Certamen Fotográfico de 2015. Marcha para celebrar el Día de los Paisajes Culturales. Cartel de la película-documental "El efecto mariposa: De Colmenar Viejo a la Antártida".

Preocupaciones y sugerencias

A continuación, se recogen las principales preocupaciones expresadas por los habitantes de Colmenar Viejo a lo largo del proyecto, así como una serie de sugerencias que han surgido de los cuatro seminarios de HERCULES. Para una mejor visualización, se presentan en una tabla, agrupadas por temáticas.

PREOCUPACIONES	SUGERENCIAS
La falta de conciencia ambiental y social	Hacer un mayor esfuerzo para concienciar y educar a la población y para aumentar el conocimiento del medio
La desvinculación de la gente que vive en el núcleo urbano, del campo	Fomentar la participación y colaboración activa de la sociedad y de todos los sectores en la gestión, restauración y preservación de los valores del paisaje Aumentar la implicación de los ciudadanos en el cuidado del campo mediante actuaciones de voluntariado concretas que no supongan grandes esfuerzos ni dedicación de tiempo y que sean asequibles para los diferentes perfiles Crear miradores y proteger las vistas que desde ellos se tienen, y establecer centros de interpretación del paisaje Reconocer las funciones que aporta el paisaje más allá del valor monetario (por ejemplo por su valor ecológico, social, o cultural) Considerar los sonidos y los olores como parte del paisaje y del patrimonio de Colmenar Viejo
Las dificultades con que se encuentra la ganadería tradicional, extensiva y ecológica	Estimular la innovación para encontrar nuevas maneras de promover la actividad agraria que mantenga los valores del paisaje
El vandalismo y los robos en las fincas	Ayudar a la profesionalización y fomentar el cooperativismo en el mundo agrario Fomentar las razas autóctonas Poner en valor el conocimiento local tradicional que ha mantenido los paisajes y tener en cuenta el conocimiento de los ganaderos en temas de gestión del paisaje
El abandono y desmantelamiento de los muros de piedra seca	Proteger los muros de piedra y apoyar a los propietarios de las tierras para su mantenimiento
El uso inadecuado de las fincas	Incentivar buenas prácticas que aseguren un equilibrio entre el uso del suelo, el disfrute del paisaje y la preservación de los valores del paisaje
Las obras ilegales y la construcción de elementos improvisados y no adecuados en el campo	Controlar las actuaciones urbanísticas y las construcciones ilegales en el medio rural Establecer criterios estéticos para el diseño de nuevas construcciones
Los cerramientos de las fincas no permeables para la fauna y la visión	Establecer una normativa que regule los cerramientos de las fincas
La usurpación de los caminos que son de uso público y un bien común	Aumentar los medios para hacer que se cumpla la normativa que prohíbe la usurpación de los caminos
La presión urbanística	Subsanar y restaurar los entornos urbanizados abandonados
El vertedero	Una nueva política de residuos y una campaña de concienciación para reducir los residuos y mejorar el reciclaje
La electrocución de aves por el tendido eléctrico	Hacer un estudio de seguimiento y detección de cadáveres. Rectificación del tendido eléctrico
El cambio climático y la escasez de agua	Afrontar el cambio climático y la escasez de agua haciendo un uso responsable de los recursos y aumentando la cobertura arbórea de especies locales
La falta de bosques y vegetación en general	Establecer una zona de protección regional que abarque el Cerro de San Pedro y la Dehesa de Navalvillar, desde las estribaciones del Parque Nacional del Guadarrama hasta el Monte de Viñuelas
La conservación y limpieza del río, arroyos y riberas	
La dificultad de mantener el patrimonio restaurado	Animar a El Canal de Isabel II a colaborar en la restauración de los molinos y batanes en torno al Manzanares
La dificultad de coordinación entre varios niveles administrativos para llevar a cabo actuaciones de restauración en el paisaje	
El crecimiento demográfico	

Visiones y deseos para el futuro de Colmenar Viejo

Durante el cuarto seminario de HERCULES en Colmenar Viejo se pidió a los participantes que compartieran sus aspiraciones para Colmenar Viejo y su paisaje. A continuación, se incluye parte de dichos testimonios:

"Paisajes de Colmenar. Verdes, abiertos, acogedores, conservados, integrados, dando servicios ambientales y culturales para que locales y visitantes los disfruten y valoren haciendo que tengan ganas de cuidarlos".

"Yo sueño... con un paisaje limpio, donde las huellas de nuestros antepasados constituyan los valores del futuro.

Un paisaje abierto al cambio sostenible, al encuentro entre culturas, a la solidaridad.

Pero mi sueño, aún soñando, es eso ... un sueño, y ya se sabe que "los sueños... sueños son".

"Me imagino una escuela donde propongan actividades en la naturaleza. Que fomenten la curiosidad por los animales, las plantas, los árboles, que habitan en el campo. Que su cuidado repercuta en el bienestar de los estudiantes y esto despierte en ellos y ellas una conciencia de amor por lo que les rodea. Que sepan que ese paisaje que heredan tiene un alto valor y repercute directamente sobre ellos. Niños y niñas que lleguen a sus casas con ganas de ir al campo y quieran aprender todo lo que la tierra les ofrece".

"Colmenar futuro:

Caminos públicos libres y señalizados,

Muros de piedra en las fincas y /o vallados respetuosos con la fauna,

Patrimonio mantenido,

Ganado en los campos y vida rústica,

Crecimiento urbano sostenible,

Población educada y sensible con el bien público,

Una Administración pública y con mayor personal que vigile y ayude en el campo".

"Más arbolado, con edificaciones rurales integradas en el paisaje, las riberas de los arroyos accesibles y los ciudadanos circulando sin vehículos por los caminos".

"Igual que ahora, pero con más árboles, flores, fauna y agua. Sin vertidos, sin urbanizar ilegalmente, sin acopios en fincas, sin vallados estridentes. Sin apertura de caminos y sendas secundarios, paralelos e innecesarios. Sin problemas erosivos. Culto al buen gusto y al respeto. Una administración y políticos más comprometidos".

"Abrir los ojos... ver un amanecer de mil colores. Con un aire limpio. A campo, sentir el frescor de los ríos, arroyos de puras aguas. Compartirlo con la flora y fauna..."

"Poder caminar tanto por el casco urbano y el medio rural, sin trabas ni barreras. Con un paisaje natural sostenible con un modo de vida equilibrado, para poder disfrutar del maravilloso entorno que tenemos. Señalización de caminos y carteles indicativos de lugares de interés. Centro de interpretación en la dehesa. Eliminación del vertedero y restitución del mismo al medio natural".

"Sueño con un entorno rural en el que el desarrollo de una agricultura y ganadería sostenibles llenen nuestros campos de vacas y sembrados (por así decir, volver a los orígenes de lo que en su día fue este pueblo). Que a su vez todos los ciudadanos de este pueblo valoren, respeten y cuiden nuestro entorno natural tan maravilloso. En resumen, que se recupere la esencia de 'pueblo'".

"Me gustaría un Colmenar libre del Vertedero y todos los problemas ambientales y de enfermedades que genera. Con una alternativa clara para ir hacia un residuo cero. Generar menos envases, reciclar, reutilizar, producir compost. Que quedaran libres los accesos de los caminos públicos ocupados. Poner fin a las construcciones ilegales. Repoblar la Dehesa de Navalvillar con especies autóctonas, para que se parezca a una verdadera Dehesa. Habilitar una vereda pública para acceder a la cima del Cerro de San Pedro. Mejorar mediante normativa el vallado de fincas. Hacer un casco urbano amable con un casco antiguo peatonal".

"Colmenar como municipio que revitaliza las actividades agro-pecuarias, generando productos consumidos localmente. Un municipio con un casco histórico vivo, activo, amable para el peatón, con actividades socio-culturales. Un sistema de transporte que prime el transporte público, la peatonalización, una red de carriles bici vinculada al carril general Madrid-Soto, y una buena conexión con RENFE. Un sistema de caminos y vías pecuarias abiertos, mantenidos, señalizados y publicitados. Un municipio multicultural que aproveche la riqueza que supone una variada población inmigrante, favoreciendo el intercambio y aprecio entre culturas. Un municipio líder en energías renovables, con una elevada producción basada en solar y eólica. Por último, un municipio que recicle, reutilice y reduzca sus residuos y vertidos, con una recuperación íntegra de sus residuos. También me gustaría soñar con un Colmenar solidario con otros pueblos menos afortunados".