

Informe de situación de las principales actuaciones e iniciativas en materia de sostenibilidad urbana en España

Proyecto europeo



Documento elaborado por:

gea21

Coordinación y redacción

Carlos Verdaguer Viana-Cárdenas

Por encargo de:

Subdirección General de Política de Suelo

Dirección General de Suelo y Políticas Urbanas

MINISTERIO DE FOMENTO DE ESPAÑA

Informe de situación de las principales actuaciones e iniciativas en materia de sostenibilidad urbana en España

INDICE

PRESENTACIÓN	5
LA INICIATIVA URBAN-NET	7
CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS PRELIMINARES	9
Premisas metodológicas	9
Pautas para la interpretación de los resultados	14
1. MARCO CONCEPTUAL: LA SOSTENIBILIDAD COMO OBJETIVO	17
1.1. Ejes, criterios y objetivos generales de sostenibilidad urbana	18
1.1.1. Sostenibilidad ambiental	20
1.1.2. Sostenibilidad socio-cultural	20
1.1.3. Sostenibilidad económica	21
1.2. Sectores clave para el análisis del estado del arte de la sostenibilidad urbana	22
1.3. Relación entre los sectores clave propuestos y los marcos temáticos de la red URBAN NET, el Libro Blanco de la Sostenibilidad y la Biblioteca CF+S	24
1.4. Criterios y objetivos sectoriales de sostenibilidad urbana	30
1.4.1. Territorio	31
1.4.2. Medio rural	33
1.4.3. Medio urbano	34
1.4.4. Movilidad	37
1.4.5. Metabolismo urbano: agua, energía, residuos y emisiones	39
1.4.6. Sociedad	41
1.4.7. Gestión y gobernanza	43
2. PANORAMA SINTÉTICO DEL URBANISMO EN EL ESTADO ESPAÑOL	45
3. INICIATIVAS CATALOGADAS POR ÁREAS TEMÁTICAS	52
3.1. Territorio	52
3.1.1. Actuaciones contra la expansión y la dispersión urbanas	52
3.1.2. Iniciativas de turismo sostenible y de preservación del litoral	54
3.1.3. Iniciativas de gestión del paisaje natural y de preservación de áreas naturales próximas a entornos urbanos	56
3.2. Medio rural	60
3.2.1. Actuaciones para la preservación y la gestión del medio rural: agricultura ecológica y ecoaldeas	60
3.3. Medio urbano	63
3.3.1. Actuaciones e iniciativas de regeneración urbana integral, ecobarrios y ecociudades	63
3.3.2. Actuaciones e iniciativas de reciclaje y adecuación de edificios, diseño bioclimático y eficiencia energética en la edificación.	70
3.3.3. Actuaciones e iniciativas para la calidad ambiental del espacio público	72
3.3.4. Actuaciones para la inserción de los usos agrícolas en suelo urbano y periurbano: agricultura periurbana, ecohuertos y mercados de proximidad	75
3.4. Movilidad	77
3.4.1. Planes, programas e iniciativas para la movilidad sostenible	77
3.5. Metabolismo urbano	85
3.5.1. Planes, programas e iniciativas para el ahorro y la gestión de la demanda de agua y los recursos hídricos	85
3.5.2. Planes, programas e iniciativas para el ahorro y la gestión de la demanda de energía	91
3.5.3. Actuaciones e iniciativas para la gestión sostenible de los residuos urbanos	94

3.6.	Sociedad	96
3.6.1.	Actuaciones e iniciativas para el fomento de la cohesión social en el ámbito urbano	96
3.6.2.	Iniciativas para la incorporación de la visión de género y generación en la planificación y la gestión urbanas	98
3.7.	Gobernanza y gestión	101
3.7.1.	Iniciativas para la incorporación de la participación ciudadana en la planificación y la gestión urbanas	101
3.7.2.	Iniciativas para la evaluación de la calidad urbana desde la perspectiva de la sostenibilidad: redes, observatorios, centros y plataformas de difusión y comunicación	104
4.	CUADROS Y GRÁFICOS	107
4.1.	Datos territoriales básicos	107
4.2.	Listado de catálogos y fuentes de referencia	109
4.3.	Resumen de resultados	112
4.4.	Análisis de resultados	120
4.4.1.	Análisis por Comunidades Autónomas	120
4.4.2.	Análisis por áreas temáticas	125
4.4.3.	Análisis por catálogos y referencias de iniciativas	134
5.	CONCLUSIONES	140
5.1.	Conclusiones del análisis por Comunidades Autónomas	141
5.2.	Conclusiones del análisis por áreas temáticas	146
5.3.	Conclusiones del análisis por catálogos y referencias de iniciativas	151
5.4.	Conclusiones finales y recomendaciones	155
	Referencias bibliográficas	159
	Índice de cuadros y gráficos	163
	Cuadros	163
	Gráficos	163

PRESENTACIÓN

El presente informe, concebido como una investigación dentro del marco del Proyecto Europeo URBAN NET, se ha planteado como un análisis general del estado del arte de la sostenibilidad urbana en España realizado a partir de todas aquellas fuentes de información concebidas como termómetro de la situación, principalmente los catálogos y muestrarios de buenas prácticas, así como las plataformas y organismos, tanto institucionales como profesionales y sociales, de seguimiento de los sectores implicados, todo ello complementado con la información actualizada que se ha podido obtener durante el periodo de elaboración del informe.

Como referente conceptual se ha tomado el conjunto de leyes, directrices y propuestas de actuación elaboradas desde diversos ámbitos en los últimos años en España, reflejados en el Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español. Las experiencias más avanzadas a nivel europeo para los diversos sectores y áreas de análisis han servido como indicador general de excelencia para la selección de iniciativas.

Entre los objetivos explícitos del informe se han planteado los siguientes:

- Identificar el posible desfase entre la teoría y la práctica de la sostenibilidad urbana dentro del contexto español
- Identificar el posible desfase entre el desarrollo de la sostenibilidad urbana a la escala autonómica
- Identificar los avances diferenciales experimentados en unos sectores respecto a otros, prestando especial atención a las iniciativas de carácter integral
- Establecer elementos para un diagnóstico sobre los principales factores de resistencia a las iniciativas de sostenibilidad urbana en España

Para alcanzar dichos objetivos se ha partido de un marco conceptual basado en los tres siguientes ejes de análisis, entendidos a su vez como objetivos básicos de sostenibilidad urbana:

- Incremento de la calidad de vida (salud, confort y bienestar social) en el contexto urbano
- Ahorro y conservación de los recursos energéticos y materiales
- Mejora e integración de los tejidos urbanos existentes y de nuevo desarrollo

A partir de este marco conceptual, que se presenta de forma más detallada como parte del presente trabajo, se ha desarrollado un conjunto de 16 áreas temáticas que han servido a su vez para la selección y ordenación por Comunidades Autónomas de un total de 575 iniciativas de sostenibilidad urbana, reflejadas en 672 entradas correspondientes a un total de 44 fuentes de información básica, tanto catálogos generales de buenas prácticas como otras fuentes de referencia. El trabajo propiamente de análisis se ha realizado sobre este “catálogo de catálogos” a través del cuya lectura e interpretación pormenorizada se ha intentado responder a los objetivos iniciales del estudio. Con el fin de facilitar otras posibles interpretaciones y lecturas, se ha hecho un esfuerzo por facilitar la localización del material base que forma dicho catálogo, así como por exponer de forma clara las premisas y pautas seguidas para la investigación.

Esperamos, en cualquier caso, que los resultados y las conclusiones el presente trabajo de investigación constituyan un instrumento útil para seguir avanzando en el camino de la sostenibilidad urbana en España.

LA INICIATIVA URBAN-NET

La iniciativa URBAN-NET se inscribe dentro de los ERA-net (redes del Espacio Europeo de Investigación o *European Research Area*) del Programa Específico “Integración y fortalecimiento del Espacio Europeo de Investigación” del Sexto Programa Marco (6th Framework Programme) de Investigación, Demostración y Tecnología de la Unión Europea, con objeto de «estructurar y coordinar la investigación sobre sostenibilidad urbana en Europa identificando y dirigiendo las necesidades transnacionales hacia la investigación y el intercambio de buenas prácticas».

El Ministerio de Fomento forma parte de este proyecto a través de la Dirección General de Suelo y Políticas Urbanas. Otros países participantes en URBAN-NET son Alemania, Austria, Bulgaria, Chipre, Francia, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Rumania, Suecia y Turquía, además de Naciones Unidas a través de UN-HABITAT.

URBAN-NET surgió con el objetivo general de «estructurar y coordinar la investigación sobre sostenibilidad urbana en Europa, identificando y dirigiendo las necesidades transnacionales hacia la investigación y el intercambio de buenas prácticas, en orden a implementar el Espacio Europeo de Investigación (EEI) en el campo de la investigación urbana, así como los aspectos de normativa, políticas y estrategias europeas en relación con el desarrollo urbano sostenible».

Los Objetivos específicos de URBAN-NET han sido:

- Estimular y coordinar la investigación europea en sostenibilidad urbana.
- Reunir y coordinar a los distintos agentes implicados en el desarrollo de políticas urbanas innovadoras.
- Identificar y definir las necesidades transnacionales de investigación, fomentando el intercambio de buenas prácticas en el ámbito de la gestión de programas de investigación.
- Apoyar el desarrollo del Espacio Europeo de Investigación en el campo de la investigación urbana.
- Apoyar el desarrollo y aplicación de las normas, políticas y estrategias de ámbito europeo.

En términos concretos, las acciones y los objetivos propuestos por inicialmente por URBAN-NET se han traducido finalmente en la creación de una base *on-line* de los programas nacionales de investigación urbana en Europa, en la

comparación de las actuales iniciativas europeas de investigación, en la creación de una estructura transnacional para facilitar la evaluación internacional de la investigación en Europa, y, sobre todo en el lanzamiento de dos convocatorias de investigación (una piloto -[Pilot Call](#)- y otra final -[Final Call](#)-) sobre temas relacionados con la sostenibilidad urbana, a nivel europeo y con carácter transnacional.

Toda la información relevante sobre los resultados de URBAN-NET puede consultarse en el [Portal de Suelo de la Dirección General de Suelo y Políticas Urbanas del Ministerio de Fomento](#), con el siguiente contenido:

[Presentación y objetivos](#), [Organización general](#), [Información de contacto](#).

[Investigación](#): [Programas participantes](#), [Sostenibilidad urbana](#), [Glosario terminológico](#), [Convocatoria 2008](#), [Convocatoria 2010](#), [Actividades realizadas](#).

[Publicaciones](#): [Documentos clave](#), [Materiales de referencia](#), [Documentos de trabajo](#), [Otros recursos](#).

Y en la página web de URBAN-NET en inglés:

<http://www.urban-net.org/>

CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS PRELIMINARES

De cara a una correcta interpretación de los resultados del presente informe, es preciso tener muy en cuenta el marco y las premisas que se han adoptado para llevarlo a cabo, pues de ello depende en gran medida su posible utilidad como fuente de información y análisis.

Cabría empezar diciendo que, si bien el objetivo explícito del informe es, tal como se expone en la presentación, contribuir al “análisis general del estado del arte de la sostenibilidad urbana en España”, se ha buscado ajustar al máximo este objetivo, ambicioso en su formulación, a las posibilidades y recursos reales del estudio, restringidos principalmente al trabajo en gabinete y a la búsqueda de información entre las fuentes de libre acceso, todo ello dentro de un plazo deliberadamente limitado de tiempo. El resultado del mismo podría considerarse, pues, una fuente complementaria a otras de mayor alcance, de cara a seguir orientando las políticas de sostenibilidad urbana en el contexto de nuestro estado

Premisas metodológicas

En consonancia con esta premisa, y en aras del rigor y la transparencia, se ha buscado definir muy claramente la metodología de análisis de acuerdo con los siguientes términos:

- **Base del informe.** En primer lugar, se ha restringido el ámbito de búsqueda a lo que, en términos generales, se conoce de forma cada vez más extendida como “catálogos de buenas prácticas”, por analogía con el ya muy consolidado y prestigiado Catálogo de Naciones Unidas, creado a partir de 1996, con ocasión de la Conferencia de Habitat II, a través del Concurso Internacional de Buenas Prácticas que se viene celebrando bianualmente desde entonces con un importante peso de la participación española. Aunque naturalmente dicho catálogo ha constituido la principal fuente informativa¹, es preciso señalar que, dentro de esta premisa, se ha extendido el concepto a todos aquellos listados accesibles y públicos en los que se presentan de forma ordenada iniciativas realmente existentes que alguna instancia, ya sea pública o privada, ha considerado como “ejemplares” o “innovadoras” en relación con el objetivo explícito de sostenibilidad urbana. En los

¹ Un 27,8 % del total de 641 entradas a los catálogos de carácter general y un 26 % del total de 672 entradas a todo tipo de fuentes proceden del mismo, a mucha distancia de las demás fuentes localizadas.

Cuadro 4, Cuadro 7 y Cuadro 8 se puede consultar el conjunto de fuentes o listados considerados (un total de 44, de los cuales 19 son de carácter general y 25 locales). Es preciso recalcar que esta perspectiva de análisis no pretende en ningún modo sustituir ni enmendar los análisis y balances ya muy detallados que han ido haciendo un gran número de expertos con ocasión de la publicación bianual del catálogo de Naciones Unidas, sino tan sólo aportar información complementaria y desde la perspectiva específica que aquí se expone.

- **Buena práctica** Por otra parte, también escapa a los objetivos del presente informe el replanteamiento del propio concepto de “buena práctica”, una tarea que también podría parecer pertinente a juzgar por los debates conceptuales que se producen insistentemente en torno al mismo. En cualquier caso, el concepto de buena práctica utilizado aquí responde en términos generales tanto a la definición del mismo que aparece en el Glosario de la Iniciativa URBAN-NET²: *“Una idea de gestión que reivindica una técnica, método, proceso, actividad, incentivo o recompensa que resulta más efectiva a la hora de obtener un resultado concreto que cualquier otra técnica, método, proceso, etc. anterior”* como a la que se formula en la Biblioteca CF+S: *“Buenas Prácticas son acciones o iniciativas con repercusiones tangibles y medibles en cuanto a la mejora de la calidad de vida de los habitantes y del medio ambiente de una forma sostenible y que pueden servir como modelos para que otros países o regiones puedan conocerlos y adaptarlos a su propia situación”*³.
- **Catálogo de catálogos.** Si bien no era el principal objetivo de este trabajo, el conjunto de iniciativas aquí reseñadas constituye por tanto de algún modo un “catálogo de catálogos” en el que la totalidad del contenido seleccionado aparece reordenado en función de una perspectiva unificadora. A fin de posibilitar el trabajo posterior con la información recopilada, se ha hecho el esfuerzo de registrar los datos básicos de cada una de las prácticas, facilitando al máximo su localización. Los paquetes de prácticas extraídas de los respectivos catálogos aparecen reordenados en función de un conjunto de áreas temáticas, cuya formulación y sentido se explica más adelante, y, dentro de cada área temática, en función de las Comunidades Autónomas en

2URBAN-NET Glosario: terminología para la gestión de programas de investigación:
<http://siu.vivienda.es/siu/infoWeb/urban-net/investigacion/glosario-terminologico.html>

³ Hernández Aja, Agustín (2001b) *Informe sobre la Evolución de las Buenas Prácticas Españolas y su Relación con el Cumplimiento del Programa Hábitat*
<http://habitat.aq.upm.es/evbpes/abpes.html>

las que se ubican. Se completa con un listado de la legislación existente relacionada con el área, extraído exclusivamente del Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español, del cual este informe se ofrece como anexo o complemento.

- **Marco conceptual.** Habida cuenta de la indefinición consustancial a un término paradójicamente cada vez más consolidado como es el de “sostenibilidad”, usado muchas veces como heterogéneo cajón de sastre, se ha considerado imprescindible hacer explícito el marco conceptual adoptado, incluyendo dentro del presente documento, a modo de introducción, una serie de apartados referidos a los criterios y objetivos de sostenibilidad urbana que hemos ido desarrollando y consolidando a lo largo de nuestra experiencia tanto en el ámbito de la investigación como en el de la intervención, adaptándolos a las necesidades del presente informe.
- **Caracterización del panorama estatal.** Como parte del marco conceptual de referencia, y con el fin de ayudar a la interpretación de los resultados del informe, se ha considerado pertinente también incluir un apartado (**PANORAMA SINTÉTICO DEL URBANISMO EN EL ESTADO ESPAÑOL**) extraído de un informe anterior realizado en consonancia con las líneas básicas de dicho marco.
- **Áreas temáticas.** De acuerdo con el marco conceptual establecido, se ha seleccionado un conjunto de áreas sectoriales temáticas con el fin de hacer posible la labor de unificación y reordenación del contenido de los diversos catálogos estudiados y, de ese modo, atender adecuadamente a otro de los objetivos explícitos del presente informe, como es el de “identificar los avances diferenciales experimentados en unos sectores respecto a otros”. La selección de las áreas temáticas en su conjunto responde a la óptica específica de los redactores del presente informe, expuesta y argumentada en el apartado de marco conceptual. Es importante tener esto en cuenta a la hora de interpretar unos resultados que, naturalmente, diferirían sin duda en aspectos esenciales si las buenas prácticas e iniciativas seleccionadas lo hubieran sido en base a criterios divergentes.
- **Formulación previa de áreas.** En cualquier caso, también es preciso señalar que la formulación de las áreas relevantes se ha llevado a cabo deliberadamente *con anterioridad* a la labor propiamente dicha de búsqueda y selección de iniciativas y que, para ello, se ha intentado en la medida de lo posible no partir de hipótesis o prejuicios previos, sino solamente de la constatación de la importancia intrínseca de cada área

considerada desde la perspectiva conceptual adoptada: sirva de ejemplo el área sectorial formulada como “control de la dispersión y expansión urbana”, cuya relevancia se hace explícita y se argumenta en el marco de referencia y que, sin embargo, una vez llevado a cabo el trabajo posterior de rastreo y selección de iniciativas, se ha revelado como un área caracterizada por la escasez de prácticas que pueden razonablemente adscribirse a la misma. Pensamos que, en sí mismo, y con todas las cautelas necesarias, esto puede considerarse un resultado interesante a la escala de este informe.

- **Coordinación temática.** Por otra parte, teniendo en cuenta que el documento de referencia que se ha utilizado es el Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español, el más reciente análisis de la sostenibilidad a nivel estatal desde el punto de vista de la legislación y la teoría, que la investigación se enmarca dentro del proyecto Urban-Net y que el Catálogo de Buenas Prácticas del Concurso Internacional de Naciones Unidas de la BIBLIOTECA CF+S ha constituido el núcleo del presente trabajo, se ha hecho el esfuerzo de interrelacionar las áreas temáticas aquí elegidas con las consideradas en dichos referentes, constatando que no existen divergencias relevantes en el marco conceptual adoptado, sino las correspondientes y lógicas adaptaciones a los diferentes objetos de estudio. En cualquier caso, se trata de enfoques complementarios.
- **Predominancia de lo urbano-territorial.** En consonancia con la adjetivación de “sostenibilidad urbana” que caracteriza este informe, se ha optado, a la hora de seleccionar estas áreas temáticas, por conceder mayor relevancia a los aspectos urbanísticos y territoriales sobre los exclusivamente ambientales y sociales y así, es mayor el número de áreas relacionadas con el suelo, la ciudad y el territorio, que con los aspectos exclusivamente metabólicos, sociales o gerenciales y de gestión, reducidos deliberadamente a formulaciones esenciales en relación con el ámbito urbano. Esta premisa se ha aplicado también a la hora de seleccionar iniciativas y prácticas concretas dentro de cada área temática, eligiendo prioritariamente aquellas que, en principio han tenido o son más claramente susceptibles de tener una traducción más inmediata en términos de calidad del espacio físico urbano-territorial. Es de señalar, sin embargo, que dentro de esta premisa y de acuerdo con el marco conceptual adoptado, se ha concedido una especial importancia al mundo rural y a la agricultura urbana y periurbana, sobre todo en relación con los usos del suelo.
- **Prácticas asignadas a varias áreas temáticas.** En lo que se refiere a la adscripción de cada iniciativa o buena práctica a cada una de las

áreas temáticas formuladas, en aras de la claridad y con el fin de poner de manifiesto sólo aquellas sinergias realmente incuestionables, se han reducido al mínimo razonable las asignaciones múltiples, es decir, la incorporación de una misma iniciativa a varias áreas temáticas, procurando identificar el área temática prioritaria de cada una de ellas. Esto, naturalmente, ha entrañado una cierta dificultad, sobre todo cuando, como indicaremos a continuación, no se consideraba el estudio detallado ni la valoración de cada iniciativa individual. Finalmente, de las 575 buenas prácticas o iniciativas diferentes consideradas en total, sólo 42 se han asignado a más de un área temática simultáneamente, siendo el máximo tres áreas temáticas para tres de ellas. En los **Cuadro 13** a **Cuadro 17** se da cuenta detallada de estas asignaciones múltiples.

- **Prácticas asignadas a varios catálogos.** Naturalmente, son numerosas las prácticas incluidas en varios catálogos simultáneamente. Esto, junto con la asignación múltiple de una misma práctica a varias áreas temáticas, explica la diferencia entre el número de iniciativas diferentes seleccionadas (575) y el número de entradas a catálogos o fuentes de referencia (672). Se ha dejado constancia de esta pertenencia múltiple en cada uno de los registros individuales del catálogo temático que constituye el núcleo de este estudio, y en los **Cuadro 20** a **Cuadro 23** se detallan cuantitativamente las coincidencias entre catálogos. En total hay 25 iniciativas que aparecen en dos catálogos simultáneamente, tres que se repiten para tres catálogos y sólo una que queda reflejada en cuatro de los 19 catálogos generales. Las restantes 545 iniciativas aparecen en un solo catálogo. En cualquier caso, tal como se explica en las conclusiones, no se ha considerado pertinente o prudente considerar como un signo de excelencia en sí mismo la repetición en dos o más catálogos de una determinada práctica, habida cuenta de los mecanismos muy diversos que pueden intervenir en tal repetición.
- **Inclusión sin valoración.** Tal como señalábamos, no se ha considerado en ningún momento la posibilidad de evaluar o valorar ninguna de las iniciativas contempladas por cualquiera de dichos catálogos, ni desde una perspectiva externa ni desde la propia congruencia con el catálogo en que se incluyen, pues naturalmente esta tarea hubiera hecho irrealizable el trabajo en relación con el tiempo y los recursos disponibles. Así pues, se ha considerado como dato relevante la simple inclusión de una práctica en un determinado catálogo fácilmente accesible, sin entrar en más consideraciones. No obstante, la labor de recopilación, identificación y localización de buenas prácticas de sostenibilidad urbana asociada al presente informe

puede considerarse, naturalmente, un primer paso para facilitar un ulterior análisis valorativo del conjunto, si se considerara pertinente.

- **Diversidad de escalas.** En relación con lo anterior, se entiende que tampoco se han establecido diferenciaciones en función de la escala real o teórica de cada iniciativa, aunque la escala esté a grosso modo comprendida dentro de la propia formulación de las áreas temáticas: por ejemplo, las actuaciones referidas a la edificación bioclimática son en general de pequeña escala y las que tratan de procesos de regeneración urbana integral, de gran escala, aunque en otras áreas temáticas impera la heterogeneidad de escalas.
- **Ámbito autonómico.** En lo que se refiere al ámbito territorial del informe, se ha adoptado la perspectiva autonómica como la más adecuada para un campo, el del urbanismo, cuyas competencias se hallan transferidas casi en su totalidad a dichas entidades administrativas del estado. Esta perspectiva facilita la visión comparativa a nivel territorial, de acuerdo con otro de los objetivos iniciales explicitados para el presente informe, como es el de “identificar el posible desfase entre el desarrollo de la sostenibilidad urbana a la escala autonómica”. Con el fin de dar cuenta de las diferencias territoriales y ponderar adecuadamente los resultados numéricos resultantes del análisis (número de buenas prácticas para cada Comunidad Autónoma y para cada área temática), en las conclusiones del presente informe se han cruzado dichos resultados con los datos básicos que describen la realidad territorial de cada autonomía (superficie, población, escala de los municipios, etc). Las conclusiones finales, naturalmente, se han elaborado a partir de dichos resultados ponderados. Como se explica más adelante, no se ha considerado adecuado incluir Ceuta y Melilla en los cuadros de síntesis de cara al análisis, dadas sus especiales características, aunque sí se han registrado las iniciativas localizadas. Del mismo modo, tampoco se han incorporado al análisis las iniciativas registradas de ámbito estatal.

Pautas para la interpretación de los resultados

En definitiva, teniendo en cuenta todas las consideraciones metodológicas que se acaban de exponer, es preciso entender los resultados del presente informe en los siguientes términos:

- o El indicador utilizado, número de buenas prácticas por comunidad autónoma y por área temática, no puede considerarse **en ningún caso** una **medida directa** del “nivel” de sostenibilidad urbana en cada

localización ni de “atención” al área temática en cuestión. Se trata, por así decirlo, de un “**indicador débil**”, puramente cuantitativo, que, en términos estrictos, mide más bien la “visibilidad” o la “capacidad de proyección” de las iniciativas por la sostenibilidad urbana en las diferentes localizaciones y en relación con las diferentes áreas. Es decir, el que una Comunidad Autónoma o un área temática presenten un mayor número de buenas prácticas no debe interpretarse directamente como que es “más sostenible”, sino que, en términos generales, tiene mayor voluntad o capacidad de hacer visibles las iniciativas en ese sentido. Del mismo modo, tampoco puede considerarse un indicador fuerte de sostenibilidad el número de leyes o reglamentos relacionados con la sostenibilidad identificados por el Libro Blanco para cada comunidad. El que, como ocurre en algunos casos, las cifras diverjan, es decir, que un número proporcionalmente alto de leyes no vaya necesariamente acompañada de un gran número de iniciativas para una localización determinada es un dato significativo que admite diversas lecturas.

- A este respecto, es preciso dejar constancia de un fenómeno doble, que se podría formular sintéticamente así a modo de hipótesis: “ni son buenas prácticas todas las que están, ni están todas las que son buenas prácticas”. Es decir, puede haber prácticas indudablemente sostenibles que, por numerosas razones, no estén identificadas ni representadas mediáticamente ni, por supuesto, contenidas en ningún catálogo, del mismo modo que hay iniciativas contempladas en más de un catálogo que presumiblemente no resistirían una re-evaluación estricta, es decir, que están sobrevaloradas o sobre-representadas. Naturalmente, validar esta hipótesis escapaba a las posibilidades del presente trabajo, del mismo modo en que, como ya se ha mencionado, escapaba la de replantear el propio concepto de “buena práctica”.
- Por otra parte, también conviene tener en cuenta otro fenómeno paradójico que podría formularse en estos términos: cuanto más generalizada y más imbricada está en el ejercicio cotidiano una buena práctica, menos probable es que quede catalogada en la forma de práctica innovadora. Por así decirlo, el éxito en el *mainstreaming* se traduciría hipotéticamente en una reducción del número de buenas prácticas catalogadas. Esta hipótesis es especialmente relevante en áreas temáticas como las relacionadas con los residuos o con la visión de género y, por tanto, requiere especial cautela o finura de análisis.
- Naturalmente, al haber elegido un número suficientemente elevado de prácticas, un total de 575 iniciativas diferentes para 17 comunidades autónomas, no puede negarse una conexión entre los aspectos

cuantitativos y los cualitativos, sobre todo en lo que se refiere a los primeros y últimos puestos de los rankings resultantes, pero para una caracterización más detallada y menos “impresionista” del estado real de la sostenibilidad urbana en España sería imprescindible incorporar al análisis final muchos más **indicadores objetivos**, es decir, de resultado o impacto. Muchos de ellos están ya disponibles a través de los informes anuales elaborados por el Observatorio de la Sostenibilidad Urbana en España, lo cual posibilitaría avanzar en el análisis.

En cualquier caso, una vez formuladas todas estas cautelas en relación con su interpretación, no cabe duda de la posible utilidad de los resultados obtenidos de cara a una caracterización de la sostenibilidad en España, sobre todo porque revela algunas tendencias generales de las que conviene estar pendiente y que se exponen en las conclusiones.

1. MARCO CONCEPTUAL: LA SOSTENIBILIDAD COMO OBJETIVO⁴

Si algo ha puesto de manifiesto el desarrollo del paradigma de la sostenibilidad en el transcurso de las últimas décadas es la necesidad de poner a punto enfoques y metodologías capaces de vincular de forma clara y desde el inicio el análisis y la evaluación de los sistemas complejos, como es el caso de los sistemas urbanos y territoriales, con el desarrollo de las herramientas de intervención sobre los mismos.

Por otra parte, el enfoque sectorial y multidisciplinar en el análisis de los sistemas complejos sigue revelándose como el más eficaz, siempre que se sitúe dentro de un marco que permita restituir la complejidad sistémica mediante una identificación clara y operativa de las redes de interrelaciones existentes entre los diversos sectores, de acuerdo con la visión holística que caracteriza el paradigma de la sostenibilidad.

Para ello, es fundamental que la determinación de los sectores y temas clave de análisis no responda exclusivamente a criterios abstractos o académicos, sino que se adecue lo más posible a la realidad del objeto de análisis, es decir, a las características y problemática específicas del sistema urbano-territorial.

Así pues, es precisa una definición clara, por una parte, del marco de análisis, es decir, la idea de sostenibilidad, y por otra, del objeto de análisis, es decir, el campo de estudio, en la constatación de que, en el ámbito territorial, es muchas veces la confusión entre ambos términos y la consiguiente indefinición de objetivos lo que resta operatividad final al análisis.

En relación con la idea de sostenibilidad como marco de análisis, el abanico de ejes, criterios y objetivos que se ofrece a continuación tiene un carácter en gran medida programático y general, y como tal es aplicable más allá del ámbito estricto del objeto de análisis. Constituye, de hecho, la traducción de una visión general de la sostenibilidad que se pretende coherente y rigurosa. No se intenta soslayar así los numerosos temas de debate académico y político que se generan día a día en el ámbito de la sostenibilidad, sino, por el contrario, dejar constancia clara de cuáles son las opciones por las que se inclinan los autores del presente informe en dichos debates, en la idea de que la transparencia y el esfuerzo de coherencia pueden contribuir en gran medida a la operatividad de este tipo de herramientas.

⁴ La formulación concreta que se ofrece en este capítulo es el resultado de los diversos trabajos de gea 21 en el ámbito del diagnóstico ambiental, especialmente el Proyecto Ecobarrio Trinitat Nova, el Proyecto ECOCITY, el informe GEO Vitoria y el Informe sobre Sostenibilidad en el Municipio de Aspárrena.

Manteniendo esta constatación muy presente, el abanico de objetivos y criterios que se exponen a continuación, tanto como el propio informe, se ofrecen como instrumentos de referencia para facilitar esta tarea imprescindible de reflexión colectiva.

1.1. Ejes, criterios y objetivos generales de sostenibilidad urbana

En primer lugar cabe hacer referencia a los tres ejes básicos de sostenibilidad urbana que deben estar presentes de una forma u otra en todos los objetivos y criterios específicos y que, en consecuencia, han orientado el presente informe a modo de marco general:

- El primer eje se refiere **la calidad de vida en términos de salud, confort y bienestar social** de la población tanto urbana como rural, un eje de referencia sin el cual no podría en ningún caso hablarse de sostenibilidad social.
- El segundo es el que hace referencia a la necesidad de que toda estrategia en el ámbito urbano vaya encaminada decididamente al **ahorro de recursos energéticos y materiales** y a la reducción de los impactos en forma de emisiones indeseadas.
- El tercero es el que hace referencia a la necesidad de que todas las estrategias se **integren dentro de los contextos existentes**, contribuyendo a la **preservación y mejora de los valores culturales, paisajísticos y patrimoniales**, recurriendo sólo a la eliminación y la sustitución cuando el deterioro manifiesto o la inviabilidad de otras soluciones alternativas lo haga aconsejable.

Dentro del marco multidimensional que dibujan estos tres ejes y a la hora de articular cualquier diagnóstico de carácter general, resulta especialmente útil la formulación ya muy extendida del concepto de sostenibilidad en torno a la triple faceta ambiental, socio-cultural y económica, al facilitar una asignación clara de criterios generales y sectoriales que sirven de guía y referencia para la elaboración del mismo. Esta formulación del marco de análisis permite asimismo una evaluación más matizada de los resultados, al corregir el peso excesivo que, desde una visión estrecha de la sostenibilidad, en ocasiones adoptan los aspectos exclusivamente relacionados con el flujo energético y el impacto ambiental, en detrimento de los aspectos socio-económicos y socio-

culturales. En ese sentido, constituye ya en sí misma una opción en aras de una visión integrada u holística de la sostenibilidad.

Dentro de este marco, conviene establecer como punto de partida un **objetivo general de sostenibilidad urbana**, que podría formularse de forma muy sucinta en los siguientes términos:

- **Reducir la huella ecológica del estado español** y mantener tanto la biocapacidad del territorio como las cualidades de su paisaje natural y rural, incrementando la calidad de vida en el entorno estatal

El concepto de huella ecológica, relativamente novedoso, ha acabado imponiéndose como una herramienta de análisis y comunicación sumamente útil porque expresa de forma muy sintética mediante un único indicador global la interrelación entre todas las dinámicas referentes al flujo de materiales, energía y consumo de suelo relacionadas con la realidad urbana: cuánta naturaleza usamos en términos de superficie (hectáreas globales) para resolver nuestras necesidades. Se usa ligado al concepto de biocapacidad, o nivel máximo de explotación que puede admitir un territorio sin perder su integridad⁵.

Se establece así el entorno estatal como objeto específico de la formulación, mientras que dentro de los conceptos de huella ecológica, biocapacidad, por una parte, y de calidad de vida, por otras, se hace referencia respectivamente a los aspectos más directamente ligados a la sostenibilidad ambiental, en los primeros términos, y a los aspectos socio-culturales y económicos, en el segundo, subrayando el imprescindible vínculo dialéctico entre ambos que constituye el núcleo del concepto actual de sostenibilidad. El concepto de paisaje, de algún modo, posee cualidades asociadas a ambos aspectos, al contener en sí mismo aspectos ambientales y socioculturales.

Dentro de esta vinculación se halla implícito un reto de futuro y una hipótesis fundamental de cara a cualquier estrategia de transformación: la de que la reducción de las variables que constituyen la base para el cálculo de la huella ecológica, todas ellas relacionadas con el consumo de recursos y materiales y con el estado de la biodiversidad, puede y debe ir unida a un incremento en los indicadores que informan de la calidad de vida de la población afectada. Es decir, que se pueden mejorar notablemente las condiciones de bienestar de todos los seres humanos consumiendo menos recursos y mejorando las condiciones del entorno natural. Tanto en los objetivos pormenorizados que se

⁵ Presentación del estudio "La huella Ecológica en España", Ministerio de Medio Ambiente, días 22 y 23 de octubre de 2007, Madrid. Ponencias en: www.fundacion-biodiversidad.info/huellaecologica/app/pdf/ponencias/

exponen a continuación de forma sintética como en el diagnóstico que se ha llevado a cabo en función de ellos se ha intentado mantener la coherencia con el reto implícito en esta formulación-marco.

1.1.1.Sostenibilidad ambiental

Desde una perspectiva que no considerara los aspectos socio-culturales y económicos, el concepto de sostenibilidad ambiental podría parecer una redundancia. Por ello, dentro de este marco conceptual, conviene acotar el concepto de medio ambiente a todo el conjunto de elementos que constituyen el entorno biofísico dentro del cual y en relación con el cual se desarrollan las actividades humanas como independiente de dichas actividades. Desde esta perspectiva, el objetivo general que se plantea es:

- **Mantener la biocapacidad del territorio del estado español** y minimizar el impacto sobre el medio ambiente y el paisaje global y local de las actividades que se desarrollen en él, favoreciendo las que contribuyan a la restauración de los ciclos naturales.

1.1.2.Sostenibilidad socio-cultural

El propio concepto de desarrollo sostenible, del cual derivan las múltiples acepciones del término sostenibilidad, contenía originariamente la idea de que el respeto al medio ambiente está ineludiblemente unido al bienestar humano, y es esta constatación lo que ha propiciado el que la idea acabara imponiéndose hasta constituir un nuevo paradigma. La idea de sostenibilidad socio-cultural busca hacer explícitos aquellos aspectos concretos que se refieren al bienestar con el objeto de facilitar el análisis de sus interrelaciones con los de carácter ambiental. El objetivo que se plantea desde esta perspectiva responde directamente al primero de los ejes que hemos planteado en relación con el marco conceptual de la sostenibilidad urbana:

- **Incrementar la calidad de vida** en términos de salud, de confort y de bienestar y cohesión social.

El concepto de calidad de vida es de difícil definición, al tener mucho que ver con un elemento subjetivo: la satisfacción de las personas con su entorno, físico y social. También refleja un nivel suficiente de recursos económicos, un acceso adecuado a equipamientos y servicios e incluso una buena situación personal relacionada con la salud o el equilibrio emocional. Igualmente importantes son los factores relacionados con el bienestar biofísico debido a las condiciones de confort. En cualquier caso, es importante distinguir entre salud, confort y bienestar social, porque los tres conceptos mantienen vínculos de diferente orden con los de carácter ambiental.

1.1.3. Sostenibilidad económica

El intento de aplicación rigurosa del concepto de sostenibilidad económica tropieza siempre con las dificultades teóricas asociadas a un concepto como es el de flujo monetario, fundamentalmente abstracto, cuando se lo contempla desde la perspectiva ecológica. Este desfase entre lo material y lo monetario, agravado por el predominio global de los flujos financieros desmaterializados, constituye una de las bases fundamentales para la crítica de los conceptos económicos dominantes llevada a cabo por las diversas corrientes de la denominada economía ecológica.⁶

Lo cierto es que, aunque la idea de sostenibilidad económica parece en ocasiones engañosamente clara, al identificarlo con el concepto de viabilidad económica, no es fácil determinar lo que es *económicamente sostenible* en términos cuantitativos y cuando se aplica a situaciones concretas. Los profundos debates, a día de hoy aún abiertos, en torno a si es deseable o no la traducción a términos monetarios de los valores humanos y ecológicos bajo la etiqueta de externalidades para propiciar su conservación y protección son la muestra más palpable de esta dificultad.

Por otra parte, al hablar de objetivo de sostenibilidad económica conviene recalcar que, debido al propio concepto de sostenibilidad, tiene necesariamente un carácter instrumental o de medio que lo diferencia de los otros objetivos formulados a modo de fines. De algún modo, podría formularse el objetivo en términos tautológicos: un proceso es sostenible económicamente cuando lo económico no se convierte en un objetivo o fin en sí mismo, sino que contribuye de modo subsidiario o instrumental a la consecución simultánea de los otros objetivos.

Sin embargo, sí existe una relación de partida incuestionable entre los aspectos ambientales y los económicos, basada en el objetivo de aprovechar al máximo los recursos locales, evitando los consumos asociados al traslado innecesario de recursos y personas, y es esta relación la que permite formular un objetivo claro desde la perspectiva del desarrollo local:

- Maximizar social y ambientalmente los recursos económicos gestionados por el estado español y fomentar el desarrollo económico asociado a los **recursos humanos, energéticos y materiales locales**.

⁶ Naredo, José Manuel. La economía en evolución, *Historia y perspectivas de las categorías básicas del pensamiento económico*, Siglo XXI Editores segunda edición, febrero de 1996; Carpintero, Oscar, *El Metabolismo de la economía española. Recursos naturales y huella ecológica* (1995-2000) Fundación César Manrique, Colección Economía y Naturaleza, Madrid, 2005.

Dentro del marco de este informe, referido al entorno estatal, este objetivo exige relacionar los flujos económicos con los sociales y los materiales, otorgando especial importancia a los aspectos relacionados con la capacidad de autosuficiencia del estado español.

1.2. Sectores clave para el análisis del estado del arte de la sostenibilidad urbana

En cuanto al objeto de análisis, tal como indicábamos al referirnos a las premisas conceptuales, el enfoque sectorial analítico convencional, consistente en la segmentación sectorial de la realidad para mejor abordarla, sigue siendo plenamente válido y necesario para abordar sistemas complejos, siempre que se establezcan condiciones de partida para restablecer la complejidad, es decir, para la restitución del todo entendido como algo más que la simple suma de las partes.

Para ello, una condición básica es que la estructuración sectorial, es decir los sectores elegidos a modo de hipótesis inicial para la descripción del objeto, se ajuste lo más orgánicamente posible a sus características específicas y a los objetivos perseguidos, huyendo tanto de las formulaciones sectoriales rutinarias como de las excesivamente complejas y académicas.

Se puede entender que, desde esta perspectiva, caben tantas posibles estructuraciones sectoriales como diferentes objetos y procesos de análisis. Naturalmente, serán frecuentes y mayoritarias las coincidencias y áreas de solapamiento entre unas y otras, sobre todo en lo que se refiere a los sectores más relacionados con el metabolismo urbano, como son el agua, la energía y los residuos, y en sectores tan claramente definidos como es el de la movilidad, pero puede haber grandes variaciones en cuanto a las necesidades de segmentar uno u otro sector en función de las necesidades específicas del análisis.

Como ejemplo de esta formulación, en el **Cuadro 1** se presentan tres estructuras sectoriales de análisis correspondientes a tres proyectos de gea 21 muy diferentes en cuanto a escala y objetivos específicos: el planeamiento del Ecobarrio Trinitat Nova impulsado por los vecinos, el proyecto Ecocity de investigación a la escala europea, y el informe diagnóstico GEO Vitoria, realizado para el Centro de Estudios Ambientales de Vitoria Gasteiz. Como se puede ver, aunque son similares en cuanto a los sectores claves contemplados, cada una de las estructuras intenta reflejar en sí misma los diferentes objetivos y escalas de los proyectos.

TRINITAT NOVA			PROYECTO ECOCITY			INFORME GEO VITORIA		
DIRECTRICES PARA UN ECOBARRIO			DESARROLLO EN PARALELO DE SIETE PLANES PARCIALES			DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE UNA CIUDAD MEDIA		
			Contexto	Entorno natural y rural				
Inserción en la ciudad: la escala metropolitana				Entorno construido	Medio natural			
Modelo de ecobarrio			Estructura urbana	Paisaje y espacios verdes	Medio rural			
Naturaleza en la ciudad					Medio urbano			
vecinos					inserción territorial y global			
usos					entorno natural y rural			
Espacio público					Red de espacios verdes			
edificación					participación ciudadana			
					usos y actividades			
					Espacio público			
					Edificación y vivienda			
					Patrimonio			
				Suelo				
				pueblos del municipio				
				planificación y gestión				
					Metabolismo urbano			
Metabolismo urbano			Flujos de energía y materiales	Materiales de construcción	Residuos y recursos			
residuos				residuos				
agua				agua	agua			
energía				energía	energía			
Movilidad			Transporte	Transporte no motorizado y transporte público	Movilidad urbana y territorial			
				Desplazamientos motorizados individuales				
				Transporte de mercancías				
			Aspectos socioeconómicos	Temas sociales	Sociedad y gobernanza			
				economía	Actividades económicas y financieras			
				costes				
3 sectores clave	11 ítems	15 subítems	5 sectores clave	18 ítems	20 subítems	7 sectores clave	19 ítems	24 subítems
Total: 7 sectores clave / 25 subítems								

Cuadro 1: Ejemplos de clasificaciones sectoriales para el análisis de la sostenibilidad urbano-territorial

De acuerdo con este enfoque, hemos planteado una estructuración sectorial adecuada al objetivo del presente informe, con el fin de conseguir la mayor eficacia en la aplicación de la herramienta de análisis. Hemos buscado reducir los sectores a aquellos que pueden considerarse más relevantes y generales para trazar una visión general de la sostenibilidad específicamente urbana, objeto del presente informe, en la idea de que una ampliación del marco a la idea de sostenibilidad en general podría contribuir a restar claridad a este análisis en concreto. Es por ello por lo que en la estructuración sectorial que se propone a continuación los aspectos relacionados con el medio natural, el medio social y el medio económico aparecen reducidos a aquellos elementos que más clara y específicamente se solapan con las dinámicas propiamente urbanas y territoriales. El mismo criterio se ha seguido en relación con las áreas de análisis referidas al metabolismo urbano, donde se ha buscado acotar el terreno al ámbito urbano. Siguiendo estas premisas, las áreas temáticas que se han utilizado finalmente para el análisis han sido las siguientes:

TERRITORIO

- Control de la expansión y la dispersión urbanas
- Turismo sostenible y preservación del litoral

- Biodiversidad, paisaje natural y preservación de áreas naturales próximas a entornos urbanos

MEDIO RURAL

- Preservación y gestión del medio rural: agricultura ecológica y ecoaldeas

MEDIO URBANO

- Regeneración urbana integral, ecobarrios y ecociudades
- Edificación: reciclaje y adecuación de edificios, diseño bioclimático y eficiencia energética.
- Calidad ambiental del espacio público
- Inserción de los usos agrícolas en suelo urbano y periurbano: agricultura periurbana, ecohuertos y mercados de proximidad

MOVILIDAD

- Accesibilidad y movilidad sostenible

METABOLISMO URBANO

- Ahorro y gestión de la demanda de agua y los recursos hídricos en relación con el entorno urbano
- Ahorro y gestión de la demanda de energía a la escala urbano territorial
- Gestión integral de residuos urbanos

SOCIEDAD

- Cohesión social
- Visión de género y generación en la planificación y la gestión urbanas

GESTIÓN Y GOBERNANZA

- Participación ciudadana en la planificación y la gestión urbanas
- Evaluación de la calidad urbana desde la perspectiva de la sostenibilidad

1.3. Relación entre los sectores clave propuestos y los marcos temáticos de la red URBAN NET, el Libro Blanco de la Sostenibilidad y la Biblioteca CF+S

Como se indica en el anterior apartado, la segmentación temática que se ha elegido aquí busca responder de la forma más adecuada a las premisas

metodológicas y los objetivos del presente informe, pero caben muchas otras aproximaciones en función de diferentes contextos.

Teniendo en cuenta el ámbito específico de esta investigación, situada por una parte dentro del marco de la iniciativa URBAN NET y planteada al tiempo como complementaria o anexa a los resultados del *Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español*, y por otra parte, centrada en gran medida en las buenas prácticas del Concurso de Naciones Unidas catalogadas en la Biblioteca Ciudades para un Futuro más sostenible (CF+S) parece obligado mostrar la coherencia entre los respectivos marcos temáticos a pesar de la diferencia en cuanto a contextos y objetivos.

En el caso de la iniciativa URBAN NET, este marco temático está contenido básicamente en el apartado *Campos de actuación para la investigación en desarrollo urbano sostenible*, en el que se formulan los siguientes 15 ámbitos de actuación e investigación considerados prioritarios ⁷:

- Liderazgo y gestión urbana integrada
- Gestión sostenible de los usos del suelo en las regiones urbanas
- Cambio climático en el contexto urbano
- Salud, calidad de vida y espacio público
- Proximidad, accesibilidad, transporte y movilidad
- Estabilidad social y barrios vulnerables
- Eficiencia energética y gestión de las infraestructuras
- Competitividad urbana y adaptación a la globalización
- Gestión ambiental y conductas sociales
- Cambios demográficos, oportunidades y consecuencias para las ciudades
- Movimientos migratorios y diversidad como desafío y oportunidad
- Patrimonio, identidad, cultura, turismo y marketing urbano
- Ciudades manguantes
- Localizaciones comerciales y áreas centralizadas de suministro
- Vivienda y diseño urbano en ciudades altamente diferenciadas.

En cuanto al Libro Blanco de la Sostenibilidad, el marco temático básico se formula implícitamente en dos apartados diferentes, referidos ambos al concepto de criterios de sostenibilidad, aunque con ciertas variaciones de enfoque. Por una parte, constituye el contenido del punto 8 del denominado *Decálogo de sostenibilidad*⁸, que bajo el título *Criterios de sostenibilidad*, ofrece

⁷ <http://siu.vivienda.es/siu/infoWeb/urban-net/investigacion/sostenibilidad-urbana.html>

⁸ *Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español, Decálogo a favor de un urbanismo más sostenible. 8. Criterios de sostenibilidad, páginas 29 a 33*
http://siu.vivienda.es/siu/infoWeb/libroBlanco/es/lbl_5.html#8

el siguiente contenido, muy centrado en los aspectos territoriales y urbanísticos:

- A) Criterios de sostenibilidad de carácter territorial.
 - a) *Reordenación de los usos agrícolas.*
 - b) *Potenciación de la agricultura y ganadería periurbanas de proximidad*
 - c) *rentabilizar la vuelta a los usos ganaderos tradicionales no estabulados*
 - d) *reordenación de los sistemas de distribución y comercialización de los productos agrícolas y ganaderos*
 - e) *Reconversión de áreas agrícolas degradadas en zonas forestales*
 - f) *Dificultar el uso del territorio dedicado al turismo basado en su consumo.*

- B) Criterios de sostenibilidad de carácter urbanístico.
 - a) *Reducir significativamente el consumo de suelo*
 - b) *Evitar la dispersión*
 - c) *Complejizar las áreas urbanizadas*
 - d) *Controlar los estándares y densidades*
 - e) *Rehabilitar*
 - f) *Renovar partes de la ciudad*
 - g) *Favorecer la vivienda en alquiler*
 - h) *Diseñar con criterios bioclimáticos.*

Por otra parte, en el Anexo 1, se ofrece el denominado *Listado de criterios de sostenibilidad*⁹, formado por los siguientes epígrafes que abarcan un marco más general, en el que se contemplan los aspectos metabólicos y de movilidad, así como los sociales y de gobernanza:

- Criterios de actuación sobre el entorno de la ciudad
Preservar, mantener y proteger el capital natural

- Criterios de actuación en suelo urbano
Definir una estructura y un modelo urbano más sostenible
Fomentar un uso más sostenible del patrimonio edificado
Fomentar la diversidad, calidad y versatilidad de los espacios públicos de la ciudad
Favorecer el acceso a la naturaleza (zonas verdes)
Mejorar la accesibilidad a los equipamientos

- Criterios de actuación en temas de transporte
Reducir distancias
Potenciar los medios de transporte no motorizados

⁹ *Ibidem*, Anexo I, páginas 35 a 39. http://siu.vivienda.es/siu/infoWeb/libroBlanco/es/lbl_16.html

Reducir el tráfico motorizado privado, potenciando el transporte público

- Criterios de actuación en cuanto a recursos [energía, agua, materiales de construcción]
 - Optimizar y reducir el consumo de energía*
 - Optimizar y reducir el consumo de agua*
 - Minimizar el impacto de los materiales de construcción*
- Criterios de actuación en cuanto a residuos
 - Reducir los residuos*
 - Gestionar los residuos para reducir su impacto*
- Criterios de actuación en temas de cohesión social
 - Favorecer la cohesión del tejido social e impedir la exclusión*
 - Complejizar el tejido*
- Criterios de actuación en temas de gobernanza
 - Fomentar la transparencia administrativa*
 - Favorecer la formación de los ciudadanos*
 - Integrar la participación en el planeamiento*

Finalmente, en el caso de la Biblioteca CF+S, la categorización que más se aproxima al cometido del presente trabajo es la que se llevó a cabo en 2006 en relación con el Quinto Catálogo Español de Buenas Prácticas, mediante un ejercicio de clasificación de las prácticas de dicho catálogo en función de las siguientes áreas temáticas, relacionadas a su vez con las denominadas categorías del Concurso de Buenas Prácticas¹⁰:

- Desarrollo territorial y urbano integrado
- Vivienda
- Género y lucha contra la exclusión social
- Gestión sostenible de los recursos naturales
- Ciudad y entorno natural
- Transporte y accesibilidad
- Gobernabilidad urbana

En el **Cuadro 2** que se presenta a continuación se ha buscado reflejar de la forma más clara posible las interrelaciones entre los sectores clave propuestos para el presente trabajo y estos otros marcos temáticos de referencia, con el

¹⁰ Biblioteca CF+S Prácticas clasificadas por Áreas Temáticas
(<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n31/ncateg.html>)

objetivo de poner de manifiesto la coherencia entre los mismos. Cabría señalar únicamente que, de acuerdo con el marco conceptual establecido para el presente informe, se hace patente en la formulación de los sectores clave el énfasis especial en el medio rural y la agricultura urbana y periurbana, aspectos que aparecen subsumidos dentro de las propuestas territoriales en el caso de las propuestas pormenorizadas del Libro Blanco y que no son contemplados específicamente en el caso de la iniciativa URBAN-NET, muy centrada en el ámbito urbano, ni en el listado elegido del Catálogo Español de Buenas Prácticas.

Relación entre sectores clave del informe y marcos temáticos de referencia				
Informe de situación	Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español		Iniciativa URBAN-NET	BIBLIOTECA CF+S
<i>Sectores clave y áreas temáticas de análisis</i>	<i>Criterios de sostenibilidad (Decálogo, punto 8)</i>	<i>Listado de criterios de sostenibilidad (Anexo I)</i>	<i>Campos de actuación para la investigación en desarrollo urbano sostenible</i>	<i>Prácticas clasificadas por Áreas Temáticas</i>
1 TERRITORIO	Criterios de sostenibilidad de carácter territorial	Criterios de actuación sobre el entorno de la ciudad		Desarrollo territorial y urbano integrado
Actuaciones contra la expansión y la dispersión urbanas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Reducir significativamente el consumo de suelo ➤ Evitar la dispersión ➤ Controlar los estándares y densidades 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Definir una estructura y un modelo urbano más sostenible 	Gestión sostenible de los usos del suelo en las regiones urbanas Ciudades menguantes	
Iniciativas de turismo sostenible y de preservación del litoral	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dificultar el uso del territorio dedicado al turismo basado en su consumo. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Preservar, mantener y proteger el capital natural ➤ Favorecer el acceso a la naturaleza (zonas verdes) 	Patrimonio, identidad, cultura, turismo y marketing urbano	
Iniciativas de gestión del paisaje natural y de preservación de áreas naturales próximas a entornos urbanos	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Reconversión de áreas agrícolas degradadas en zonas forestales 			Ciudad y entorno natural
2 MEDIO RURAL				
Actuaciones para la preservación y la gestión del medio rural: agricultura ecológica y ecoaldeas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Reordenación de los usos agrícolas. ➤ Rentabilizar la vuelta a los usos ganaderos tradicionales no estabulados ➤ Reordenación de los sistemas de distribución y comercialización de los productos agrícolas y ganaderos 			
3 MEDIO URBANO	Criterios de sostenibilidad de	Criterios de actuación en suelo		Desarrollo territorial y

	carácter urbanístico.	urbano		urbano integrado
Actuaciones e iniciativas de regeneración urbana integral, ecobarrios y ecociudades	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Complejizar las áreas urbanizadas</i> ➤ <i>Rehabilitar</i> ➤ <i>Renovar partes de la ciudad</i> ➤ <i>Diseñar con criterios bioclimáticos. Favorecer la vivienda en alquiler</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Fomentar un uso más sostenible del patrimonio edificado</i> ➤ <i>Mejorar la accesibilidad a los equipamientos</i> ➤ <i>Minimizar el impacto de los materiales de construcción</i> 	Estabilidad social y barrios vulnerables	Vivienda
Actuaciones e iniciativas de reciclaje y adecuación de edificios, diseño bioclimático y eficiencia energética en la edificación			<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Fomentar la diversidad, calidad y versatilidad de los espacios públicos de la ciudad</i> ➤ <i>Favorecer el acceso a la naturaleza (zonas verdes)</i> 	
Actuaciones e iniciativas para la calidad ambiental del espacio público			Patrimonio, identidad, cultura, turismo y marketing urbano	
Actuaciones para la inserción de los usos agrícolas en suelo urbano y periurbano: agricultura periurbana, ecohuertos y mercados de proximidad	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Potenciación de la agricultura y ganadería periurbanas de proximidad</i> 		Vivienda y diseño urbano en ciudades altamente diferenciadas	
4 MOVILIDAD		Criterios de actuación en temas de transporte	Cambio climático en el contexto urbano	
Planes, programas e iniciativas integrales de movilidad sostenible		<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Reducir distancias</i> ➤ <i>Potenciar los medios de transporte no motorizados</i> ➤ <i>Reducir el tráfico motorizado privado, potenciando el transporte público</i> ➤ <i>Mejorar la accesibilidad a los equipamientos</i> 	Salud, calidad de vida y espacio público Proximidad, accesibilidad, transporte y movilidad	
5 METABOLISMO URBANO		Criterios de actuación en cuanto a recursos		Transporte y accesibilidad
Planes, programas e iniciativas de ahorro y de gestión de la demanda de agua y los recursos hídricos		<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Optimizar y reducir el consumo de agua</i> 	Proximidad, accesibilidad, transporte y movilidad Gestión de las infraestructuras	
Planes, programas e iniciativas de ahorro y de gestión de la		<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Optimizar y reducir el consumo de energía</i> 	Eficiencia energética y gestión de las infraestructuras Cambio climático en el contexto urbano	Gestión sostenible de los recursos naturales

demanda de energía				
Actuaciones e iniciativas de gestión integral de residuos urbanos		Criterios de actuación en cuanto a residuos <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reducir los residuos ➤ Gestionar los residuos para reducir su impacto 		
6 SOCIEDAD		Criterios de actuación en temas de cohesión social		
Actuaciones para el fomento de la cohesión social		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Favorecer la cohesión del tejido social e impedir la exclusión ➤ Complejizar el tejido 	Cambios demográficos, oportunidades y consecuencias para las ciudades	Género y lucha contra la exclusión social
Iniciativas para la incorporación de la visión de género y generación en la planificación y la gestión urbanas			Movimientos migratorios y diversidad como desafío y oportunidad	
7 GESTIÓN Y GOBERNANZA		Criterios de actuación en temas de gobernanza		Gobernabilidad urbana
Iniciativas para la incorporación de la participación ciudadana en la planificación y la gestión urbanas		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Favorecer la formación de los ciudadanos ➤ Integrar la participación en el planeamiento 	Liderazgo y gestión urbana integrada	
Actuaciones de evaluación de la calidad urbana desde la perspectiva de la sostenibilidad			<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fomentar la transparencia administrativa 	
			Gestión ambiental y conductas sociales	

Cuadro 2: Relación entre los sectores clave del informe y los sectores temáticos del Libro Blanco de la Sostenibilidad, la iniciativa URBAN-NET y la BIBLIOTECA CF+S

1.4. Criterios y objetivos sectoriales de sostenibilidad urbana

Una vez establecidos los objetivos a nivel global y para las tres perspectivas de la sostenibilidad, la tarea consiste en traducirlos a objetivos específicos referidos a cada uno de los sectores que hemos propuesto como estructura de análisis para el presente informe. Esta tarea es la que se expone de forma sintética en el presente apartado.

Es preciso volver a recalcar que el listado aquí desarrollado tiene un carácter muy general, casi programático, y que muchos de estos objetivos responden a una óptica estructural y a largo plazo que hace difícil abordarlos exclusivamente y con éxito desde las esferas locales, ya sean municipales, autonómicas o incluso estatales, pero precisamente por ello es necesario hacerlos explícitos, con el fin de establecer con claridad los límites dentro de los cuales se pueden mover las políticas y estrategias a las diversas escalas del estado.

Por otra parte, teniendo en cuenta que el presente documento adopta como campo de reflexión la totalidad del territorio español, caracterizado por la situación diferencial de sus diversas áreas y territorios en relación con la sostenibilidad, los objetivos aquí expuestos tienen también un carácter forzosamente esquemático. Para su correcta interpretación y aplicación y su posterior desarrollo pormenorizado requerirían la correspondiente adaptación a esta diversidad de situaciones locales. De hecho, la propia asignación sectorial debería adaptarse a las condiciones y problemáticas específicas de cada entorno urbano. Esto, por otra parte, es plenamente coherente con el marco conceptual del paradigma de la sostenibilidad, caracterizado por la permanente articulación entre lo local y lo global.

En cualquier caso, aunque desde la óptica local pueda echarse en falta aquí ese desarrollo más pormenorizado, no cabe duda de que todos los objetivos planteados corresponden de algún modo a problemas caracterizados como prioritarios y, por tanto, cualquier avance hacia la consecución de los mismos contribuirá al esfuerzo general hacia la sostenibilidad en el territorio español.

1.4.1. Territorio

La particular estructura polinuclear y fragmentaria de asentamientos que caracteriza una gran parte del territorio del estado español aconseja alejarse de una formulación rutinaria al uso referida al tejido urbano y hacer hincapié en la consustancial imbricación con el entorno natural y rural.

Y así, se plantea en este caso como objetivo principal evitar la dispersión urbana, como principal amenaza de una estructura de estas características, en la que el escenario tendencial es el de ocupación en mancha de aceite de los terrenos entre núcleos urbanos mediante tejido urbano de baja densidad, prioritariamente segunda residencia, y de redes de infraestructuras.

Este objetivo se traduce así en la necesidad de reducir al mínimo los procesos de artificialización del suelo virgen, favoreciendo la compacidad y la densidad

equilibrada de los núcleos urbanos, la mezcla y la hibridación de usos y actividades y el control del crecimiento en función de la dinámica poblacional, evitando los procesos de ocupación especulativa. Lleva asimismo asociado el fomento la reutilización del suelo y de la rehabilitación, la revitalización y la adecuación ecológica del parque residencial, de los equipamientos y dotaciones y el patrimonio edificado. Como objetivo social se plantea promover entre los principales agentes sociales responsables del desarrollo urbano (administradores, promotores, constructores, profesionales) la consideración del suelo como un recurso irremplazable.

En términos programáticos, en relación con la ocupación del suelo se pueden plantear los siguientes objetivos concretos de planificación territorial¹¹:

- Política de reciclaje de suelo: priorización de los procesos de urbanización en suelos recuperados y obsoletos.
- Desclasificación de parte del suelo clasificado como urbanizable durante el periodo correspondiente al boom inmobiliario
- Creación de un patrimonio público de suelo a nivel estatal, autonómico y municipal
- Redensificación y equipamiento de los tejidos de baja densidad. Actuaciones en la ciudad difusa: políticas de descentralización concentrada.

En relación con el medio natural a la escala territorial, el objetivo general de sostenibilidad urbana que se plantea es el de preservar e incrementar la calidad de los ecosistemas locales y la biocapacidad del territorio, reduciendo la huella ecológica de los asentamientos urbanos.

En términos de sostenibilidad ambiental esto se traduce en objetivos específicos como es la reducción del impacto de las infraestructuras y los usos urbanos sobre el entorno natural, atendiendo especialmente a la conservación de la diversidad de la flora y de la fauna, a la preservación del ciclo del agua y de los ecosistemas acuáticos y al mantenimiento de la conectividad ecológica.

¹¹ Este conjunto de objetivos y los que se presentan en los siguientes apartados sectoriales están extraídos del apartado 3.1 Objetivos para el período 2010-030 del informe *Modelos de desarrollo urbano y densidades edificatorias. El reciclaje de la ciudad en el ámbito español* redactado en 2010 por Carlos Verdaguer Viana-Cárdenas (gea 21) por encargo de la Fundación Complutense como documento preparatorio (Apartado 2b) para el informe Cambio Global 2020-2050. Programa Ciudades elaborado para CONAMA y el OBSERVATORIO E LA SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA.

La preservación de las cualidades del paisaje natural constituye igualmente un objetivo importante a este respecto. En sentido inverso, el objetivo es la creación de condiciones para la penetración de la naturaleza en el propio tejido urbano, fomentando su naturalización.

Desde la óptica de la sostenibilidad social, el objetivo principal es promover la relación de la población con la naturaleza circundante y crear condiciones para el conocimiento de los ecosistemas, incrementando la educación y la conciencia ciudadana sobre la relación entre biodiversidad y calidad de vida. El fomento entre todos los actores sociales de una nueva cultura del consumo asociada a esta conciencia constituye también un objetivo básico.

Explotar la calidad del medio natural circundante como un recurso económico mediante actividades que contribuyan al mismo tiempo a preservar e incrementar dicha calidad es el principal objetivo desde la óptica de la sostenibilidad económica.

1.4.2. Medio rural

La preservación y la optimización de la capacidad productiva local constituye el objetivo general en este sector.

Desde la perspectiva ambiental, la preservación de los suelos productivos en términos agrícolas, ganaderos y forestales frente a los procesos de ocupación del suelo por las infraestructuras y el crecimiento urbano y el fomento de sistemas sostenibles de manejo son los objetivos principales.

Como objetivos a la escala social, el fomento de la consideración social de las actividades laborales asociadas al campo y la promoción de hábitos de consumo de productos ecológicos locales entre la población del estado español.

En términos económicos, esto se traduce en el fomento de la agricultura, la ganadería y las prácticas forestales ecológicas. La creación de puestos de trabajo locales asociados a estas actividades es otro de los objetivos a perseguir.

Desde el punto de vista de la planificación territorial a largo plazo, se pueden plantear los siguientes objetivos concretos:

- Políticas de protección del medio rural y de fomento de la agricultura ecológica centradas prioritariamente en la creación de redes locales de distribución urbana a través de empresas sociales.

- Estrategias de protección de los espacios de borde la ciudad y periurbanos mediante la inserción de anillos y cuñas verdes de penetración dotadas de áreas de huertos ecológicos productivos y de ocio.
- Recuperación del paisaje de calidad y del suelo agrícola de la franja costera ocupada por la urbanización a través de la deconstrucción del tejido hotelero y de segunda residencia turística de mayor impacto.

1.4.3. Medio urbano

Los objetivos generales son reducir el impacto del medio urbano sobre el medio ambiente e incrementar las condiciones generales de habitabilidad urbana.

En lo que se refiere a la edificación, el objetivo básico es el fomento de la rehabilitación y la renovación del tejido existente. Promover la habitabilidad, la adecuación bioclimática y el bajo impacto de los edificios nuevos y renovados mediante técnicas de diseño pasivo y el uso de las energías renovables y de materiales ecológicos, incrementando las condiciones de salud y confort en el interior de la edificación, es otro de los objetivos básicos. El fomento de la información acerca del uso adecuado de los dispositivos bioclimáticos de la edificación se plantea como objetivo en la esfera social. La minimización de los costes de calefacción, refrigeración y mantenimiento de la edificación es el principal objetivo económico en este campo. La adecuación entre oferta y demanda, generando soluciones tipológicas habitacionales adecuadas a las nuevas realidades sociológicas, y el fomento de la flexibilidad y la versatilidad tipológicas son objetivos ligados a la optimización de los recursos, como lo es el fomento del régimen de alquiler de la vivienda respecto al régimen en propiedad.

El fomento de la convivencialidad, favoreciendo la creación de condiciones para los usos estanciales y la intercomunicación, constituye el objetivo principal en el caso del espacio público, para el cual es preciso intervenir en factores tales como la densidad, la mezcla de usos, el comercio de calle, la movilidad sostenible y la reducción del ruido y el impacto de las actividades urbanas. Para contribuir a la calidad ambiental es importante mantener y favorecer la conectividad de la red de espacios urbanos con el entorno natural y rural circundante. La naturalización y la armonización del espacio público, fomentando la interrelación con el sistema de espacios verdes, deben unirse al objetivo de reducir los gastos de mantenimiento de este sistema mediante el

recurso a especies autóctonas y xerófitas, que requieren poco riego, y al uso de agua reciclada.

La creación de condiciones de accesibilidad y habitabilidad en el medio urbano para todos los sectores de población con necesidades específicas o dificultades de movilidad es un objetivo general cuyo cumplimiento no puede sino reflejarse en un incremento generalizado de la calidad urbana.

En relación con el medio urbano, estos objetivos generales se pueden traducir en una batería objetivos programáticos a medio y largo plazo:

Patrimonio

- Estrategias de restauración del patrimonio monumental y de rehabilitación integral y adecuación bioclimática de las áreas degradadas de los cascos históricos mediante el recurso a empresas sociales y a técnicas intensivas en mano de obra.
- Estrategias públicas destinadas a evitar los fenómenos de gentrificación y terciarización de los cascos históricos rehabilitados: control de precios de alquiler de viviendas y locales y de la proporción de usos no residenciales; ubicación prioritaria de comercio de necesidades básicas; ubicación prioritaria de actividades públicas y administrativas.

Edificación y vivienda

- Reciclaje de la ciudad existente: lo construido como segunda naturaleza. Esta estrategia debe aplicarse en varios frentes, desde el corazón de la ciudad hacia el territorio in extenso:
 - Rehabilitación de cascos antiguos: esponjamiento y ocupación de resquicios con criterios de oportunidad
 - Regeneración ecológica del tejido periférico residencial edificado entre los años 50 y los 80 con especial atención a la cualificación del espacio público
 - Recuperación y rehabilitación de pueblos rurales como parte de una estrategia general de reforma agraria ecológica.
 - Reutilización de instalaciones exentas en desuso: cementeras, cuarteles
- Puesta en carga del patrimonio remanente de vivienda vacía a través de paquetes de medidas:

- Gravación fiscal de las viviendas vacías en función de las condiciones locales de necesidad de viviendas
 - Incentivación fiscal del alquiler para propietarios e inquilinos
 - Ayudas a la rehabilitación de viviendas para alquiler
 - Adquisición pública de viviendas para alquiler
- Creación de un patrimonio público de vivienda a nivel estatal, autonómico y municipal
 - Fomento público de la diversidad residencial: variedad de tamaño, flexibilidad de las tipologías y las distribuciones, inserción de espacios polivalentes comunes y de cuartos de bicicletas en la edificación colectiva residencial. Ayudas a la investigación en el ámbito de la diversidad tipológica.
 - Fomento del uso de materiales ecológicos en la construcción haciendo especial hincapié en la mochila energética y en los gastos de transporte asociados. Fomentos del uso de materiales locales. Ayudas a la investigación en el ámbito de la construcción ecológica.

Espacio público y verde urbano

- Rediseño, vitalización y adecuación bioclimática de los espacios públicos para la optimización de su uso a lo largo de todo el año. Redefinición de los espacios interbloques de las periferias urbanas de bloque abierto.
- Arbolización y naturalización de calles y espacio públicos con criterios ecológicos: especies xerófitas, criterios de adecuación bioclimática en la selección y ubicación de especies (criterios de soleamiento y protección). Permeabilización de los pavimentos públicos urbanos. Utilización de materiales y tratamientos que permitan una adecuada inserción de los ciclos naturales en el tejido urbano. Incremento del Índice de Volumen de Verde Total¹², del Índice Biótico de Suelo¹³ o indicadores similares a nivel urbano.

¹² Indica el volumen de verde existente en una superficie determinada: es un indicador cuantitativo que mide los metros cúbicos de verde sin ofrecer información sobre el tipo y calidad de dicho verde.

¹³ El IBS es un valor que indica la relación entre las superficies funcionalmente significativas en el ciclo natural y la superficie total considerada.

- Cualificación de las medianeras urbanas existentes mediante la reconversión en fachadas verdes y la introducción de huecos y elementos de arte urbano.
- Creación de huertos ecológicos de ocio y autoabastecimiento en parques de barrio e interiores de manzana
- Instalación de luminarias públicas de bajo consumo.

Usos y actividades

- Medidas para el fomento del comercio de proximidad y la limitación de las grandes superficies.
- Creación de redes urbanas de distribución de la producción ecológica periurbana
- Ayudas a la creación de pequeñas y medianas empresas sociales dedicadas a las reformas, a la rehabilitación ecológica y a las actividades de mantenimiento urbano intensivas en mano de obra.
- Creación de redes de centros cívicos urbanos de carácter público polivalentes y flexibles que puedan servir para actividades culturales, de ocio y deportivas y como catalizadores de procesos de sostenibilidad local: espacios para la distribución de producción agrícola ecológica, locales para la realización de talleres de participación ciudadana, oficinas urbanísticas de barrio, etc
- Fomento público de las redes de turismo basadas en el intercambio de viviendas entre particulares.

1.4.4. Movilidad

En este ámbito, el objetivo básico es la promoción de los medios de transporte alternativos, especialmente la movilidad peatonal y en bicicleta, con el fin de reducir al máximo los costes energéticos asociados a la movilidad motorizada y su impacto sobre el territorio y sobre el medio urbano, especialmente el sobre las condiciones de convivencialidad del espacio público y sobre la salud ciudadana.

Estos objetivos, junto con los de reducción de los accidentes y de los tiempos de desplazamiento, y la optimización en términos de coste energético por viajero de los medios de transporte público y la reducción de los gastos asociados al sistema de transporte deben plantearse como objetivos interrelacionados dentro de una concepción integral de la movilidad, estrechamente ligada a la calidad del medio urbano y del territorio.

Conviene diferenciar entre los objetivos referidos a la movilidad territorial y los vinculados a la movilidad entre núcleos e interna. El objetivo básico que se plantea, en cualquier caso, es el de priorizar las condiciones de accesibilidad general y diversificada por encima de la movilidad personal.

En relación con las conexiones territoriales, el objetivo básico de minimizar las necesidades de movilidad motorizada pasa por medidas de optimización del parque automovilístico como el fomento del uso compartido de vehículos motorizados y, en el caso de la movilidad entre núcleos e interna, de incentivación de los medios alternativos al transporte motorizado. La optimización de los medios de transporte colectivo debe ser otro de los objetivos prioritarios.

En cualquier caso, la movilidad en el ámbito requiere un planteamiento integral e intersectorial, en el que se contemple aspectos como el fomento de los puestos de trabajo locales, la adecuada ubicación de las dotaciones y los equipamientos y el fomento del comercio de proximidad. En este sentido, el fomento de planes de movilidad empresariales e interempresariales constituye una herramienta de gran operatividad..

En relación con este ámbito, y dentro de este marco de criterios y objetivos generales, se puede formular una batería de objetivos de planificación a largo plazo en los siguientes términos:

- Desincentivación del uso del automóvil como medio de transporte urbano. Medidas para la limitación del tamaño, la velocidad, el consumo y el nivel de obsolescencia de los vehículos motorizados. Medidas para la reconversión del sector automovilístico. Eliminación de las ayudas directas a la compra de coches.
- Eliminación de tráfico motorizado de paso. Reconversión en calles urbanas de las vías rápidas de penetración urbana. Adecuación ecológica de las franjas de borde de las vías rápidas de circulación. Creación de pasos peatonales que mitiguen el efecto barrera de las vías rápidas de tráfico motorizado. Creación de carriles de alta ocupación en todas las vías interurbanas.

- Incremento planificado y coordinado de las áreas libres de coches, áreas 10, áreas 30, áreas de coexistencia y áreas de acceso exclusivo para residentes.
- Creación de parques públicos de coches urbanos híbridos de alquiler de tamaño reducido. Reconversión ecológica de las flotas de autobuses y taxis. Creación de clubs públicos de coches compartidos. Aplicación al campo del transporte urbano de las técnicas de gestión de la demanda basadas en las nuevas tecnologías.
- Estrategias de transición hacia modos de transporte sostenibles. Creación de redes peatonales interconectadas con prioridad de paso. Creación de redes de carriles de velocidad reducida para medios no motorizados con dimensiones adecuadas para fomentar la diversidad de medios (bicicletas, triciclos, patinetes, patines, coches solares, coches a pedales). Creación de redes urbanas de aparcamientos de bicicletas y medios no motorizados a nivel de calle, manzana, y finca. Creación de parques públicos de bicicletas y medios no motorizados de alquiler.
- Optimización de las redes de transporte público, con especial énfasis en las estrategias de intermodalidad y de accesibilidad peatonal, en bicicleta y en medios no motorizados a paradas, estaciones e intercambiadores.

1.4.5. Metabolismo urbano: agua, energía, residuos y emisiones

Hay que destacar que los objetivos básicos dentro de este sector tienen una fuerte vinculación transversal con la batería de objetivos de los sectores vistos hasta ahora, pues todos los anteriores poseen una componente ambiental ligada directamente al ahorro de recursos energéticos y materiales, es decir, a la minimización de los flujos globales, de las emisiones y del transporte de energía, materiales y componentes, lo cual constituye el objetivo básico en relación con el metabolismo urbano.

Traducido al sector específico del agua dicho objetivo se reduce a minimizar el consumo de agua y garantizar una calidad adecuada para cada uso. Adecuar el consumo al ciclo del agua y a la conservación de los sistemas hídricos locales y globales, tanto en lo que respecta a su estructura territorial y su papel

ecológico y paisajístico en el territorio como a la calidad de las fuentes de suministro, es el principal objetivo ambiental. En cuanto al objetivo social, se sintetiza en la necesidad de promover una nueva cultura del agua, basada en el ahorro y la eficiencia, minimizando los gastos asociados al consumo de agua a través de la adecuada gestión de la demanda.

De forma similar, en el sector energético, el objetivo general es minimizar el consumo de energía y fomentar el uso de las energías renovables, promoviendo la cultura del ahorro y la eficiencia a través de la gestión de la demanda. Dado el peso relevante que tiene este sector en el cálculo de la huella ecológica, la intervención en el mismo es la que más puede contribuir a cumplir el objetivo general de sostenibilidad enunciado al inicio del capítulo. Promover la conciencia de los agentes sociales y de la población en general sobre la necesidad del ahorro energético, especialmente en los campos de la industria y la movilidad, y también en el sector doméstico, constituye el objetivo social básico.

En el sector de residuos, recursos y emisiones, los objetivos ambientales básicos son optimizar el consumo de materiales y promover el uso de materiales de bajo impacto en relación con todo su ciclo de vida, minimizar la producción de residuos, minimizar los costes de reciclaje mediante el fomento de la reducción y la reutilización, minimizar las emisiones contaminantes y de gases invernadero y reducir los niveles de ruido en el entorno urbano. Promover la cultura de la reducción, la reutilización y el reciclaje y la consideración de los residuos como recursos, fomentar el uso de tecnologías y medios de transporte no contaminantes, y la conciencia sobre el impacto ambiental asociado al uso de los diversos materiales, y promover actividades económicas basadas en la consideración de los residuos como recursos constituyen los objetivos sociales básicos.

Acotados al medio urbano, estos objetivos y criterios generales pueden concretarse en una serie de objetivos de planificación a largo plazo:

- Estrategias de reconversión de la cubierta, entendida como cuarta fachada urbana, en ámbito idóneo para la captación solar, la recuperación de aguas pluviales y la creación de azoteas verdes y huertos de azotea.
- Fomento de la cogeneración y la calefacción de distrito a base de energías renovables. Programas de instalación generalizada de dispositivos de bajo consumo energético a nivel público y privado.

- Estrategias generalizadas de eliminación de pérdidas en las redes de distribución de agua. Extensión de las redes separativas a la totalidad del tejido urbano. Sustitución de aparatos sanitarios, grifos y cisternas por dispositivos de ahorro.
- Creación de estaciones ecológicas y puntos limpios a nivel de distrito y de barrio. Fomento de empresas sociales intensivas en mano de obra dedicadas a la chatarrería, la trapería, la chamarilería y el reciclaje a la escala local.
- Creación de redes de micro-estaciones de recogidas de datos meteorológicos a nivel de barrio. Creación de bases públicas de datos microclimáticos locales on-line accesibles a través de las webs municipales para facilitar la adecuación bioclimática.
- Obligación de introducir información bioclimática y ecológica (orientación, soleamiento, aislamiento, equipamiento, prestaciones) comprensible por el usuario/consumidor en el sector de la promoción residencial.

1.4.6. Sociedad

La creación de condiciones generalizadas de salud, confort y bienestar social para toda la población, minimizando el impacto de las actividades humanas sobre el medio ambiente, es el objetivo general dentro de un ámbito que cubre un amplio abanico de aspectos bajo el concepto de calidad de vida.

La extensión de los servicios de salud, la eliminación de las condiciones de exclusión social, favoreciendo el acceso generalizado de toda la población a la vivienda y a los servicios y equipamientos, el fomento de la igualdad y la equidad de género, la integración de la inmigración y la creación de condiciones para la participación ciudadana en la configuración del hábitat aparecen como los principales objetivos que desarrollan desde la perspectiva social dicho objetivo general.

El fomento de hábitos de consumo responsable, no despilfarradores de recursos y de bajo impacto sobre el medio ambiente, y de hábitos de vida saludables, así como de una alimentación asociada prioritariamente a los productos locales y a las proteínas vegetales lo hacen desde la perspectiva ambiental.

En cuanto a las pautas laborales, hay que promover la integración laboral de la mujer y la distribución equitativa de las tareas domésticas, la calidad ambiental

en los entornos de trabajo y la autonomía y el control del trabajador sobre su trabajo. La redistribución social del trabajo, la reducción de la jornada laboral y el fomento de la formación continua son objetivos relacionados con la eficacia y la optimización en el uso de los recursos humanos.

En el ámbito de la formación, la educación y la cultura, se trata de crear condiciones que favorezcan la comprensión de los procesos globales desde lo local, favoreciendo a la vez la diversidad y la heterogeneidad social, el cosmopolitismo y el conocimiento del patrimonio y la identidad local, con el fin de reforzar los valores de respeto al otro desde la vinculación con lo propio. Otro objetivo básico en este ámbito es una educación ambiental basada en el fomento de la comprensión de los flujos de energía y materiales, que hacen posible el funcionamiento del territorio próximo, y atenta a la corresponsabilidad global con respecto al estado del medio ambiente planetario.

En relación con la educación y la formación, los anteriores criterios se pueden concretar en la siguiente batería de objetivos de planificación a largo plazo:

- Fomento de programas de la gestión de la demanda en todos los procesos relacionados con el metabolismo urbano. Ayuda a la investigación en la aplicación de las nuevas tecnologías al ámbito de la gestión de la demanda.
- Formación de técnicos en especialidades ambientales: técnicos de construcción ecológica, instaladores de energía solar, gestores energéticos, expertos en gestión de residuos.
- Formación de técnicos municipales y responsables políticos en la incorporación de criterios de sostenibilidad a las políticas locales
- Introducción de la enseñanza en ecología, economía de los recursos y técnicas de evaluación ambiental en todas las escuelas técnicas y superiores. Introducción de la ecología y la economía de los recursos en las facultades de geografía, sociología y psicología. Creación de la especialidad de economía ecológica en las facultades de económicas. Introducción del planeamiento comunitario y técnicas de participación en el ámbito urbano en las facultades de sociología y psicología

En el campo de la identidad cultural el imprescindible objetivo de preservar y mejorar las buenas prácticas ambientales tradicionales y fomentar el conocimiento y el desarrollo de la cultura y la lengua locales, debe equilibrarse, para evitar los procesos de esclerotización y endogamia cultural,

con el fomento de la interculturalidad y la conciencia ecológica transnacional y global con la incorporación de aquellos elementos de cultura transnacional que contribuyan a la sostenibilidad

El objetivo principal en cuanto a la dinámica poblacional es favorecer la redistribución de la población sobre el territorio, alimentando los factores que favorezcan una estructura de población equilibrada y creando condiciones para la aparición de focos de actividad económica distribuidos por el territorio. El objetivo a este respecto es evitar los fenómenos de macrocefalia territorial.

En relación con las actividades económicas y financieras, el objetivo general es asegurar la satisfacción de las necesidades humanas mediante la optimización en el uso productivo de los recursos materiales y energéticos locales y globales disponibles y la reducción del impacto de las actividades económicas y financieras sobre el medio ambiente.

Entre los objetivos aplicables a todos los sectores económicos están favorecer las actividades poco consumidoras de suelo, responsables con el medio ambiente y basadas en los recursos locales; fomentar el ahorro energético y la reutilización y el reciclaje en todas las fases de los procesos productivos (producción, almacenamiento y distribución) y de servicios, fomentar la creación de puestos de trabajo locales e incrementar la calidad ambiental en el entorno de trabajo, favoreciendo los modelos de empresa que fomenten la diversidad laboral, la autonomía, la integración y el control del trabajador sobre su trabajo.

En relación con el sector turístico, hay que promover la conciencia sobre la capacidad de carga del territorio y sobre los límites inherentes a las actividades turísticas basadas en la calidad del medio ambiente.

En cuanto al sistema financiero, como objetivos ambientales se plantean la restitución de la conexión entre la economía financiera y la economía de los recursos naturales y el fomento de las actividades financieras y el ahorro doméstico ligados a objetivos ambientales y desligados de sectores como el inmobiliario, que generan sobreconsumo e inmovilización de recursos.

1.4.7. Gestión y gobernanza

El objetivo de conseguir la implicación, más allá de la mera consulta, de toda la población en los procesos de transformación del territorio, contribuye tanto a canalizar constructivamente los conflictos de intereses como a optimizar el uso de los recursos humanos, energéticos y materiales disponibles, al permitir un ajuste más acertado entre éstos y los deseos y necesidades reales de la

población. Desde la óptica de la planificación y la gestión, eso implica la creación de escenarios y herramientas para la participación de los usuarios durante las fases de planificación, así como la creación de foros de monitorización y seguimiento que incluyan a todos los actores sociales. También desde la perspectiva de la planificación urbano-territorial, un objetivo fundamental es el de desarrollar herramientas que incorporen criterios de sostenibilidad y de economía ecológica.

Entre los objetivos programáticos que pueden plantearse dentro de este ámbito de cara a una estrategia a largo plazo, son especialmente importantes los siguientes:

- Introducción de criterios, técnicas y protocolos de sostenibilidad urbana, de participación ciudadana y planeamiento comunitario, y de evaluación y seguimiento en todas las herramientas de planificación y ordenación.
- Creación de oficinas locales de urbanismo y diseño urbano a nivel de barrio para el seguimiento, la evolución continua y la retroalimentación de los procesos urbanos.

2. PANORAMA SINTÉTICO DEL URBANISMO EN EL ESTADO ESPAÑOL¹⁴

Si algo caracteriza el panorama territorial español es la diversidad en relación con todas las variables vinculadas al fenómeno urbano. Esta diversidad, debida a razones geográficas, históricas y políticas, no permite sintetizar fácilmente la situación existente en el momento actual en un retrato unitario a la escala de todo el territorio sin incurrir en simplificaciones. No obstante, existen una serie de factores comunes que pueden servir para caracterizar al menos una parte importante del territorio, aunque en algunas áreas y regiones la situación pueda presentar rasgos muy diferenciados con respecto a la media, situándose a gran distancia de la misma en uno u otro sentido. Es preciso tener esto en cuenta a la hora de interpretar el diagnóstico esquemático que se presenta a continuación.

Como marco de este “retrato robot” de la realidad urbano territorial española, es preciso referirse en primer lugar a aquellos aspectos que podrían categorizarse como estructurales, es decir, cuya incidencia es difícil de abordar exclusivamente desde una escala local.

Entre estos elementos de carácter estructural pueden mencionarse los siguientes, sin un ánimo exhaustivo y empezando por aquellos de carácter más general:

- Una ausencia endémica de ordenación territorial, a la que sólo se ha hecho frente en algunas comunidades, y una tradicional inoperancia efectiva de este tipo de ordenación allí donde existe.
- Una supeditación explícita de la planificación a las estrategias económicas de un modelo basado en el consumo de recursos.
- Una legislación urbanística basada en la “vocación de urbanizable” del suelo y en la consideración prioritaria del valor de cambio sobre el valor de uso del mismo. Esto se traduce en una desatención a todos aquellos usos no susceptibles de generar plusvalías equivalentes a los urbanos.

¹⁴ El presente texto corresponde al Apartado 1 (Estado de la cuestión) del informe *Modelos de desarrollo urbano y densidades edificatorias. El reciclaje de la ciudad en el ámbito español* redactado en 2010 por Carlos Verdaguer Viana-Cárdenas (gea 21) por encargo de la Fundación Complutense como documento preparatorio (Apartado 2b) para el informe Cambio Global 2020-2050. Programa Ciudades elaborado para CONAMA y el Observatorio de la Sostenibilidad en España.

- Una consideración reduccionista y unidireccional de lo ambiental, basada exclusivamente en el concepto de impacto de los procesos urbanísticos sobre la naturaleza, considerada como una realidad exógena, lo cual se traduce en un conflicto permanente entre la planificación urbano-territorial y la ambiental, dentro del cual corresponde a lo ambiental una función meramente defensiva.
- Derivado en parte de lo anterior, una visión fragmentaria, estática y sectorialista que se traduce en la falta de coordinación entre las políticas de planeamiento que afectan al territorio como son las que competen al urbanismo, al transporte, al medio ambiente y a la agricultura.

Dentro de esta primera categoría de temas estructurales, cabría referirse también a otros de carácter más específico, relacionados con aspectos administrativos, socio-económicos, políticos y educativos, entre los cuales se puede hacer mención a los siguientes:

- Inadecuación e insuficiencia de los instrumentos de planificación existentes para hacer frente a los retos planteados desde el paradigma de la sostenibilidad. Excesiva complejización y burocratización de los instrumentos de planificación, lo cual dificulta su comprensión y uso por parte de los ciudadanos y contribuye a acrecentar la brecha entre estos y todo el conjunto de “expertos” en urbanismo. A ello contribuye también el carácter en general muy hermético de las determinaciones del derecho urbanístico, que adolece además de falta de investigación empírica sobre el resultado real de la aplicación de la legislación.
- Falta de formación técnica para la incorporación del paradigma de la sostenibilidad a la práctica cotidiana.
- Falta de formación y de conciencia política para la incorporación de la problemática ambiental a las políticas y estrategias a la escala municipal
- Inadecuación de los mecanismos para la toma de decisiones en el ámbito de la planificación urbana. Inexistencia de mecanismos reglados para la participación ciudadana. Inexistencia de legislación, protocolos y organismos de participación ciudadana en el ámbito urbano.
- Ausencia o lentitud en la incorporación de la problemática ambiental y del paradigma de sostenibilidad en los currículos de todas las carreras universitarias relacionadas con la ciudad y el territorio (arquitectura, ingenierías, geografía, sociología, psicología), pero especialmente en las escuelas de arquitectura.
- Una industria de la construcción dominada por los grandes conglomerados empresariales con fuerte peso del sector bancario.

- Derivado de lo anterior, rigidez y falta de innovación en el producto vivienda.
- Ausencia tanto de mecanismos reglados como de voluntad política de coordinación interautonómica, debido en parte a un escenario administrativo proclive a los conflictos competenciales en el ámbito urbano-territorial.

Si se tiene en cuenta este marco general que acabamos de describir en términos muy esquemáticos, se entienden mejor muchos de los aspectos más críticos que presenta el conjunto de las ciudades españolas, ya que derivan directamente de dicho marco.

Sin duda, el primer conjunto de temas clave al que cabe hacer referencia es el que se refiere a las pautas de urbanización y ocupación del suelo, pues en estos momentos, este constituye el principal problema, derivado del urbanismo desbocado de la última década, y sobre el cual deben incidir prioritariamente todas las políticas hacia la sostenibilidad. A este respecto, los aspectos más relevantes a señalar son los siguientes:

- Un parque de viviendas sobredimensionado e infrautilizado, de más de 25 millones de unidades para una población de 46 millones el año 2008, con uno de los porcentajes más altos de Europa de vivienda secundaria con respecto a la principal, el 25 % respecto al parque total¹⁵, muy por encima de lo que justificarían las necesidades del sector turístico, y con una cifra de viviendas vacías entre nuevas y usadas que puede estimarse en torno a los 3,5 millones¹⁶.
- Una enorme cantidad de suelo clasificado derivado también del desenfreno urbanístico. Según los datos del OSE¹⁷, entre 1987 y 2000, la superficie de suelo artificializado aumentó en un 29,5 %, en detrimento principalmente de un suelo agrícola de calidad en especial en las áreas de desarrollo turístico próximas a la costa, pero también en el interior. El aumento previsto en el momento del estudio para el periodo 1987-2008 era del 41 %, pero sin duda la realidad habrá superado este

¹⁵ OSE [<http://www.sostenibilidad-es.org/NR/rdonlyres/85E9F342-C393-4F9C-BC7F-445551A37677/3469/Ratioviviendasprincipalesviviendasnopprincipales.pdf>]

¹⁶ La cifra de vivienda vacía en 2001 según el INE ascendía a 3.091.596. Entre 1980 y 2000, el porcentaje se ha mantenido estable en torno al 15 % [Raquel Rodríguez Alonso, *Infrautilización del parque de viviendas en España: aparición de viviendas vacías y secundarias*, <http://habitat.aq.upm.es/boletin/n29/arro3.html#12>]; aplicando este porcentaje al parque existente en 2008, obtendríamos una cifra de 3.786.316 viviendas.,

¹⁷ Cambio de ocupación del suelo en España. Implicaciones para la sostenibilidad. Estudio realizado a partir del proyecto Corine Land Cover. Observatorio de la Sostenibilidad de España, 2006

indicador. La superficie artificializada por habitante entre 1987 y 2000 fue de 21,97 metros cuadrados.

- Un incremento desmesurado de la ocupación de la franja costera por el tejido edificado. En el periodo 2000-2005, la superficie urbanizada a lo largo de un franja de 0 a 2 km de anchura y 748.529 hectáreas de la costa peninsular española aumentó en un 22,9 % (el 17,5 % en la costa atlántica y el 27,5 % en la mediterránea)¹⁸
- Un incremento acelerado de las urbanizaciones de primera y segunda residencia con tipologías de baja densidad. En las zonas turísticas es donde este fenómeno ha adquirido mayores proporciones. Valga como ejemplo el caso de Mallorca, donde el porcentaje de viviendas unifamiliares construidas en el periodo 1998-2006 en relación con el total del parque edificado ha sido del 65 %, siendo dominantes (8 de cada 10) las tipologías aisladas frente a las adosadas¹⁹. Según los datos del OSE²⁰, el incremento en la ocupación del suelo entre 1987 y 2000 por las denominadas²¹ “urbanizaciones exentas y/o ajardinadas” y de “estructura urbana laxa” fue del 24,9,6 % y el 29,9 % respectivamente frente al 4,1 % correspondiente al “tejido urbano continuo”.

Una segunda batería de elementos clave para caracterizar la situación actual de las ciudades españolas es la que se refiere a las condiciones físicas del tejido urbano español, tanto el parque edificado como el espacio público. Constituye éste un aspecto fundamental desde la triple dimensión de la sostenibilidad ambiental, social y económica, pues en él confluyen en plano de igualdad todas las problemáticas vinculadas a estas dimensiones, desde los problemas de exclusión social e insalubridad urbana hasta los de ineficiencia energética y declive económico. Entre estos elementos clave se pueden señalar los siguientes:

- Deterioro generalizado del tejido periférico residencial edificado entre los años 40 y los 80, tanto en los aspectos constructivos como en la inadecuación y desarticulación del espacio público. Según los datos del Atlas Estadístico de las Áreas Urbanas en España, el parque residencial

¹⁸ *El País*, 24 de noviembre de 2008 y *El País Comunidad Valenciana*, 30 de marzo de 2009, citando datos de el informe provisional del programa europeo Land Corine Cover a partir e las imágenes satélite realizadas entre 2000 y 2005

¹⁹ Antoni Albert Artigues y Onofre Rullán, *Nuevo modelo de producción residencial y territorio urbano disperso (Mallorca, 1998-2006)* [<http://www.ub.es/geocrit/9porto/artigues.htm>]

²⁰ *Cambio de ocupación del suelo en España*, op. cit., pag 102, Tabla 5.10

²¹ Clasificación CLC-90 Nivel 5

- español anterior a 1980 ascendía a 14.165.334 viviendas, correspondiente al 41% del parque inmobiliario del año 2001.²²
- Problemática en los cascos históricos: a pesar de los grandes avances en este sentido en muchas ciudades medias (Gerona, Vitoria, Zamora,...) el deterioro y degradación siguen presentes en el corazón de muchos núcleos urbanos, mientras que en otros apuntan fenómenos indeseados de expulsión y sustitución de población residente (gentrificación) y de museificación y sobre-terciarización. El número de viviendas anteriores a 1900 existentes en 2001 era de 1.313.096.
 - Falta generalizada de adecuación bioclimática del parque inmobiliario: malos aislamientos, malas orientaciones, malas distribuciones interiores. Ineficiencia energética de la mayor parte del parque edificado. Sobredimensionamiento y falta de articulación y vitalidad en los espacios públicos de los nuevos desarrollos, debido en parte a la aplicación mecánica de estándares urbanísticos obsoletos y sin base empírica
 - Falta de innovación y de flexibilidad en el producto vivienda, cada vez más desfasado con respecto a la realidad sociológica tanto por la insuficiencia en el abanico de tamaños, como en las distribuciones, los equipamientos y los materiales.
 - Obsolescencia y deterioro de áreas industriales y de grandes infraestructuras en desuso.

Dentro de un tercer paquete de elementos para el diagnóstico se englobarían todos aquellos que tienen que ver con el metabolismo urbano y los ciclos naturales, que son los que de forma más directa e inmediata afectan a los factores clave del cambio climático. La importancia de estos elementos, entre los que cabría incluir uno de fundamental relevancia de cara a la sostenibilidad urbana como es la movilidad, aconsejan su tratamiento específico en otros capítulos del presente informe, y por ello no se va a profundizar aquí en ellos más allá de su enunciación esquemática:

- Un retraso endémico en la inserción de la energía solar y las energías renovables en general dentro del tejido urbano de las ciudades españolas, que en el caso del agua caliente sanitaria llega a resultar incomprensible. El aprovechamiento y la optimización de la superficie potencialmente captadora de sol y agua de lluvia en las cubiertas y azoteas urbanas sigue siendo un aspecto por completo desatendido, que debería abordarse buscando la compatibilización con otros usos

²² Atlas Estadístico de las Áreas Urbanas en España [<http://www.eukn.org/espana/>]

para estas “cuarta fachada” de la edificación de enorme potencial ecológico.

- Ineficiencia generalizada y obsolescencia de las redes urbanas de distribución de agua, siendo las pérdidas uno de los problemas por resolver en la mayoría de las ciudades españolas. El reciclaje y la reutilización del agua y la presencia de redes separativas sigue siendo anecdótica en un país donde la desertización es una constante amenaza.
- Insuficiente incorporación de los ciclos naturales a los ecosistemas urbanos. Exceso de impermeabilización y sellado de las superficies urbanas. Predominio de la visión ornamental sobre la ecológica en relación con el verde urbano. Práctica inexistencia de fachadas y cubiertas verdes.
- Inexistencia de huertos urbanos ecológicos tanto en las áreas periurbanas como en el interior de las ciudades españolas.
- Inadecuación de los modelos de gestión de los residuos urbanos. Predominio de las políticas de eliminación, vertido y reciclaje sobre las de reducción y la reutilización. Inadecuación generalizada del parque residencial y el diseño del espacio público para los modelos más avanzados de gestión de los residuos.
- Predominio del modelo motorizado de movilidad: cuarteamiento del territorio y deterioro de los centros urbanos. Papel subsidiario del peatón.
- Importante retraso con respecto al escenario europeo en la incorporación de la bicicleta como modo de transporte urbano por excelencia, a pesar de las iniciativas tomadas por algunas ciudades (Sebastián, Sevilla, Vitoria-Gasteiz, Barcelona...) en este sentido.

Dentro de este diagnóstico esquemático, cabría finalmente englobar dentro de un mismo conjunto todos aquellos aspectos que no tienen que ver directamente con la ciudad como artefacto físico sino como escenario de usos y actividades y objeto de transacciones. Estos aspectos reciben atención también en otros capítulos del presente documentos, pero es ineludible hacer mención a los mismos a la hora de completar

- Predominio del modelo de vivienda en propiedad frente al de alquiler, en un proceso que ha ido transformando el modelo predominante en España hace dos generaciones desde el alquiler hacia la propiedad. El parque de viviendas principales en alquiler se reducía el año 2001 a un 11,4%.

- Falta de equipamiento y de diversidad funcional en los nuevos desarrollos urbanos.
- Procesos de terciarización excesiva y monofuncionalización de los centros urbanos.
- Expulsión del comercio de proximidad en los centros urbanos debido al auge de las grandes superficies.

Como se ha señalado al principio del presente apartado, este retrato esquemático de las ciudades españolas y su marco urbano territorial desde la perspectiva de la sostenibilidad no contempla la situación diferencial de las mismas, dado que el propósito de este breve diagnóstico es el de ofrecer un marco adecuado de referencia de cara a los objetivos del presente informe. Conviene, no obstante, señalar, que son numerosos los vectores positivos que, en la forma de buenas prácticas de resultado comprobado en un buen número de ciudades españolas, apuntan hacia la resolución de muchos de los aspectos críticos aquí detectados. Esta voluntad por parte de algunas ciudades de avanzar por delante de la práctica media hacia la excelencia constituye sin duda en sí mismo un importante vector de transformación.

.

3. INICIATIVAS CATALOGADAS POR ÁREAS TEMÁTICAS

3.1. Territorio

3.1.1. Actuaciones contra la expansión y la dispersión urbanas

TERRITORIO

Actuaciones contra la expansión y la dispersión urbanas

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ANDALUCÍA	Granada	Motril	Tres procesos de urbanización en coevolución La competencia por el suelo entre sus sectores productivos	http://habitat.aq.upm.es/eacc/amotril.html	CEA/GIAU+S
ANDALUCÍA	Granada		Usos agrícolas en la vega de Granada La historia de los intentos de protección frente la presión urbana con débiles resultados	http://habitat.aq.upm.es/eacc/agranada.html	CEA/GIAU+S
BALEARES	Menorca	Alaior	Desarrollo territorial y urbano sostenible. Horizonte siglo XXI. (España 2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp330.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Sant Boi de Llobregat	Contención del crecimiento urbanístico en el perímetro de la ciudad. (2006)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp1628.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	El Prat de Llobregat	Conservación de la biodiversidad y desarrollo de las infraestructuras en el Prat de Llobregat (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp220.html http://habitat.aq.upm.es/eacc/aelprat.html http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es12-el-prat-de-lobregat-barcelona1.doc	BIBLIOTECA CF+S CEA/GIAU+S ALAPAR
CATALUÑA	Barcelona	Gallecs	Un paraje que perdura contra viento y marea	http://habitat.aq.upm.es/eacc/agallecs.html	CEA/GIAU+S
CATALUÑA	Barcelona	Sabadell	El Parque Agrario de Sabadell. Contención del crecimiento urbano mediante la recuperación de un espacio agrícola para la ciudadanía.	http://habitat.aq.upm.es/eacc/asabadell.html	CEA/GIAU+S
CATALUÑA	Barcelona	San Cugat del Vallés	Parque Rural de la Torre Negra (San Cugat del Vallés) La insoportable gravedad del planeamiento y sus efectos	http://habitat.aq.upm.es/eacc/asantcugat.html	CEA/GIAU+S
CATALUÑA	Barcelona	Santa Coloma de Gramanet	Programa de restauración de áreas periurbanas en el municipio de Santa Coloma de Gramanet (Barcelona, España 2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp386.html	BIBLIOTECA CF+S
PAÍS VASCO	Alava	Vitoria Gasteiz	El anillo verde de Vitoria-Gasteiz Creación de un 'anillo	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp355.html	BIBLIOTECA CF+S

verde' formado por un conjunto de parques y zonas de gran valor ecológico y paisajístico (2000)

<http://www.vitoria-gasteiz.org/anilloWeb/es/html/1/1.shtml>

La Ciudad Viva

<http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es20-vitoria-anillo-verde1.doc>

ALAPAR

http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7bB5ECAA4A-8581-48C1-BA3F-9B35845EF43C%7d

Udalsarea 21

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
CATALUÑA	LEY 10/2004, de 24 de diciembre, de modificación de la Ley 2/2002, de 14 de marzo, de urbanismo para el fomento de la vivienda asequible, de la sostenibilidad territorial y de la autonomía local.
CATALUÑA	Ley 8/2005, de 8 de junio, de protección, gestión y ordenación del paisaje.
CATALUÑA	Decreto 343/2006, de 19 de septiembre, por el que se desarrolla la Ley 8/2005, de 8 de junio, de protección, gestión y ordenación del paisaje, y se regulan los estudios e informes de impacto e integración paisajística.
GALICIA	Lei 7/2007, do 21 de maio, de medidas administrativas e tributarias para a conservación da superficie agraria útil e do Banco de Terras de Galicia.
COMUNIDAD VALENCIANA	10/2004 del 9 de diciembre de la Generalitat de suelo No urbanizable
COMUNIDAD VALENCIANA	Ley 2/1997 de 13 de junio de la generalitat Valenciana de modificación de la Ley de la Generalitat Valenciana 4/1992 de 5 de junio del suelo no urbanizable respecto al régimen de parcelación y de construcción de viviendas aisladas en el medio rural
COMUNIDAD VALENCIANA	LEY 9/2006, de 5 de diciembre de 2006, reguladora de Campos de Golf en la Comunitat Valenciana. [2006/14296]
PAÍS VASCO	LEY 1/2005, de 4 de febrero, para la prevención y corrección de la contaminación del suelo.
PAÍS VASCO	LEY 16/1994 del 30 de junio de conservación de la naturaleza
PAÍS VASCO	LEY 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco.

3.1.2. Iniciativas de turismo sostenible y de preservación del litoral

Ámbito:

TERRITORIO

Área temática:

Iniciativas de turismo sostenible y de preservación del litoral

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ANDALUCÍA	Cádiz	Chiclana de la Frontera	Gestión Sostenible del Litoral de Chiclana de la Frontera (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1318.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Granada	Motril	Protección del entorno natural en primera línea de playa (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1832.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Málaga	Málaga	Territorio y Arquitectura para el turismo	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/málaga/0941_España_Málaga.pdf	La Ciudad Viva
BALEARES	Mallorca	Alcudia	Distintivo ecoturístico	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp464.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es08-baleares-ii1.doc	ALAPAR
BALEARES	Mallorca	Palma de Mallorca	Agenda 21 Local para Calvià: desarrollo sostenible en un municipio turístico (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp438.html	BIBLIOTECA CF+S
BALEARES	Menorca		Reserva de la Biosfera	http://www.biosferamenorca.org/	Consell Insular de Menorca
BALEARES	Mallorca	Palma de Mallorca	Proyecto Playa de Palma (Plan Director)	http://www.consorcioplayadepalma.es/index.php?option=com_content&view=article&id=47&Itemid=130	Consortio Playa de Palma
				http://www.sostenibilidad-es.org/es/plataformas-de-comunicacion/sostenibilidad-urbana-y-territorial/noticias/el-consorcio-playa-de-palma-aprueba-el-concurso-publico	OSE
CANARIAS	Lanzarote		Desarrollo sostenible y turismo en Lanzarote (1996)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/96/bp256.html	BIBLIOTECA CF+S
CANARIAS	Lanzarote		Reserva de la Biosfera	http://www.cabildodelanzarote.com/tema.asp?idTema=157&sec=Reserva%20de%20Biosfera	Cabildo de Lanzarote
CANTABRIA	Cantabria	El Astillero	El Astillero GUANYEM: EL FRONT MARÍ Restauració de maresmes Blanques i Negres	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CANTABRIA	Santander		TROBADA EN ALTRES FASES L'iniciativa "Bahía Común,	http://www.acaparticipacio.net/documents/bone	Proyecto SUD'EAU

			corrientes que nos unen" trasladada a la población el debate de l'aigua sota formats atractius	s_practiques_catala.pdf	
NAVARRA	Lizaso		El Robledal de Orgi, un Área Natural Recreativa. Proyecto de desarrollo sostenible para el medio rural (2006)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp0552.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Lumbier		Centro de Inserción Socio-laboral Josenea: recurso turístico y educativo en Lumbier (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1923.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Lumbier		Ordenación turístico-ambiental de las áreas protegidas de la comarca de Lumbier (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1196.html	BIBLIOTECA CF+S
PAÍS VASCO	Guipuzcoa	San Sebastián Donostia	MARE URDINA Movimiento participativo de protección del litoral vasco	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
ASTURIAS	Ley 2/93, de 29 de octubre, de pesca marítima en aguas interiores y aprovechamiento de recursos marinos
ASTURIAS	LEY del Principado de Asturias 6/2002, de 18 de junio, sobre protección de los ecosistemas acuáticos y de regulación de la pesca en aguas continentales.
BALEARES	Ley 2/2005 de 22 de marzo, de comercialización de estancias turísticas en viviendas.
CANTABRIA	LEY 5/2002, de 24 de julio, de medidas cautelares urbanísticas en el ámbito del litoral, de sometimiento de los instrumentos de planificación territorial y urbanística a evaluación ambiental y de régimen urbanístico de los cementerios en Cantabria
CANTABRIA	Ley de Cantabria 2/2004, de 27 de septiembre, del Plan de Ordenación del Litoral.
CASTILLA Y LEÓN	.Ley 6/1992, de 18 diciembre 1992. Regulación y protección de los ecosistemas acuáticos
CASTILLA Y LEÓN	.LEY 9/2008, de 9 de diciembre, de modificación de la Ley 6/1992, de 18 de diciembre, de Protección de los Ecosistemas Acuáticos y de Regulación de la Pesca en Castilla y León.
CATALUÑA	Ley 8/2005, de 8 de junio, de protección, gestión y ordenación del paisaje.
CATALUÑA	Decreto 343/2006, de 19 de septiembre, por el que se desarrolla la Ley 8/2005, de 8 de junio, de protección, gestión y ordenación del paisaje, y se regulan los estudios e informes de impacto e integración paisajística.
GALICIA	Lei 6/2007, do 11 de maio, de medidas urxentes en materia de ordenación do territorio e do litoral de Galicia.
LA RIOJA	Ley 2/2006 del 28 de febrero de Pesca

3.1.3. Iniciativas de gestión del paisaje natural y de preservación de áreas naturales próximas a entornos urbanos

Ámbito:

TERRITORIO

Área temática:

Iniciativas de gestión del paisaje natural y de preservación de áreas naturales próximas a entornos urbanos

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ANDALUCÍA	Sevilla	Linares	Activar un paisaje herido	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/linares/0035_Espaxa_Distrito_Minero_Linares_La_Carolina.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Parque sobre el antiguo cauce del Guadaira	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/guadaira/0743_Espaxa_Parque_sobre_el_antiguo_cauce_del_rio_Guadaira.pdf	La Ciudad Viva
ARAGÓN	Huesca	El Pueyo de Araguás	Proyecto Borda: iniciativas para el desarrollo rural a través de la conservación de la naturaleza	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar11-el-pueyo-de-araguas-huesca1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Huesca	Sahún	Sistemas de gestión ambiental en los refugios de montaña	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar08-refugio-sahun-huesca1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Teruel	Alloza	Creación de un humedal para la restauración de un espacio minero	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar02-alloza-teruel1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Teruel	21 Municipios	21 Municipios del Maestrazgo Parque fluvial del Guadalope	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar03-guadalope-teruel1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Zaragoza	Caspe	Uso eficiente del agua en un vivero hortofrutícola	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar12-vivero-caspe-zaragoza1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Zaragoza	Pastriz	Vivero forestal de plantas autóctonas	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar04-vivero-pastriz-zaragoza1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Zaragoza	Zuera	El voluntariado ambiental en Zuera	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar06-voluntario-zuera-zaragoza1.doc	ALAPAR
BALEARES	Menorca	Maó	Parque Rubió I Tudurí: una herramienta para conocer la naturaleza de Menorca (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp217.html	BIBLIOTECA CF+S
8 CANARIAS	Gran	Las Palmas	Proyecto Guiniguada: la	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp219.html	BIBLIOTECA

Canaria			estrategia del parque en la rehabilitación del paraíso (2002)	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es09-las-palmas1.doc	CF+S ALAPAR
CANTABRIA		Camargo	Marisma de Alday Introducció del cavall de la Vall de Losa (Burgos) permet erradicar les plantes invasores a la Maresma d'Alday	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA	Barcelona	Granollers	Redacción y ejecución de un Plan de protección y gestión del patrimonio natural	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b9165F7DD-9981-4558-8E53-BACE5906BE5A%7d	Udalsarea 21
CATALUÑA	Barcelona	Lluçà	Projecte de recuperació d'un ecosistema aquàtic en una finca privada: Reserva Natural Privada del Torrent i el Pantà de Garet	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA	Barcelona	Santa Coloma de Gramanet	Proyecto de la intervención integral de la Sierra d'En Mena Santa Coloma de Gramanet Barcelona	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Cataluña	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CATALUÑA	Girona	Girona	La puesta en práctica de un plan de ciudad	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp392.html http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es06-girona1.doc	BIBLIOTECA CF+S ALAPAR
GALICIA	A Coruña	B ens	Recuperación ambiental del antiguo vertedero de Bens y aprovechamiento energético del biogás residual Ayuntamiento de A Coruña	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/recuperacion_ambiental_del_antiguo_vertedero_de_bens_y_aprovechamiento_energetico_del_biogas_residual/men u/8	RECC
GALICIA	A Coruña	Santiago de Comp.	Protección y rehabilitación de la ciudad histórica e integración con su entorno natural (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp205.html	BIBLIOTECA CF+S
GALICIA	Ourense	Allariz	Recuperación paisajística, fomento y diversificación de la silvo-ganadería (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp345.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA		Lizaso	Bosque de Orgi Gestión de un recurso natural	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adequadas	Ekogunea
NAVARRA		Comarca de Sangüesa	Hacia un desarrollo sostenible de la Montaña de NAVARRA: La experiencia de Cederna-Garalur (2006) Desarrollo endógeno en la Baja Montaña de NAVARRA - ACTUALIZACIÓN	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1935.html http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp0553.html	BIBLIOTECA CF+S
PAÍS VASCO	Álava	Amurrio	Estudio del valor ecológico de los ecosistemas para la ordenación territorial del medio natural Ayuntamiento de Amurrio (Álava) Premio Sostenibilidad Local Categoría: Biodiversidad	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg={6FCD07A9-7713-4DD0-985B-FB3EB8A742C8}	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Álava	Amurrio	Gestión sostenible de los bosques públicos	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=	Udalsarea 21

				%7bE38AD34F-9E11-4D7D-A689-E7BD75957626%7d	
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria-Gasteiz	Campaña 'Adopta un árbol y crece en él'	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7bC7A89582-C87A-439A-A19B-81CBDE69655A%7d	Udalserea 21
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria-Gasteiz	El anillo verde de Vitoria-Gasteiz Creación de un 'anillo verde' formado por un conjunto de parques y zonas de gran valor ecológico y paisajístico (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp355.html http://www.vitoria-gasteiz.org/anilloWeb/es/html/1/1.shtml http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es20-vitoria-anillo-verde1.doc http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7bB5ECA4A-8581-48C1-BA3F-9B35845EF43C%7d	BIBLIOTECA CF+S La Ciudad Viva ALAPAR Udalserea 21
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Lezo	Restauración ambiental de zonas claves del municipio	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b72440E6B-F933-4DCF-81C0-221311246CDB%7d	Udalserea 21
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Soraluze	Proyecto Baso Bidez de recuperación de bosques autóctonos	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg={A6C97608-04A8-4CED-997E-F1FFBB725915}	Udalserea 21
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Zerain	La biodiversidad de Zerain parte del patrimonio cultural	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA www.zerain.com	Udalserea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Alonsotegi	Integración de criterios para la conservación de la biodiversidad en la revisión del planeamiento municipal	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b65B4ED4C-DE00-4941-A1BF-094E087B0101%7d	Udalserea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Urdabai	Ecodesarrollo en una Reserva de la Biosfera, (1996) Reserva de la biosfera de Urdabai, la práctica de la sostenibilidad en un territorio humanizado europeo 2002	http://habitat.aq.upm.es/dubai/96/bp261.html http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp395.html	BIBLIOTECA CF+S

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad

Normativa

autónoma	
ANDALUCÍA	Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la flora y la fauna silvestres.
ANDALUCÍA	LEY 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el inventario de espacios naturales protegidos de Andalucía, y se establecen medidas adicionales para su protección.
ARAGÓN	LEY 7/2006, de 22 de junio, de protección ambiental de Aragón.
ARAGÓN	Ley 8/2004, de 20 de diciembre. Medidas urgentes en materia de medio ambiente. BO. Aragón 27 diciembre 2004, núm. 151/2004 - Modifica la ley 6/1998, de 19 de mayo, de Espacios Naturales Protegidos de Aragón-
ASTURIAS	LEY 5/91, de 5 de abril, Ley de protección de los espacios naturales.
ASTURIAS	Ley 2/93, de 29 de octubre, de pesca marítima en aguas interiores y aprovechamiento de recursos Marinos
BALEARES	LEY 5/2005, de 26 de mayo, para la conservación de los espacios de relevancia ambiental (LECO).
BALEARES	Ley 1/2000 de 9 de marzo de 2000, de modificación de la Ley 1/1991, de 30 de enero, de Espacios Naturales, por la que se amplía el ámbito de algunas áreas de especial protección.
BALEARES	LEY 1/1991, de 30 de enero, de espacios naturales y de régimen urbanístico de las áreas de especial protección de las Islas Baleares.
BALEARES	Decret llei 1/2007 de 23 de novembre de mesures cautelars fins a l'aprovació de normes de protecció d'àrees d'especial valor ambiental per a les Illes Balears
BALEARES	Ley 7/1992 de 23 de diciembre de modificación de determinados artículos de la Ley 1/1992 de 30 de enero de Espacios Naturales y de Régimen Urbanístico de las Áreas de Especial Protección de las Islas Baleares
CANARIAS	LEY 11/1990, de 13 de julio, de Prevención del Impacto Ecológico.
CANTABRIA	Ley de Cantabria 17/2006, de 11 de diciembre, de Control Ambiental Integrado.
CANTABRIA	Ley de Cantabria 4/2006, de 19 de mayo, de Conservación de la Naturaleza de Cantabria.
CASTILLA LA MANCHA	Ley 4/2007 de evaluación ambiental
CASTILLA LA MANCHA	Ley 9/1999 de Conservación de la Naturaleza
CASTILLA Y LEÓN.	LEY 11/2003, de 8 de abril, de Prevención Ambiental de Castilla y León.
CASTILLA Y LEÓN.	LEY 8/2007, de 24 de octubre, de Modificación de la Ley 11/2003, de 8 de abril, de Prevención Ambiental de Castilla y León.
CASTILLA Y LEÓN.	LEY 5/1994, de 16 de mayo, de Fomento de Montes Arbolados.
CASTILLA Y LEÓN	LEY 8/1991, de 10 de mayo, de espacios naturales de la Comunidad de Castilla y León.
CATALUÑA	LEY 4/2004, de 1 de julio, reguladora del proceso de adecuación de las actividades de incidencia ambiental a lo establecido en la Ley 3/1998, de 27 de febrero, de la intervención integral de la Administración Ambiental.
CATALUÑA	Ley 8/2005, de 8 de junio, de protección, gestión y ordenación del paisaje.
CATALUÑA	Decreto 343/2006, de 19 de septiembre, por el que se desarrolla la Ley 8/2005, de 8 de junio, de protección, gestión y ordenación del paisaje, y se regulan los estudios e informes de impacto e integración paisajística.
CATALUÑA	Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya
CATALUÑA	Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals
CATALUÑA	Ley 2/1983, de 9 de marzo, de Alta Montaña.
COMUNIDAD VALENCIANA	Ley 4/2004 del 30 de junio de Ordenación Territorial y Protección del Paisaje
COMUNIDAD VALENCIANA	ley 2/1989, de 3 de marzo, de la generalitat valenciana de impacto ambiental
EXTREMADURA	Ley 8/1998 de 26-6- 1998 Ley de conservación de la naturaleza y de espacios naturales de Extremadura
EXTREMADURA	LEY 9/2006, de 23 de diciembre, por la que se modifica la Ley 8/1998, de 26 de junio, de conservación de la naturaleza y de espacios naturales de Extremadura.
GALICIA	Lei 1/1995, do 2 de xaneiro, de protección ambiental de Galicia.
GALICIA	Ley 9/2001, de 21 de agosto, de conservación de la naturaleza
GALICIA	Ley 7/2008, de 7 de julio, de protección del paisaje de Galicia.
MADRID	LEY 10/1991, de 4 de abril, para la protección el medio ambiente.
MADRID	Ley 16/1995, de 4 de mayo, Forestal y de Protección de la Naturaleza de la Comunidad de Madrid.
MURCIA	Ley 1/1995 de Protección del Medio Ambiente de la Región de Murcia
MURCIA	Ley 13/2007, de 27 de diciembre, de modificación de la Ley 1/1995, de 8 de marzo, de Protección del Medio Ambiente de la Región de Murcia, y de la Ley 10/2006, de 21 de diciembre, de Energías Renovables y Ahorro y Eficiencia Energética de la Región de Murcia, para la Adopción de Medidas Urgentes en Materia de Medio Ambiente.
MURCIA	Ley 7/1995 de 21 de abril de la Fauna silvestre, caza y pesca fluvial
LA RIOJA	Ley 2/1995, 10 febrero, de Protección y Desarrollo del Patrimonio Forestal de La Rioja

3.2. Medio rural

3.2.1. Actuaciones para la preservación y la gestión del medio rural: agricultura ecológica y ecoaldeas

Ámbito:

MEDIO RURAL

Área temática:

Actuaciones para la preservación y la gestión del medio rural: agricultura ecológica y ecoaldeas

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ESTATAL			Inserción laboral para el desarrollo inclusivo en el ámbito rural (2008)	http://habitat.aq.upm.es/du/bai/08/bp1848.html	BIBLIOTECA CF+S
ESTATAL			Red Iberica de Ecoaldeas	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php http://www.ecoaldeas.org/	GEN-Global Ecovillage Network Red Iberica de Ecoaldeas
ANDALUCÍA	Almería	Sorbas	Ecoaldea Los Molinos de Rio de Aguas	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
ANDALUCÍA	Almería	Sorbas	Sunseed Desert Technology	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
ANDALUCÍA	Granada		Cuevas del Campo Rambla de la Matunza	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
ANDALUCÍA	Granada	Motril	Ecoaldea Olivarillo	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
ANDALUCÍA	Granada	Yator	Ecoaldea Valle de Sensaciones	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
ANDALUCÍA	Malaga	Alozaina	Ecoaldea Vega de los Rios	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
ANDALUCÍA	Sevilla	Osuna	Ordenación, recuperación y señalización de las vías pecuarias	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es11-osuna-sevilla1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Huesca	El Pueyo de Araguás	Proyecto Borda: iniciativas para el desarrollo rural a través de la conservación de la naturaleza	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar11-el-pueyo-de-araguas-huesca1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Huesca	Ascaso, Artosilla, Caneto, Escuaín, Estanorillo Mipanas, Mirabal, Morillo de Sanpietro, Pano, San	Aldeas solares	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar13-aldeas-solares-huesca1.doc	ALAPAR

		Felices y Revilla			
ARAGÓN	Teruel		Itinerarios integrados de inserción de familias inmigrantes desde la periferia a zonas en despoblamiento de la provincia de Teruel (2008)	http://habitat.aq.upm.es/du/bai/08/bp1840.html	BIBLIOTECA CF+S
ARAGÓN	Teruel	Fortanete	Ligallo general de pastores	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar09-pastores-fortanete-teruel1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Zaragoza		Ahorro de Agua en usos tradicionales de riego y en usos con fines de ocio (Proyecto LIFE OPTIMIZAGUA)	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	Fundación Ecología y desarrollo
ARAGÓN	Zaragoza		Aplicación de técnicas de xerojardinería en el diseño de un espacio verde	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/ http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar15-xerojardineria-zaragoza1.doc	Fundación Ecología y desarrollo ALAPAR
ARAGÓN	Zaragoza	Maella	Ecoaldea Flores de vida	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
ARAGÓN	Zaragoza	Alfocea, Juslibol, Monzalbaraba	La educación ambiental con la población de los barrios rurales que rodean al Galacho de Juslibol	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar05-galacho-de-juslibol-zaragoza1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Zaragoza	Belchite, Torrecilla de Valmadrid	Elaboración y comercialización de pastas alimenticias a partir de trigo duro ecológico de las estepas de Aragón	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar07-belchite-zaragoza1.doc	ALAPAR
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Arco medioambiental del concejo de Gijón (2004)	http://habitat.aq.upm.es/du/bai/04/bp1323.html	BIBLIOTECA CF+S
ASTURIAS		Mieres	Oficina de Consumo y Ganadería de Mieres	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5241	BBPPGMS
ASTURIAS		Valdés	Centro para el desarrollo del Valle del Ese-Entrecabos CEDER	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5104	BBPPGMS
BALEARES	Ibiza		Ecoaldea FalconBlanco	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
CANARIAS	La Gomera	Argayall	Ecoaldea Place of Light	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
CANARIAS	La Palma		EcoAldea GaiaTasiri	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
CANTABRIA		Valdicio	Desarrollo de Valdicio: mejora de las condiciones de vida en el medio rural (1998)	http://habitat.aq.upm.es/du/bai/98/bp449.html	BIBLIOTECA CF+S
CASTILLA LA MANCHA	Toledo	Escalona	Plan de desarrollo rural de Escalona	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5737	BBPPGMS
CASTILLA Y LEÓN	Ávila		Aldea alternativa	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
CASTILLA Y LEÓN	Ávila		Valle del Pino de los Condes	http://www.ecoaldeas.org/proyecto/valle-pino-condes	Red Ibérica de Ecoaldeas
CASTILLA Y LEÓN	León	Bembibre Poibueno	Ecoaldeas	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
CASTILLA Y LEÓN	León	Matavenero	Ecoaldeas	http://www.ecoaldeas.org/proyecto/matavenero	Red Ibérica de Ecoaldeas

				http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
CASTILLA Y LEÓN	Palencia	Amayuelas de Abajo	Edificación sostenible en el municipio ecológico de Amayuelas de Abajo	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es16-palencia1.doc	ALAPAR
CASTILLA Y LEÓN	Segovia	Cuellar	Calefacción centralizada por biomasa (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp347.html	BIBLIOTECA CF+S
CASTILLA Y LEÓN	Soria	Navapalos	Navapalos 2000: contra la despoblación y por el desarrollo sostenible (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp442.html	BIBLIOTECA CF+S
CASTILLA Y LEÓN	Soria	11 municipios	Proyecto MYAS. Micología y aprovechamiento sostenible en 11 municipios de la provincia de Soria (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp214.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es15-soria1.doc	ALAPAR
CATALUÑA	Tarragona	Cornudella de Montsant	Permacultura Montsant	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
CATALUÑA	Girona		Apadrina una vaca a cambio de sus productos	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
CATALUÑA	Manresa		Recogida de semillas autóctonas y escuela ejemplar	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
CATALUÑA	Tarragona	Alcover	Earth Sanctuary Project	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
COMUNIDAD VALENCIANA	Alicante	Muro del Comtat	Comunidad de Aliados del Arca	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
COMUNIDAD VALENCIANA			Ecojardín de la Comunidad Valenciana	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid,446/download,20/id,19/view.category/	Fundación Ecología y desarrollo
EXTREMADURA	Badajoz	Villafranca de los Barros	Agencia de Empleo y Desarrollo Local	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5191	BBPPGMS
EXTREMADURA	Badajoz		Desarrollo sostenible en las comarcas de la provincia de Badajoz II	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5167	BBPPGMS
EXTREMADURA	Caceres		El Molino Parador de Ti Mismo, Posada de Ecotopia	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
GALICIA	Ferrol		Recuperación del patrimonio material e inmaterial del valle de Esmelle (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1899.html	BIBLIOTECA CF+S
GALICIA	Ourense	Allariz	Recuperación paisajística, fomento y diversificación de la silvo-ganadería (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp345.html	BIBLIOTECA CF+S
8 MADRID	Madrid	Aranjuez	Recuperación de la diversidad biológica y del medio ambiente, Proyecto LIFE (1997)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp441.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es04-aranjuez1.doc	ALAPAR
MADRID	Madrid	Valdepiélagos	Sol y Tierra	http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
MURCIA	Murcia		Jardines de Acuario	http://www.ecoaldeas.org/proyecto/jardines-acuario	Red Ibérica de Ecoaldeas
NAVARRA	Navarra	Valle de Lizoáin 13 pueblos	Trece pueblos, un proyecto (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1916.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra	Aoiz Lakabe	NAVARRA Aoiz Lakabe La construcción de una vida alternativa	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
				http://www.ecoaldeas.org/proyecto/lakabe	Red Ibérica de Ecoaldeas

				http://gen.ecovillage.org/iservices/index_body.php	GEN-Global Ecovillage Network
NAVARRA	Navarra	Estella	Construcción de identidad cultural en el medio rural a través del diálogo intergeneracional (2008)	http://habitat.aq.upm.es/du/bai/08/bp1915.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra	Noáin	Jardinería ecológica (2006)	http://habitat.aq.upm.es/du/bai/06/bp0555.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid,446/download,20/id,19/view.category/	Fundación Ecología y desarrollo
NAVARRA	Navarra	Valdorba	Proyecto LIFE Micovaldorba (2004)	http://habitat.aq.upm.es/du/bai/04/bp1241.html	BIBLIOTECA CF+S
PAÍS VASCO	Guipúzcoa		Del hierro del valle al valle del hierro (1998)	http://habitat.aq.upm.es/du/bai/98/bp433.html	BIBLIOTECA CF+S

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
ESTATAL	LEY ORGÁNICA 16/2007, de 13 de diciembre, complementaria de la Ley para el desarrollo sostenible del medio rural.
BALEARES	Ley 6/1997, de 8 de julio, del suelo rústico de las Islas Baleares
CANTABRIA	Ley de Cantabria 4/2000, de 13 de noviembre, de Modernización y Desarrollo Agrario.
CASTILLA LA MANCHA	Decreto 242/2004 de 27-07-2004 por el que se aprueba el reglamento de Suelo Rústico de la Ley 2/1998 de 4 de junio de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística
CASTILLA LA MANCHA	Ley 3/2008, de 12 de junio, de Montes y Gestión Forestal Sostenible de Castilla-La Mancha.
CASTILLA LA MANCHA	Ley 4/2004 de la explotación agraria y el desarrollo rural
CATALUÑA	Ley 8/2005, de 8 de junio, de protección, gestión y ordenación del paisaje.
CATALUÑA	Decreto 343/2006, de 19 de septiembre, por el que se desarrolla la Ley 8/2005, de 8 de junio, de protección, gestión y ordenación del paisaje, y se regulan los estudios e informes de impacto e integración paisajística.
EXTREMADURA	LEY 12/2001, de 15 de noviembre, de Caminos Públicos de Extremadura
EXTREMADURA	Ley 6/1992, de 26 de noviembre de fomento de la agricultura ecológica, natural y extensiva de Extremadura
GALICIA	Ley 9 /2002 de 30 de diciembre de ordenación urbanística y protección del medio rural en Galicia
GALICIA	Ley 15/2004, de 29 de diciembre, de modificación de la Ley 9/2002, de 30 de diciembre, de ordenación urbanística y protección del medio rural de Galicia.
LA RIOJA	Ley 3/2000, de 19 de junio, de desarrollo rural de la Comunidad Autónoma de La Rioja
LA RIOJA	Ley 8/2002, de 18 de octubre, de Vitivinicultura de La Rioja
MADRID	ley 8/1998, de 15 de junio, de vías pecuarias de la Comunidad de Madrid
NAVARRA	Ley de la C.A. de Navarra 17/2003, de 17 de marzo, de Desarrollo Rural de Navarra.
PAÍS VASCO	Ley 10/1998, de 8 de abril, de Desarrollo Rural.

3.3. Medio urbano

3.3.1. Actuaciones e iniciativas de regeneración urbana integral, ecobarrios y ecociudades

Ámbito:
MEDIO URBANO

Área temática:
Actuaciones e iniciativas de regeneración urbana integral, ecobarrios y

ecociudades

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ESTATAL			Programa Medinas 2030	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/medinas_2030/programamedinas2003_bajacalidad.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA			Rehabilitación de barrios andaluces	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/cvot/rehbar/barrios.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA			Rehabilitación de Centros Históricos andaluces	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/cvot/rehcnhis/centros_historicos_todo.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Almería	Almería	Rehabilitación integral del Puche: 3 Culturas, un sólo barrio	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/recursos/documentos/El_Puchex_Tres_culturasx_un_solo_barrio.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Almería	Almería	PERI de La Chanca (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp326.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Almería	Almería	Regeneración del casco urbano de Almería	http://siu.vivienda.es/porta/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Andalucía	Red de Iniciativas Urbanas RIU
ANDALUCÍA	Cádiz	Cádiz	Programa de actuación integrada: Plan Urbana (1998)	http://siu.vivienda.es/porta/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Andalucía http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp454.html	Red de Iniciativas Urbanas RIU BIBLIOTECA CF+S URBAN
ANDALUCÍA	Cádiz	Cádiz	Rehabilitación del Centro Histórico	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/cvot/rehabilitacion_ccca_diz/06CVOT_Rehabilitacion_Centro_hco.de_Cadizx.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Cádiz	Jerez de la Frontera	Jerez Zona Sur	http://siu.vivienda.es/porta/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Andalucía	Red de Iniciativas Urbanas RIU
ANDALUCÍA	Córdoba	Córdoba	Urbana Sur	http://siu.vivienda.es/porta/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Andalucía	Red de Iniciativas Urbanas RIU
ANDALUCÍA	Córdoba	Córdoba	Proyecto de intervención integral en el barrio de la Ribera (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp215.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
ANDALUCÍA	Córdoba	Córdoba	Rehabilitación Integral del Barrio San Martín de Porres	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/cvot/san_martin_porres/07CVOT_San_Martin_de_Porres.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Granada	Granada	España Rehabilitación del Albaicín	http://www.laciudadviva.org/foro/documentos/fichas/Familias_de_docu	La Ciudad Viva

				mentos/Experiencias/De_la_Consejeria/CVOT_J_A_y_EPSA-Rehabilitacion_del_Albaicin	
ANDALUCÍA	Granada	Motril	Urban Motril	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp323.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
				http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Andalucía	Red de Iniciativas Urbanas RIU
ANDALUCÍA	Huelva	Huelva	Huelva en acción (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp323.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
ANDALUCÍA	Huelva	Huelva	Plan Integral Distrito V (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1946.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Jaén	Jaén	Plan Urban III	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Andalucía	Red de Iniciativas Urbanas RIU
ANDALUCÍA	Jaén	Linares	Proyecto integrado de regeneración urbana	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Andalucía	Red de Iniciativas Urbanas RIU
ANDALUCÍA	Málaga	Málaga	Programas para la mejora del medio ambiente urbano en Málaga (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp460.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
ANDALUCÍA	Málaga	Vélez Málaga	Promoción económica y social del Barrio de la Villa	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Andalucía	Red de Iniciativas Urbanas RIU
ANDALUCÍA	Sevilla	Alcalá de Guadaira	Regeneración social urbana y económica del casco de Alcalá de Guadaira	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Andalucía	Red de Iniciativas Urbanas RIU
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Proyecto urban San Luis-Alameda de Hércules (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp328.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Plan Integral Polígono Sur	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/cvot/poligono_sur/06C_VOT_Plan_Integral_de_Poligono_Sur.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Proyecto Urban Polígono Sur Sevilla	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Andalucía	Red de Iniciativas Urbanas RIU
ARAGÓN	Huesca	Alquézar	Programa de Restauración Integral (2004)	http://habitat.aq.upm.es/bpes/onu04/bp1202.html	BIBLIOTECA CF+S
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Lucha contra la exclusión social: Plan integral para el centro histórico (1998) Plan integral del casco histórico de Zaragoza (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp451.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
ASTURIAS	Avilés	Corvera	Municipio mestizo/conceyu mestizo (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp338.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Reordenación urbana e inserción social: Abriendo la ciudad al mar (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp432.html	BIBLIOTECA CF+S
ASTURIAS	Oviedo	Oviedo	Iniciativa urbana Oviedo 2007-2013	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
BALEARES	Mallorca	Palma de Mallorca	Proyecto de iniciativa urbana Palma Camp Redó	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU

CANARIAS	Gran Canaria	Las Palmas de Gran Canaria	Recuperación del casco histórico de Agüimes (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1198.html	BIBLIOTECA CF+S
CANARIAS	Gran Canaria	Las Palmas de Gran Canaria	Urban la Orilla Santa Lucía de Tirajana	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Ccanarias	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CANARIAS	Tenerife	Santa Cruz de Tenerife	Estrategia de desarrollo local y urbano Arona	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Ccanarias	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CANARIAS	Tenerife	Santa Cruz de Tenerife	Recuperación del centro histórico. Plan Urban (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp455.html	BIBLIOTECA CF+S
CANARIAS	Tenerife	La Orotava	Foro Ciudadano para la participación en el plan especial de protección del casco de La Orotava (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1949.html	BIBLIOTECA CF+S
CANTABRIA		Torrelavega	Iniciativa urbana Barrio de la Inmobiliaria	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Cantabria	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CASTILLA LA MANCHA	Albacete	Albacete	Albacete Urbanitas	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CASTILLA LA MANCHA	Cuenca	Cuenca	Proyecto Urbana Barrio de San Antón	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CASTILLA LA MANCHA	Toledo	Talavera de la Reina	Estrategia de desarrollo local y urbano	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CASTILLA Y LEÓN	Burgos	Burgos	Centro histórico	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CASTILLA Y LEÓN	Palencia	Palencia	Regeneración urbana económica y social de los barrios del Cristo y de Ave María	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CASTILLA Y LEÓN	Valladolid	Valladolid	Intervención en los barrios periféricos marginales (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp327.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
CATALUÑA			Ley de Barrios de CATALUÑA	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/leybarrios/0442_España_Ley_de_Barrios_de_Cataluña.pdf	La Ciudad Viva
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Area de rehabilitación integrada para Ciutat Vella: revitalización del Centro Histórico (1998) (2002)(BIBLIOTECA CF+S)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp443.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Rehabilitación del centro histórico (1996)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/96/bp259.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Renovación Urbanística del Frente Litoral Besòs-Fòrum 2004 (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1206.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Barcelona Iniciativa urbana Trinitat Nova	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Cataluña	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Plan de transformación del barrio de La Mina	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/	La Ciudad Viva

				Espaxa/la_mina/0108_Espaxa_Plan_de_Transformacixn_del_Barrio_de_la_Mina.pdf	
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Remodelación del barrio "Viviendas del Gobernador", (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp437.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	L'Hospitalet de Llobregat	Regeneración económica y social del barrio del Gornal	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Cataluña	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CATALUÑA	Barcelona	Manresa	Actuación de renovación urbana "Quatre Cantons"	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/actuacion_de_renovacion_urbana_quatre_cantons/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Santa Coloma de Gramanet	Proyecto de la intervención integral de la Sierra d'En Mena	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Cataluña	Red de Iniciativas Urbanas RIU
CATALUÑA	Barcelona	Sant Adrià del Besòs	Programa de remodelación de barrios en el Barcelonés: el barrio de Vía Trajana (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp2277.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Vilafranca del Penedès	CATALUÑA Programa integral de rehabilitación de viviendas para colectivos desfavorecidos	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp436.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Girona	Girona	La puesta en práctica de un plan de ciudad	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp392.html http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es06-girona1.doc	BIBLIOTECA CF+S ALAPAR
CATALUÑA	Girona	Olot	Remodelación urbanística del sector de la Vila Vella (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1197.html	BIBLIOTECA CF+S
CEUTA	Ceuta	Ceuta	Barriada Príncipe Alfonso	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Ceuta	Red de Iniciativas Urbanas RIU
COMUNIDAD VALENCIANA	Alicante	Alicante	Barrios Zona Norte	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
COMUNIDAD VALENCIANA	Castellón	Castellón	Abriendo ejes, uniendo personas (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp325.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Gandía	Iniciativa urbana para la ciudad	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Torrent	Iniciativa urbana del Barrio del Xenillent	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Valencia	Eje urbano Moro Zeit (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp391.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Valencia	Aplicación de la experiencia Plan RIVA-Ciutat Vella al barrio de Russafa (España 1996) CONTINUACIÓN 2008	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1925.html	BIBLIOTECA CF+S
EXTREMADURA	Badajoz	Mérida	Lucha contra la exclusión social en los barrios desfavorecidos de La Paz-San Lázaro (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1900.html	BIBLIOTECA CF+S RIU
GALICIA	A Coruña	A Coruña	Plan Hércules de la ciudad (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp322.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
GALICIA	A Coruña	Agra do	Proyecto integral de	http://siu.vivienda.es/po	Red de

		Orzán	regeneración urbana	portal.iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Galicia	Iniciativas Urbanas RIU
GALICIA	A Coruña	Ferrol	Regeneración urbana de los barrios históricos de origen de la ciudad marítima de Ferrol	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Galicia	Red de Iniciativas Urbanas RIU
GALICIA	A Coruña	Ferrol	Revitalización del Ferrol Metropolitano (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1203.html	BIBLIOTECA CF+S
GALICIA	A Coruña	Santiago de Compostela	Programa iniciativa urbana Santiago Norte	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Galicia	RIU
GALICIA	A Coruña	Santiago de Compostela	Protección y rehabilitación de la ciudad histórica e integración con su entorno natural (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp205.html	BIBLIOTECA CF+S
GALICIA	Lugo	Lugo	Iniciativa urbana	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Galicia	Red de Iniciativas Urbanas RIU
GALICIA	Lugo	Lugo	Re-habitando A Tinería (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1858.html	BIBLIOTECA CF+S
GALICIA	Ourense	Ourense	Un proyecto común. Rehabilitación, restauración y protección del patrimonio cultural y medio ambiental de la ciudad histórica FEDER (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1200.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
LA RIOJA	Logroño	Logroño	Un casco antiguo para el siglo XXI	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
MADRID	Madrid	Alcobendas	Regeneración urbana sostenible del distrito centro	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Madrid	Red de Iniciativas Urbanas RIU
MADRID	Madrid	Alcobendas	Grupo de proyectos "Alcobendas Ecociudad" (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp514.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Coslada	Programa integral de intervención en el barrio de realojo de Fontarrón (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp375.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Coslada	Iniciativa urbana Barrio de la Estación	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Madrid	Red de Iniciativas Urbanas RIU
MADRID	Madrid	Getafe	Regeneración integral del Barrio de la Alhóndiga	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Madrid	Red de Iniciativas Urbanas RIU
MADRID	Madrid	Leganés	Proyecto de revitalización y dinamización del Barrio de la Fortuna	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Madrid	Red de Iniciativas Urbanas RIU
MADRID	Madrid	Madrid	Construyendo nuestro barrio. Acciones integradas en el marco de desarrollo comunitario de San Cristóbal de los Ángeles (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1866.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Madrid	Remodelación de barrios (1996)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/96/bp258.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Villaverde	Proyecto Urban distrito Villaverde	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Madrid	Red de Iniciativas Urbanas RIU
Melilla	Melilla	Melilla	Proyecto de Iniciativa urbana	http://siu.vivienda.es/portal/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Melilla	Red de Iniciativas Urbanas RIU
MURCIA	Murcia	Murcia	Ciudad maclada	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudad	La Ciudad

				adviva/04_experiencias/Espaxa/ciudadmaclada/0604_Espaxa_Ciudad_Maclada.pdf	Viva
MURCIA	Murcia	Lorca	Plan Integral para los Barrios Altos (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1942.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
MURCIA	Murcia	Murcia	Proyecto Urban Barrio del Espiritu Santo	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
NAVARRA	Navarra	Azuelo	Azuelo Revitalización de un pueblo en fase terminal:	http://habitat.aq.upm.es/bpes/onu08/bpcn27.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra	Estella-Lizarra	Intervención socio-urbanística en el barrio de La Merced (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1933.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Pamplona	Pamplona	Proyecto de regeneración urbana en el distrito Milagrosa	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
NAVARRA	Pamplona	Pamplona	Ecociudad de Sarriguren	http://habitat.aq.upm.es/bpes/onu00/bp349.html	BIBLIOTECA CF+S
PAÍS VASCO	Vizcaya	Baracaldo	Programa de regeneración urbana de Baracaldo (España 2000) (2004) -- ACTUALIZACIÓN	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1857.html	BIBLIOTECA CF+S URBAN
PAÍS VASCO	Vizcaya	Bilbao	Puerta abierta: Bilbao la vieja (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp440.html	BIBLIOTECA CF+S
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria Gasteiz	Reactivación casco medieval	http://www.rediniciativasurbanas.es/portalRIU/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=65	Red de Iniciativas Urbanas RIU
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria Gasteiz	Calidad urbana y cohesión social (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp394.html http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es19-vitoria-gasteiz1.doc	BIBLIOTECA CF+S ALAPAR

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
ESTATAL	REAL DECRETO 2066/2008, de 12 de diciembre, por el que se regula el Plan Estatal de Vivienda y Rehabilitación 2009-2012.
CATALUÑA	Llei 2/2004, de 4 de juny, de millora de barris, àrees urbanes i viles que requereixen una atenció especial
CATALUÑA	Decret 369/2004, de 7 de setembre, pel qual es desenvolupa la Llei 2/2004, de 4 de juny, de millora de barris, àrees urbanes i viles que requereixen atenció especial

3.3.2. Actuaciones e iniciativas de reciclaje y adecuación de edificios, diseño bioclimático y eficiencia energética en la edificación.

Ámbito:

MEDIO URBANO

Área temática:

Actuaciones e iniciativas de reciclaje y adecuación de edificios, diseño bioclimático y eficiencia energética en la edificación.

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ANDALUCÍA			Programa de Promoción Pública de Viviendas en régimen de Autoconstrucción (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1876.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Jaén	Jaén	Rehabilitación del convento de Santa Catalina para viviendas de promoción pública (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp457.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Casas más o menos	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/casamasomenos/0505_España_Casa_mxs_o_menos.pdf	La Ciudad Viva
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Ordenación urbanística y sostenibilidad medioambiental: Ecociudad de Valdespartera (2004) CONTINUACIÓN 2006	http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp0559.html	BIBLIOTECA CF+S
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Ordenanzas Reguladores Bioclimáticas en el Plan Parcial Residencial Parque Goya (3.500 viviendas VPO) (1994)	http://www.sostenibilidad-es.org/es/plataformas-de-comunicacion/sostenibilidad-urbana-y-territorial/ciudad-y-metabolismo-urbano/planes-urbanisticos/ordenanzas-biocl	OSE
CASTILLA LA MANCHA	Palencia	Amayuelas de Abajo	Edificación sostenible en el municipio ecológico (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp226.html	BIBLIOTECA CF+S
CASTILLA Y LEÓN	León	Ponferrada	Instalación de energía solar en edificios municipales	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/instalacion_de_energia_solar_en_edificios_municipales_1/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Mataró	Edificio de viviendas para jóvenes construido según criterios ambientales	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/edificio_de_viviendas_para_jovenes_construido_segun_criterios_ambientales/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Sant Sadurní d'Anoia	Implantación de un proyecto 50-50 de ahorro energético en un centro escolar	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b08631E9C-D588-4143-9617-09E27323309A%7d	Udalsarea 21
MADRID	Madrid	Alcalá de Henares	Ordenanza Solar	http://www.redciudadesclima.es/index.php/pract	RECC

MADRID	Madrid	Alcorcón	Estrategia medioambiental y de eficiencia energética en el Ensanche Sur (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1879.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Madrid	Estrategia de innovación y de adecuación ambiental en las promociones de la Empresa Municipal de la Vivienda (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp228.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Madrid	I3 CON: Proyecto para la Conservación y Seguimiento del Ciclo de Vida del Edificio en Carabanchel	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/i3_con_proyecto_para_la_conservacion_y_seguimiento_del_ciclo_de_vida_del_edificio_en_carabanchel/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Madrid	MANUBUILD: Proyecto Innovador para la construcción de un edificio en Carabanchel.	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/manubuild_proyecto_innovador_para_la_construccion_de_un_edificio_en_carabanchel/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Tres Cantos	Ordenanzas bioclimáticas (2004)	http://www.sostenibilidad-es.org/es/plataformas-de-comunicacion/sostenibilidad-urbana-y-territorial/ciudad-y-metabolismo-urbano/planes-urbanisticos/ordenanzas-biocl	OSE
MADRID	Madrid	Madrid	REGEN LINK: Bloque de viviendas en San Cristóbal de los Ángeles	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/regen_link_bloque_de_viviendas_en_san_cristobal_de_los_angeles/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Madrid	VALLECAS 7. PARCELA 1.42 - SUNRISE- (Edificio de Viviendas)	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/vallecas_7_parcela_1_42_sunrise_edificio_de_viviendas/menu/8	RECC
NAVARRA	Pamplona	Sarriguren	Ecociudad de Sarriguren, Pamplona (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp349.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra	Belzunce	Casa bioclimática (Traperos de Emaús)	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
PAÍS VASCO	Vizcaya	Amorebieta-Etxano	Estrategia de ahorro energético, aprovechamiento de energía geotérmica y reutilización de materiales en la reforma del edificio consistorial Premio Sostenibilidad Local en la categoría de Acción Ejemplarizante	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_Paginas/Index.asp?cod=57F478FD-09CD-422F-9E40-841E002C551C&Reg=8EBA62FF-5E68-47FB-AD2E-C122BD07C7FC	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Markina-Xemein.	Empleo de materiales naturales en la construcción	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
ESTATAL	Calidad de la Edificación (LOFCE). [2004/6915]
ESTATAL	REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.
ESTATAL	REAL DECRETO 47/2007, de 19 de enero, por el que se aprueba el Procedimiento básico para la

	certificación de eficiencia energética de edificios de nueva construcción.
CANARIAS	LEY 1/2001, de 21 de mayo, sobre construcción de edificios aptos para la utilización de energía solar.
CANTABRIA	Ley de Cantabria 3/2006, de 18 de abril del Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Cantabria.
COMUNIDAD VALENCIANA	LEY 3/2004, de 30 de junio, de la Generalitat, de Ordenación y Fomento de la
MADRID	LEY 2/1999, de 17 de marzo, de Medidas para la calidad de la edificación
MADRID	Ley 7/2000, de 19 de junio, de Rehabilitación de Espacios Urbanos Degradados y de Inmuebles que deban ser objeto de preservación
MURCIA	Ley 5/1995, de 7 de abril, de condiciones de habitabilidad en edificios de viviendas y de promoción de la accesibilidad general.
MURCIA	Ley 8/2005, de 14 de diciembre, para la calidad en la Edificación de la Región de Murcia

3.3.3. Actuaciones e iniciativas para la calidad ambiental del espacio público

Ámbito:

MEDIO URBANO

Área temática:

Actuaciones e iniciativas para la calidad ambiental del espacio público

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ESTATAL			Programa de vías verdes: reutilización de vías ferroviarias en desuso (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp354.html	BIBLIOTECA CF+S
ESTATAL			Red Española de Ciudades por el Clima 2008	http://www.redciudadadesclima.es/ http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1829.html	BIBLIOTECA CF+S RECC
ANDALUCÍA	Huelva	Huelva	El pulmón verde de Huelva (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1870.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Gated Community Torreblanca	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/torreblanca/22_Gade_Community_Torreblanca.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Sevilla Intervenciones en jueves	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/en_jueves/0569_Espaxa_Intervenciones_jueves.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Plaza para la salud y la calidad de vida	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/salud/9201_Espaxa_Plaza_para_la_Salud_y_la_Calidad_de_Vida.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Parque sobre el antiguo cauce del Guadalquivir	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/guadaira/0743_Espaxa_Parque_sobre_el_antiguo_cauce_del_rio_Guadaira.pdf	La Ciudad Viva

ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Reusar la ciudad	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/recetasurbanas/10_Reusar_la_ciudad.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Transformación del Vivero de Expo '92	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/alamillo/0759_Espaxa_Transformacion_del_Vivero_de_Expo92.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Ciudad Verde (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp444.html	BIBLIOTECA CF+S
ARAGÓN	Huesca	Huesca	Estrategia global contra la contaminación acústica en la ciudad	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar14-huesca1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Huesca	Huesca	Mejora de la accesibilidad, la movilidad y las comunicaciones	http://siu.vivienda.es/porta/iniciativas/listaIniciativas.php?den_ccaa=Aragon	Red de Iniciativas Urbanas RIU
ARAGÓN	Zaragoza	Esquíroz	Implantación de un sistema de Gestión Medioambiental Certificado (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1238.html	BIBLIOTECA CF+S
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Parque Oliver vívelo!, (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp352.html	BIBLIOTECA CF+S
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Esto no es un solar	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/estonoesunsolar.pdf http://estonoesunsolar.wordpress.com	La Ciudad Viva
ARAGÓN	Zaragoza		Aplicación de técnicas de xerojardinería en el diseño de un espacio verde	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download,20/id,19/view.category/ http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar15-xerojardineria-zaragoza1.doc	Fundación Ecología y desarrollo ALAPAR
CASTILLA Y LEÓN	León	Ponferrada	Red de control de la Medida de la Contaminación Atmosférica	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/red_de_control_de_la_medida_de_la_contaminacion_atmosferica/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Manresa	Urbanización sector plan parcial del polígono industrial "Plana del Pont Nou"	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/urbanizacion_sector_plan_parcial_del_poligono_industrial_plana_de_l_pont_nou/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Sabadell	El Eje Maciá. Parque de CATALUÑA. (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp331.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Girona	Figueres	Elaboración de un plan de adecuación del alumbrado público para reducir la contaminación lumínica	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b2E86C5EE-CE5B-4818-82FE-56C5503F3F28%7d	Udalsarea21
COMUNIDAD VALENCIANA	Castellón	Castellón de la Plana	Riego localizado en Jardines	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/riego_localizado_en_jardines/menu/8	RECC
GALICIA	A Coruña	A Coruña	MATOGRADE: Urbanismo con básicos de jardín	http://www.slideshare.net/ergosfera/urbanismo-con-basicos-de-jardn-22102009?from=ss_embed	La Ciudad Viva

MADRID	Madrid	Madrid	Boulevard Bioclimático: "Árboles de aire en el ensanche de Vallecas"	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/boulevard_bioclimatico_arboles_de_aire_en_el_ensanche_de_vallecas/menu/8	RECC
			Vallecas Ecobulevar de Vallecas (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1951.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Madrid	Medianeras Vivas	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/med_vivas/0966_Espaxa_Medianeras_Vivas.pdf	La Ciudad Viva
MADRID,	Madrid	Rivas	Rivas Ecópolis y la Ecoplaza	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/Ecoplaza.pdf	La Ciudad Viva
NAVARRA	Navarra	Noáin	Jardinería ecológica (2006)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp0555.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid,446/download,20/id,19/view.category/	Fundación Ecología y desarrollo
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Hernani	Reducción y control de la contaminación acústica	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Indexed.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7bB4536D26-E096-4116-A16D-2FE9CB35B09E%7d	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Durango	Pacificación del tráfico mediante la creación de un área de baja emisión	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Indexed.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b541AE20A-E5BF-4465-83D0-5F451F3D472F%7d	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Lemoa	Firma de un acuerdo voluntario y elaboración de un plan de actuación para la mejora de la calidad del aire	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Indexed.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7bF76919BE-7125-4767-9EBA-2AB9C8AAA2BC%7d	Udalsarea 21

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
BALEARES	LEY 6 /7393, de 28 de septiembre, sobre adecuación de las redes de instalaciones a las condiciones histórico-ambientales de los núcleos da población.
CATALUÑA	Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectònica
COMUNIDAD VALENCIANA	LEY 2/2006, de 5 de mayo, de Prevención de la Contaminación y Calidad Ambiental. [2006/5493]
MADRID	Ley 7/2000, de 19 de junio, de Rehabilitación de Espacios Urbanos Degradados y de Inmuebles que deban ser objeto de preservación
MURCIA	Ley 5/1995, de 7 de abril, de condiciones de habitabilidad en edificios de viviendas y de promoción de la accesibilidad general.

3.3.4. Actuaciones para la inserción de los usos agrícolas en suelo urbano y periurbano: agricultura periurbana, ecohuertos y mercados de proximidad

Ámbito:

MEDIO URBANO

Área temática:

Actuaciones para la inserción de los usos agrícolas en suelo urbano y periurbano: agricultura periurbana, ecohuertos y mercados de proximidad

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ANDALUCÍA	Córdoba		Plan provincial de medio ambiente y desarrollo sostenible 1997-2000 en Córdoba (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp452.html	BIBLIOTECA CF+S
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Esto no es un solar	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/estonoesunsolar.pdf http://estonoesunsolar.wordpress.com	La Ciudad Viva
ARAGÓN	Zaragoza		Procesos de urbanización de la huerta zaragozana Incoherencias instrumentales	http://habitat.aq.upm.es/eacc/azaragoza.html	CEA/GIAU+S
8 CANARIAS	Gran Canaria	Las Palmas	Proyecto Guiniguada: la estrategia del parque en la rehabilitación del paraíso (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp219.html http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es09-las-palmas1.doc	BIBLIOTECA CF+S ALAPAR
CASTILLA Y LEÓN	Segovia	Segovia	Plan Verde para una Ciudad Patrimonio de la Humanidad, Segovia (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp446.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	El Prat de Llobregat	Preservación del entorno agroforestal del Valle de Can Carreres en el perímetro de la ciudad de Sant Boi de Llobregat Un suelo virgen sustraído al proceso de urbanización gracias a la presión ciudadana y a la apuesta decidida de la administración local por la contención del crecimiento y la ciudad compacta	http://habitat.aq.upm.es/eacc/asantboi.html	CEA/GIAU+S
CATALUÑA	Barcelona	Gallecs	Un paraje que perdura contra viento y marea	http://habitat.aq.upm.es/eacc/agallecs.html	CEA/GIAU+S
CATALUÑA	Barcelona	Sabadell	El Parque Agrario de Sabadell. Contención del crecimiento urbano mediante la recuperación de un espacio agrícola para la ciudadanía. —	http://habitat.aq.upm.es/eacc/asabadell.html	CEA/GIAU+S
CATALUÑA	Barcelona	San Cugat del Vallés	Parque Rural de la Torre Negra (San Cugat del Vallés) La	http://habitat.aq.upm.es/eacc/asantcugat.html	CEA/GIAU+S

CATALUÑA	Barcelona	Sant Boi de Llobregat	insoponible gravedad del planeamiento y sus efectos (Adecuación de zonas verdes en polígonos industriales de Sant Boi de Llobregat para la creación de huertos lúdicos (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1322.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Santa Coloma de Gramenet	Restauración de áreas periurbanas mediante escuelas taller, Santa Coloma de Gramenet (1996)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp431.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	San Fernando de Henares	Huertos de ocio Caserío del Henares (1987)	http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_Infractica_FA&cid=1142513011001&language=es&pagenam=ComunidadMadrid%2FEstructura&pv=1142513012021&sm=1142314660051	Comunidad de Madrid
MADRID	Madrid	San Ildefonso-La Granja	Paradigma ilustrado del paisaje (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1941.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid		Cooperativa de Producción y Consumo Agroecológicos Bajo el Asfalto está la Huerta	http://www.ecologiestasenaccion.org/articulo10315.html http://bah.ourproject.org/	Ecologistas en Acción
MADRID	Madrid	Aranjuez	Recuperación de la diversidad biológica y del medio ambiente, Proyecto LIFE (1997)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp441.html http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es04-aranjuez1.doc	BIBLIOTECA CF+S ALAPAR
NAVARRA	Navarra	Arazuri	Reciclaje de la depuradora de Arazuri: un interés compartido entre la ciudad y el campo (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp216.html http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es17-pamplona1.doc http://ecodes.org/component/option,com_phocadownload/Itemid,446/download,20/id,19/view.category/	BIBLIOTECA CF+S ALAPAR Fundación Ecología Desarrollo
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria-Gasteiz	Creación y dinamización de huertos de ocio	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b4802E2B3-8868-40EC-972C-437E214941EA%7d	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Guipuzcoa	Usurbil	Haur Eskola Alimentación ecológica en centros educativos.	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
PAÍS VASCO	Vizcaya	Sopelana	Fomento del autocompostaje doméstico	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b5E470B7F-CFD2-4343-AD99-A71FDCC45164%7d	Udalsarea 21

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
ESTATAL	LEY ORGÁNICA 16/2007, de 13 de diciembre, complementaria de la Ley para el desarrollo sostenible del medio rural.

BALEARES	Ley 6/1997, de 8 de julio, del suelo rústico de las Islas Baleares
CANTABRIA	Ley de Cantabria 4/2000, de 13 de noviembre, de Modernización y Desarrollo Agrario.
CASTILLA LA MANCHA	Decreto 242/2004 de 27-07-2004 por el que se aprueba el reglamento de Suelo Rústico de la Ley 2/1998 de 4 de junio de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística
CASTILLA LA MANCHA	Ley 3/2008, de 12 de junio, de Montes y Gestión Forestal Sostenible de Castilla-La Mancha.
CASTILLA LA MANCHA	Ley 4/2004 de la explotación agraria y el desarrollo rural
CATALUÑA	Ley 8/2005, de 8 de junio, de protección, gestión y ordenación del paisaje.
CATALUÑA	Decreto 343/2006, de 19 de septiembre, por el que se desarrolla la Ley 8/2005, de 8 de junio, de protección, gestión y ordenación del paisaje, y se regulan los estudios e informes de impacto e integración paisajística.
EXTREMADURA	LEY 12/2001, de 15 de noviembre, de Caminos Públicos de Extremadura
EXTREMADURA	Ley 6/1992, de 26 de noviembre de fomento de la agricultura ecológica, natural y extensiva de Extremadura
GALICIA	Ley 9 /2002 de 30 de diciembre de ordenación urbanística y protección del medio rural en Galica
	GALICIA Ley 15/2004, de 29 de diciembre, de modificación de la Ley 9/2002, de 30 de diciembre, de ordenación urbanística y protección del medio rural de Galicia.
LA RIOJA	Ley 3/2000, de 19 de junio, de desarrollo rural de la Comunidad Autónoma de La Rioja
LA RIOJA	Ley 8/2002, de 18 de octubre, de Vitivinicultura de La Rioja
MADRID	ley 8/1998, de 15 de junio, de vías pecuarias de la Comunidad de Madrid
NAVARRA	Ley de la C.A. de Navarra 17/2003, de 17 de marzo, de Desarrollo Rural de Navarra.
PAÍS VASCO	Ley 10/1998, de 8 de abril, de Desarrollo Rural.

3.4. Movilidad

3.4.1. Planes, programas e iniciativas para la movilidad sostenible

Ámbito:

MOVILIDAD

Área temática:

Planes, programas e iniciativas integrales para la movilidad sostenible

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ESTATAL			ONSV - DGT Campaña de vigilancia y control del uso del casco en motocicletas y ciclomotores	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
ANDALUCÍA	Córdoba	Córdoba	Estrategia global de seguridad vial	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
ANDALUCÍA	Jaén	Alcalá la Real	Mapa de riesgo de la accidentalidad vial urbana en el marco de un programa de salud pública	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
ANDALUCÍA	Almería	Almería	Medidas para reducir la accidentalidad de los peatones	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT

				mentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	
ANDALUCÍA	Cádiz	Cádiz	Vía Verde de la Sierra (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp459.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Granada	Armilla	Bicicletas para uso de concejales, técnicos y personal del Ayuntamiento de Armilla	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5232	BBPPGMS
ANDALUCÍA	Granada	Granada	Plan de movilidad urbana sostenible y segura	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
ANDALUCÍA	Jaén	Jaén	Sistema Tranviario	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5879	BBPPGMS
ANDALUCÍA	Málaga	Málaga	Málaga Procedimiento para mejorar la seguridad en puntos conflictivos del entorno urbano	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
ANDALUCÍA	Málaga	Málaga	Málaga: Mejorando el casco histórico	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-malaga.html	IDAE/ GIAU+S /gea21
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Ordenanza de circulación de peatones y ciclistas de Sevilla	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5198	BBPPGMS
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	La bicicleta como medio de transporte	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/bicicarril/0645_España_La_Bicicleta_como_medio_de_transporte.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Proyecto Columbus: mejora de la Movilidad Urbana en la Isla de la Cartuja y su entorno	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/proyecto_columbus_mejora_de_la_movilidad_urbana_en_la_isla_de_la_cartuja_sevilla_y_su_entorno/menu/8	RECC
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Registro de bicicletas	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5197	BBPPGMS
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Alianza intermodal	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-sevilla.html	IDAE / GIAU+S
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Contra las emisiones	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-zaragoza.html	IDAE / GIAU+S
ASTURIAS	Avilés	Avilés	El billete unico para el transporte público de Avilés	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5257	BBPPGMS
ASTURIAS	Avilés	Avilés	Sistema de acceso restringido a los vehículos a motor en zonas peatonales	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Disciplina vial para reducir las infracciones de tráfico	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/docu	DGT

				mentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Sistema de abonos mensuales en los autobuses	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5164	BBPPGMS
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Tarifa Social del Transporte Público	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5158	BBPPGMS
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Tarjeta ciudadana, Gijón cabe en un bolsillo	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5157	BBPPGMS
ASTURIAS		Grado	Las turboglorietas como nuevo elemento de regulación del tráfico y mejorar la seguridad vial	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
ASTURIAS		Mieres	Servicio de aviso de taxis para las personas sordas	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5240	BBPPGMS
CANARIAS	Santa Cruz de Tenerife	San Cristóbal de La Laguna	Sistema de gestión integral de atestados y accidentes de tráfico	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
CANTABRIA		Torrelavega	Actuaciones formativas para escolares y adultos discapacitados sobre seguridad vial	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
CASTILLA LA MANCHA	Albacete	Albacete	Servicio Préstamo Bicicletas de Albacete	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5312	BBPPGMS
CASTILLA LA MANCHA	Toledo	Seseña	Control del consumo de drogas en conductores	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
CASTILLALA MANCHA	Ciudad Real	Socuéllamos	Comunicación, información y educación sobre seguridad vial	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
CASTILLA Y LEÓN	Ávila	Ávila	Educación vial para personas mayores y para niños	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
CASTILLA Y LEÓN	Burgos	Burgos	Siguiendo el modelo europeo	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-burgos.html	IDAE / GIAU+S
CASTILLA Y LEÓN	León	León	Aires de calidad	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-leon.html	IDAE / GIAU+S
CASTILLA Y	León	Ponferrada	El Transporte Público del	http://www.redciudades	RECC

LEÓN			Municipio	clima.es/index.php/practicas/el_transporte_publico_del_municipio_de_ponferrada/menu/8	
CASTILLA Y LEÓN	León	Ponferrada	Abriendo camino	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-ponferrada.html	IDAE / GIAU+S
CASTILLA Y LEÓN	Segovia	Segovia	Programa de Educación Ambiental "De mi Escuela para mi Ciudad"	http://www.ecologistasnacion.org/IMG/pdf_Cuaderno_3_Buenas_Practicas.pdf	Ecologistas en Acción
CASTILLA Y LEÓN	Valladolid	Valladolid	Estudio de la visibilidad en los pasos de peatones y de la señalización vertical en un polígono industrial	http://www.dgt.es/was6portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/estudios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
CATALUÑA	Barcelona	Badalona	Políticas metropolitanas y planes locales	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-badalona.html	IDAE / GIAU+S
CATALUÑA	Barcelona	Castelldefells	Reforma del centro urbano de Castelldefells (España 2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp356.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Granollers	Bicicletas Municipales	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/bicicletas_municipales/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Mataró	Compartir coche	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/compartir_coche/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Mataró	Compartir parking	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/compartir_parking/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Mataró	Utilización del biodiésel en la flota de Mataró Bus	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/utilizacion_del_biodiesel_en_la_flota_de_mataro_bus/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Mataró	Plan de movilidad urbana de Mataró	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5054	BBPPGMS
CATALUÑA	Barcelona		Plan Director de Movilidad de la Región metropolitana de Barcelona. La elaboración del Plan Director de Movilidad (PDM) de la RMB es una consecuencia de las Directrices Nacionales de Movilidad	http://www.sostenibilidad-es.org/es/plataformas-de-comunicacion/sostenibilidad-urbana-y-territorial/movilidad/movilidad-urbana/transporte-metropolitano	OSE
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Proyecto: análisis de la convivencia urbana de los usuarios de las motos en la ciudad de Barcelona.	http://imagenes.racc.es/pub/ficheros/adjuntos/adjuntos_folletoauditorias_cast0910_jzq_602f51fb.pdf	RACC Auditorías Movilidad Sostenible
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Proyecto: Bicing	http://imagenes.racc.es/pub/ficheros/adjuntos/adjuntos_folletoauditorias_cast0910_jzq_602f51fb.pdf	RACC Auditorías Movilidad Sostenible
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Zonas 30 en Barcelona	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5839	BBPPGMS
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Zonas avanzadas para motos en los semáforos	http://www.dgt.es/was6portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/estudios_informes/Catalogo_de_experiencias_en	DGT

				Seguridad Vial Urbana en España.pdf	
CATALUÑA	Barcelona	l'Hospitalet de Llobregat	Sistema integrado de información de proximidad con paneles electrónicos al servicio de la seguridad vial urbana	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
CATALUÑA	Barcelona	Mollet del Vallès	La seguridad de los desplazamientos de los niños y jóvenes a los centros educativos	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
CATALUÑA	Barcelona	Tarrasa/Terrassa	Pasos hacia un nuevo modelo	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-terrassa.html	IDAE / GIAU+S / gea21
CATALUÑA	Barcelona	Tarrasa/Terrassa	Plan Director de Movilidad	http://www.ecologistasnacion.org/IMG/pdf_Cuaderno_3_Buenas_Practicas.pdf	Ecologistas en Acción
CATALUÑA	Barcelona	Esparreguera	Pacificación del tráfico y mejora de la seguridad vial de los peatones	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	La "Girocleta", sistema de bicicleta pública automático	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5850	BBPPGMS
CATALUÑA	Girona	Girona	Un centro peatonal	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-girona.html	IDAE / GIAU+S / gea21
CATALUÑA	Lérida/Lleida	Lérida/Lleida	Ejes cívicos para el peatón	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-lleida.html	IDAE / GIAU+S / gea21
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Aldaia	Rutas escolares peatonales seguras	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
COMUNIDAD VALENCIANA	Alicante	Alicante	TRAM. Sistema de Transporte (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1327.html	BIBLIOTECA CF+S
COMUNIDAD VALENCIANA	Alicante	Alicante	Uso de la bicicleta como medio de transporte urbano seguro y eficiente	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
COMUNIDAD VALENCIANA	Castellón	Castellón	Protocolo de atención y seguimiento de los heridos graves por accidentes de tráfico a 30 días	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Valencia	Quart de Poblet sin barreras	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5301	BBPPGMS
EXTREMADURA	Cáceres	Plasencia	Control de drogas en vías urbanas y sensibilización ciudadana en seguridad vial	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT

GALICIA	Pontevedra	Cambados	Campañas de sensibilización sobre seguridad vial y civismo	_en España.pdf http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
GALICIA	A Coruña	A Coruña	A Coruña Una apuesta por la Movilidad Sostenible en A Coruña: Comparte tu coche o tu plaza de aparcamiento	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5230	BBPPGMS
GALICIA	Ourense	Verín	Proyecto intermunicipal para mejorar la seguridad vial en pueblos transfronterizos	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
GALICIA	Pontevedra	Pontevedra	La seguridad vial integrada en un enfoque global de la ciudad	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
GALICIA	Pontevedra	Vigo	Programa de sensibilización del uso de sistemas de retención infantil	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
LA RIOJA	La Rioja	Alfaro	Campaña para reducir el consumo de alcohol entre los jóvenes	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
MADRID	Madrid	Alcalá de Henares	Cursos de conducción ecológica	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/cursos_de_conduccion_ecologica/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Alcalá de Henares	Red de Transporte a Polígonos Industriales	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/red_de_transporte_a_poligonos_industriales/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Alcalá de Henares	Alcalá Bici: programa de fomento del uso de la bicicleta en Alcalá de Henares (2006)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1818.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Alcobendas	Protocolo de derivación de atención y seguimiento de las víctimas de accidentes de tráfico	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
MADRID	Madrid	Fuenlabrada	Programas para fomentar el uso del casco y la mejora de la seguridad de la población inmigrante	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
MADRID	Madrid	Getafe	Soterramiento de la Vía del Ferrocarril y transformación del Casco Histórico (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1204.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Madrid	La Empresa Municipal de Transportes de MADRID y el Medio Ambiente	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/la_empresa_municipal_de_transportes_de	RECC

MADRID	Madrid	Madrid	Plan estratégico de seguridad vial urbana	http://www.dgt.es/was6portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
MADRID	Madrid	Parla	Tranvía de Parla	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5707	BBPPGMS
MADRID	Madrid	Pinto	Bicipinto. La bicicleta, el transporte más eficiente y saludable de Pinto.	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5921	BBPPGMS
MADRID	Madrid	Pozuelo de Alarcón	Plan municipal de educación para la movilidad segura	http://www.dgt.es/was6portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
MADRID	Madrid	Rivas Vaciamadrid	Plan Bici Rivas-VaciaMADRID (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1328.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Tres Cantos	Plan de Movilidad de Empresas	http://www.ecologistanacion.org/IMG/pdf_Cuaderno_3_Buenas_Practicas.pdf	Ecologistas en Acción
MADRID	Madrid	Madrid	Carril Bus VAO de la A-6	http://www.ecologistanacion.org/IMG/pdf_Cuaderno_3_Buenas_Practicas.pdf	Ecologistas en Acción
MADRID	Madrid	Madrid	Consortio Regional de Transporte	http://www.ecologistanacion.org/IMG/pdf_Cuaderno_3_Buenas_Practicas.pdf	Ecologistas en Acción
MURCIA	Madrid	Mazarrón	Actuaciones de educación para la movilidad dirigidas a escolares	http://www.dgt.es/was6portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/e_studios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
NAVARRA	Navarra	Navarra	Bigarren Eskua. Recuperación de bicicletas en desuso	http://ekoqunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
NAVARRA	Navarra	Barañáin	TransportARTE/BiderARTu (, España, 2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1892.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra	Pamplona/Iruña:	Cambios desde lo urbano	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-pamplona.html	IDAE / GIAU+S / gea21
NAVARRA	Navarra	Tolosa	Objetivos para la acción local	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-tolosa.html	IDAE / GIAU+S / gea21
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria Gasteiz	Plan director de movilidad sostenible y espacio público en Vitoria Gasteiz	http://www.sostenibilidat-es.org/sites/default/files/_Recursos/Publicaciones/plat_urbana/plan_director_movilidad_y_espacio_publico_vitoria.pdf	OSE
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria Gasteiz	Vitoria/Gasteiz: Consolidando los avances	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-vitoria.html	IDAE / GIAU+S / gea21
PAÍS VASCO	Guipúzcoa		Ataun Kotxe elektrikoak Ataunen: Sarecar	http://ekoqunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Donostia-San Sebastián	Camino Escolar	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5086	BBPPGMS

PAÍS VASCO	Guipuzcoa	Donostia-San Sebastián	Del camino escolar a los planes de movilidad a la escuela	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/estudios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	DGT
PAÍS VASCO	Guipuzcoa	Donostia-San Sebastián	Estrategia de modos de transporte sostenibles (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp222.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es18-san-sebastian1.doc	ALAPAR
PAÍS VASCO	Guipuzcoa	Donostia-San Sebastián	Ordenanza de circulación de peatones y vehículos	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5085	BBPPGMS
PAÍS VASCO	Guipuzcoa	Donostia-San Sebastián	Red para peatones y ciclistas (1996)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/96/bp260.html	BIBLIOTECA CF+S
PAÍS VASCO	Guipuzcoa	Donostia-San Sebastián	Calidad urbana: el espacio recuperado	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-donostia.html	IDAE / GIAU+S / gea21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Bilbao/Bilbo	Calles amables y bidegorris	http://habitat.aq.upm.es/bpes/mseu/bp-bilbao.html	IDAE / GIAU+S / gea21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Durango	Pacificación del tráfico mediante la creación de un área de baja emisión	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b541AE20A-E5BF-4465-83D0-5F451F3D472F%7d	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Lemoa	Implementación de un servicio regular de transporte gratuito al consultorio médico para personas mayores y de movilidad reducida "Medikauto"	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b21F06E21-5D55-4CE8-968D-8E6EBF774700%7d	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Sopelana	Bizimeta Creación del servicio municipal de préstamo de bicicletas convencionales y mecanizadas'	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7bBA3BD8BB-899F-409E-83FA-25097B0F9981%7d	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Zamudio	Bizimeta: Préstamo de bicicletas interurbano	http://ekoqunea.net/es/recoMendia/practicadas-adequadas	Ekogunea

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
CATALUÑA	Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectònica
CATALUÑA	Ley 9/2003 de Movilidad
COMUNIDAD VALENCIANA	Ley 1/1991, de 14 de febrero, de Ordenación del Transporte Metropolitano de Valencia
LA RIOJA	Ley del 5/2002 del 8 de octubre de protección del Medio Ambiente
LA RIOJA	Ley 4/2003, de 26 de marzo, de Conservación de Espacios Naturales de La Rioja
LA RIOJA	Ley 5/2003, de 26 de marzo, reguladora de La Red de Itinerarios Verdes de La Rioja

3.5. Metabolismo urbano

3.5.1. Planes, programas e iniciativas para el ahorro y la gestión de la demanda de agua y los recursos hídricos

Ámbito:

METABOLISMO URBANO

Área temática:

Planes, programas e iniciativas para el ahorro y la gestión de la demanda de agua y los recursos hídricos

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ANDALUCÍA	Huelva	Mazagón	Instalación de Infiltración Percolación	http://ecodes.org/component/option.com_phoca/download/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	Fundación Ecología y Desarrollo
ANDALUCÍA	Málaga	Málaga	Fomento del ahorro de agua en el sector hotelero	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/1ndex.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b4A73D7E8-7116-4671-8B80-8B0E2C3C89F4%7d	Udalserea 21
ARAGÓN	Huesca	uesca	Plan Integral de Ahorro de Agua	http://ecodes.org/component/option.com_phoca/download/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	Fundación Ecología y Desarrollo
ARAGÓN	Huesca	Huesca.	Uso eficiente del agua Desde el ejemplo público a la ecología doméstica	http://ecodes.org/component/option.com_phoca/download/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	Fundación Ecología y Desarrollo
ARAGÓN	Huesca	Barbastro	El contrato de río: una metodología participativa para la consecución de acuerdos locales en la gestión de los ríos	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar01-río-cinca-barbastro.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Teruel	Andorra	Campaña de sensibilización dirigida a toda su población	http://ecodes.org/component/option.com_phoca/download/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	Fundación Ecología y Desarrollo
ARAGÓN	Teruel	21 Municipios del Maestrazgo	Parque fluvial del Guadalope	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar03-guadalope-teruel1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Ahorro de Agua en usos tradicionales de riego y en usos con fines de ocio (Proyecto LIFE OPTIMIZAGUA)	http://ecodes.org/component/option.com_phoca/download/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	Fundación Ecología y desarrollo
ARAGÓN	Zaragoza		Aplicación de técnicas de xerojardinería en el diseño de un espacio verde	http://ecodes.org/component/option.com_phoca/download/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	Fundación Ecología y desarrollo

				tegoriy/	
				http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar15-xerojardineria-zaragoza1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Zaragoza	Borja	Comarca Campo de Borja. "Responsable con el agua"	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download.20/id.19/view.categoriy/	Fundación Ecología y Desarrollo
ARAGÓN	Zaragoza	Caspe	Uso eficiente del agua en un vivero hortofrutícola (Fundación Ecología y Desarrollo)	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar12-vivero-caspe-zaragoza1.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Zaragoza	Morillo de Tou	Actuaciones ambientales en el centro vacacional	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download.20/id.19/view.categoriy/	Fundación Ecología Desarrollo
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Premio al ahorro en el consumo de agua para usos domésticos	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download.20/id.19/view.categoriy/	Fundación Ecología y Desarrollo
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Promoción pública de 1.007 viviendas eficientes en el uso del agua	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download.20/id.19/view.categoriy/	Fundación Ecología y Desarrollo
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Proyecto "Zaragoza, ciudad ahorradora de agua", a través de las distintas fases -- ACTUALIZACIÓN 2006	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download.20/id.19/view.categoriy/ http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp0564.html	Fundación Ecología y Desarrollo
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Vertido Cero - Galvasa	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download.20/id.19/view.categoriy/	Fundación Ecología y Desarrollo
CANARIAS	Gran Canaria		Reutilización de aguas depuradas urbanas en cultivos de Gran Canaria	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download.20/id.19/view.categoriy/	Fundación Ecología y Desarrollo
CANARIAS	Tenerife	Santa Cruz de Tenerife	Bloques crecientes de tarificación en Santa Cruz de Tenerife	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download.20/id.19/view.categoriy/	Fundación Ecología y Desarrollo
CANTABRIA	Cantabria		CABALS DE PROPOSTES A través de L'Oficina de Participación Hidrològica de CANTABRIA (OPHIC), la ciutadania ha canalitzat les seves demandes i propostes d'actuació per als plans Hidrològics de la Conca	http://www.acaparticipacio.net/documents/bone_s_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CANTABRIA	Cantabria		El projecte "Explora el teu Riu" anima els més joves a mullar-se pel medi ambient	http://www.acaparticipacio.net/documents/bone_s_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CANTABRIA	Cantabria		El Projecte Ríos Cantàbria il·lustra la voluntat de la societat per conèixer i protegir els seus ambients fluvials.	http://www.acaparticipacio.net/documents/bone_s_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CANTABRIA	Cantabria		Plan Integral de Ahorro de Agua	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download.20/id.19/view.categoriy/	Fundación Ecología y Desarrollo

CANTABRIA	Cantabria		LA MEMÒRIA DE L'AIGUA El municipi de Cartes recupera i valoritza el seu patrimoni històric relacionat amb l'ús i aprofitament de l'aigua	http://www.acaparticipacio.net/documents/bone_s_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA			Modelo de Ordenanza Municipal sobre el ahorro de agua en CATALUÑA	http://ecodes.org/component/option.com_phoca_download/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	Fundación Ecología y Desarrollo
CATALUÑA			Consortio Alba-Ter: cohesión territorial, desarrollo económico y sostenibilidad de la cuenca fluvial (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1326.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Tarragona		RECUPERAR SENSE LÍMITS Mesures d'integració social mitjançant tasques de recuperació del bosc en un tram fluvial	http://www.acaparticipacio.net/documents/bone_s_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA			ACORDANT CABALS AL TEREI diàleg fa possible compatibilitzar la recuperació de volums d'aigua concedits a activitats hidràuliques per la millora del cabal ecològic del riu Ter.	http://www.acaparticipacio.net/documents/bone_s_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA	Barcelona	Aiguafreda	ADOPTAR LA RIERA DE MARTINET Amb la col·laboració de tots els sectors del territori pot ser preservat i potenciat un tram fluvial d'alt valor mediambiental	http://www.acaparticipacio.net/documents/bone_s_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Parque fluvial del Besòs. Actuaciones sostenibles. (Santa Coloma de Gramenet	http://ecodes.org/component/option.com_phoca_download/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	Fundación Ecología y Desarrollo
CATALUÑA	Barcelona	Granollers	Saneamiento y recuperación del entorno fluvial del río Congost (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1324.html http://ecodes.org/component/option.com_phoca_download/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	BIBLIOTECA CF+S Fundación Ecología y Desarrollo
CATALUÑA	Barcelona	Lluçà	Projecte de recuperació d'un ecosistema aquàtic en una finca privada: Reserva Natural Privada del Torrent i el Pantà de Garet	http://www.acaparticipacio.net/documents/bone_s_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA	Barcelona	Sabadell	La participació ciutadana i social en la recuperació del riu Ripoll i la seva reincorporació als espais ambientals urbans per al gaudi de la ciutadania (Sabadell)	http://www.acaparticipacio.net/documents/bone_s_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA	Barcelona	Sabadell	Sistema de utilización de aguas externas a la red de distribución de agua potable de Sabadell	http://ecodes.org/component/option.com_phoca_download/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	Fundación Ecología y Desarrollo
CATALUÑA	Barcelona	Sant Cugat del Vallès	Elaboración de una ordenanza municipal para el ahorro y uso eficiente del agua	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b2AE2518D-AB05-4F76-9B3D-1B79BD6EFD26%7d	Udalsarea 21
CATALUÑA	Barcelona	Santa Cooma de Gramenet	Recuperación medioambiental del tramo final del río Besòs (Santa Coloma de Gramenet,) -- CONTINUACIÓN 2004	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1866.html	BIBLIOTECA CF+S

CATALUÑA	Lérida / Lleida	Lérida / Lleida	Actuación medioambiental Río Segre "La Mitjana" (1998)	http://habitat.aq.upm.es/bpes/onu02/bp385.html http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es13-rio-segre-lleida1.doc	BIBLIOTECA CF+S ALAPAR
CATALUÑA	Tarragona	Baix Ebre	Les Administracions del Baix Ebre avaluen sistemes d'estalvi d'aigua front la sequera i desenvolupen un procés de implementació de les mateixes (Baix Ebre)	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA	Barcelona	Maresme	LA CONCA DE LA TORDERA: UN MÓN A COMPARTIR Anàlisi global de l'estat ecosistèmic i social d'una conca fluvial	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA			PROCÉS PARTICIPATIU a les conques CATALANES DEL RIU EBRE Desenvolupament del procés participatiu, als criteris del riu Ebre	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA	Tarragona		Projecte de recuperació dels valors naturals del riu Gaià (desembocadura i pla de Tamarit)	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Requena	Complejo ecoturístico y bioclimático con reutilización de aguas residuales	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download,20/id,19/view,category/	Fundación Ecología y Desarrollo
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Valencia	Ecojardín de la Comunidad Valenciana	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download,20/id,19/view,category/	Fundación Ecología y Desarrollo
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Manises	Recuperación de la ribera y entorno natural del río Turia a su paso por	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download,20/id,19/view,category/	Fundación Ecología y Desarrollo
MADRID	Madrid	Alcobendas	Ciclo de agua. Reutilización para riego de las aguas depuradas en Alcobendas (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp348.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Alcobendas	Reutilización para riego de las aguas depuradas	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download,20/id,19/view,category/	Fundación Ecología y Desarrollo
MADRID	Madrid	Alcobendas	Ciudad del agua para el siglo 21	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es03-alcobendas1.doc	ALAPAR
MADRID	Madrid	Madrid	Distrito de Hortaleza Gestión racional y sostenible del agua de lluvia en las ciudades (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1252.html http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es10-madrid1.doc	BIBLIOTECA CF+S ALAPAR
MADRID	Madrid	Madrid	Plan de Gestión de la Demanda de Agua en la Ciudad	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/plan_de_gestion_de_la_demanda_de_agua_en_la_ciudad_de_madrid/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Madrid	Plan de Reutilización de Aguas	http://ecodes.org/component/option.com_phocadownload/Itemid.446/download,20/id,19/view,category/	Fundación Ecología y Desarrollo
NAVARRA		Amescoa	Baja EL VALOR DE L'AUTÒCTON Repoblació de riberes amb arbres autòctons en les riberes	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU

			del Urederra.		
NAVARRA	Navarra	Arazuri	Reciclaje de la depuradora de Arazuri: un interés compartido entre la ciudad y el campo (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp216.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es17-pamplona1.doc	ALAPAR
				http://ecodes.org/component/option.com_phoca_download/Itemid.446/download_20/id.19/view_category/	Fundación Ecología Desarrollo
NAVARRA	Navarra	Ayegui	URBANISME DE BAIX IMPACTE La localitat d'Ayegui és pionera en la implantació de sistemes urbans de drenatge sostenible	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
NAVARRA	Navarra		DIÀLEGS DE L'AIGUA El Foro del Agua de NAVARRA, un espai de participació pública per la planificació hidrològica	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
NAVARRA	Navarra		Gestion del agua y de residuos urbanos (1996)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/96/bp257.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra	Lizoain	L'ARQUITECTURA DE L'AIGUA El treball voluntari permet recuperar el patrimoni lligat a l'aigua d'una vall quasi no habitada	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
NAVARRA	Navarra	Noáin	Jardinería ecológica (2006)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp0555.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://ecodes.org/component/option.com_phoca_download/Itemid.446/download_20/id.19/view_category/	Fundación Ecología y desarrollo
NAVARRA	Navarra		Pamplona Els jardins ecològics canvien la cara a una localitat de la perifèria de Pamplona	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
NAVARRA	Navarra	Pamplona	RETROBAMENT DE LA CIUTAT I DEL RIU 33 km de camí fluvial en el parc de la Comarca de	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
NAVARRA	Navarra	Peralta	LES SINUOSAS CURVES DE L'ARGA Restauració de tres meandres canalitzats en el riu Arga	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
NAVARRA	Navarra	Tudela	EL RIU EBRE RECUPERA EL SEU ESPAI Seguint les noves directives de restauració, el "Soto de los Tetones" ha estat recuperat pel riu	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
NAVARRA	Navarra	Tudela	Calentamiento de aguas en la piscina	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adequadas	Ekogunea
NAVARRA	Navarra	Valdorba	Proyecto LIFE Micovaldorba (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1241.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra	Valle de Aranguren	Gestió eficaç i eficient de l'aigua a les instal·lacions municipals	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria Gasteiz	Plan Integral de Ahorro de Agua	http://ecodes.org/component/option.com_phoca_download/Itemid.446/download_20/id.19/view_category/	Fundación Ecología y Desarrollo
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Alkiza	Depuración de aguas residuales con lombrices	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adequadas	Ekogunea
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Zarautz	Utilización de aguas subterráneas en las duchas de la playa	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-	Udalsarea 21

PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Donostia/ San Sebastián	Control de las pérdidas de agua potable con la sectorización de la red Donostia-San Sebastián	FDE7A244BC90&Reg=%7bB13CADA9-22F2-4102-8530-DA84865E0790%7d http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg={F3331BBB-6CFC-4275-AB81-2815924DB340}	Udalserea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Busturia	Regeneración de las márgenes y recuperación de caminos a lo largo de un curso fluvial	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7bCD3EF243-278D-4280-91C6-2959AA0E667F%7d	Udalserea 21

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
CANTABRIA	Ley de cantabria 2/2002, de 29 de abril, de saneamiento y depuración de las aguas residuales de la comunidad autónoma de cantabria
CASTILLA LA MANCHA	Ley 12/2002 reguladora del ciclo integral del agua
GALICIA	Ley 5/2006, de 30 de junio, para la protección, la conservación y la mejora de los ríos gallegos.
MADRID	Ley 7/1990, de 28 de junio, de Protección de Embalses y Zonas Húmedas de la Comunidad Autónoma de Madrid
MURCIA	Ley 7/1933 de 26 de marzo de medidas para la protección de ecosistemas en aguas interiores
PAÍS VASCO	LEY 1/2006, de 23 de junio, de Aguas

3.5.2. Planes, programas e iniciativas para el ahorro y la gestión de la demanda de energía

Ámbito:

METABOLISMO URBANO

Área temática:

Planes, programas e iniciativas integrales de ahorro y de gestión de la demanda de energía

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ANDALUCÍA	Málaga	Málaga	Atlas Solar Digital de Málaga	http://www.ecourbano.es/p_ro_home.asp?cat=15&cat2=&id_pro=80	ECOURBANO
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Ciudad Solar: Red Fotovoltaica en Edificios Municipales.	http://www.redciudadescli.es/index.php/practicas/sevilla_ciudad_solar_red_fotovoltaica_en_edificios_municipales/menu/8	RECC
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Estrategia local ante el Cambio Climático	http://www.redciudadescli.es/index.php/practicas/estrategia_local_ante_el_cambio_climatico/menu/8	RECC
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Gestión eficiente e inteligente de la energía en la ciudad de Sevilla (2004)	http://www.redciudadescli.es/index.php/practicas/ordenanza_para_la_gestion_local_de_la_energia_de_sevilla_obligatoriedad_de_energia_solar_termica/menu/8	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Obligatoriedad de energía solar termica	http://www.redciudadescli.es/index.php/practicas/ordenanza_para_la_gestion_local_de_la_energia_de_sevilla_obligatoriedad_de_energia_solar_termica/menu/8	RECC
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Ordenanza para la Gestión Local de la Energía de Sevilla. Obligatoriedad de energía solar térmica.	http://www.redciudadescli.es/index.php/practicas/ordenanza_para_la_gestion_local_de_la_energia_de_sevilla_obligatoriedad_de_energia_solar_termica_1/menu/8	RECC
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	POE: Plan de Optimización en Energética municipal de Sevilla	http://www.redciudadescli.es/index.php/practicas/poe_plan_de_optimizacion_en_energetica_municipal_de_sevilla/menu/8	RECC
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Sevilla es Energía: campaña de concienciación ciudadana en colegios, centros cívicos, mercados e institutos de enseñanza secundaria.	http://www.redciudadescli.es/index.php/practicas/sevilla_es_energia_campana_de_conciencion_ciudadana_en_colegios_centros_civicos_mercados_e_institutos_de_ensenanza_secundaria/menu/8	RECC
ARAGÓN	Huesca	Ascaso, Artosilla, Caneto, Escuaín,	Aldeas solares	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar13-aldeas-solares-huesca1.doc	ALAPAR

		Estanorillo Mipanas, Mirabal, Morillo de Sanpietro, Pano, San Felices y Revilla			
CANARIAS	Gran Canaria	Las Palmas de Gran Canaria	Auditorías de Eficiencia Energética	<a href="http://www.redciudadescli
ma.es/index.php/practicas/
auditorias_de_eficiencia_e
nergetica/menu/8">http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ auditorias_de_eficiencia_e nergetica/menu/8	RECC
CASTILLA LA MANCHA	Ciudad Real	Miguelturra	Plan municipal de eficiencia energética y energías renovables en Miguelturra	<a href="http://habitat.aq.upm.es/bp
es/onu08/bp1822.html">http://habitat.aq.upm.es/bp es/onu08/bp1822.html	BIBLIOTECA CF+S
				<a href="http://www.ecourbano.es/p
ro_home.asp?cat=15&cat2
=&id_pro=77">http://www.ecourbano.es/p ro_home.asp?cat=15&cat2 =&id_pro=77	ECOURBANO
CASTILLA Y LEÓN	León	Ponferrada	Instalación de energía solar en edificios municipales	<a href="http://www.redciudadescli
ma.es/index.php/practicas/i
nstalacion_de_energia_sol
ar_en_edificios_municipal
es_1/menu/8">http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/i nstalacion_de_energia_sol ar_en_edificios_municipal es_1/menu/8	RECC
CASTILLA Y LEÓN	León	Ponferrada	Propuesta de Ordenanza Solar	<a href="http://www.redciudadescli
ma.es/index.php/practicas/
propuesta_de_ordenanza_s
olar/menu/8">http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ propuesta_de_ordenanza_s olar/menu/8	RECC
CASTILLA Y LEÓN	Segovia	Cuellar	Implantación de un sistema de calefacción centralizada por biomasa	<a href="http://proyectoalapar.files.
wordpress.com/2009/08/es
01-cuellar-segovia1.doc">http://proyectoalapar.files. wordpress.com/2009/08/es 01-cuellar-segovia1.doc	ALAPAR
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Barnamil, 1.000 m2 de paneles solares de agua caliente para el año 2000, Barcelona (1998)	<a href="http://habitat.aq.upm.es/du
bai/98/bp447.html">http://habitat.aq.upm.es/du bai/98/bp447.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Granollers	Planificación energética municipal	<a href="http://www.redciudadescli
ma.es/index.php/practicas/
planificacion_energetica
municipal/menu/8">http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ planificacion_energetica municipal/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Mataró	Instalación de tres pérgolas fotovoltaicas al parque de Vallverich	<a href="http://www.redciudadescli
ma.es/index.php/practicas/i
nstalacion_de_tres_pergola
s_fotovoltaicas_al_parque
de_vallverich/menu/8">http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/i nstalacion_de_tres_pergola s_fotovoltaicas_al_parque de_vallverich/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Mataró	Instalación fotovoltaica y aprovechamiento de la energía solar térmica en la Biblioteca Pompeu Fabra	<a href="http://www.redciudadescli
ma.es/index.php/practicas/i
nstalacion_fotovoltaica_y
aprovechamiento_de_la_en
ergia_solar_termica_en_la
biblioteca_pompeu_fabra/
menu/8">http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/i nstalacion_fotovoltaica_y aprovechamiento_de_la_en ergia_solar_termica_en_la biblioteca_pompeu_fabra/ menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Mataró	Parque fotovoltaico sobre el depósito de aguas de Rocablanca	<a href="http://www.redciudadescli
ma.es/index.php/practicas/
parque_fotovoltaico_sobre
el_deposito_de_aguas_de
rocalblanca/menu/8">http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ parque_fotovoltaico_sobre el_deposito_de_aguas_de rocalblanca/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Mataró	Red municipal de calor: tubo verde	<a href="http://www.redciudadescli
ma.es/index.php/practicas/r
ed_municipal_de_calor_tu
bo_verde/menu/8">http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/r ed_municipal_de_calor_tu bo_verde/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona	Santa Coloma de Gramenet	Programa integral de sostenibilidad y lucha contra el cambio climático (2008)	<a href="http://habitat.aq.upm.es/bp
es/onu08/bp1823.html">http://habitat.aq.upm.es/bp es/onu08/bp1823.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Guerrilla solar: enchúfate al Sol	<a href="http://ekogunea.net/e
s/recoMendia/practica
s-adequadas">http://ekogunea.net/e s/recoMendia/practica s-adequadas	Ekogunea
CATALUÑA	Tarragona	Reus	Energía fotovoltaica a la Biblioteca Pública de Reus	<a href="http://www.redciudadescli
ma.es/index.php/practicas/
energia_fotovoltaica_a_la
biblioteca_publica_de_reus
/menu/8">http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ energia_fotovoltaica_a_la biblioteca_publica_de_reus /menu/8	RECC
COMUNIDAD VALENCIANA	Castellón	Castellón de la Plana	Instalación de equipos de climatización mediante placas solares térmicas en	<a href="http://www.redciudadescli
ma.es/index.php/practicas/i
nstalacion_de Equipos de">http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/i nstalacion_de Equipos de	RECC

			varios polideportivos de la ciudad	climatizacion mediante placas solares termicas e n varios polideportivos d e la ciudad/menu/8	
GALICIA	A Coruña	Bens	Recuperación ambiental del antiguo vertedero de Bens y aprovechamiento energético del biogás residual	http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/r ecuperacion ambiental del antiguo vertedero de be ns y aprovechamiento en ergetico del biogas residu al/menu/8	RECC
GALICIA	A Coruña	Nostia	Aprovechamiento energético del biogás producido en la planta de tratamiento de residuos de Nostián-A Coruña	http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ aprovechamiento energe ti co del biogas producido en la planta de tratamien to de residuos de nostian la coruna/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Alcalá de Henares	Alumbrado Público Eficiente	http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ alumbrado_publico_eficien te/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Alcalá de Henares	Guía de Buenas Prácticas Energéticas	http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ guia_de_buenas_practicas_ energeticas/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Alcalá de Henares	Ordenanza alumbrado público	http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ ordenanza_alumbrado_pub lico/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Alcalá de Henares	Ordenanza Solar	http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ ordenanza_solar/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Alcalá de Henares	Polideportivos Solares	http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ polideportivos_solares/me nu/8	RECC
MADRID	Madrid	Coslada	Programa Energético de Coslada	http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ programa_energetico_de_c oslada/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	Leganés	Presupuesto participativo: cambio de luminarias de alta eficiencia energética y baja contaminación lumínica por fases en el alumbrado público	http://www.redciudadescli ma.es/index.php/practicas/ presupuesto_participativo_ cambio_de_luminarias_de_ alta_eficiencia_energetica_ y_baja_contaminacion_lu minica_por_fases_en_el_al umbrado_publico/menu/8	RECC
MADRID	Madrid	San Fernando de Henares	Gestión energética sostenible y consumo responsable en instalaciones municipales (San Fernando de Henares, 2004)	http://habitat.aq.upm.es/du bai/04/bp1248.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra		EHN: catorce años de trayectoria en renovables (, 2004)	http://habitat.aq.upm.es/du bai/04/bp1244.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra	Pamplona	Creación de una red de colegios fotovoltaicos (Pamplona, 2006)	http://habitat.aq.upm.es/bp es/onu06/bp0556.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra		Tecnología Alternatiboko Zentroa (TIA), Bigüezaleko Kontzejuia, Udala eta Romanzadako Harana (Zangotzako Merindadea) ()	http://ekogunea.net/e s/recoMendia/practica s-adequadas	Ekogunea
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Hernani	Recuperación de centrales minihidráulicas para el abastecimiento de energía a los habitantes del municipio	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index. asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7ba31A9576-A20C-4CF1-8C81-04BFDIEAD562%7d	Udalserea 21

PAÍS VASCO	Vizcaya	Ermua	Climatización de un vivero de empresas mediante una instalación geotérmica y solar termodinámica	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b35F7C7EA-408F-4F25-8C29-453C23BF1437%7d	Udalsarea 21
------------	---------	-------	--	---	--------------

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
ANDALUCÍA	LEY 2/2007, de 27 de marzo, de fomento de las energías renovables y del ahorro y eficiencia energética de Andalucía.
MURCIA	Ley 13/2007, de 27 de diciembre, de modificación de la Ley 1/1995, de 8 de marzo, de Protección del Medio Ambiente de la Región de Murcia, y de la Ley 10/2006, de 21 de diciembre, de Energías Renovables y Ahorro y Eficiencia Energética de la Región de Murcia, para la Adopción de Medidas Urgentes en Materia de Medio Ambiente.

3.5.3. Actuaciones e iniciativas para la gestión sostenible de los residuos urbanos

Ámbito:

METABOLISMO URBANO

Área temática:

Actuaciones e iniciativas para la gestión sostenible de los residuos urbanos

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ESTATAL	Ekologistak Martxan CECU, REAS, FSC, Greenpeace, Global Nature, CEPA Amigos de la Tierra		RETORNA: Sistema de Depósito, Devolución y Retorno (SDDR) para envases de un solo uso	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
ANDALUCÍA	Córdoba	Córdoba	Ecoparques: recogida de papel y cartón (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1952.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Córdoba	Cordoba	Una experiencia en la gestión de residuos, (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/96/bp254.html	BIBLIOTECA CF+S
CASTILLA LA MANCHA	Albacete		Recogida selectiva y tratamiento de R.S.U.	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicas/recogida_selectiva_y_tratamiento_de_r_s_u/menu/8	RECC
CASTILLA Y LEÓN	Segovia	Cuéllar	Segovia por biomasa (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp347.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Argentona	Fiscalidad ambiental en la tasa de recogida de residuos	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b9C8019AF-C5FB-	Udalsarea 21

CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Contenedores adaptados y accesibles a toda la ciudadanía	4026-9506-F87D65FF6BAA%7d http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b56103482-6E73-42BC-8A7B-517692ACBAC2%7d	Udalserea 21
CATALUÑA	Barcelona	L'Estany	Instalación de tecnología LED en el alumbrado público	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b4B08E7F7-DFC8-4917-AA0E-A061E4472901%7d	Udalserea 21
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Barcelona Zicla Productos reciclados para la construcción	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
GALICIA	Ourense	Ourense	Recicla: Una estrategia de Gestión de Residuos (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1319.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra		Gestión del agua y de residuos urbanos en NAVARRA (1996)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/96/bp257.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra	Arazuri	Reciclaje de la depuradora de Arazuri: un interés compartido entre la ciudad y el campo (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp216.html http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es17-pamplona1.doc http://ecodes.org/component/option.com_phoca/download/Itemid.446/download.20/id.19/view.category/	ALAPAR Fundación Ecología Desarrollo
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Legazpi	Co-responsabilidad ciudadana: Legazpi sin coches, ni residuos, por el medio ambiente Categoría: Cambio Climático	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg={83F3EE1C-734E-46DD-A25D-181F62BEE1BA}	Udalserea 21
PAÍS VASCO	Guipuzcoa	Oiartzun	Compostaje en la Ikastola Haurtzaro	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
PAÍS VASCO	Guipuzcoa	Mancomunidad de Sasieta Lazkao	Implantación del contenedor marrón inteligente de recogida de restos orgánicos	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Donostia/San Sebastián	Campaña para promover la reducción de residuos de botellas de vidrio y plástico en el sector hostelero	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b89C18C34-5D6B-4890-9E14-4EC4CFC44C21%7d	Udalserea 21
PAÍS VASCO	Guipuzcoa	Usurbil	Recogida puerta a puerta	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adecuadas	Ekogunea
PAÍS VASCO	Vizcaya	Sopelana	Fomento del autocompostaje doméstico	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b5E470B7F-CFD2-4343-AD99-A71FDCC45164%7d	Udalserea 21

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA

SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
CANTABRIA	LEY 10/1998, de 21 de abril, de Residuos.
GALICIA	Ley 10/2008, de 3 de noviembre, de residuos de Galicia.

3.6. Sociedad

3.6.1. Actuaciones e iniciativas para el fomento de la cohesión social en el ámbito urbano

Ámbito:

SOCIEDAD

Área temática:

Actuaciones e iniciativas para el fomento de la cohesión social en el ámbito urbano

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ESTATAL			Programa operativo plurirregional de lucha contra la discriminación. Acciones dirigidas a la población gitana. 2006-- ACTUALIZACIÓN	http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp0562.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA			Parque público de viviendas en alquiler	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/parquepublicovivas/0753_España_Parque_publico_viviendas.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Plaza para la salud y la calidad de vida	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/salud/9201_España_Plaza_para_la_Salud_y_la_Calidad_de_Vida.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Servicio de Otainsa y Gestión del Parque Social de Viviendas	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/otainsa/0452_España_Servicio_de_Otainsa.pdf	La Ciudad Viva
ARAGÓN	Zaragoza		Central de recursos para la reinserción (2006)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp1636.html	BIBLIOTECA CF+S
ASTURIAS	Avilés		por una convivencia intercultural. Plan de erradicación del chabolismo, realojamiento e integración (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp233.html	BIBLIOTECA CF+S
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Programa de Ayudas al Alquiler (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1868.html	BIBLIOTECA CF+S
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Integrar la igualdad y el género en el desarrollo local: una experiencia práctica (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1218.html	BIBLIOTECA CF+S

CANARIAS	Tenerife	Manza de Alentejo	Promoción de viviendas y gestión del suelo (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp335.html	BIBLIOTECA CF+S
CASTILLA LA MANCHA	Toledo	Toledo	Toledo crea Toledo, acción social	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/pkmm_toledocre_atoledo/Las_Azoteas_de_L_Sur_PKMN.pdf	La Ciudad Viva
CASTILLA Y LEÓN	Burgos	Burgos	Fundación Lesmes ACTUALIZACIÓN 2008	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1937.html	BIBLIOTECA CF+S
CASTILLA Y LEÓN	Burgos	Burgos	Burgos, una ciudad para todos. Campaña municipal a favor de la tolerancia y la convivencia (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp209.html	BIBLIOTECA CF+S
CASTILLA Y LEÓN	Salamanca	Salamanca	Desarrollo Comunitario e Intervención Socio-Laboral en la periferia de Salamanca CONTINUACIÓN 2004	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1859.html	BIBLIOTECA CF+S
CASTILLA Y LEÓN	Valladolid	Valladolid	Programa de realojamiento de población marginada (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp450.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Tratamiento integral de transeúntes crónicos sin hogar (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp211.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Montcada i Reixac,	Buenas prácticas para una nueva cultura ambiental (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1201.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Girona	Girona	Cohesión social y territorio: ciudadanía frente a desafiliación social (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp339.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Tarragona	Tarragona	Escolta 'm (Escúchame)	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/escolta/0628_Espaxa_Escoltxm_xescxch_amex.pdf	La Ciudad Viva
CATALUÑA	Tarragona		RECUPERAR SENSE LÍMITS Mesures d'integració social mitjançant tasques de recuperació del bosc en un tram fluvial	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Valencia	Desayuno con Viandantes	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/desayunoconviandantes.pdf	La Ciudad Viva
EXTREMADURA	Cáceres	Aldea Moret	Proyecto de intervención social integral (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp208.html	BIBLIOTECA CF+S
GALICIA	A Coruña	A Coruña	Red de Cooperación Coruña Solidaria (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp212.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid		Acortando distancias, construyendo relaciones. Red de apoyo a la inserción social (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp210.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid		Viviendas de integración social para la minoría étnica gitana en la Comunidad de MADRID	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp232.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Leganés	Un servicio de atención al ciudadano basado en un sistema de calidad certificado y orientado a facilitar la participación y la integración social de los inmigrantes (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1329.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Madrid	«Un cielo sin cartones»: que la población chabolista madrileña esté realojada e integrada socialmente (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1224.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Madrid	Iniciativas de inclusión social a través del empleo y la mejora de condiciones de alojamiento (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1948.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Madrid	Plan de Acción para la integración de personas en	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1234.html	BIBLIOTECA CF+S

MADRID	Madrid	Madrid y Boadilla del Monte	situación de exclusión extrema. Fundación RAIS (2004) Programa de apoyo a la vivienda en alquiler por población chabolista inmigrante (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp333.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra		Programa de acceso a viviendas de integración social en NAVARRA (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp334.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra		Fundación Gaztelan Redes sociales contra la exclusión social	http://ekogunea.net/es/recoMendia/pr acticas-adecuadas	Ekogunea
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria Gasteiz	Calidad urbana y cohesión social (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp394.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es19-vitoria-gasteiz1.doc	ALAPAR
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Irún	Plan especial de revitalización comercial	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7bEE364ADA-19BA-44B8-B825-3D83A0411376%7d	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Baracaldo	Asociación Goiztiri Procesos de acompañamiento para la incorporación social	http://ekogunea.net/es/recoMendia/pr acticas-adecuadas	Ekogunea
PAÍS VASCO	Vizcaya	Lemoa	Implementación de un servicio regular de transporte gratuito al consultorio médico para personas mayores y de movilidad reducida "Medikauto"	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b21F06E21-5D55-4CE8-968D-8E6EBF774700%7d	Udalsarea 21

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
NAVARRA	LEY FORAL 9/2008, de 30 de mayo, del derecho a la vivienda en Navarra.
NAVARRA	ley foral 8/2004, de 24 de junio, de protección pública a la vivienda en Navarra

3.6.2. Iniciativas para la incorporación de la visión de género y generación en la planificación y la gestión urbanas

Ámbito:
SOCIEDAD

Área temática:
Iniciativas para la incorporación de la visión de género y generación en la planificación y la gestión urbanas

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo /
-----------	-----------	-----------	-----------------------------	------------	------------

autónoma					Fuente
ESTATAL			Urbal 12 Red Mujeres y Ciudad	http://www.diba.cat/urbal12/castellano.htm	
ESTATAL			Inserción laboral para el desarrollo inclusivo en el ámbito rural (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1848.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Cádiz	Cádiz	Centro territorial de recursos socio-comunitarios (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1947.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Córdoba		Programa Kali. Inserción laboral de las mujeres gitanas en la provincia (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp207.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Córdoba	Córdoba	Puesta en marcha y desarrollo de la Comisión Transversal de Género (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp206.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Granada	La Zubia	Consejo Municipal de la Mujer de la Zubia	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5699	BBPPGMS
ANDALUCÍA	Sevilla	Castilleja de la Cuesta	Proyecto Epsilon de Castilleja de la Cuesta	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5134	BBPPGMS
ASTURIAS	Avilés	Avilés	Recorriendo Avilés con ojos de mujer	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5255	BBPPGMS
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Carta Local para la Igualdad de Hombres y Mujeres	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5419	BBPPGMS
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Integrar la igualdad y el género en el desarrollo local: una experiencia práctica (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1218.html	BIBLIOTECA CF+S
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Servicios de conciliación en el ayuntamiento	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5162	BBPPGMS
CASTILLA LA MANCHA	Albacete	Albacete	El Observatorio Municipal de Igualdad de Oportunidades	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5311	BBPPGMS
CASTILLA Y LEÓN			Proyecto Dulcinea (2006)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp1635.html	BIBLIOTECA CF+S
CASTILLA Y LEÓN	Palencia	Palencia	Punto de Encuentro Familiar del ayuntamiento	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5170	BBPPGMS
CASTILLA Y LEÓN	Palencia	Palencia	Palencia, nuestro compromiso: invertir en las personas	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5742	BBPPGMS
CATALUÑA	Barcelona	Badalona	Programa Mujeres Acogedoras de Badalona	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5043	BBPPGMS
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Los Bancos del Tiempo como herramienta de participación social y diversidad cultural (2004)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/04/bp1235.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona		Proyecto Vivienda Social Compartida (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1878.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Sant Boi de Llobregat	El Farah se mueve: una experiencia con mujeres magrebíes en Sant Boi	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5124	BBPPGMS
CATALUÑA	Barcelona	Sant Boi de Llobregat	Formación y capacitación política para mujeres	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5126	BBPPGMS
CATALUÑA	Barcelona	L'Hospitalet de	Espacio público de convivencia	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido	BBPPGMS

		Llobregat		o=5720	
EXTREMADURA	Cáceres	Trujillo	Oficina Municipal para la Igualdad	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5073	BBPPGMS
GALICIA	A Coruña	A Coruña	Proyecto Integral Conciliación para la Igualdad	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5797	BBPPGMS
GALICIA	A Coruña	A Coruña	Servicio Municipal de la Mujer	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5033	BBPPGMS
GALICIA	Vigo		Centro Municipal de Información de los Derechos de la Mujer	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5264	BBPPGMS
MADRID	Madrid	Fuenlabrada	Consejo Local de la Mujer	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5285	BBPPGMS
MADRID	Madrid	Fuenlabrada	IV Plan para la Igualdad de Oportunidades de las Mujeres	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5860	BBPPGMS
MADRID	Madrid	Getafe	III Plan de igualdad entre hombres y mujeres	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5179	BBPPGMS
MADRID	Madrid	Madrid	Programa de integración socio-laboral para mujeres inmigrantes en Puente de Vallecas (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1886.html	BIBLIOTECA CF+S
MURCIA	Murcia	Ceutí	Agencia de Igualdad	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5634	BBPPGMS
NAVARRA	Navarra	Tierra Estella	Construcción de identidad cultural en el medio rural a través del diálogo intergeneracional (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1915.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra	Pamplona	Perspectiva de género en el plan de transporte comarcal, (2000)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/00/bp344.html	BIBLIOTECA CF+S
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria-Gasteiz	Mujeres de distintos países comparten culturas	http://ekogunea.net/es/recoMendia/practicas-adequadas	Ekogunea
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Irún	Acuerdo General por el Desarrollo Económico y el Empleo de Irún	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5128	BBPPGMS
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Irún	EALNET: Observatorio Intercontinental de Políticas de Empleo para la Mujer	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5129	BBPPGMS
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Irún	FSE. Vías Integrales de Inserción para mujeres y jóvenes (2001)	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5131	BBPPGMS
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Irún	LEOnet: Grupo de trabajo del pilar IV de Irún	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5130	BBPPGMS
PAÍS VASCO	Vizcaya	Areatza	Elaboración de un mapa de representación simbólica de hombres y mujeres en calles, edificios y monumentos	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b5A950020-2CF2-478C-9B88-C2F8661F5A14%7d	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Basauri	Consejo de igualdad	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_p	BBPPGMS

PAÍS VASCO	Vizcaya	Basauri	Escuela de empoderamiento	http://experiencias.psoe.es/pagina.php?cs_id_pagina=3&cs_id_contenido=5306	BBPPGMS
PAÍS VASCO	Vizcaya	Bilbao / Bilbo	Participación y asociacionismo entre mujeres de diferentes etnias en la elaboración del 'Mapa de las oportunidades en nuestro barrio'	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7bA612E450-2CC7-42BD-ADD8-35F331DE199E%7d	Udalsarea 21

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
CASTILLA Y LEÓN	LEY 7/2007, de 22 de octubre, de Modificación de la Ley 1/2003, de 3 de marzo, de Igualdad de Oportunidades entre Mujeres y Hombres de Castilla y León.

3.7. Gobernanza y gestión

3.7.1. Iniciativas para la incorporación de la participación ciudadana en la planificación y la gestión urbanas

Ámbito:

GOBERNANZA Y GESTIÓN

Área temática:

Iniciativas para la incorporación de la participación ciudadana en la planificación y la gestión urbanas

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ANDALUCÍA			El patrimonio como proceso de participación	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/patrimonio_participacion_jrmoreno/el_patrimonio_proceso_de_participacion_baja_calidad	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Málaga		Desarrollo social con el Plan comunitario "Proyecto hogar" en clave participativa	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b7156F3D2-C3DA-4D7D-AB6F-A5C9BA65B8AD%7d	Udalsarea 21
ANDALUCÍA	Sevilla	Marinaleda	Viviendas de autoconstrucción	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/marinaleda/8254	La Ciudad Viva

				_España Viviendas de autoconstruccixn en Marinaleda.pdf	
ANDALUCÍA	Sevilla	Palomares del Río	El Palomo, PGOU participativo	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/España/palomo/0514_España_El_Palomox_PGOU_participativo.pdf	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Sevilla	Cabezas de San Juan	El reparto: un proceso de transformación social en los presupuestos participativos de las (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp225.html	BIBLIOTECA CF+S
ARAGÓN	Huesca	Barbastro	El contrato de río: una metodología participativa para la consecución de acuerdos locales en la gestión de los ríos	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar01-río-cinca-barbastro.doc	ALAPAR
ARAGÓN	Zaragoza	Zuera	El voluntariado ambiental	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/ar06-voluntario-zuera-zaragoza1.doc	ALAPAR
CANARIAS	Tenerife	La Orotava	Foro Ciudadano para la participación en el plan especial de protección del casco de La Orotava (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1949.html	BIBLIOTECA CF+S
CANTABRIA			CABALS DE PROPOSTES (,) A través de L'Oficina de Participación Hidrològica de CANTABRIA (OPHC), la ciutadania ha canalitzat les seves demandes i propostes d'actuació per als plans Hidrològics de la Conca	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CASTILLA Y LEÓN	Segovia		Programa de Educación Ambiental "De mi Escuela para mi Ciudad"	http://www.ecologistasnacion.org/IMG/pdf_Cuaderno_3_Buenas_Practicas.pdf	Ecologistas en Acción
CATALUÑA			ACORDANT CABALS AL TEREI diàleg fa possible compatibilitzar la recuperació de volums d'aigua concedits a activitats hidràuliques per la millora del cabal ecològic del riu Ter.	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA			PROCÉS PARTICIPATIU a les conques CATALANES DEL RIU EBRE Desenvolupament del procés participatiu, als criteris del riu Ebre	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA	Barcelona	Cerdanyola del Vallès.	Pla d'ordenació del Barri Montflorit	http://www.diba.es/documentos/523487/523545/participacio-fitxers-espilaboratori-montflorit-pdf.pdf	Espai Laboratori DiBa
CATALUÑA	Barcelona	Manlleu.	Remodelació d'espais públics al barri de l'Erm	http://www.diba.cat/documents/523487/523545/participacio-fitxers-espilaboratori-manlleu-pdf.pdf	Espai Laboratori DiBa
CATALUÑA	Barcelona	Parets del Vallès.	Redacció del Pla local d'habitatge	http://www.diba.cat/participacio/fitxers/espilaboratori/plh_parets.pdf	Espai Laboratori DiBa
CATALUÑA	Barcelona	Montmeló	POUM, Premio de Urbanismo de la XI Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo 2011	http://paisajetransversal.blogspot.com/2011/04/plan-de-ordenacion-municipal-de.html	Paisaje Transversal
CATALUÑA	Barcelona	Sabadell	La participació ciutadana i social en la recuperació del riu Ripoll i la seva reincorporació als espais ambientals urbans per al gaudi de la ciutadania	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
CATALUÑA	Barcelona	Santa	Planificación urbana	http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp0558.html	BIBLIOTECA

		Coloma d Gramenet	participativa en Can Zam (2006)		CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Vic.	Pla del Barri del Remei	http://www.diba.cat/documents/523487/523545/participacio-fixters-espailaboratori-plantilla_vic-pdf.pdf	Espai Laboratori DiBa
COMUNIDAD VALENCIANA	Alicante	Alicante	Plan municipal de intervención integral Juan XXIII- Segundo sector (2006)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp1627.html	BIBLIOTECA CF+S
GALICIA	A Coruña	A Coruña	MATOGRANDE: Urbanismo con básicos de jardín	http://www.slideshare.net/ergosfera/urbanismo-con-basicos-de-jardn-22102009?from=ss_embed	La Ciudad Viva
MADRID	Madrid	Madrid	Activa Orcasitas: pacto cívico (2008)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/08/bp1954.html	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Parla	Foro ciudadano de Parla: todos contamos. Una nueva forma de entender el urbanismo (2006)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/06/bp1629.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra		DIÀLEGS DE L'AIGUA El Foro del Agua de NAVARRA, un espai de participació pública per la planificació hidrològica	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
NAVARRA	Navarra	Pamplona	Educación y sensibilización ambiental comunitaria desde la mancomunidad de la comarca (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp227.html	BIBLIOTECA CF+S
NAVARRA	Navarra	Pamplona	Participación ciudadana en el conocimiento de la biodiversidad urbana	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7bA881FA8A-BE06-448C-B8DD-178942C48D9E%7d	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Legazpi	Participación infantil en la elección de juegos para el parque	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7bA7D5D04D-0151-4829-8CBD-49E8C4C73A6B%7d	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Guipúzcoa	Tolosa	'World Cafe', encuentro ciudadano para diseñar el futuro del municipio	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b746B32C2-7B7E-4FDA-B0AC-824EC960AFF1%7d	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Vizcaya	Sopelana	Puesta en marcha de EMUK (elektronik mapa Uribe Kosta), mapa participativo de Uribe Kosta en entorno web	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA/Index.asp?cod=22C82059-47BD-40C2-B9DF-FDE7A244BC90&Reg=%7b04801B83-7DDF-4AF9-BD03-8EC1DED50BA0%7d	Udalsarea 21

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
ESTATAL	Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente (incorpora las Directivas 2003/4/CE y 2003/35/CE)
CATALUÑA	Ley de Urbanismo 305/2006

CATALUÑA DECRETO305/2006, de 18 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley de urbanismo.

3.7.2. Iniciativas para la evaluación de la calidad urbana desde la perspectiva de la sostenibilidad: redes, observatorios, centros y plataformas de difusión y comunicación

Ámbito:

GOBERNANZA Y GESTIÓN

Área temática:

Iniciativas para la evaluación de la calidad urbana desde la perspectiva de la sostenibilidad: redes, observatorios, centros y plataformas de difusión y comunicación

LISTADO DE INICIATIVAS CATALOGADAS

Comunidad autónoma	Provincia	Municipio	Iniciativa / Buena práctica	Referencia	Catálogo / Fuente
ESTATAL			Observatorio de la Sostenibilidad de España	http://www.sostenibilidad-es.org/	OSE
ESTATAL			Coalición Clima	http://www.coalicionclima.es/	Coalición Clima
ESTATAL			Red de Redes de Desarrollo Local Sostenible (MARM)	http://www.ecourbano.es/que_es.asp?bbdd=red_de_redes	ECOURBANO
ANDALUCÍA	Andalucía		Red andaluza de ciudades y pueblos sostenibles (RECSA)	http://www.famp.es/recsa/index.php3	Junta de Andalucía – Consejería de Medio Ambiente
ANDALUCÍA	Andalucía		Programa de Sostenibilidad ambiental Ciudad 21	http://www.famp.es/famp/variados/ciudadessostenibles/ciudad21.htm	FAMP
ANDALUCÍA	Andalucía		La Red "La Ciudad Viva"	http://www.laciudadviva.org/foro/documentos/fichas/Familias_de_documentos/Experiencias/De_la_Consejeria/CVOT_JA_y_VVAA-La_Red_La_Ciudad_Viva.html	La Ciudad Viva
ANDALUCÍA	Córdoba		Plan provincial de medio ambiente y desarrollo sostenible y Agenda 21 Provincial de Córdoba	http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es02-agend-21-cordoba1.doc	ALAPAR
ANDALUCÍA	Córdoba		Red de Agendas 21 locales Cordobesas	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp384.html	BIBLIOTECA CF+S
ANDALUCÍA	Córdoba		Red de Agendas 21 locales Cordobesas	http://aplicaciones.dipucordoba.es/siga21/presentacion/	SIGA 21
ANDALUCÍA	Granada		Red granadina de municipios hacia la sostenibilidad	http://www.a21-granada.es/	Diputación de Granada
ANDALUCÍA	Jaén		Red de municipios sostenibles de la provincia de Jaén	http://www.agenda21jaen.com/red-de-municipios-sostenibles/	Diputación de Jaén
ANDALUCÍA	Málaga		Observatorio Provincial de la Sostenibilidad	http://www.sostenibilidad-malaga.org/index.php?o	Diputación de Málaga

				http://www.centrourbal.com/redes/r6.htm	
ANDALUCÍA	Málaga	Málaga	Centro de Documentación del Programa URBAL (CDPU)	http://www.centrourbal.com/redes/r6.htm	Ayuntamiento de Málaga
ARAGÓN	Zaragoza		Red de Pueblos y Ciudades Sostenibles de la provincia de Zaragoza	http://www.dpz.es/diputacion/areas/infraestructuras/agrarios/administrativa/redes/redes.asp	Diputación de Zaragoza
ARAGÓN	Zaragoza		Fundación Ecología y Desarrollo	http://www.ecodes.org/	Fundación Ecología y Desarrollo
ARAGÓN	Huesca		Red de Entidades Locales del Alto Aragón por la sostenibilidad - Rete 21	http://www.dphuesca.es/index.php/mod.noticias/mem.detalle/idnoticia.232/cat.151/chk.de5c0d141e2a468010b70aea599d5af3.html	Diputación Provincial de Huesca
BALEARES	Mallorca	Alcudia	Distintivo ecoturístico	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp464.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es08-baleares-ii.1.doc	ALAPAR
BALEARES	Mallorca	Calvià	Agenda Local 21: observatorio para la acción y revisión de la calidad de vida (Illes Balears, España 2002) -- CONTINUACIÓN	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp387.html	BIBLIOTECA CF+S
				http://proyectoalapar.files.wordpress.com/2009/08/es07-baleares-i.1.doc	ALAPAR
BALEARES			Xarxa Balear de Sostenibilitat	http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?idsite=96&lang=CA&cont=1700	Gobierno de las Islas Baleares
CANTABRIA			Red Local de Sostenibilidad de Cantabria	http://www.medioambientecantabria.com/red2/ampliar.php?Id_contenido=11528	Consejería de Medio Ambiente del Gobierno Cántabro
CASTILLA LA MANCHA			Red de Ciudades y Pueblos Sostenibles	http://agenda.fempclm.eu/	Federación de Municipios y Provincias de Castilla La Mancha
CASTILLA LA MANCHA	Albacete	Albacete	Bandera Verde - Ciudad Sostenible	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicadas/bandera_verde_ciudad_sostenible/menu/8	RECC
CASTILLA Y LEÓN	León	Ponferrada	Red de control de la Medida de la Contaminación Atmosférica	http://www.redciudadesclima.es/index.php/practicadas/red_de_control_de_la_medida_de_la_contaminacion_atmosferica/menu/8	RECC
CATALUÑA	Barcelona		Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat (Diputación de Barcelona)	http://www.diba.cat/xarxasost	Diputación de Barcelona
CATALUÑA	Barcelona		Desarrollo de las Agendas 21 Locales en los municipios de la provincia (2002)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/02/bp224.html	BIBLIOTECA CF+S
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	BCN Ecologia Agència Local d'Ecologia Urbana	http://bcnecologia.net/	BCN Ecologia
CATALUÑA	Gerona		CILMA - Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les comarques de Girona	http://www.acaparticipacio.net/documents/bones_practiques_catala.pdf	Proyecto SUD'EAU
				http://www.cilma.cat/	CILMA
CATALUÑA	Barcelona	Barcelona	Indicadores de sostenibilidad, Fòrum Cívico para una Barcelona Sostenible (1998)	http://habitat.aq.upm.es/dubai/98/bp461.html	BIBLIOTECA CF+S
COMUNIDAD VALENCIANA	Alicante		Alicante Natura Red Provincial de Agenda 21	http://www.alicantenatura.es/	Diputación de Alicante

			http://www.ecourbano.es/iniciativas_red.asp?id_red=15	ECOURBANO
COMUNIDAD VALENCIANA	Castellón	Red de municipios hacia la sostenibilidad de la provincia de Castellón (REDCAS)	http://www.dipc.as/MA/MedioAmbiente/Agenda21/K0HC8wKQYg6cri89XSs-kuFLFECZK5Y5	Diputación de Castellón
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Xarcia de Municipis Valencians cap a la sostenibilitat	http://www.xarcia.org/viaw/index.php?l=1&lang=es	Diputación de Valencia
MADRID	Madrid	Biblioteca Ciudades para un Futuro más Sostenible	http://habitat.aq.upm.es/	BIBLIOTECA CF+S
MADRID	Madrid	Paisaje transversal. Procesos de negociación urbana	http://www.laciudadviva.org/export/sites/laciudadviva/04_experiencias/Espaxa/paisajetransversal/0844_Espaxa_paisaje_transversal.pdf	La Ciudad Viva
			http://paisajetransversal.blogspot.com/2011/04/plan-de-ordenacion-municipal-de.html	Paisaje transversal
NAVARRA	Navarra	Red Navarra de Entidades Locales hacia la Sostenibilidad NELS	http://guiaderecursos.cra.navarra.es/ficha/red-navarra-entidades-locales-hacia-sostenibilidad	Gobierno de Navarra Fundación CRANA
NAVARRA	Navarra	Fundación CRANA Centro de recursos Ambientales de Navarra	http://www.crana.org/	Fundación CRANA
PAÍS VASCO		Red Vasca de Municipios hacia la Sostenibilidad	http://www.udalsarea21.net/pags/AP/AP_BPA	Udalsarea 21
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria-Gasteiz Centro de Estudios Ambientales	http://www.vitoria-gasteiz.org/cea/es/html/7/169.shtml	CEA

LEGISLACIÓN URBANÍSTICA Y AMBIENTAL ANALIZADA EN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL

Comunidad autónoma	Normativa
ESTATAL	REAL DECRETO LEGISLATIVO 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos
ESTATAL	LEY 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.
ANDALUCÍA	LEY 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental.
BALEARES	LEY I 11/2006 de Evaluaciones de impacto ambiental de los proyectos, PLANES Y PROGRAMAS y de evaluaciones estratégicas en las Islas Baleares
BALEARES	Decret 123/2002, de 4 d'octubre, sobre la implantació de l'Agenda Local 21 als municipis de les Illes Balears
CANARIAS	LEY 4/2008, de 12 de noviembre, por la que se introduce en la legislación canaria sobre evaluación ambiental de determinados proyectos la obligatoriedad del examen y análisis ponderado de la alternativa cero.
MADRID	LEY 2/2002, de 19 de junio, de Evaluación Ambiental de la Comunidad de Madrid.
PAÍS VASCO	DECRETO 183/2003, de 22 de julio, por el que se regula el procedimiento de evaluación conjunta de impacto ambiental.

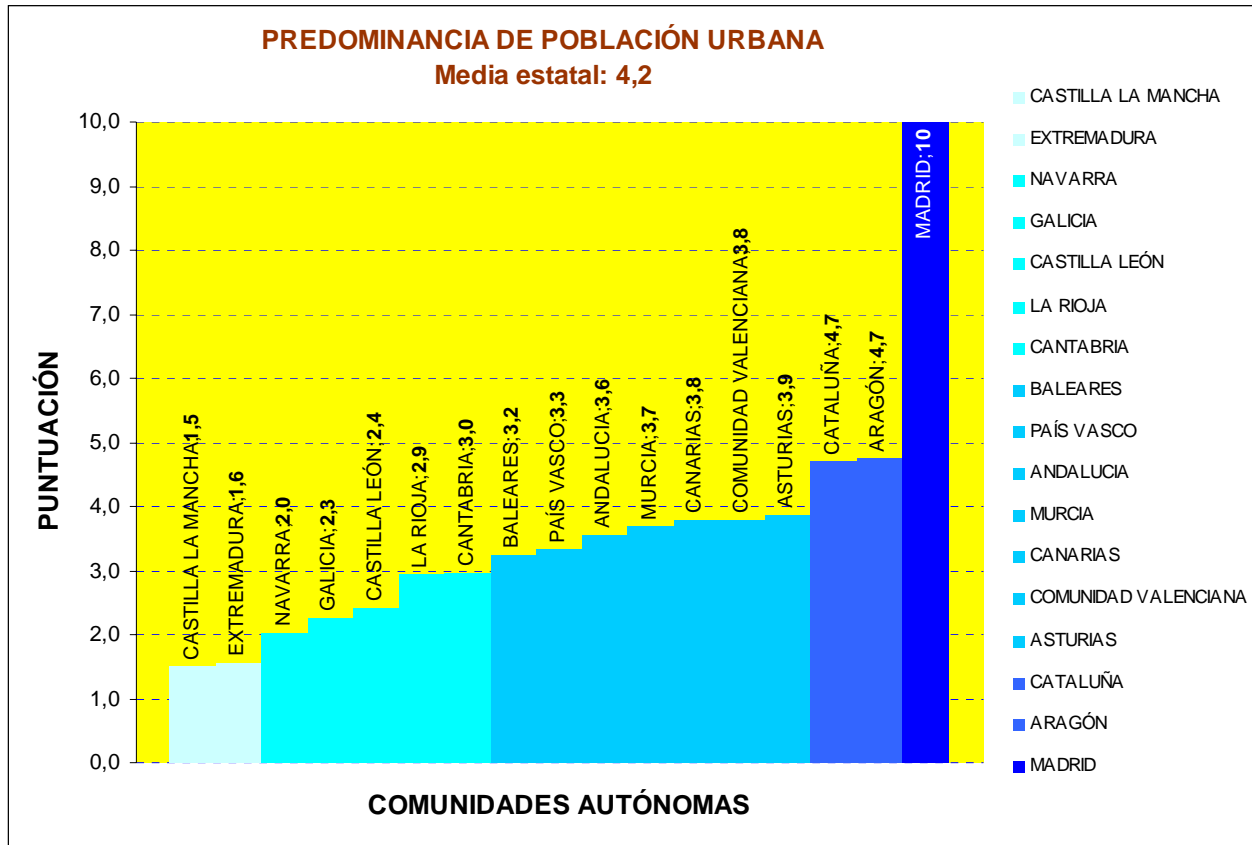
4. CUADROS Y GRÁFICOS

4.1. Datos territoriales básicos

Datos Territoriales Básicos	POBLACIÓN (habitantes)	SUPERFICIE (km ²)	DENSIDAD (hab/km ²)	nº total de municipios	Porcentaje (%) de población que vive en municipios de más de					PIB 2010 a precios de mercado (miles de euros)	PIB 2010/habitante (miles de euros)
					20.000 hab.	50.000 hab.	100.000 hab.	500.000 hab.	Un millón de hab		
ESTADO	45998208	505938,13	90,92	8159	67	51,5	39,5	16,6	10,6	1058657572	23,02
ANDALUCÍA	8.268.541	87597,71	94,39	778	64	47,6	36,0	18,0	0	143.300.454	17,33
ARAGÓN	1.315.250	47720,25	27,56	734	58	54,0	50,1	50,1	0	32.656.838	24,83
ASTURIAS	1.054.951	10603,57	99,49	79	77	65,6	51,7	0	0	23.115.779	21,91
BALEARES	1.087.772	4991,66	217,92	68	71	41,4	36,6	0	0	26.629.483	24,48
CANARIAS	2.104.199	7446,95	282,56	90	78	52,7	40,6	0	0	41.288.068	19,62
CANTABRIA	578.493	5321,34	108,71	103	64	50,0	31,0	0	0	13.577.643	23,47
CASTILLA LA MANCHA	2.049.495	79461,97	25,79	924	40	29,1	8,2	0	0	35.912.817	17,52
CASTILLA LEÓN	2.489.610	94225,96	26,42	2257	51	43,6	30,7	0	0	57.279.525	23,01
CATALUÑA	7.315.849	32113,41	227,81	950	68	49,8	38,2	19,7	19,7	197.919.372	27,05
COMUNIDAD VALENCIANA	5.007.651	23254,52	215,34	544	73	45,7	32,6	16,0	0	102.064.279	20,38
EXTREMADURA	1.083.452	41581,98	26,06	385	39	27,0	13,5	0	0	18.201.456	16,80
GALICIA	2.734.938	29574,38	92,48	319	51	35,7	23,3	0	0	55.631.002	20,34
LA RIOJA	313.120	5045,25	62,06	175	55	47,3	47,3	0	0	7.869.185	25,13
MADRID	6.364.737	8027,69	792,85	180	91	84,9	74,0	51,0	51,0	190.390.696	29,91
MURCIA	1.468.874	11313,11	129,84	46	81	55,6	44,9	0	0	27.324.745	18,60
NAVARRA	621.976	10390,36	59,86	273	35	31,5	35,0	0	0	18.596.177	29,90
PAÍS VASCO	2.139.300	7235,13	295,68	254	61	46,8	35,7	0	0	66.900.053	31,27
CEUTA	75.959	19,48	3899,33	1	100	100	0	0	0	1.655.035	21,79
MELILLA	74.438	13,41	5550,93	1	100	100	0	0	0	1.536.811	20,65

(Fuente: Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia)

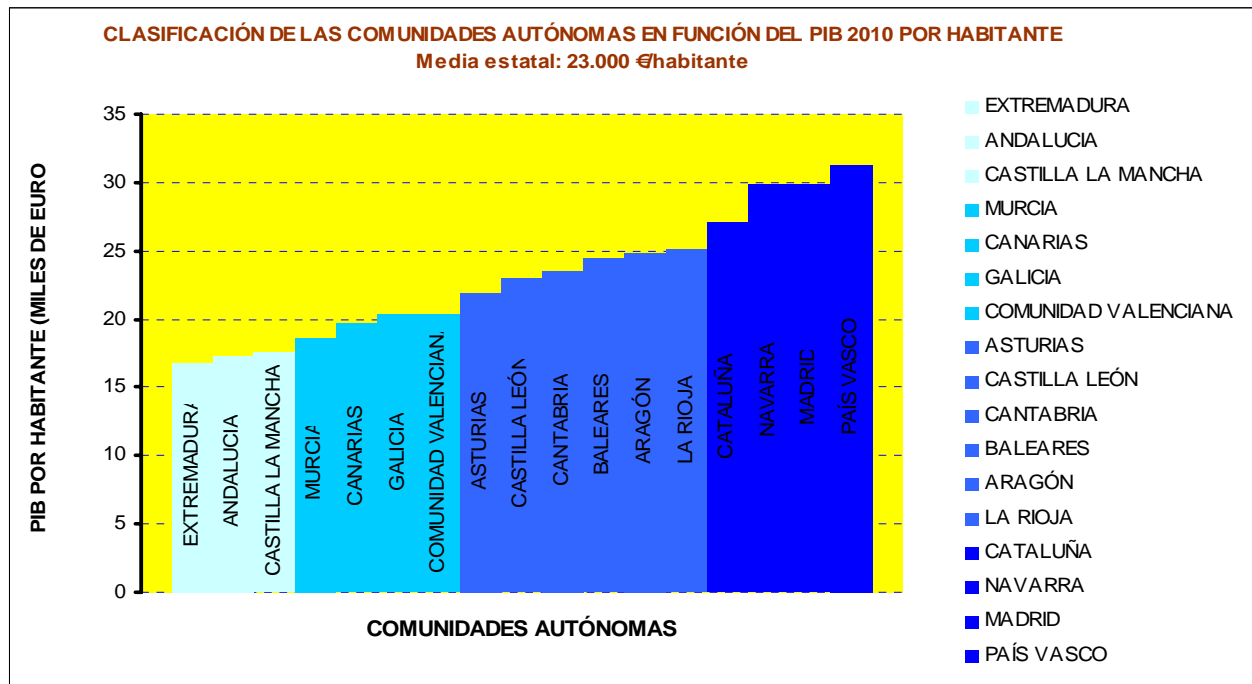
Cuadro 3: Datos territoriales básicos por Comunidades Autónomas



(Fuente: Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia)

Suma de los porcentajes de población que habitan en núcleos de más de 20, 50, 100, 500 mil y un millón de habitantes más la densidad por Comunidades Autónomas.

Gráfico 1: Predominancia de población urbana por Comunidades Autónomas



(Fuente: Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia)

Gráfico 2: Clasificación de las Comunidades Autónomas en función del PIB 2010 por habitante

4.2. Listado de catálogos y fuentes de referencia

LISTADO DE CATÁLOGOS Y FUENTES DE REFERENCIAS

Nombre	Enlace	Descripción básica
ALAPAR	http://proyectoalapar.wordpress.com/	La Asociación Aragonesa de Entidades Locales (Asael) planteó el proyecto ALAPAR con base en las buenas prácticas para permitir la formación e información rápida en la protección del medio ambiente dirigida a las Administraciones locales. ALAPAR se ha marcado como objetivo general difundir y potenciar la transferencia de buenas prácticas en las administraciones locales para favorecer el desarrollo de medidas en favor del desarrollo sostenible así como la concienciación y participación de los ciudadanos en las iniciativas de protección del medio ambiente.
BBPP Gestión Municipal Socialista	http://experiencias.psoe.es/pagina.php	El Banco de Buenas Prácticas de Gestión Municipal Socialista es una base de datos que recoge y difunde experiencias innovadoras de gestión y presentación de servicios realizadas por los gobiernos locales socialistas.
BCN Ecología	http://bcnecologia.net/	La Agencia de Ecología Urbana de Barcelona es un consorcio público integrado por el Ayuntamiento de Barcelona, la Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos y Tratamiento de Residuos (*EMSHTR) y la Diputación de Barcelona
BIBLIOTECA CF+S	http://habitat.aq.upm.es/	Es el sitio oficial de la versión en español de los Catálogos de Buenas Prácticas del Concurso Internacional de Buenas Prácticas de Naciones Unidas que viene celebrándose desde 1996. Está patrocinada por el Ministerio de Fomento y la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid
CEA/GIAU+S	http://habitat.aq.upm.es/ea/cc/	El documento "El espacio agrícola entre el campo y la ciudad " es el resultado del Convenio de colaboración entre el Centro de Estudios Ambientales (CEA) del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz y el Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) para el desarrollo de un catálogo de buenas prácticas urbanas con criterios de sostenibilidad
CILMA Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les Comarques de Girona	http://www.cilma.cat/	El área de Medio ambiente de la Diputación de Girona fue el impulsor de un ambicioso programa de fomento de la sostenibilidad específico para el mundo local. En 1999 se constituyó el Consejo de Iniciativas Locales para el Medio ambiente de las Comarcas de Girona (CILMA) integrado por un gran número de ayuntamientos, consejos comarcales y la Diputación de Girona. El CILMA asume como reto impulsar la cohesión de municipios y estimular una cultura cooperativa para emprender iniciativas en un marco de eficiencia y calidad, implicarse en la movilización de recursos y asumir un papel activo en la gestión de programas europeos
DGT Dirección general de Tráfico	http://www.dgt.es/was6/portal/contenidos/documentos/seguridad_vial/estudios_informes/Catalogo_de_experiencias_en_Seguridad_Vial_Urbana_en_Espana.pdf	"Catálogo de experiencias de seguridad vial urbana en España", elaborado por la Dirección General de Tráfico, Ministerio del Interior.
Ecologistas en Acción	http://www.ecologistasenaccion.org/IMG/pdf_Cuaderno_3_Buenas_Practicas.pdf	"Ideas y buenas prácticas para la movilidad sostenible", documento elaborado por la asociación ecologista Ecologistas en Acción y subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente
ECOURBANO	http://www.ecourbano.es/index.asp	Ecourbano es un portal fruto de la colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y la Red de Redes. Su objetivo principal es divulgar proyectos, iniciativas e instrumentos que contribuyan a construir ciudades más sostenibles. Los proyectos, iniciativas e instrumentos se distribuyen en categorías relacionadas con los temas abordados por el Libro Verde de Medio Ambiente Urbano: modelo de ciudad y planes estratégicos, ordenación del territorio, urbanismo, movilidad, edificación, agua, energía, residuos, calidad del aire, biodiversidad, gestión urbana.
Ekogunea	http://ekogunea.net/	Social Kutxa, impulsora de Ekogunea , es una Entidad de carácter financiero y de naturaleza social y no lucrativa. Sus entidades fundadoras son la Diputación Foral de Gipuzkoa y el Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián. El objetivo de Kutxa Ekogunea consiste en ofrecer herramientas que orienten a la sociedad hacia una cultura y una práctica sostenibles. Los participantes del proyecto Gazte Ekoliderrak han creado el libro "Del Dicho al Hecho: Guía de Buenas

		Prácticas". El libro es una recopilación de buenas prácticas en el ámbito del medio ambiente. La guía está dividida en cinco temas: Desarrollo rural, Educación, Energía, Movilidad y urbanismo, Consumo y Ámbito social
Espai Laboratori DiBa	http://www.diba.cat/web/participacio/eines_documents_laboratori	La Diputación de Barcelona organizó a lo largo de los años 2009-2010 un taller de investigación y debate denominado Espacio Laboratorio en qué técnicos y técnicas de participación y de urbanismo del mundo local trabajaron conjuntamente en la elaboración de pautas y orientaciones metodológicas sobre el diseño del espacio público, la planificación de vivienda o el planeamiento municipal desde la participación.
Fundación CRANA	http://www.crana.org/	El Centro de Recursos Ambientales de Navarra (CRANA) es una fundación sin ánimo de lucro promovida por el Gobierno de Navarra y las empresas públicas Gestión Ambiental, Viveros y Repoblaciones de Navarra (GAVRN) y Navarra de Medio Ambiente Industrial (NAMAINSA). Nacimos en 2003 fruto de un proceso de participación social: la Estrategia Navarra de Educación Ambiental (ENEA).
Fundación Ecología y Desarrollo	http://ecodes.org/	ECODES es una organización sin ánimo de lucro e independiente que actúa a favor del desarrollo sostenible en su dimensión económica, social y medioambiental. Ecología y Desarrollo centra su trabajo en cuatro ejes temáticos estratégicos: 1. Agua 2. Responsabilidad Social 3. Cambio Climático 4. Consumo Responsable. En relación con el agua, ha elaborado el "CATÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS. Recopilación, análisis y evaluación de experiencias en uso eficiente de agua en municipios del ámbito nacional e internacional"
Global Ecovillage Network	http://gen.ecovillage.org/	Global Ecovillage Network (GEN) (Red Global de Ecoaldeas) es una floreciente red de comunidades e iniciativas de sostenibilidad que actúa de puente entre diferentes culturas, países y continentes. GEN funciona como un organización paraguas para iniciativas relacionadas con ecoaldeas, "ciudades en transición" (<i>transition towns</i>) y comunidades alternativas, así como personas comprometidas con la defensa del medio ambiente en todo el mundo. El Principal objetivo de GEN es apoyar y fomentar la creación de asentamientos sostenibles a lo largo y ancho del planeta
IDAE / GIAU+S	http://habitat.aq.upm.es/bp/es/mseu/	Las experiencias aquí documentadas son una pequeña muestra de las experiencias llevadas a cabo en España en relación a la movilidad sostenible y el espacio urbano. La documentación la realizó un equipo de la Biblioteca CF+S, en el marco de un convenio entre el Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). La selección no implica ninguna valoración relativa entre las experiencias seleccionadas y aquellas otras que, por diversos motivos, no lo han sido. Tampoco es fruto de ningún tipo de concurso o convocatoria abierta.
La Ciudad Viva	http://www.laciudadviva.org/	La Ciudad Viva es una iniciativa de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda de la Junta de Andalucía que se inscribe dentro de un proyecto político de mejora de la habitabilidad urbana y territorial. Sus principales objetivos son fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias relacionados con el medio urbano, idear una estrategia de futuro para las ciudades y profundizar en políticas urbanas integradas con criterios de sostenibilidad social, ambiental y económicas.
Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE)	http://www.sostenibilidad-es.org/index.php	El Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE) es un organismo independiente, constituido el 28 de febrero de 2005, fruto de un convenio de colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, la Fundación Biodiversidad y la Fundación General de la Universidad de Alcalá. Su misión es estimular el cambio social hacia la sostenibilidad mediante la aportación de la mejor información disponible y ponerla a disposición de la sociedad, de los procesos de toma de decisiones y de participación pública.
Paisaje Transversal	http://paisajetransversal.blogspot.com/	Paisaje Transversal es una Asociación Universitaria con sede en la ETSAM (Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid) conformada por colaboradores provenientes de diversos ámbitos: estudiantes, arquitectos, urbanistas, biólogos, artistas, geógrafos, sociólogos e historiadores del arte y que trabaja sobre nuevos modelos de gestión urbana desde un punto de vista transdisciplinar y participativo.
Proyecto SUD'EAU	http://www.sudeau.eu/	El proyecto SUD'EAU, 'Gestión Local y Participativa del Agua y los ríos del Sudoeste Europeo', se encuentra dentro del Programa Operativo de Cooperación Territorial del Espacio Sudoeste Europeo (PO SUDOE), cuya prioridad es la mejora y sostenibilidad para la protección y conservación del medio ambiente y el entorno natural del SUDOE. El SUD'EAU parte de las principales consideraciones y ejes de la Directiva Marco del Agua, DMA
RACC Auditorías Movilidad	http://www.racc.es/	RACC Auditorías de Movilidad sostenible es un área técnica integrada dentro de la Fundación RACC. El RACC es el mayor Automóvil Club de España. La

Sostenible		Fundación RACC, constituida en 1994, tiene como misión promover la movilidad sostenible, llevando a cabo numerosas actividades en los ámbitos de la seguridad vial, de la gestión de la movilidad y del medioambiente.
RECC Red Española de Ciudades por el Clima	http://www.redciudadesclima.es/index.php/contenido/la_red	La Red Española de Ciudades por el Clima es la Sección de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) que aglutina a las ciudades y pueblos comprometidos con el desarrollo sostenible y la protección del clima. El objeto de la Red es convertirse en un foro de intercambio de conocimientos y experiencias, así como en un instrumento de apoyo técnico para los Gobiernos Locales españoles, ofreciéndoles herramientas que les permitan alcanzar un modelo de desarrollo sostenible.
Red Ibérica de Ecoaldeas_RIE	http://www.ecoaldeas.org/	La Red Ibérica de Ecoaldeas, fundada en 2001 en Madrid, es una Red que relaciona, conecta y acerca las diferentes Ecoaldeas que están funcionando; los diferentes proyectos de Ecoaldeas que están queriendo crearse y a distintas Asociaciones con objetivos afines, así como a las personas comprometidas con la protección del planeta. Los objetivos básicos son el intercambio de información y de recursos entre los miembros de la red, otras personas o grupos; la difusión del concepto de ecoaldea y asentamiento sustentable y facilitar el acercamiento de las personas que, desde pueblos y ciudades, desean apostar por estas formas de vida.
RIU Red de Iniciativas Urbanas	http://www.rediniciativasurbanas.es/	La Red de Iniciativas Urbanas (RIU) constituye una de las Redes Sectoriales previstas en el Marco Estratégico Nacional de Referencia de España, para el periodo de fondos 2007-2013 como principal mecanismo de coordinación en materia de desarrollo urbano y fondos comunitarios. La Red constituye un instrumento esencial para poder incorporar la necesaria dimensión urbana en la gestión y programación de los fondos europeos y se plantea como un foro abierto de intercambio de experiencias y buenas prácticas urbanas que hayan recibido financiación comunitaria. La Red de Iniciativas Urbanas (RIU) está integrada con carácter permanente por los órganos responsables de las políticas urbanas en la Administración General del Estado y las Comunidades Autónomas, la Federación Española de Municipios y Provincias y representantes de la Administración Local con participación especialmente significativa en la gestión de Fondos Comunitarios y la Comisión Europea.
SIGA 21 Sistema de Información, Seguimiento y Gestión de Iniciativas de Agendas 21 Locales	http://aplicaciones.dipucordoba.es/siga21/presentacion/	La Diputación de Córdoba en relación con los procesos de sostenibilidad de los municipios de la provincia apoya a sus ayuntamientos en la elaboración y desarrollo de Agendas 21 Locales. SIGA21 es el acrónimo de un Sistema de Información, Seguimiento y Gestión de Iniciativas de Agendas 21 Locales para los municipios de la provincia de Córdoba. Servirá para la puesta en marcha de la Red de Apoyo a A21L Cordobesas, con la aplicación y empleo de las nuevas tecnologías, a través del diseño e implantación de una herramienta informática en el portal EPRINET que la Diputación tiene desarrollado para comunicarse por Internet los municipios de la provincia
Udalsarea 21	http://www.udalsarea21.net/	Udalsarea 21 -Red Vasca de Municipios hacia la Sostenibilidad- es el foro de coordinación y cooperación que dinamiza las Agendas Locales 21 de los municipios vascos e impulsa la ejecución de los Planes de Acción. Udalsarea 21 está integrada por 168 municipios vascos, principales protagonistas de la red, los departamentos de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca y de Sanidad y Consumo del Gobierno Vasco, la Sociedad Pública de Gestión Ambiental Ihobe y la Agencia Vasca del Agua (URA). Esta colaboración institucional es el elemento clave que tracciona la red y aúna todos los esfuerzos en una misma dirección, lograr un desarrollo sostenible efectivo en los municipios vascos.

Cuadro 4: Listado de catálogos y fuentes de referencia

4.3. Resumen de resultados

Número de iniciativas por áreas temáticas y Comunidades Autónomas	TERRITORIO			MEDIO RURAL	MEDIO URBANO				MOVILIDAD	METABOLISMO URBANO			SOCIEDAD		GOBERNANZA Y GESTIÓN		Total por CA		
	3.1.1	3.1-2	3.1.3		3.2.1	3.3.1	3.3.2	3.3.3		3.3.4	3.4.1	3.5.1	3.5-2	3.5.3	3.6.1	3.6.2		3.7.1	3.7.2
	Expansión y dispersión	Turismo sostenible	Medio natural		Medio rural	Regeneración urbana	Edificios bioclimáticos	Espacio público		Agricultura periurbana	Movilidad sostenible	Agua	Energía	Residuos	Cohesión social	Género		Participación	Evaluación
ANDALUCIA	2	3	2	7	23	3	8	1	14	2	8	2	3	5	5	9	97		
ARAGÓN	0	0	5	9	2	2	6	2	1	14	1	0	1	0	2	3	48		
ASTURIAS	0	0	0	3	3	0	0	0	8	0	0	0	3	4	0	0	21		
BALEARES	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11		
CANARIAS	0	2	1	2	5	0	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	17		
CANTABRIA	0	2	1	1	1	0	0	0	1	5	0	0	0	0	1	1	13		
CASTILLA LA MANCHA	0	0	0	1	3	1	0	0	3	0	1	1	1	1	0	2	14		
CASTILLA LEÓN	0	0	0	8	3	1	1	1	7	0	3	1	4	3	1	1	34		
CATALUÑA	6	0	4	4	14	2	3	6	20	17	9	4	5	6	9	5	114		
COMUNIDAD VALENCIANA	0	0	0	2	6	0	1	0	4	3	1	0	1	0	1	3	22		
EXTREMADURA	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	7		
GALICIA	0	0	3	2	9	0	1	0	5	0	2	1	1	3	1	0	28		
LA RIOJA	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2		
MADRID	0	0	0	2	9	8	3	4	15	6	8	0	7	4	2	2	70		
MURCIA	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6		
NAVARRA	0	3	2	5	4	2	1	1	4	14	3	2	2	2	3	2	50		
PAÍS VASCO	1	1	9	1	4	2	3	3	14	5	2	6	4	9	3	2	69		
Nº TOTAL POR ÁREA TEMÁTICA	10	15	28	52	92	21	27	19	100	68	39	17	34	39	29	33	623		
Total por ámbito	53			52	159				100	124			73		62		623		
PORCENTAJE POR ÁREA TEMÁTICA (%)																	100		
Total por ámbito	8,5%			8,4%	25,6%				16,1%	20,0%			11,8%		9,5%		100		

 Área temática sin ninguna iniciativa catalogada en la Comunidad Autónoma considerada
 Área temática con el mayor número de iniciativas catalogadas en la Comunidad Autónoma considerada

ESTATAL	0	0	0	2	1	0	2	0	1	0	0	1	1	2	0	3	13
CEUTA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MELILLA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

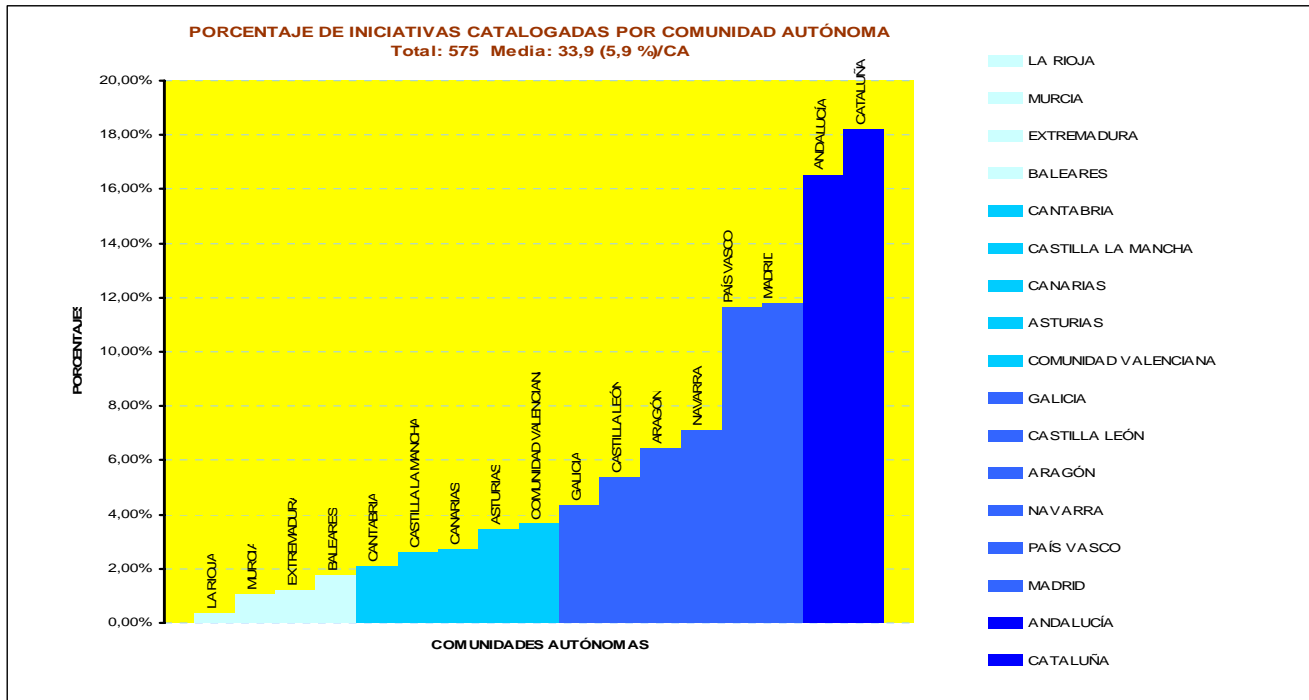
(Elaboración propia)

Cuadro 5: Número de iniciativas de sostenibilidad urbana catalogadas por áreas temáticas y Comunidades Autónomas

CUADRO RESUMEN Número total de iniciativas por Comunidades	Nº TOTAL DE INICIATIVAS POR LOCALIZACIÓN	Nº TOTAL DE INICIATIVAS ASIGNADAS A DOS ÁREAS TEMÁTICAS ÁREAS DIFERENTES	Nº TOTAL DE INICIATIVAS ASIGNADAS A TRES ÁREAS TEMÁTICAS DIFERENTES	Nº TOTAL DE INICIATIVAS DIFERENTES POR LOCALIZACIÓN (DESCONTANDO LAS ASIGNACIONES MÚLTIPLES)	PORCENTAJE POR LOCALIZACIÓN (%)	Número de áreas que no poseen ninguna iniciativa catalogada para la Comunidad Autónoma considerada (max: 16)	Número de áreas que poseen al menos una iniciativa catalogada para la Comunidad Autónoma considerada (max: 16)
ANDALUCIA	97	2	0	95	16,52%	0	16
ARAGÓN	48	6	1	40	6,96%	5	11
ASTURIAS	21	1	0	20	3,48%	11	5
BALEARES	11	1	0	10	1,74%	10	6
CANARIAS	17	2	0	15	2,61%	6	10
CANTABRIA	13	1	0	12	2,09%	8	8
CASTILLA LA MANCHA	14	0	0	14	2,43%	7	9
CASTILLA LEÓN	34	3	0	31	5,39%	4	12
CATALUÑA	114	9	0	105	18,26%	1	15
COMUNIDAD VALENCIANA	22	1	0	21	3,65%	7	9
EXTREMADURA	7	0	0	7	1,22%	11	5
GALICIA	28	4	0	24	4,17%	6	10
LA RIOJA	2	0	0	2	0,35%	14	2
MADRID	70	2	0	68	11,83%	4	12
MURCIA	6	0	0	6	1,04%	12	4
NAVARRA	50	5	2	41	7,13%	1	15
PAÍS VASCO	69	5	0	64	11,13%	0	16
TOTAL POR TEMA (ítem)	623	42	3	575	100		
Media de iniciativas por Comunidad Autónoma				33,6	5,9 %		
ESTATAL	13	0	0	13	*	8	8
CEUTA	1	0	0	1	*	15	1
MELILLA	1	0	0	1	*	15	1

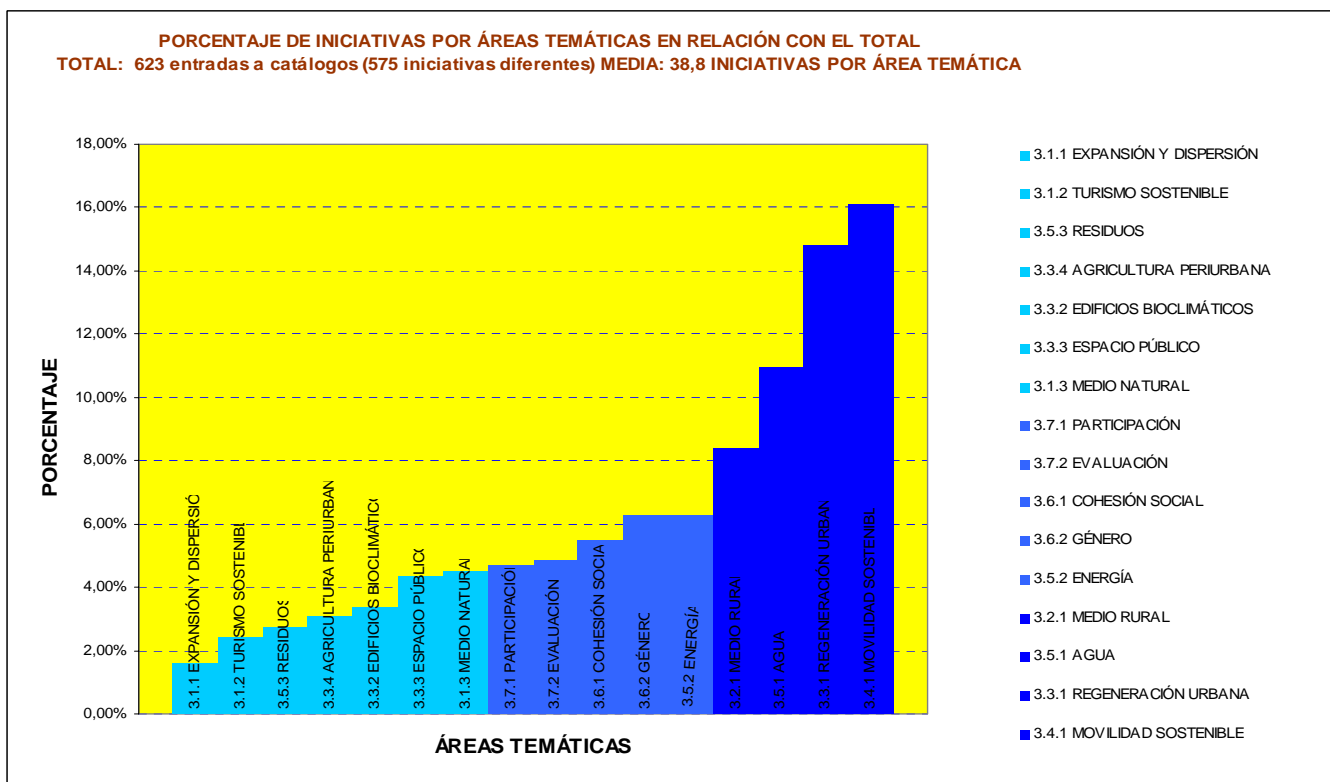
(Elaboración propia)

Cuadro 6: Número total de iniciativas de sostenibilidad urbana catalogadas por Comunidades Autónomas



(Elaboración propia)

Gráfico 3: Porcentaje de iniciativas catalogadas por Comunidad Autónoma con respecto al total de iniciativas de todo el Estado



(Elaboración propia)

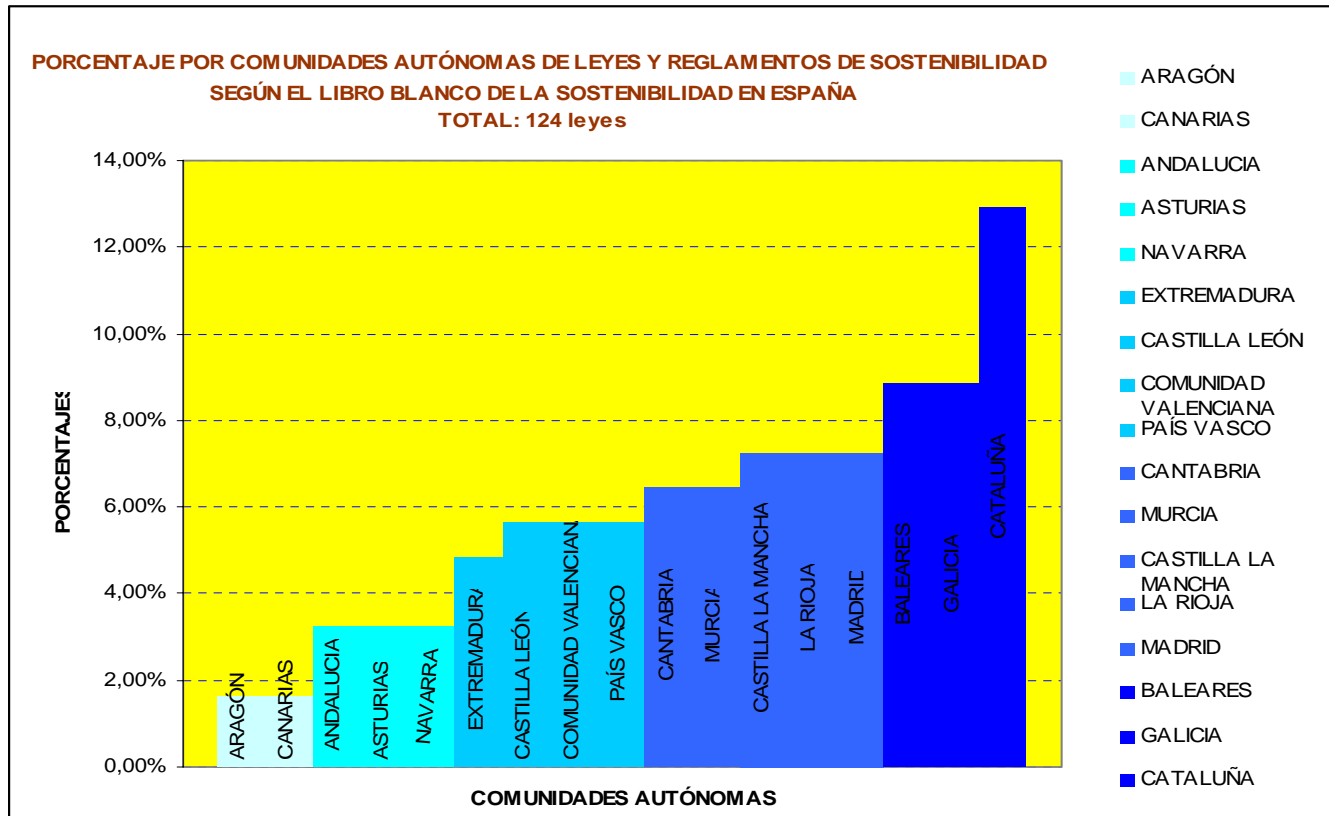
Gráfico 4: Porcentaje de iniciativas catalogadas por área temática con respecto al total de iniciativas de todo el Estado

Número de leyes por áreas temáticas y Comunidades Autónomas	TERRITORIO			MEDIO RURAL	MEDIO URBANO				MOVI LIDAD	METABOLISMO URBANO			SOCIEDAD		GOBERNANZA Y GESTIÓN		Total por CCAA
	3.1.1	3.1-2	3.1.3	3.2.1	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.3.4	3.4.1	3.5.1	3.5-2	3.5.3	3.6.1	3.6.2	3.7.1	3.7.2	
	Expansión y dispersión	Turismo sostenible	Medio natural	Medio rural	Regeneración urbana	Edificios bioclimáticos	Espacio público	Agricultura periurbana	Movilidad sostenible	Agua	Energía	Residuos	Cohesión social	Género	Participación	Evaluación	
ANDALUCIA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
ARAGÓN	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ASTURIAS	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
BALEARES	0	1	5	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	11
CANARIAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
CANTABRIA	0	2	2	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	8
CASTILLA LA MANCHA	0	0	2	3	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	9
CASTILLA LEÓN	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
CATALUÑA	3	2	0	2	2	0	1	2	2	0	0	0	0	0	2	0	16
COMUNIDAD VALENCIANA	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
EXTREMADURA	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
GALICIA	1	1	3	2	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	11
LA RIOJA	0	1	1	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	9
MADRID	0	0	2	1	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	9
MURCIA	0	0	3	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8
NAVARRA	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	4
PAÍS VASCO	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	7
Nº TOTAL POR TEMA	10	11	33	16	2	4	5	16	6	6	2	2	2	1	2	6	124
PORCENTAJE POR TEMA (%)	8,06	8,87	26,61	12,90	1,61	3,23	4,03	12,90	4,84	4,84	1,61	1,61	1,61	0,81	1,61	4,84	100

(Fuente: Libro Blanco de la Sostenibilidad y elaboración propia)

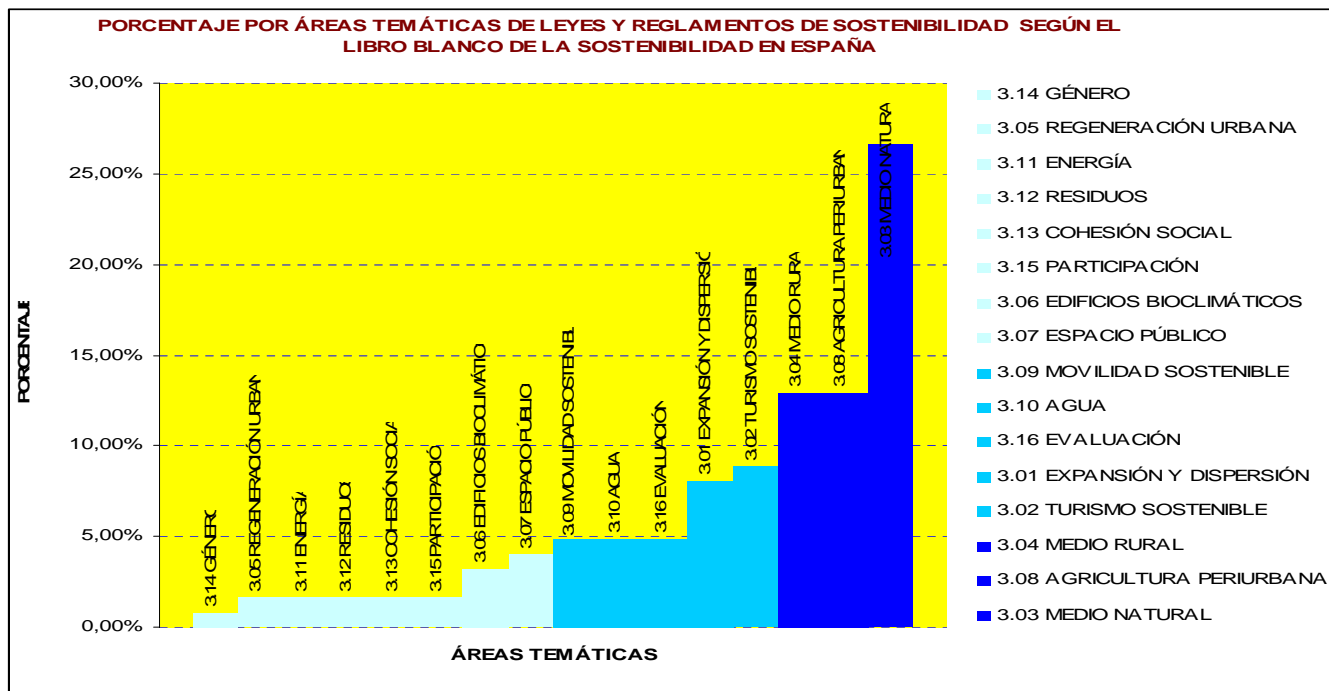
Área temática con algún instrumento legislativo en la Comunidad Autónoma considerada

Cuadro 7: Número de leyes y reglamentos de sostenibilidad identificados por el Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español por áreas temáticas y por Comunidades Autónomas



(Fuente: Libro Blanco de la Sostenibilidad y elaboración propia)

Gráfico 5: Porcentaje por Comunidades Autónomas de leyes y reglamentos de sostenibilidad según el Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español



(Fuente: Libro Blanco de la Sostenibilidad y elaboración propia)

Gráfico 6: Porcentaje por áreas temáticas de leyes y reglamentos de sostenibilidad según el Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español

Número de entradas a catálogos y referencias de iniciativas por Comunidades Autónomas	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	CASTILLA LA MANCHA	CASTILLA Y LEÓN	CATALUÑA	COMUNIDAD VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	LA RIOJA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	TOTAL
CATÁLOGOS GEN ERALES																		
1 ALAPAR	2	20		3	2	0	0	3	4	0	0	0	0	4	0	3	4	45
2 BBPP Gestión Municipal Socialista	6	0	10	0	0	0	3	2	7	1	3	4	0	5	1	0	8	50
3 CEA/GIAU+S	2	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	11
4 BIBLIOTECA CF+S	24	8	7	6	8	1	2	11	30	5	2	11	0	27	1	27	9	179
5 Dirección General de Tráfico	5	0	3	0	1	1	2	2	4	2	1	4	1	4	1	0	1	32
6 Ecologistas en Acción	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	0	0	0	7
7 ECOURBANO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
8 Ekogunea	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	11	22
9 Fundación Ecología y Desarrollo	1	15	0	0	2	1	0	0	4	4	0	0	0	2	0	6	1	35
10 Global Ecovillage Network	6	1	0	1	2	0	0	3	2	1	1	0	0	1	0	1	0	19
11 IDAE / GIAU+S	2	1	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	2	3	15
12 La Ciudad Viva	25	2	0	0	0	0	1	0	3	1	0	2	0	3	1	0	2	40
13 Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE)	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	5
14 Paisaje Transversal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
15 Proyecto SUD'EAU	0	0	0	0	0	8	0	0	15	0	0	0	0	0	0	10	0	33
16 Red Española de Ciudades por el Clima	7	0	0	0	1	0	2	6	13	2	0	3	0	17	0	0	0	51
17 Red de Iniciativas Urbanas RIU	10	1	1	1	2	1	3	2	4	3	1	4	1	5	2	1	1	43
18 Red Ibérica de Ecoaldeas	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
19 Udalserea 21	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	34	44
subtotal	93	50	21	12	18	12	14	36	112	20	8	28	2	74	7	59	75	641
REFERENCIAS LOCALES																		
Subtotal (véase Cuadro 9)	7	2	0	3	1	1	1	0	9	3	0	0	0	1	0	2	1	31
TOTAL	100	52	21	15	19	13	15	36	121	23	8	28	2	75	7	61	76	672

■ Ninguna iniciativa catalogada en la Comunidad Autónoma considerada

■ Mayor número de iniciativas catalogadas en la Comunidad Autónoma considerada

Cuadro 8: Número de entradas a listados y catálogos generales y autonómicos de iniciativas por Comunidades Autónomas

REFERENCIAS LOCALES DE INICIATIVAS				
COMUNIDAD		ORGANISMO	NÚMERO	Área temática
ANDALUCÍA	1	Ayuntamiento de Málaga	1	3.7.2. EVALUACIÓN
	2	Diputación de Granada	1	3.7.2. EVALUACIÓN
	3	Diputación de Jaén	1	3.7.2. EVALUACIÓN
	4	Diputación de Málaga	1	3.7.2. EVALUACIÓN
	5	Federación Andaluza de Municipios y Provincias	1	3.7.2. EVALUACIÓN
	6	Junta de Andalucía - Consejería de Medio Ambiente	1	3.7.2. EVALUACIÓN
	7	SIGA 21 Sistema de Información, Seguimiento y Gestión de Iniciativas de Agendas 21 Locales	1	3.7.2. EVALUACIÓN
		subtotal	7	
ARAGÓN	8	Diputación Provincial de Huesca	1	3.7.2. EVALUACIÓN
	9	Diputación de Zaragoza	1	3.7.2. EVALUACIÓN
		subtotal	2	
BALEARES	10	Consell Insular de Menorca	1	3.1.2 TURISMO SOSTENIBLE
	11	Consorcio Playa de Palma	1	3.1.2 TURISMO SOSTENIBLE
	12	Gobierno de las Islas Baleares	1	3.7.2. EVALUACIÓN
		subtotal	3	
CANARIAS	13	Cabildo de Lanzarote	1	3.1.2 TURISMO SOSTENIBLE
		subtotal	1	
CANTABRIA	14	Consejería de Medio Ambiente del Gobierno Cántabro	1	3.7.2. EVALUACIÓN
		subtotal	1	
CASTILLA LA MANCHA	15	Federación de Municipios y Provincias de Castilla	1	3.7.2. EVALUACIÓN
		subtotal	1	
CATALUÑA	16	BCN Ecologia Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona	1	3.7.2. EVALUACIÓN
	17	CILMA - Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les comarques de Girona	1	3.7.2. EVALUACIÓN
	18	Diputación de Barcelona Espai Laboratori	5	3.7.1. PARTICIPACIÓN
	19	Fundación RACC Automóvil Club Cataluña - Auditorías de Movilidad Sostenible	2	3.4.1 MOVILIDAD SOSTENIBLE
		subtotal	9	
COMUNIDAD VALENCIANA	20	Diputación de Alicante	1	3.7.2. EVALUACIÓN
	21	Diputación de Castellón	1	3.7.2. EVALUACIÓN
	22	Diputación de Valencia	1	3.7.2. EVALUACIÓN
		subtotal	3	
MADRID	23	Comunidad de Madrid	1	3.7.2. EVALUACIÓN
		subtotal	1	
NAVARRA	24	Gobierno de Navarra Fundación CRANA	2	3.7.2. EVALUACIÓN
		subtotal	2	
PAÍS VASCO	25	Ayuntamiento de Vitoria Gasteiz Centro de Estudios Ambientales	1	3.7.2. EVALUACIÓN
		subtotal	1	
		TOTAL	31	

Cuadro 9: Referencias locales de iniciativas: fuentes y número de entradas

Número de entradas a catálogos y referencias de iniciativas por áreas temáticas		TERRITORIO			MEDIO RURAL	MEDIO URBANO				MOVILIDAD	METABOLISMO URBANO			SOCIEDAD		GOBERNANZA Y GESTIÓN		Total por CCAA	
		3.1.1	3.1-2	3.1.3	3.2.1	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.3.4	3.4.1	3.5.1	3.5-2	3.5.3	3.6.1	3.6.2	3.7.1	3.7.2		
		Expansión y dispersión	Turismo sostenible	Medio natural	Medio rural	Regeneración urbana	Edificios bioclimáticos	Espacio público	Agricultura periurbana	Movilidad sostenible	Agua	Energía	Residuos	Cohesión social	Género	Participación	Evaluación		
CATÁLOGOS GENERALES																			
1	Proyecto ALAPAR	2	1	8	10	2	0	2	3	1	8	2	1	0	0	2	3	45	
2	BBPP Gestión Municipal Socialista	0	0	0	5	0	0	0	0	19	0	0	0	0	26	0	0	50	
3	CEA/GIAU+S	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
4	BIBLIOTECA CF+S	5	8	8	14	43	7	7	8	9	11	7	6	23	10	7	6	179	
5	Dirección General de Tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	32	
6	Ecologistas en Acción	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	7	
7	ECOURBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	
8	Ekogunea	0	1	1	3	0	2	0	1	3	2	2	4	2	1	0	0	22	
9	Fundación Ecología y Desarrollo	0	0	0	4	0	0	2	1	0	27	0	1	0	0	0	1	36	
10	Global Ecovillage Network	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
11	IDAE / GIAU+S	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	
12	La Ciudad Viva	1	1	3	0	10	1	10	1	1	0	0	0	6	0	4	2	40	
13	Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE)	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	
14	Paisaje Transversal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
15	Proyecto SUD'EAU	0	2	2	0	0	0	0	0	0	22	0	0	1	0	5	1	33	
16	Red Española de Ciudades por el Clima	0	0	1	0	1	7	4	0	9	1	25	1	0	0	0	2	51	
17	Red de Iniciativas Urbanas RIU	0	0	1	0	41	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
18	Red Ibérica de Ecoaldeas	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
19	Udalserea 21	1	0	9	0	0	2	4	2	3	5	2	6	2	2	5	1	44	
subtotal		1	5	14	33	59	97	21	30	22	99	76	40	19	34	39	25	18	641
REFERENCIAS LOCALES																			
Subtotal (véase Cuadro 9)		0	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	4	21	31	
TOTAL		15	17	33	59	97	21	30	23	101	76	40	19	34	39	29	39	672	

■ Ninguna iniciativa catalogada para el área temática considerada

■ Mayor número de iniciativas catalogadas para el área temática considerada

Cuadro 10: Número de entradas a listados y catálogos generales y autonómicos de iniciativas por áreas temáticas

4.4. Análisis de resultados

4.4.1. Análisis por Comunidades Autónomas

DATOS CRUZADOS	VARIABLE DE REFERENCIA	VARIABLE 1	VARIABLE 2	VARIABLE 3
Datos territoriales básicos en relación con el número de iniciativas y de áreas temáticas por Comunidad Autónoma	Nº total de iniciativas	Nº de habitantes por iniciativa	Nº de km2 por iniciativa	DIVERSIDAD Número de áreas temáticas con al menos una iniciativa catalogada en cada Comunidad Autónoma (max: 16/CA)
ESTADO	575	79997	879,9	9,7
ANDALUCÍA	95	87037	922,1	16
ARAGÓN	40	32881	1193,0	12
ASTURIAS	20	52748	530,2	5
BALEARES	10	108777	499,2	6
CANARIAS	15	140280	496,5	10
CANTABRIA	12	48208	443,4	8
CASTILLA LA MANCHA	14	146393	5675,9	9
CASTILLA LEÓN	31	80310	3039,5	12
CATALUÑA	105	69675	305,8	15
COMUNIDAD VALENCIANA	21	238460	1107,4	9
EXTREMADURA	7	154779	5940,3	5
GALICIA	24	113956	1232,3	10
LA RIOJA	2	156560	2522,6	2
MADRID	68	93599	118,1	12
MURCIA	6	244812	1885,5	4
NAVARRA	41	15170	253,4	15
PAÍS VASCO	64	33427	113,0	16
CEUTA	1	75959	19,5	1
MELILLA	1	74438	13,4	1

(Fuente: Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia)

Cuadro 11: Datos territoriales básicos en relación con el número de iniciativas y el número de áreas temáticas por Comunidad Autónoma

PUNTUACIÓN SOBRE 10 SEGÚN LAS VARIABLES	VARIABLE DE REFERENCIA (Gráfico 3)	VARIABLE 1	VARIABLE 2	VARIABLE 3
ANDALUCIA	9,0	1,7	1,2	10,0
ARAGÓN	3,8	4,6	0,9	6,9
ASTURIAS	1,9	2,9	2,1	3,1
BALEARES	1,0	1,4	2,3	3,8
CANARIAS	1,4	1,1	2,3	6,3
CANTABRIA	1,1	3,1	2,5	5,0
CASTILLA LA MANCHA	1,3	1,0	0,2	5,6
CASTILLA LEÓN	3,0	1,9	0,4	7,5
CATALUÑA	10,0	2,2	3,7	9,4
COMUNIDAD VALENCIANA	2,0	0,6	1,0	5,6
EXTREMADURA	0,7	1,0	0,2	3,1
GALICIA	2,3	1,3	0,9	6,3
LA RIOJA	0,2	1,0	0,4	1,3
MADRID	6,5	1,6	9,6	7,5
MURCIA	0,6	0,6	0,6	2,5
NAVARRA	3,9	10,0	4,5	9,4
PAÍS VASCO	6,1	4,5	10,0	10,0

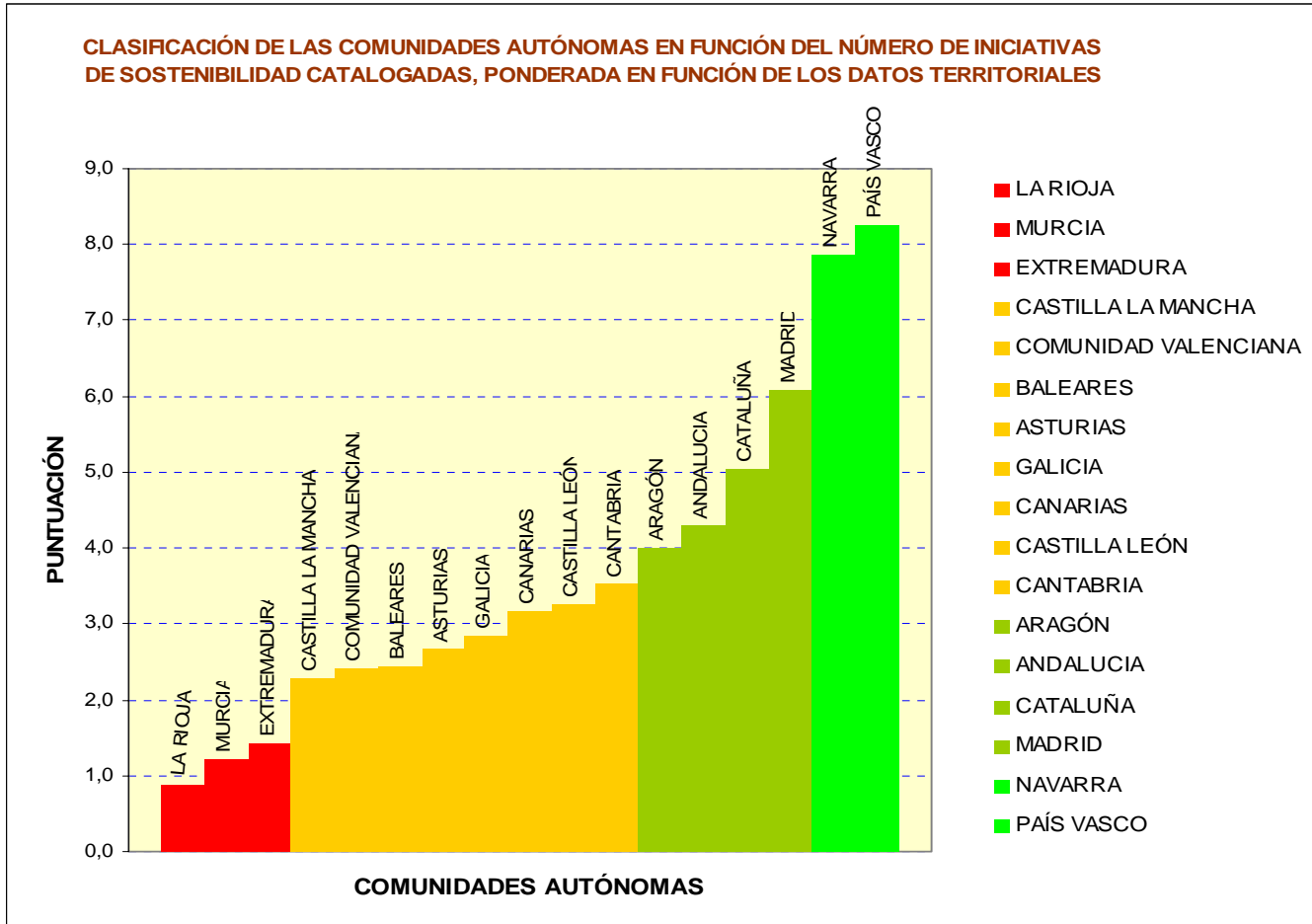
(Elaboración propia)

Cuadro 12: Clasificación de las Comunidades Autónomas en función de los datos cruzados (variables)

ESCENARIO DE SÍNTESIS DE LAS VARIABLES 1, 2 Y 3	puntuación	
	suma	MEDIA
PAÍS VASCO	24,5	8,2
NAVARRA	23,8	7,9
MADRID	18,7	6,2
CATALUÑA	15,2	5,1
ANDALUCIA	13,0	4,3
ARAGÓN	12,4	4,1
CANTABRIA	10,7	3,6
CASTILLA LEÓN	9,8	3,3
CANARIAS	9,6	3,2
GALICIA	8,5	2,8
ASTURIAS	8,1	2,7
BALEARES	7,4	2,5
COMUNIDAD VALENCIANA	7,3	2,4
CASTILLA LA MANCHA	6,9	2,3
EXTREMADURA	4,3	1,4
MURCIA	3,7	1,2
LA RIOJA	2,7	0,9

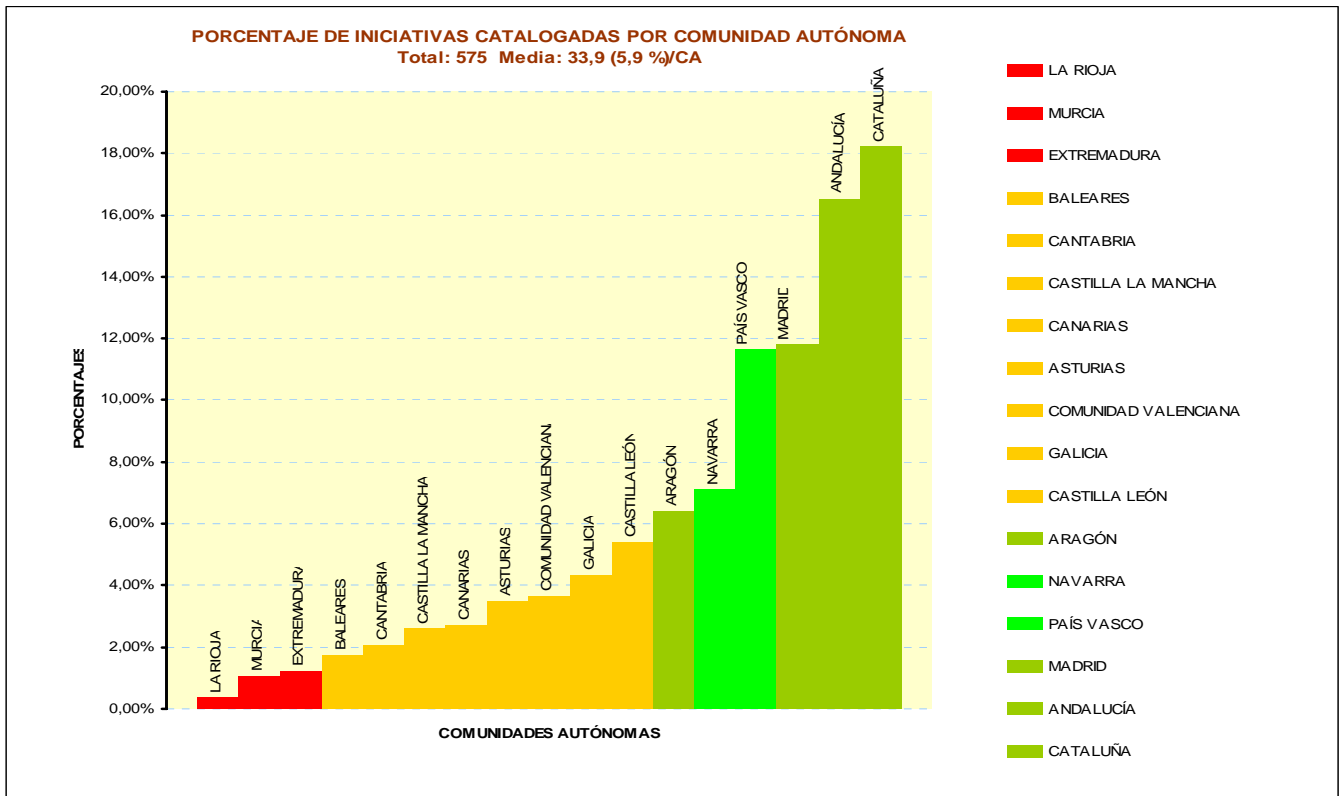
(Elaboración propia)

Cuadro 13: Clasificación de las Comunidades Autónomas ponderada (suma de puntuaciones) en función de la superficie, la población y la diversidad de iniciativas



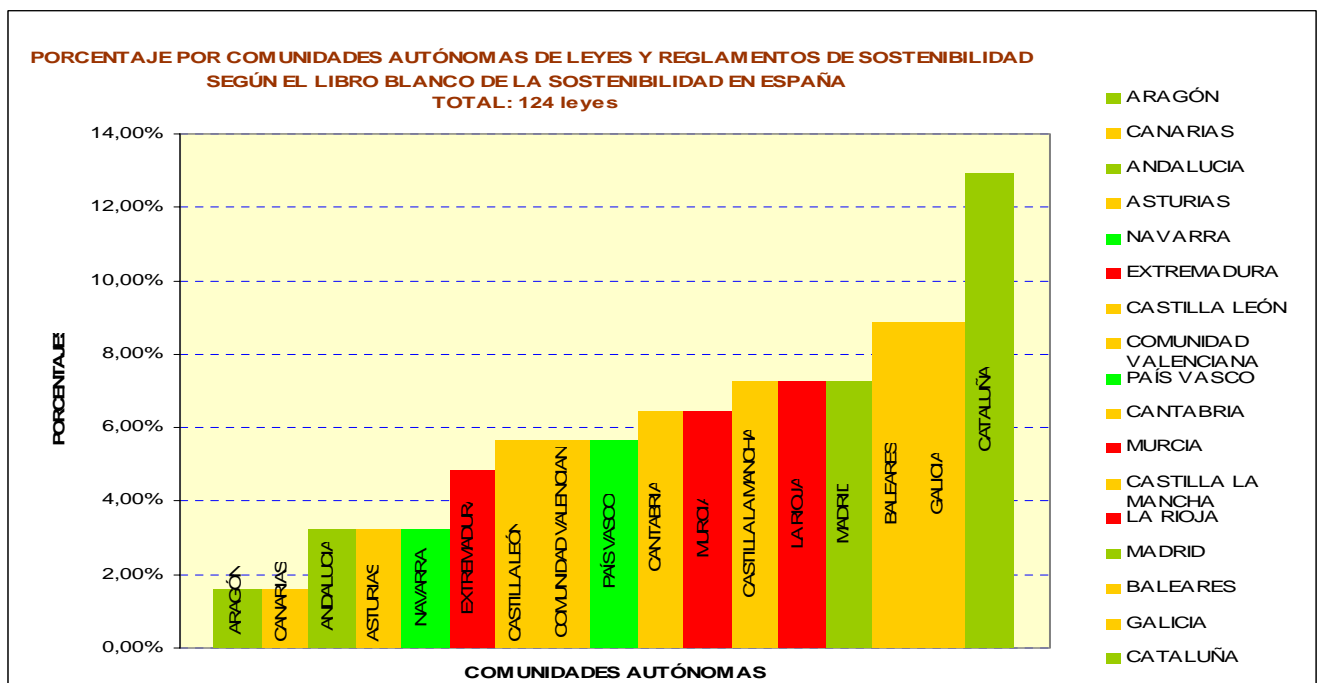
(Elaboración propia)

Gráfico 7: Clasificación de las Comunidades Autónoma ponderada en función de los datos territoriales y la diversidad de iniciativas



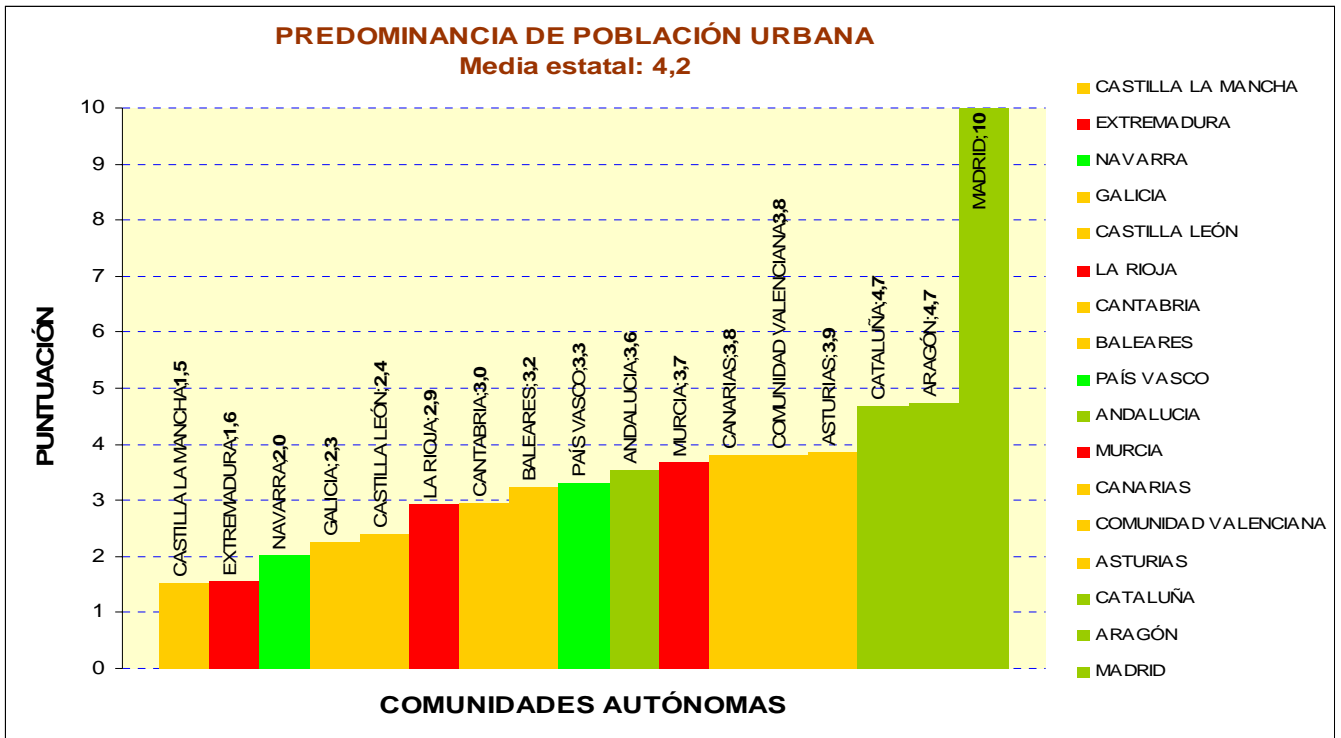
Aplicación al Gráfico 4 (porcentaje de iniciativas por comunidad) de la gama identificativa de grupos del Gráfico 7 (clasificación por número de iniciativas ponderada) (Elaboración propia)

Gráfico 8: Relación entre la clasificación de Comunidades Autónomas sin ponderar y ponderada



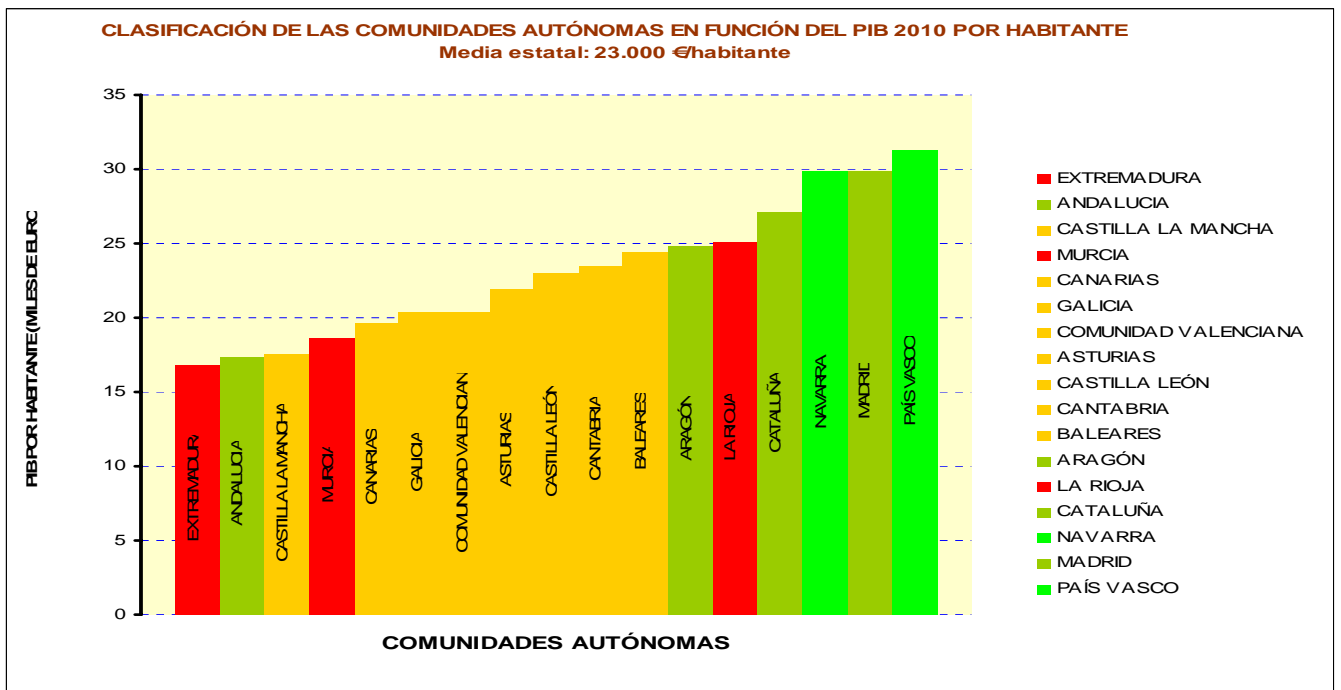
Aplicación al Gráfico 5 (porcentaje de leyes por comunidad) de la gama identificativa de grupos del Gráfico 7 (clasificación por número de iniciativas ponderada) (Elaboración propia)

Gráfico 9: Relación entre legislación e iniciativas de sostenibilidad



Aplicación al Gráfico 1 (predominancia urbana) de la gama identificativa de grupos del Gráfico 7 (clasificación por número de iniciativas ponderada) (Elaboración propia)

Gráfico 10: Relación entre predominancia urbana e iniciativas de sostenibilidad



Aplicación al Gráfico 2 (PIB/habitante) de la gama identificativa de grupos del Gráfico 7 (clasificación por número de iniciativas ponderada) (Elaboración propia)

Gráfico 11: Relación entre el PIB 2010 por habitante y las iniciativas de sostenibilidad

4.4.2. Análisis por áreas temáticas

INICIATIVAS COMUNES A DOS ÁREAS TEMÁTICAS (número de entradas)		TERRITORIO			MEDIO RURAL	MEDIO URBANO				MOVILIDAD	METABOLISMO URBANO			SOCIEDAD		GOBERNANZA Y GESTIÓN		Total		
		3.1.1	3.1-2	3.1.3		3.2.1	3.3.1	3.3.2	3.3.3		3.3.4	3.4.1	3.5.1	3.5-2	3.5.3	3.6.1	3.6.2		3.7.1	3.7.2
		Expansión y dispersión	Turismo sostenible	Medio natural		Medio rural	Regeneración urbana	Edificios bioclimáticos	Espacio público		Agricultura periurbana	Movilidad sostenible	Agua	Energía	Residuos	Cohesión social	Género		Participación	Evaluación
3.1.1	Expansión y dispersión			1				3										4		
3.1.2	Turismo sostenible															1		1		
3.1.3	Medio natural	1			1	2		1	1		2	1				1		10		
3.2.1	Medio rural			1				1		3	1			1				7		
3.3.1	Regeneración urbana			2			1						1		1			5		
3.3.2	Edificios bioclimáticos					1					2							3		
3.3.3	Espacio público			1				1	1				1		1	1		6		
3.3.4	Agricultura periurbana	3		1	1			1				1						7		
3.4.1	Movilidad sostenible							1					1		1			3		
3.5.1	Agua			2	3							1	1		6			13		
3.5.2	Energía			1	1		2											4		
3.5.3	Residuos							1		1								2		
3.6.1	Cohesión social					1		1	1	1				1				5		
3.6.2	Género				1								1					2		
3.7.1	Participación			1		1		1	1	6								10		
3.7.2	Evaluación		1					1										2		
Número de entradas por área temática		4	1	10	7	5	3	6	7	3	13	4	2	5	2	10	2	84		
Número de entradas comunes a 2 áreas temáticas		4	1	9	6	3	2	5	1	2	8	0	0	1	0	0	0	42		

Cuadro 14: Iniciativas comunes a dos áreas temáticas

LISTADO DE INICIATIVAS COMUNES A DOS ÁREAS TEMÁTICAS

Localización		Iniciativa	Catálogos	Áreas temáticas comunes	
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Parque sobre el antiguo cauce del Guadaira	La Ciudad Viva	3.1.3. Medio natural 3.3.3. Espacio público
ANDALUCÍA	Sevilla	Sevilla	Plaza para la salud y la calidad de vida	La Ciudad Viva	3.3.3. Espacio público 3.6.1. Cohesión social
ARAGÓN	Zaragoza		Ahorro de Agua en usos tradicionales de riego y en usos con fines de ocio (Proyecto LIFE OPTIMIZAGUA)	Fundación Ecología y desarrollo	3.2.1. Medio rural 3.5.1. Agua
ARAGÓN	Huesca	Ascaso et alt.	Aldeas solares	ALAPAR	3.2.1. Medio rural 3.5.2. Energía
ARAGÓN	Huesca	Barbastro	El contrato de río: una metodología participativa para la consecución de acuerdos locales en la gestión de los ríos	ALAPAR	3.7.1. Participación 3.5.1. Agua
ARAGÓN	Zaragoza	Zuera	El voluntariado ambiental		3.7.1. Participación 3.6.1. Cohesión social
ARAGÓN	Zaragoza	Zaragoza	Esto no es un solar	ALAPAR	3.3.3. Espacio público 3.3.4. Agricultura periurbana
ARAGÓN	Zaragoza	Caspe	Uso eficiente del agua en un vivero hortofrutícola	ALAPAR	3.1.3. Medio natural 3.5.1. Agua
ASTURIAS	Gijón	Gijón	Integrar la igualdad y el género en el desarrollo local: una experiencia práctica (2004)	BIBLIOTECA CF+S	3.6.1. Cohesión social 3.6.2. Género
BALEARES	Mallorca	Alcudia	Distintivo Ecoturístico, Alcudia (1998)	BIBLIOTECA CF+S ALAPAR	3.1.2. Turismo sostenible 3.7.2. Evaluación
CANARIAS	Tenerife	La Orotava	Foro Ciudadano para la participación en el plan especial de protección del casco de La Orotava (2008)	BIBLIOTECA CF+S	3.3.1. Regeneración urbana 3.7.1. Participación
CANARIAS	Gran Canaria	Las Palmas de Gran Canaria	Proyecto Guiniguada: la estrategia del parque en la rehabilitación del paraíso (2002)	BIBLIOTECA CF+S ALAPAR	3.1.3. Medio natural 3.3.4. Agricultura periurbana
CANTABRIA	Cantabria		CABALS DE PROPOSTES A través de L'Oficina de Participación Hidrològica de CANTABRIA (OPHIC), la ciutadania ha canalitzat les seves demandes ipropostes d'actuació per als plans Hidrològics de la Conca	Proyecto SUD'EAU	3.5.1. Agua 3.7.1. Participación
CASTILLA Y LEÓN	León	Ponferrada	Instalación de energía solar en edificios municipales	RECC	3.3.2. Edificios bioclimáticos 3.5.2. Energía
CASTILLA Y LEÓN	Segovia	Segovia	Programa de Educación Ambiental "De mi Escuela para mi Ciudad"	Ecologistas en Acción	3.4.1. Movilidad sostenible 3.7.1. Participación
CASTILLA Y LEÓN	León	Ponferrada	Red de control de la Medida de la Contaminación Atmosférica	RECC	3.3.3. Espacio público 3.7.2. Evaluación
CATALUÑA			ACORDANT CABALS AL		3.5.1. Agua 3.7.1. Participación

			TEREI diàleg fa possible compatibilitzar la recuperació de volums d'aigua concedits a activitats hidràuliques per la millora del cabal ecològic del riu Ter	Proyecto SUD'EAU	Agua	Participación
CATALUÑA	Barcelona	Sabadell	El Parque Agrario de Sabadell.		3.1.1	3.3.4
			Contención del crecimiento urbano mediante la recuperación de un espacio agrícola para la ciudadanía.	CEA/GIAU+S	Expansión y dispersión	Agricultura periurbana
CATALUÑA	Barcelona	Sabadell	La participació ciutadana i social en la recuperació del riu Ripoll i la seva reincorporació als espais ambientals urbans per al gaudi de la ciutadania (Sabadell)	Proyecto SUD'EAU	3.5.1	3.7.1
					Agua	Participación
CATALUÑA	Girona	Girona	La puesta en práctica de un plan de ciudad		3.1.3	3.3.1
				BIBLIOTECA CF+S ALAPAR	Medio natural	Regeneración urbana
CATALUÑA	Barcelona	San Cugat del Vallés	Parque Rural de la Torre Negra (San Cugat del Vallés) La insostenible gravedad del planeamiento y sus efectos		3.1.1	3.3.4
				CEA/GIAU+S	Expansión y dispersión	Agricultura periurbana
CATALUÑA			PROCÉS PARTICIPATIU a les conques CATALANES DEL RIU EBRE Desenvolupament del procés participatiu, als criteris del riu Ebre		3.5.1	3.7.1
				Proyecto SUD'EAU	Agua	Participación
CATALUÑA	Barcelona	Lluçà	Projecte de recuperació d'un ecosistema aquàtic en una finca privada: Reserva Natural Privada del Torrent i el Pantà de Garet		3.1.3	3.5.1
				Proyecto SUD'EAU	Medio natural	Agua
CATALUÑA	Tarragona		RECUPERAR SENSE LÍMITS Mesures d'integració social mitjançant tasques de recuperació del bosc en un tram fluvial		3.5.1	3.6.1
				Proyecto SUD'EAU	Agua	Cohesión social
CATALUÑA	Barcelona	Gallecs	Un paraje que perdura contra viento y marea		3.1.1	3.3.4
				CEA/GIAU+S	Expansión y dispersión	Agricultura periurbana
COMUNIDAD VALENCIANA	Valencia	Valencia	Ecojardín de la Comunidad Valenciana		3.2.1	3.5.1
				Fundación Ecología y Desarrollo	Medio rural	Agua
GALICIA	A Coruña	A Coruña	MATOGRANDE: Urbanismo con básicos de jardín		3.3.3	3.7.1
				La Ciudad Viva	Espacio público	Participación
GALICIA	La Coruña	Santiago de Comp.	Protección y rehabilitación de la ciudad histórica e integración con su entorno natural (2002)		3.1.3.	3.3.1
				BIBLIOTECA CF+S	Medio natural	Regeneración urbana
GALICIA	La Coruña	B ens	Recuperación ambiental del antiguo vertedero de Bens y aprovechamiento energético del biogás residual Ayuntamiento de A Coruña		3.1.3.	3.5.2
				RECC	Medio natural	Energía
GALICIA	Ourense	Allariz	Recuperación paisajística,		3.1.3.	3.2.1

			fomento y diversificación de la silvo-ganadería (2000)	BIBLIOTECA CF+S	Medio natural	Medio rural
MADRID	Madrid	Aranjuez	Recuperación de la diversidad biológica y del medio ambiente, Proyecto LIFE (1997)	BIBLIOTECA CF+S	3.2.1	3.3.4
				ALAPAR	Medio rural	Agricultura periurbana
MADRID	Madrid	Alcalá de Henares	Ordenanza Solar	RECC	3.3.2	3.5.2
					Edificios bioclimáticos	Energía
NAVARRA	Navarra	Tierra Estella	Construcción de identidad cultural en el medio rural a través del diálogo intergeneracional (2008)	BIBLIOTECA CF+S	3.2.1	3.6.2
					Medio rural	Género
NAVARRA	Navarra		DIÀLEGS DE L'AIGUA El Foro del Agua de NAVARRA, un espai de participació pública per la planificació hidrològica	Proyecto SUD'EAU	3.5.1	3.7.1
					Agua	Participación
NAVARRA	Pamplona	Pamplona	Ecociudad de Sarriguren	BIBLIOTECA CF+S	3.3.1	3.3.2
					Regeneración urbana	Edificios bioclimáticos
NAVARRA	Navarra		Gestión del agua y de residuos urbanos (1996)	BIBLIOTECA CF+S	3.5.1	3.5.3
					Agua	Residuos
NAVARRA	Navarra	Valdorba	Proyecto LIFE Micovaldorba (2004)	BIBLIOTECA CF+S	3.2.1	3.5.1
					Medio rural	Agua
PAÍS VASCO	Álava	Vitoria Gasteiz	Calidad urbana y cohesión social	BIBLIOTECA CF+S	3.3.1	3.6.1
				ALAPAR	Regeneración urbana	Cohesión social
PAÍS VASCO	Alava	Vitoria Gasteiz	El anillo verde de Vitoria-Gasteiz (2000)	BIBLIOTECA CF+S	3.1.1	3.1.3.
				La Ciudad Viva	Expansión y dispersión	Medio natural
				ALAPAR		
				Udalserea 21		
PAÍS VASCO	Vizcaya	Sopelana	Fomento del autocompostaje doméstico	Udalserea 21	3.3.4	3.5.3
					Agricultura periurbana	Residuos
PAÍS VASCO	Vizcaya	Lemoa	Implementación de un servicio regular de transporte gratuito al consultorio médico para personas mayores y de movilidad reducida "Medikauto"	Udalserea 21	3.4.1	3.6.1
					Movilidad sostenible	Cohesión social
PAÍS VASCO	Vizcaya	Durango	Pacificación del tráfico mediante la creación de un área de baja emisión	Udalserea 21	3.4.1	3.3.3
					Movilidad sostenible	Espacio público

Cuadro 15: Listado de iniciativas comunes a dos áreas temáticas (total: 42)

LISTADO DE INICIATIVAS COMUNES A TRES ÁREAS TEMÁTICAS

Localización		Iniciativa	Catálogo	Tres áreas temáticas comunes		
ARAGÓN	Zaragoza	Aplicación de técnicas de xerojardinería en el diseño de un espacio verde	Fundación Ecología y desarrollo <hr/> ALAPAR	3.2.1 Actuaciones para la preservación y la gestión del medio rural: agricultura ecológica y ecoaldeas	3.3.3 Actuaciones e iniciativas para la calidad ambiental del espacio público	3.5.1 Planes, programas e iniciativa de ahorro y de gestión de la demanda de agua y los recursos hídricos
NAVARRA	Navarra	Noáin Jardinería ecológica (2006)	BIBLIOTEC A CF+S <hr/> Fundación Ecología y desarrollo	3.2.1 Actuaciones para la preservación y la gestión del medio rural: agricultura ecológica y ecoaldeas	3.3.3 Actuaciones e iniciativas para la calidad ambiental del espacio público	3.5.1 Planes, programas e iniciativa de ahorro y de gestión de la demanda de agua y los recursos hídricos
NAVARRA	Navarra	Arazuri Reciclaje de la depuradora de Arazuri: un interés compartido entre la ciudad y el campo (2002))	BIBLIOTEC A CF+S <hr/> Fundación Ecología y desarrollo	3.3.4 Actuaciones para la inserción de los usos agrícolas en suelo urbano y periurbano	3.5.1 Planes, programas e iniciativa de ahorro y de gestión de la demanda de agua y los recursos hídricos	3.5.3 Actuaciones e iniciativas de gestión de residuos urbanos

Cuadro 16: Listado de iniciativas comunes a tres áreas temáticas (total: 3)

INICIATIVAS COMUNES A TRES ÁREAS TEMÁTICAS (número de entradas)	MEDIO RURAL	MEDIO URBANO		METABOLISMO URBANO		Total
	3.2.1	3.3.3	3.3.4	3.5.1	3.5.3	
	Medio rural	Espacio público	Agricultura periurbana	Agua	Residuos	
3.2.1 Medio rural		2		2		4
3.3.3 Espacio público	2			2		4
3.3.4 Agricultura periurbana				1	1	2
3.5.1 Agua	2	2	1		1	6
3.5.3 Residuos			1	1		2
Número de entradas por área temática	4	4	2	6	2	18
Número de entradas comunes a 3 áreas temáticas	4	2	2	1	0	9

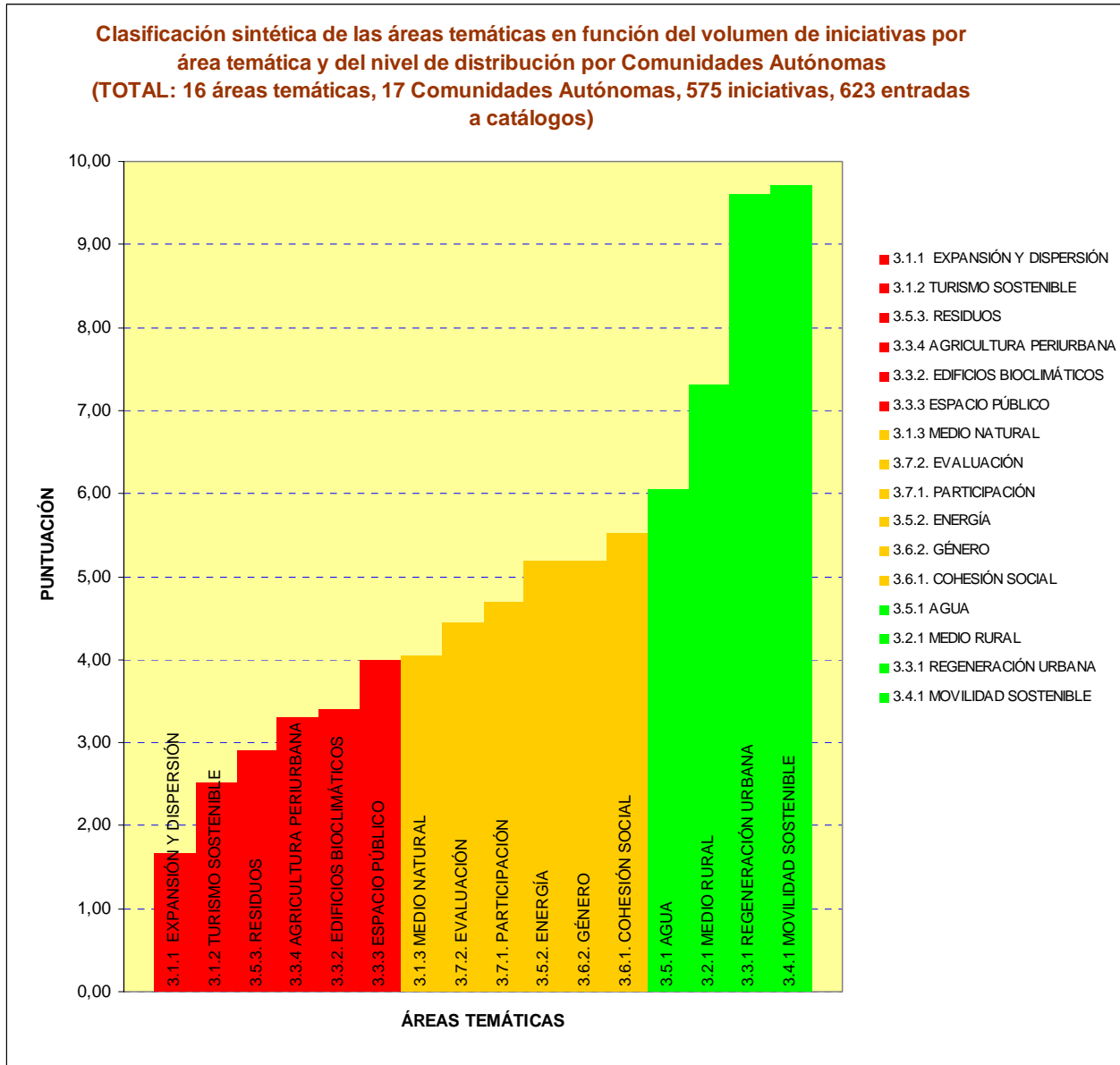
Cuadro 17: Cuadro resumen de iniciativas comunes a tres áreas temáticas

CUADRO RESUMEN DE INTERRELACIÓN ENTRE ÁREAS TEMÁTICAS Variable: número de entradas a catálogos		TERRITORIO			MEDIO RURAL	MEDIO URBANO				MOVILIDAD	METABOLISMO URBANO			SOCIEDAD		GOBERNANZA Y GESTIÓN		Total
		3.1.1	3.1-2	3.1.3	3.2.1	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.3.4	3.4.1	3.5.1	3.5-2	3.5.3	3.6.1	3.6.2	3.7.1	3.7.2	
		Expansión y dispersión	Turismo sostenible	Medio natural	Medio rural	Regeneración urbana	Edificios bioclimáticos	Espacio público	Agricultura periurbana	Movilidad sostenible	Agua	Energía	Residuos	Cohesión social	Género	Participación	Evaluación	
3.1.1	Expansión y dispersión	11																11
3.1.2	Turismo sostenible		16															16
3.1.3	Medio natural	1		24														25
3.2.1	Medio rural			1	51													52
3.3.1	Regeneración urbana			2		94												96
3.3.2	Edificios bioclimáticos					1	19											20
3.3.3	Espacio público			1	2			23										26
3.3.4	Agricultura periurbana	3		1	1			1	21									27
3.4.1	Movilidad sostenible							1		99								100
3.5.1	Agua			2	5			2	1		65							75
3.5.2	Energía			1	1		2					40						44
3.5.3	Residuos							2			2		18					22
3.6.1	Cohesión social					1		1		1	1			33				37
3.6.2	Género				1									1	39			41
3.7.1	Participación			1		1		1		1	6					29		39
3.7.2	Evaluación		1					1									39	41
Número total de entradas		15	17	33	61	97	21	30	24	101	74	40	18	34	39	29	39	672
Número total de entradas comunes a 2 ó 3 áreas temáticas		4	1	9	10	3	2	7	3	2	9	0	0	1	0	0	39	90

Cuadro 18: Cuadro resumen de interrelación entre áreas temáticas

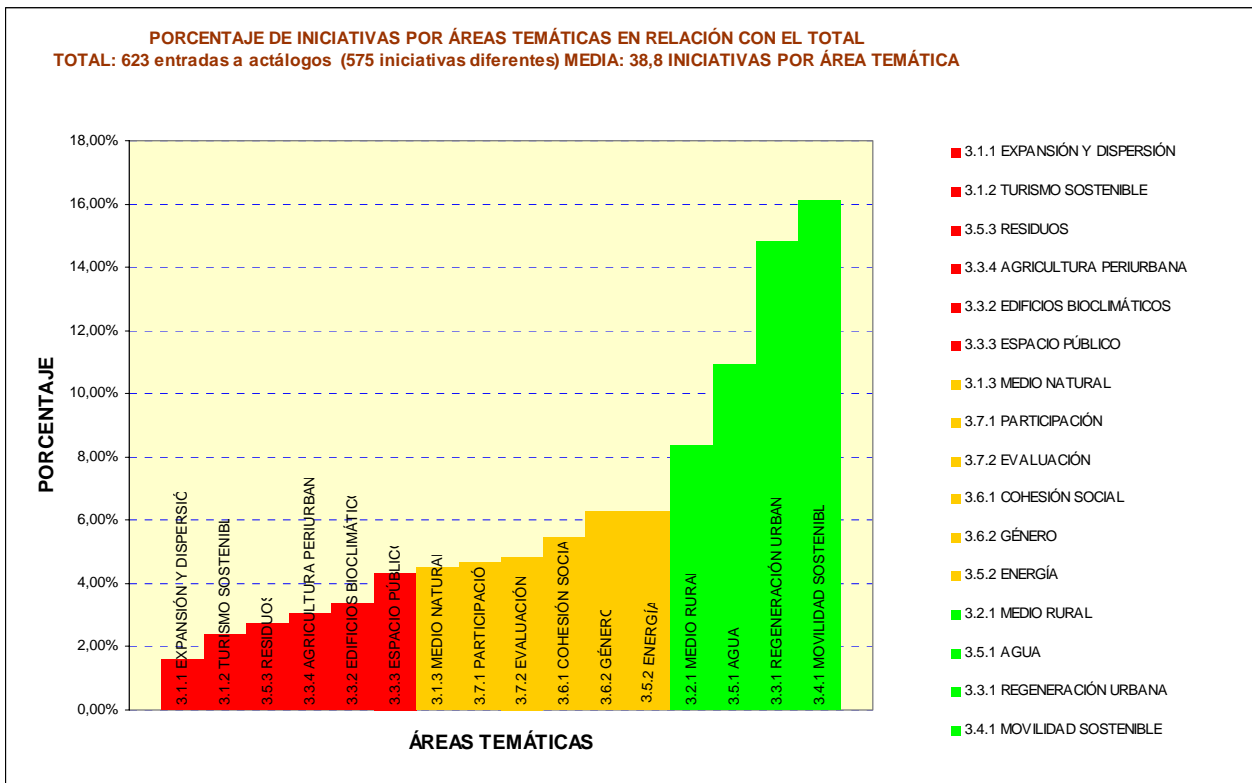
DISTRIBUCIÓN DE LAS INICIATIVAS POR ÁREAS TEMÁTICAS Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS TEMÁTICAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS			VARIABLE 4			VARIABLE 5		PUNTUACIÓN MEDIA
			Iniciativas por áreas temáticas			Comunidades Autónomas con al menos una iniciativa del área temática (max: 17)		
			número	porcentaje	puntuación sobre 10	número	puntuación sobre 10	
TERRITORIO	3.1.1 EXPANSIÓN Y DISPERSIÓN	Actuaciones contra la expansión y la dispersión urbanas	10	1,77%	1,1	4	2,4	1,7
	3.1.2 TURISMO SOSTENIBLE	Iniciativas de turismo sostenible y de preservación del litoral	15	2,42%	1,5	6	3,5	2,5
	3.1.3 MEDIO NATURAL	Iniciativas de gestión del paisaje natural y de preservación de áreas naturales próximas a entornos urbanos	28	4,51%	2,8	9	5,3	4,0
MEDIO RURAL	3.2.1 MEDIO RURAL	Actuaciones para la preservación y la gestión del medio rural: agricultura ecológica y ecoaldeas	52	8,37%	5,2	16	9,4	7,3
MEDIO URBANO	3.3.1 REGENERACIÓN URBANA	Actuaciones e iniciativas de regeneración urbana integral, ecobarrios y ecociudades	92	14,81%	9,2	17	10,0	9,6
	3.3.2. EDIFICIOS BIOCLIMÁTICOS	Actuaciones e iniciativas de reciclaje y adecuación de edificios, diseño bioclimático y eficiencia energética en la edificación	21	3,38%	2,1	8	4,7	3,4
	3.3.3 ESPACIO PÚBLICO	Actuaciones e iniciativas para la calidad ambiental del espacio público	27	4,35%	2,7	9	5,3	4,0
	3.3.4 AGRICULTURA PERIURBANA	Actuaciones para la inserción de los usos agrícolas en suelo urbano y periurbano: agricultura periurbana, ecohuertos y mercados de proximidad	19	3,06%	1,9	8	4,7	3,3
MOVILIDAD	3.4.1 MOVILIDAD SOSTENIBLE	Planes, programas e iniciativas integrales de movilidad sostenible	100	16,10%	10,0	16	9,4	9,7
METABOLISMO URBANO	3.5.1 AGUA	Planes, programas e iniciativas integrales de ahorro y de gestión de la demanda de agua y los recursos hídricos	68	10,95%	6,8	9	5,3	6,0
	3.5.2. ENERGÍA	Planes, programas e iniciativas integrales de ahorro y de gestión de la demanda de energía	39	6,28%	3,9	11	6,5	5,2
	3.5.3. RESIDUOS	Actuaciones e iniciativas de gestión integral de residuos urbanos	17	2,74%	1,7	7	4,1	2,9
SOCIEDAD	3.6.1. COHESIÓN SOCIAL	Actuaciones integrales de fomento de la cohesión social	34	5,48%	3,4	13	7,6	5,5
	3.6.2. GÉNERO	Iniciativas para la incorporación de la visión de género y generación en la planificación y la gestión urbanas	39	6,28%	3,9	11	6,5	5,2
GOBERNANZA Y GESTIÓN	3.7.1. PARTICIPACIÓN	Iniciativas para la incorporación de la participación ciudadana en la planificación y la gestión urbanas	29	4,67%	2,9	11	6,5	4,7
	3.7.2. EVALUACIÓN	Actuaciones de evaluación de la calidad urbana desde la perspectiva de la sostenibilidad	30	4,83%	3,0	10	5,9	4,4

Cuadro 19: Distribución de las iniciativas por áreas temáticas y distribución de las áreas temáticas por Comunidades Autónomas



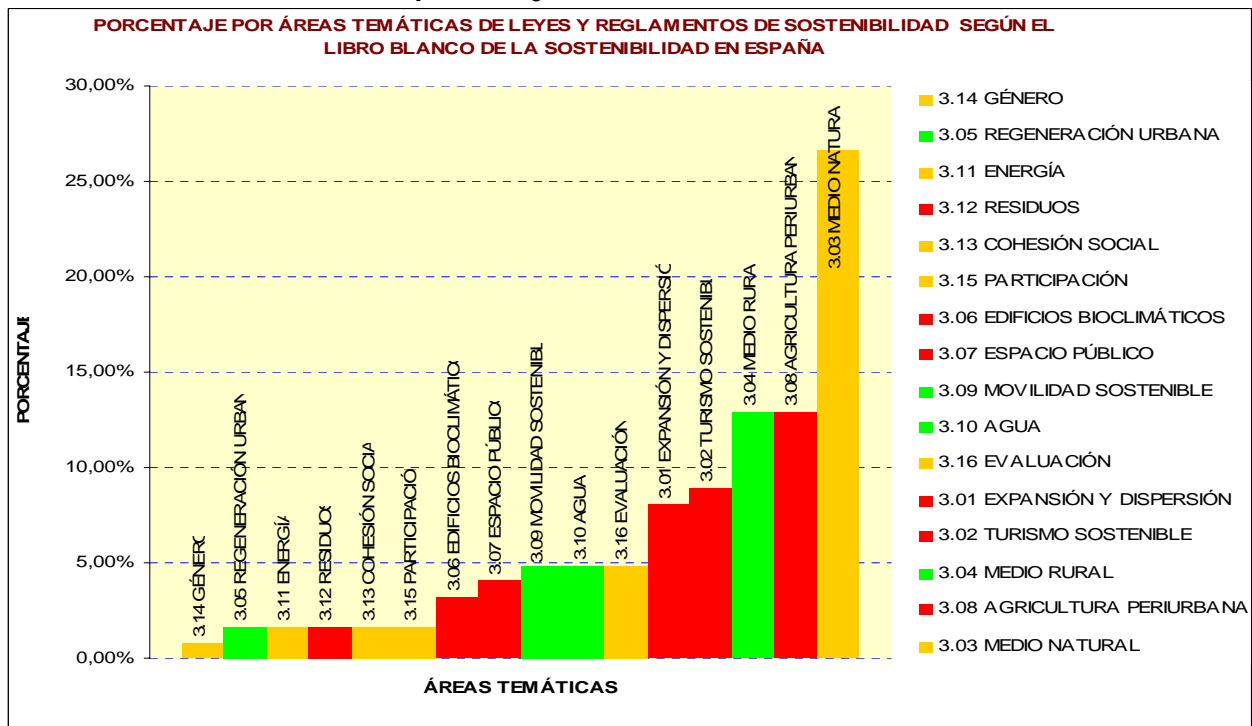
MAYOR VOLUMEN DE INICIATIVAS POR ÁREA Y PRESENCIA DEL ÁREA EN UN MAYOR NÚMERO DE COMUNIDADES

Gráfico 12: Clasificación combinada de las áreas temáticas en función del volumen de iniciativas por área y de su distribución por todo el territorio



Aplicación al Gráfico 4 (porcentaje de áreas temáticas) de la gama identificativa de grupos del Gráfico 12 (clasificación combinada de las áreas temáticas) (Elaboración propia)

Gráfico 13: Relación entre la clasificación combinada de áreas temáticas y el porcentaje de áreas temáticas



Aplicación al Gráfico 6 (legislación según el Libro Blanco de Sostenibilidad) de la gama identificativa de grupos del Gráfico 12 (clasificación combinada de las áreas temáticas) (Elaboración propia)

Gráfico 14: Relación entre la clasificación combinada de áreas temáticas y el porcentaje de leyes por Comunidades Autónomas

4.4.3. Análisis por catálogos y referencias de iniciativas

NÚMERO DE ENTRADAS ÚNICAS Y COMUNES A VARIOS CATÁLOGOS	Entradas únicas al catálogo	Entradas comunes a 2, 3 ó 4 catálogos			Total de entradas comunes	TOTAL
		2	3	4		
ALAPAR	22	17	4	2	23	45
Buenas Prácticas de Gestión Municipal Socialista	50	0	0	0	0	50
CEA/GIAU+S	10	0	1	0	1	11
BIBLIOTECA CF+S	148	25	4	2	31	179
Dirección General de Tráfico	32	0	0	0	0	32
Ecologistas en Acción	7	0	0	0	0	7
ECOURBANO	1	2	0	0	2	3
Ekogunea	21	0	1	0	1	22
Fundación Ecología y Desarrollo	25	8	3	0	11	36
Global Ecovillage Network GEN	17	1	1	0	2	19
IDAE / GIAU+S/ gea21	15	0	0	0	0	15
La Ciudad Viva	37	1	0	2	3	40
Observatorio de la Sostenibilidad en España OSE	4	1	0	0	1	5
Paisaje Transversal	1	1	0	0	1	2
Proyecto SUD'EAU	32	1	0	0	1	33
Red de Ciudades españolas por el Clima	50	1	0	0	1	51
Red de Iniciativas Urbanas RIU	39	4	0	0	4	43
Red Ibérica de Ecoaldeas	2	1	1	0	2	4
Udalserea 21	42	0	0	2	2	44
subtotal	555	63	15	8	86	641
Ayuntamiento de Málaga	1	0	0	0	0	1
Ayuntamiento de Vitoria Gasteiz Centro de Estudios Ambientales	1	0	0	0	0	1
BCN Ecología	1	0	0	0	0	1
Cabildo de Lanzarote	1	0	0	0	0	1
CILMA	0	1	0	0	1	1
Comunidad de Madrid	1	0	0	0	0	1
Consejería de Medio Ambiente del Gobierno Cántabro	1	0	0	0	0	1
Consell Insular de Menorca	1	0	0	0	0	1
Consorcio Playa de Palma	0	1	0	0	1	1
Diputación de Alicante	0	1	0	0	1	1
Diputación de Barcelona_Espai Laboratori DiBa	5	0	0	0	0	5
Diputación de Castellón	1	0	0	0	0	1
Diputación de Granada	1	0	0	0	0	1
Diputación de Jaén	1	0	0	0	0	1
Diputación de Málaga	1	0	0	0	0	1
Diputación Provincial de Huesca	1	0	0	0	0	1
Diputación de Valencia	1	0	0	0	0	1
Diputación de Zaragoza	1	0	0	0	0	1
FAMP	1	0	0	0	0	1
Federación de Municipios y Provincias de Castilla	1	0	0	0	0	1
Fundación CRANA	2	0	0	0	0	2
Gobierno de las Islas Baleares	1	0	0	0	0	1
Junta de Andalucía – Consejería de Medio Ambiente	1	0	0	0	0	1
RACC Auditorías Movilidad Sostenible	2	0	0	0	0	2
SIGA 21	1	0	0	0	0	1
subtotal	28	3	0	0	3	31
TOTAL	583	66	15	8	89	672

Cuadro 20: Número de entradas únicas y comunes a los catálogos y fuentes de referencia

ENTRADAS COMUNES A DOS CATÁLOGOS	ALAPAR	BIBLIOTECA CF+S	ECOURBANO	Fundación Ecología y Desarrollo	GEN	La Ciudad Viva	OSE	Paisaje Transversal	Proyecto SUD'EAU	RECC	Red de Iniciativas Urbanas RIU	Red Ibérica de Ecoaldeas	CILMA	Consorcio Playa de Palma	Diputación de Alicante	número de entradas	
	ALAPAR		14		3												17
BIBLIOTECA CF+S	14		1	5						1	4					11	25
ECOURBANO		1													1	1	2
Fundación Ecología y Desarrollo	3	5														0	8
GEN												1				1	1
La Ciudad Viva								1								1	1
OSE														1		1	1
Paisaje Transversal						1										0	1
Proyecto SUD'EAU													1			1	1
RECC		1														0	1
Red de Iniciativas Urbanas RIU		4														0	4
Red Ibérica de Ecoaldeas				1												0	1
Udalserea 21																0	0
CILMA									1							0	1
Consorcio Playa de Palma							1									0	1
Diputación de Alicante			1													0	1
número de entradas	17	11	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	33	66
	17	25	2	8	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	66	

Cuadro 21: Entradas comunes a dos catálogos

ENTRADAS COMUNES A TRES CATÁLOGOS	ALAPAR	CEA/GIAU+S	BIBLIOTECA CF+S	Ekogunea	Fundación Ecología y Desarrollo	GEN	Red Ibérica de Ecoaldeas	número de entradas	
ALAPAR		1	4		3			8	8
CEA/GIAU+S	1		1					1	2
BIBLIOTECA CF+S	4	1			3			3	8
Ekogunea						1	1	2	2
Fundación Ecología y Desarrollo	3		3					0	6
GEN				1			1	1	2
Red Ibérica de Ecoaldeas				1		1		0	2
número de entradas	8	1	3	2	0	1	0	15	30
	8	2	8	2	6	2	2	30	

Cuadro 22: Entradas comunes a tres catálogos

ENTRADAS COMUNES A CUATRO CATÁLOGOS	ALAPAR	BIBLIOTECA CF+S	La Ciudad Viva	Udalserea 21	número de entradas	
ALAPAR		2	2		4	4
BIBLIOTECA CF+S	2		2	2	4	6
La Ciudad Viva	2	2		2	2	6
Udalserea 21		2	2		0	4
número de entradas	4	4	2	0	10	20
	4	6	6	4	20	

Cuadro 23: Entradas comunes a cuatro catálogos

SUMA DE LAS ENTRADAS COMUNES A VARIOS CATÁLOGOS	ALAPAR	CEA/GIAU+S	BIBLIOTECA CF+S	ECOURBANO	Ekogunea	Fundación Ecología y Desarrollo	GEN	La Ciudad Viva	OSE	Paisaje Transversal	Proyecto SUD'EAU	RECC	Red de Iniciativas Urbanas RIU	Red Ibérica de Ecoaldeas	Udalserea 21	CILMA	Consorcio Playa de Palma	Diputación de Alicante	número de entradas	
ALAPAR	22	1	20			6		2											51	51
CEA/GIAU+S	1	10	1																11	12
BIBLIOTECA CF+S	20	1	148	1		8		2				1	4		2				16	18
ECOURBANO			1	1														1	2	3
Ekogunea					21		1							1					23	23
Fundación Ecología y Desarrollo	6		8			25													25	39
GEN					1		17							2					19	20
La Ciudad Viva	2		2					37		1					2				40	44
OSE									4									1	5	5
Paisaje Transversal								1		1									1	2
Proyecto SUD'EAU											32					1			33	33
RECC			1									50							50	51
Red de Iniciativas Urbanas RIU			4										39						39	43
Red Ibérica de Ecoaldeas					1		2							2					2	5
Udalserea 21			2					2							42				42	46
CILMA											1					0			0	1
Consorcio Playa de Palma									1								0		0	1
Diputación de Alicante				1														0	0	1
número de entradas	51	11	166	2	23	25	19	40	5	1	33	50	39	2	42	0	0	0	55	110
	51	12	187	3	23	39	20	44	5	2	33	51	43	5	46	1	1	1	110	

Cuadro 24: Suma de las entradas comunes

CATÁLOGOS GENERALES	Iniciativas		Comunidades Autónomas		Áreas temáticas	
	Nº TOTAL DE INICIATIVAS POR LISTADO	PORCENTAJE	Número de CCAA que no poseen ninguna iniciativa localizada en el catálogo correspondiente (max: 17)	Número de CCAA que poseen al menos una iniciativa localizada en el catálogo correspondiente (max: 17)	Número de ÁREAS TEMÁTICAS que no poseen ninguna iniciativa localizada en el catálogo correspondiente (max: 16)	Número de ÁREAS TEMÁTICAS que poseen al menos una iniciativa localizada en el catálogo correspondiente (max: 16)
1 Proyecto ALAPAR	45	7,0%	8	9	3	13
2 BBPP Gestión Municipal Socialista	50	7,8%	6	11	13	3
3 CEA/GIAU+S	11	1,7%	14	3	14	2
4 BIBLIOTECA CF+S	179	27,9%	1	16	0	16
5 Dirección General de Tráfico	32	5,0%	3	14	15	1
6 Ecologistas en Acción	7	1,1%	13	4	13	3
7 ECOURBANO	3	0,5%	14	3	14	2
8 Ekogunea	22	3,4%	13	4	5	11
9 Fundación Ecología y Desarrollo	36	5,6%	8	9	10	6
10 Global Ecovillage Network	19	3,0%	7	10	15	1
11 IDAE / GIAU+S	15	2,3%	11	6	15	1
12 La Ciudad Viva	40	6,2%	8	9	5	11
13 Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE)	5	0,8%	11	6	13	3
14 Paisaje Transversal	2	0,3%	14	3	14	2
15 Proyecto SUD'EAU	33	5,1%	13	4	10	6
16 Red Española de Ciudades por el Clima	51	8,0%	9	8	7	9
17 Red de Iniciativas Urbanas RIU	43	6,7%	0	17	13	3
18 Red Ibérica de Ecoaldeas	4	0,6%	13	4	15	1
19 Udalserea 21	44	6,9%	13	4	3	13
	641					

Cuadro 25: Resumen de las relaciones entre catálogos generales, iniciativas, Comunidades Autónomas y áreas temáticas

CLASIFICACIÓN DE LOS CATÁLOGOS GENERALES	VARIABLE A		VARIABLE B		VARIABLE C		CLASIFICACIÓN	
	Iniciativas		Comunidades Autónomas		Áreas temáticas			
	PORCENTAJE DE INICIATIVAS POR CATÁLOGO	puntuación sobre 10	Número de CCAA que poseen al menos una iniciativa localizada en el catálogo correspondiente (max: 17)	puntuación sobre 10	Número de ÁREAS TEMÁTICAS que poseen al menos una iniciativa localizada en el catálogo correspondiente (max: 16)	puntuación sobre 10	suma	media
1 Proyecto ALAPAR	7,0%	2,5	9	5,3	13	8,1	15,9	5,3
2 BBPP Gestión Municipal Socialista	7,8%	2,8	11	6,5	3	1,9	11,1	3,7
3 CEA/GIAU+S	1,7%	0,6	3	1,8	2	1,3	3,6	1,2
4 BIBLIOTECA CF+S	27,9%	10,0	16	9,4	16	10,0	29,4	9,8
5 Dirección General de Tráfico	5,0%	1,8	14	8,2	1	0,6	10,6	3,5
6 Ecologistas en Acción	1,1%	0,4	4	2,4	3	1,9	4,6	1,5
7 ECOURBANO	0,5%	0,2	3	1,8	2	1,3	3,2	1,1
8 Ekogunea	3,4%	1,2	4	2,4	11	6,9	10,5	3,5
9 Fundación Ecología y Desarrollo	5,6%	2,0	9	5,3	6	3,8	11,1	3,7
10 Global Ecovillage Network	3,0%	1,1	10	5,9	1	0,6	7,6	2,5
11 IDAE / GIAU+S	2,3%	0,8	6	3,5	1	0,6	5,0	1,7
12 La Ciudad Viva	6,2%	2,2	9	5,3	11	6,9	14,4	4,8
13 Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE)	0,8%	0,3	6	3,5	3	1,9	5,7	1,9
14 Paisaje Transversal	0,3%	0,1	3	1,8	2	1,3	3,1	1,0
15 Proyecto SUD'EAU	5,1%	1,8	4	2,4	6	3,8	7,9	2,6
16 Red Española de Ciudades por el Clima	8,0%	2,8	8	4,7	9	5,6	13,2	4,4
17 Red de Iniciativas Urbanas RIU	6,7%	2,4	17	10,0	3	1,9	14,3	4,8
18 Red Ibérica de Ecoaldeas	0,6%	0,2	4	2,4	1	0,6	3,2	1,1
19 Udalserea 21	6,9%	2,5	4	2,4	13	8,1	12,9	4,3

Cuadro 26: Clasificación de los catálogos generales en función de las iniciativas, las Comunidades Autónomas y las áreas temáticas (variables básicas)

CLASIFICACIÓN DE LOS CATÁLOGOS GENERALES	
Biblioteca BIBLIOTECA CF+S	9,8
Proyecto ALAPAR	5,3
La Ciudad Viva	4,8
Red de Iniciativas Urbanas RIU	4,8
Red Española de Ciudades por el Clima	4,4
Udalserea 21	4,3
BBPP Gestión Municipal Socialista	3,7
Fundación Ecología y Desarrollo	3,7
Dirección General de Tráfico	3,5
Ekogunea	3,5
Proyecto SUD'EAU	2,6
Global Ecovillage Network	2,5
Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE)	1,9
IDAE / GIAU+S	1,7
Ecologistas en Acción	1,5
CEA/GIAU+S	1,2
Red Ibérica de Ecoaldeas	1,1
ECOURBANO	1,1
Paisaje Transversal	1,0

Cuadro 27: Clasificación de los catálogos generales en función del volumen y la diversidad territorial y temática de su contenido

5. CONCLUSIONES

Las conclusiones que a continuación se presentan, elaboradas teniendo en cuenta las premisas y las pautas de interpretación de los resultados que se exponen en el apartado metodológico, constituyen en cualquier caso una de las posibles lecturas que pueden hacerse a partir de los resultados cuantitativos presentados en forma de cuadros y gráficos.

De hecho, puede decirse que la información relevante producto del presente informe se halla contenida en su totalidad en el **Cuadro 5: Número de iniciativas de sostenibilidad urbana catalogadas por áreas temáticas y Comunidades Autónomas**, a partir del cual se han desarrollado todos los restantes cuadros y gráficos de análisis, así como las conclusiones.

El marco de referencia para estos análisis es el **Cuadro 3: Datos territoriales básicos por Comunidades Autónomas**, en el que se presentan todos aquellos datos estadísticos que se han considerado relevantes para llevar a cabo la necesaria ponderación de los resultados en bruto del recuento de iniciativas. Como parte de esta caracterización territorial básica, y a partir de los datos estadísticos sobre la distribución territorial de la población, se ha elaborado también el **Gráfico 1: Predominancia de población urbana**, en el que se han clasificado las comunidades autónomas en función de la suma para cada comunidad de los sucesivos porcentajes de población que habitan en núcleos de más de 20, 50, 100, 500 mil y un millón de habitantes, agregando la densidad como factor de ponderación. En el **Gráfico 2: Clasificación de las Comunidades Autónomas en función del PIB 2010 por habitante** se ha reflejado simplemente este dato con el fin de compararlo visualmente con el resultado del recuento de iniciativas.

Por otra parte, el **Cuadro 7: Número de leyes y reglamentos de sostenibilidad identificados por el Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español por áreas temáticas y por Comunidades Autónomas** aporta una información parcial complementaria que también se ha incorporado a la interpretación. Este cuadro constituye una versión simplificada y adaptada a los sectores claves del presente informe del **Cuadro resumen**²³ el Libro Blanco, en el que se ofrece un análisis mucho más pormenorizado detallado de la normativa ambiental y urbanística por Comunidades Autónomas y en función de los criterios de sostenibilidad detallados en el Anexo I del documento²⁴.

En la elaboración de los cuadros y gráficos analíticos o de segundo orden, obtenidos a través del cruce de datos, se ha intentado seguir criterios muy claros que

²³ Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español Cuadro resumen, páginas 62-63: http://siu.vivienda.es//siu/infoWeb/libroBlanco/es/lbl_39.html

²⁴ Ibídem, Anexo I, páginas 35 a 39. http://siu.vivienda.es//siu/infoWeb/libroBlanco/es/lbl_16.html

contribuyan a resaltar mejor la lectura que aquí se hace del mencionado cuadro-resumen y que, al tiempo, faciliten otras posibles lecturas.

5.1. Conclusiones del análisis por Comunidades Autónomas

En relación con el ámbito territorial autonómico, hay que comenzar señalando que, aunque en la búsqueda de iniciativas y buenas prácticas se han incluido las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, los datos correspondientes a estos dos territorios se han mantenido al margen a la hora de elaborar los cuadros y gráficos finales de análisis, en la constatación de que sus especiales características territoriales, sobre todo en lo que respecta al ámbito y la escala, podían distorsionar y restar claridad al ejercicio comparativo con las restantes realidades territoriales.

En cuanto a las 17 Comunidades Autónomas incluidas en el análisis comparativo final, la lectura directa del **Cuadro 5** y el **Cuadro 6** ya pone de manifiesto, sin necesidad de más elaboración, las pautas que van a quedar ratificadas y matizadas a través de los posteriores ejercicios analíticos de cruce y ponderación de datos, como son los grandes grupos situados en los niveles inferior, intermedio y superior en cuanto a visibilidad de las iniciativas de sostenibilidad.

Esta lectura directa, por otra parte, revela ciertas relaciones significativas entre Comunidades Autónomas y áreas temáticas: así, en el caso de Andalucía, un porcentaje importante de las iniciativas localizadas (23 de 97) pertenecen al apartado genérico *Regeneración urbana* y, por otro lado, esta Comunidad aparece, junto con el País Vasco, como una de las de mayor diversidad temática en relación con la sostenibilidad urbana: de hecho, sólo Andalucía y el País Vasco presentan por lo menos una iniciativa para la totalidad de las áreas temáticas. En el caso de Cataluña, que presenta también una gran diversidad temática, las áreas temáticas predominantes son *Movilidad Sostenible* y *Agua*. Este último sector es también el predominante en el caso de Navarra, con 14 de sus 50 iniciativas dedicadas al mismo. Como veremos al analizar los catálogos más en detalle, la “especialización” temática por Comunidades tiene mucho que ver con la existencia de un catálogo específico de dicho tema para la Comunidad en cuestión, lo cual puede deberse a su vez a diversas circunstancias, pero revela en cualquier caso un cierto nivel de atención preferente al mismo.

Con el fin de hacer aún más clara visualmente la clasificación en grupos de las Comunidades Autónomas a la que hemos hecho mención se incluye no obstante el **Gráfico 3: Porcentaje de iniciativas catalogadas por Comunidad Autónoma con respecto al total de iniciativas de todo el Estado** en el que se reflejan los datos directos, sin ponderar, referidos a las Comunidades Autónomas

En el grupo de Comunidades con un número más reducido de iniciativas localizadas se hallan La Rioja (2), Murcia (6) y Extremadura (7), tres comunidades en las cuales el bajo número, en términos absolutos, de buenas prácticas fácilmente accesibles hace que los ejercicios de ponderación de resultados a partir de los datos específicos territoriales de superficie y población no introduzcan lógicamente variaciones significativas en lo que respecta a su clasificación o *ranking*. A este respecto, hay que recalcar una vez más las premisas del presente ejercicio y señalar que la circunstancia de que no se hayan detectado con facilidad prácticas de sostenibilidad catalogadas durante el periodo de elaboración del presente informe no puede interpretarse en sí mismo como una medida directa del grado de interés general o apuesta por la sostenibilidad urbana en dichas comunidades, sino sólo de la existencia de cauces fácilmente accesibles para hacer visibles las posibles iniciativas innovadoras que puedan hallarse en marcha.

Las mismas consideraciones en cuanto a interpretación son aplicables al grupo situado en el otro extremo, encabezado por Cataluña (114) y Andalucía (97) y seguido cierta distancia de Madrid (70) y País Vasco (68) y, en un nuevo escalón, Navarra (50) y Aragón (48). En este caso, sin embargo, los datos territoriales específicos introducen variaciones importantes en los órdenes respectivos de clasificación, lo cual responde naturalmente a las grandes disparidades en cuanto a superficie y población entre las comunidades consideradas. Esto explica, al hacer los análisis ponderados, el paso decidido a los “primeros puestos”, en cuanto a visibilidad, de dos Comunidades relativamente pequeñas en superficie como son el País Vasco y Navarra.

Por lo que respecta a las ocho comunidades restantes, Castilla León (34), Galicia (28), Comunidad Valenciana (22), Asturias (21), Canarias (17), Castilla La Mancha (14), Cantabria (13) y Baleares (11), constituyen un grupo intermedio, también sujeto a variaciones en el orden de clasificación interno a la hora de cruzar los datos de número de iniciativas con los territoriales.

Lo cierto es que, habida cuenta del carácter de “indicador débil de sostenibilidad” que le asignamos al resultado cuantitativo de presente informe, podría alegarse que el análisis no puede ir mucho más allá que la clasificación en estos tres grandes grupos de Comunidades Autónomas a partir del cuadro resumen, y que la labor de ponderación en función de los datos territoriales no sería estrictamente necesaria. También podría objetarse que la aparición de un “catálogo” no detectado para cualquiera de las Comunidades, sobre todo las del grupo con menor número o de las comunidades menos extensas, podría variar en gran medida los datos básicos y que las reelaboraciones sobre éstos no contribuir sino a ampliar el error.

Sin embargo, a pesar de que ciertamente hay que ser muy cauteloso con la interpretación de los resultados más allá de esta gran clasificación de carácter “impresionista”, pensamos que los ejercicios de ponderación aportan un grado

mayor de información de posible utilidad y por ello hemos decidido incluirlos en este informe final.

A la hora de llevar a cabo esta tarea de ponderación de los datos, no obstante, aparecen a su vez algunas dificultades derivadas del carácter del indicador básico y de la metodología seguida, en la que, como se explica en el apartado correspondiente, se han tenido que excluir necesariamente los aspectos valorativos y de escala. Desde este punto de vista, se podrían plantear dudas sobre cómo se relaciona realmente la superficie, la población o el PIB de una Comunidad Autónoma con un conjunto de prácticas de carácter muy heterogéneo.

Frente a ello, se ha decidido adoptar una aproximación directa basada en la idea de que el número de iniciativas diferentes consideradas, un total de 575, con una media de unas 34 por Comunidad, supone una cierta corrección de las distorsiones más importantes en ese sentido y se ha centrado la ponderación en la idea de “densidad” de iniciativas a la escala territorial, limitándola a las siguientes variables, cuyos valores para las 17 comunidades aparecen en el **Cuadro 11: Datos territoriales básicos en relación con el número de iniciativas y el número de áreas temáticas por Comunidad Autónoma**:

- **Variable de referencia:** Corresponde al número total de iniciativas por comunidad, es decir, se trata de los datos en bruto extraídos del **Cuadro 6** y reflejados en el **Gráfico 3**, a partir de los cuales acabamos de hacer un primer análisis aproximativo. Se trata, sin duda, de la variable básica del estudio, a cruzar con los datos territoriales. De cara a la puntuación comparativa, la nota máxima relativa (10) corresponde naturalmente al máximo valor (las 114 iniciativas de Cataluña).
- **Variable 1:** *Número de habitantes por cada iniciativa.* Es la primera medida de “densidad”. El criterio es que cuanto menor sea este número, mayor será la densidad de buenas prácticas y, por tanto, mayor visibilidad tiene la sostenibilidad en la Comunidad en cuestión. La nota máxima corresponde a los 15.170 habitantes por iniciativa de Navarra para una media estatal de 79.997.
- **Variable 2:** *Superficie en kilómetros por iniciativa.* Es la segunda medida de “densidad” y el criterio es el mismo que en la variable 2: la nota máxima, para una media estatal de 879,9 km² por iniciativa corresponde a los 113 del País Vasco, aunque seguido muy de cerca por los 118 de Madrid.
- **Variable 3:** *Número de áreas temáticas con al menos una iniciativa catalogada en cada Comunidad Autónoma.* Esta variable busca establecer la conexión con la segunda sección del presente análisis, referida a lo que hemos denominado áreas temáticas. De alguna forma, se puede interpretar como una medida indirecta de la “diversidad” en cuanto a enfoque de la sostenibilidad urbana dentro de cada Comunidad Autónoma y ya hemos hecho una primera lectura de la misma en el análisis inicial del Cuadro

Resumen. Se puede considerar que cuanto mayor sea el número de áreas temáticas en las que existen iniciativas dentro del territorio considerado, más diverso, amplio y holístico es el enfoque general. Naturalmente, el valor máximo (puntuación 10) para esta variable corresponde a 16, el número total de áreas establecido como marco. En este caso, son las dos Comunidades ya mencionadas anteriormente, Andalucía y el País Vasco, las que alcanzan la nota máxima, ya que ambas poseen al menos una iniciativa en la totalidad de las 16 áreas temáticas, seguidas muy de cerca por las 15 de Cataluña.

Una vez establecidas estas variables, se ha buscado integrarlas dentro de un sólo índice comparativo basado en la suma de las notas respectivas de cada variable, a partir de lo cual se ha establecido un escenario de síntesis, cuyos valores numéricos se ofrecen en el **Cuadro 13: Clasificación de las Comunidades Autónomas ponderada (suma de puntuaciones)** y su visualización en el **Gráfico 7: Clasificación de las Comunidades Autónoma ponderada en función de los datos territoriales**.

Este resultado final en cuanto a clasificación permite afinar la distribución en grupos en función de la mayor o menor proyección relativa de las iniciativas de sostenibilidad urbana. Los grupos que se obtienen ahora son los siguientes:

- **Grupo 1:** *País Vasco, Navarra*. Este primer grupo, como revelan el gráfico y el cuadro de puntuación, se separa considerablemente de los demás.
- **Grupo 2:** *Madrid, Cataluña, Andalucía y Aragón*. Este grupo y el siguiente van escalonando sus valores sin solución de continuidad, estableciéndose el 4 como “nota de corte” entre ambos.
- **Grupo 3:** *Cantabria, Castilla León, Canarias, Galicia, Asturias, Baleares, Comunidad Valenciana y Castilla La Mancha*. Este grupo se caracteriza por una cierta homogeneidad que hace que pequeñas alteraciones en las variables puedan hacer variar fácilmente los órdenes respectivos de clasificación.
- **Grupo 4:** *Extremadura, Murcia y La Rioja*. De nuevo se produce un escalón con el anterior grupo, debido, como y hemos mencionado al muy bajo número de iniciativas localizadas para estas tres Comunidades.

La relación entre ambas clasificaciones, la puramente cuantitativa y la ponderada con los datos territoriales, se ha reflejado visualmente en el **Gráfico 8: Relación entre la clasificación de Comunidades Autónomas sin ponderar y ponderada**, en el que simplemente se ha aplicado la gama cromática resultante de la clasificación ponderada al anterior gráfico de clasificación por porcentaje de iniciativas. Este mecanismo permite constatar que la incorporación de los datos territoriales específicos ha aportado un elemento más de interpretación, resituando ligeramente las posiciones relativas de las Comunidades Autónomas en la clasificación. En una lectura más detallada, resulta significativo comprobar cómo la

lectura territorial ha hecho avanzar a Navarra y el País Vasco a las primeras posiciones, un aspecto ya mencionado. Las Comunidades incluidas en el grupo intermedio se mantienen todas dentro del mismo, aunque con variaciones en las posiciones respectivas. Por otra parte, tal como era previsible, dado el número muy bajo de iniciativas, la posición de La Rioja, Extremadura y Murcia, permanece básicamente la misma en las dos clasificaciones. De todos modos, hay que contemplar estas clasificaciones en términos exclusivamente relativos.

Para la sección final del análisis por Comunidades Autónomas se ha usado este mismo mecanismo de visualización, aplicándolo a cada uno de los gráficos de referencia ya elaborados, con el fin de aportar una lectura de los datos territoriales desde la óptica de los grupos de clasificación obtenidos.

Así, en el **Gráfico 9: Relación entre legislación e iniciativas de sostenibilidad**, se puede comprobar que, con los datos disponibles, no parece existir una relación significativa entre la presencia de iniciativas catalogadas y la existencia de legislación específica sobre sostenibilidad. De hecho, paradójicamente, casi podría decirse que existe una relación inversa: las comunidades con el menor número de iniciativas catalogadas se hallan situadas todas dentro del grupo de las que poseen un número intermedio de instrumentos legislativos, mientras que en la última posición en cuanto a legislación se agrupan varias de las comunidades situadas en los primeros puestos en cuanto a iniciativas, como es el caso significativo de Navarra. No obstante, dadas las premisas utilizadas y el hecho de haber acudido a una única fuente en el caso de la legislación, aconseja ser cautelosos a la hora de interpretar estos datos aparentemente paradójicos. En cualquier caso, podría aventurarse tal vez que la apuesta por la sostenibilidad más avanzada tiende a traducirse en términos prácticos antes que legislativos.

En el caso del **Gráfico 10: Relación entre predominancia urbana e iniciativas de sostenibilidad**, se comprueba que las tres comunidades peor situadas, Extremadura, La Rioja y Murcia, y las dos mejor situadas en cuanto a iniciativas, País Vasco y Navarra, corresponden todas a predominancia urbanas por debajo de la media estatal, lo cual parecería apuntar a que ambos factores, en principio, son más bien independientes. Sin embargo, la coincidencia en carácter altamente urbano y alto número de iniciativas en el caso de Madrid, Aragón y Cataluña podría interpretarse en sentido contrario, como revelador de una conexión entre estos dos factores. Esta ambigüedad de lectura parece apuntar también a la necesidad de afinar el propio indicador de predominancia urbana.

Finalmente, a partir del **Gráfico 11: Relación entre el PIB 2010 por habitante y las iniciativas de sostenibilidad**, por el contrario, sí parece deducirse una relación bastante directa entre el PIB y la densidad de iniciativas de sostenibilidad, que sólo parece romperse, por un lado, en el caso de La Rioja, con muy pocas iniciativas a pesar de su alto PIB y, por el otro de Andalucía, en el que la situación es

exactamente la inversa. En lo que se refiere a los primeros puestos del *ranking*, País Vasco, Navarra, Madrid, Aragón y Cataluña, la coincidencia es muy directa, y en gran medida lo mismo ocurre con los últimos puestos: Extremadura, Castilla La Mancha y Murcia.

5.2. Conclusiones del análisis por áreas temáticas

En lo que respecta al análisis por áreas temáticas, se puede decir, como en el caso de las Comunidades Autónomas, que la totalidad de los resultados están incluidos en el **Cuadro 5: Número de iniciativas de sostenibilidad urbana catalogadas por áreas temáticas y Comunidades Autónomas**, cuya lectura directa puede bastar para extraer las principales conclusiones. Ya hemos hecho una primera aproximación a esta lectura directa en el anterior apartado, poniendo de manifiesto, por ejemplo, la atención especial a las áreas temáticas *Regeneración urbana* y *Movilidad Sostenible* en el caso de Andalucía y Cataluña, respectivamente.

Para una correcta interpretación, conviene, en cualquier caso, reiterar aquí un aspecto al que hacíamos referencia en el apartado metodológico, como es el hecho de que el establecimiento de las áreas temáticas haya sido previo a la selección y reordenación de las iniciativas y que se ha hecho en función de un marco conceptual predeterminado, cuyas líneas generales se ofrecen como primera parte del informe. Hemos considerado que, de cara a identificar las tendencias reales en cuanto a sostenibilidad urbana, convenía trascender las categorías de los propios catálogos y pensamos que, en cierta medida, este objetivo se ha conseguido.

En lo que se refiere a los aspectos cuantitativos, en el caso de las áreas temáticas no cabe en principio introducir medidas de ponderación de los datos básicos y, por tanto, la imagen visualmente más clara del resultado es la que ofrece el **Gráfico 4: Porcentaje de iniciativas catalogadas por área temática con respecto al total de iniciativas de todo el Estado**, según el cual se pueden establecer tres grandes grupos en cuanto al número de iniciativas acumuladas:

- En un primer grupo, estarían las iniciativas de *Movilidad sostenible* y *Regeneración urbana* seguidas a cierta distancia por las de *Agua* y *Medio Rural*. En relación con los ámbitos generales, *MOVILIDAD* y *MEDIO URBANO* aparecen, pues, en primer término
- En un segundo conjunto, se agruparían las iniciativas referidas a *Energía*, *Género*, *Cohesión Social*, *Participación*, y *Medio Natural*. Dentro de este grupo se encuentran todas las áreas pertenecientes a los ámbitos *SOCIEDAD* y *GOBERNANZA Y GESTIÓN*.

- El último grupo, con acumulaciones muy similares de iniciativas, contendría las referidas a *Espacio público*, *Evaluación*, *Edificios bioclimáticos*, *Agricultura periurbana*, *Residuos*, *Turismo sostenible* y *Expansión y dispersión*. En este grupo, el que se concentran las áreas con menor número de iniciativas, se encuentran las dos del ámbito *TERRITORIO*.

Se observa también que, en cuanto a número de iniciativas, las tres áreas del ámbito *METABOLISMO URBANO*, es decir, agua, energía y residuos, se reparten respectivamente entre los tres grupos de clasificación, en orden de mayor a menor número. Como veremos al analizar los catálogos, esta especial atención al área temática “Agua” es debida en parte a la existencia de catálogos “especializados” como son los del Proyecto ALAPAR y la Fundación Ecología y Desarrollo.

Esta lectura de los resultados cuantitativos es en sí misma muy clara y constituye la que hemos denominado Variable 4 en el **Cuadro 19: Distribución de las iniciativas por áreas temáticas y distribución de las áreas temáticas por Comunidades Autónomas**. Sin embargo, nos ha parecido interesante completarla con una segunda variable que atiende al número de Comunidades Autónomas que presentan al menos una iniciativa dentro del área temática considerada.

Esta Variable 5, cuyo valor máximo es naturalmente 17, de alguna forma constituye el reverso de la Variable 3 que hemos usado para el análisis de las Comunidades Autónomas y puede considerarse también una medida de diversidad. En este caso, se puede interpretar como mejor “atendida” y, por tanto, con un valor mayor de cara a la clasificación, aquel área temática que posee al menos una iniciativa en el mayor número de Comunidades Autónomas. Esto ocurre en los casos de la *Regeneración urbana*, presente en las 17 comunidades, y el *Medio Rural* y la *Movilidad Sostenible*, presentes ambas en 16 de las 17 comunidades.

Asignando una puntuación clasificatoria a esta Variable 5 y sumándola a la obtenida de la Variable 4, hemos obtenido un nuevo índice, cuyos valores aparecen en la última columna del **Cuadro 19** y cuya representación visual se ofrece en el **Gráfico 12: Clasificación combinada de las áreas temáticas en función del volumen de iniciativas por área y de su distribución por todo el territorio**.

A partir de esta gráfica, se obtiene una nueva clasificación por grupos:

- Grupo 1: *Regeneración urbana*, *Movilidad Sostenible*, *Medio rural*, *Agua*
- Grupo 2: *Cohesión social*, *Energía*, *Género*, *Participación*, *Medio natural*, *Evaluación*
- Grupo 3: *Espacio público*, *Edificios bioclimáticos*, *Agricultura periurbana*, *Residuos*, *Turismo sostenible*, *Expansión y dispersión*

Como se puede ver en el **Gráfico 13: Relación entre la clasificación combinada de áreas temáticas y el porcentaje de áreas temáticas**, la clasificación no difiere a grandes rasgos de la obtenida exclusivamente con la Variable 4, y se mantienen los tres grandes grupos de clasificación, aunque existen pequeños cambios de posición de las áreas temáticas entre ambas.

Finalmente, en el **Gráfico 14: Relación entre la clasificación combinada de áreas temáticas y el porcentaje de leyes por Comunidades Autónomas**, se comprueba que, al igual que en el caso del análisis por Comunidades, no parece existir una relación directa entre la atención o la visibilidad de una determinada área temática y la existencia de mayor o menor legislación específica al respecto identificada en el Libro Blanco de la Sostenibilidad. Es significativo el caso de la *Regeneración urbana*, un área temática aparentemente apoyada en un número reducido de leyes, o en sentido contrario, la coincidencia entre pocas iniciativas innovadoras y poca legislación en el caso de los *Residuos*. De nuevo, conviene ser muy cautos en la interpretación, sobre todo cuando se trata de un indicador cuantitativo tan general como es el número de leyes o reglamentos, muy opaco respecto al verdadero alcance las medidas legislativas. Basta pensar, en relación con el área temática *Regeneración urbana*, en un mecanismo único de tanto alcance como es la Ley de Barrios catalana para situar este indicador numérico en sus justos términos.

Sin embargo, de este análisis por áreas temáticas sí se pueden extraer algunas conclusiones de carácter general de cierta utilidad de cara al establecimiento de políticas:

Algunas áreas temáticas, como son *Expansión y dispersión*, *Espacio público*, *Evaluación* o *Agricultura periurbana*, responden en gran medida en su formulación al enfoque específico aquí adoptado y, por tanto, no aparecen como tales en muchos de los catálogos analizados, lo cual ha obligado a una labor de selección y asignación más cuidadosa. Aún así, es significativo que el número de iniciativas que pueden considerarse relacionadas de algún modo con estas áreas sea relativamente tan bajo. En parte, esto puede achacarse a la segmentación o sectorización aún imperante en el ámbito del urbanismo, que dificulta el tratamiento de aquellas áreas con un fuerte solapamiento intersectorial. Un caso claro de esto es la *Agricultura periurbana*, muy desatendida tanto desde el sector urbanístico como el agrícola.

En lo que se refiere a las medidas para evitar la *Expansión y la dispersión urbana* la situación parece estar más relacionada con la dificultad que, a pesar de los discursos y las reflexiones teóricas, aún existe en el ámbito del urbanismo de asumir estos fenómenos como los ejes básicos de la insostenibilidad urbana, necesitados como tales de políticas e iniciativas específicas decididas, es decir, proactivas y destinadas a recuperar parte del suelo fagocitado por el proceso de sobre-urbanización de la última década. También puede interpretarse, desde la perspectiva de la visibilidad, como debido a una posible inadecuación del ámbito

territorial para el formato estándar de buenas prácticas, en principio más adecuado para escalas más reducidas y acotadas. Por otra parte, algunas de las prácticas catalogadas dentro de este área responden precisamente a esta escala.

En el caso de la calidad del *Espacio público*, el bajo número de iniciativas específicas se puede deber, por una parte, a la falta de tradición de diseño urbano de la escala intermedia en el ámbito del urbanismo de nuestro país, al contrario de lo que ocurre en la tradición anglosajona, pero también a que las buenas prácticas en este sentido están en muchos casos subsumidas en el ámbito de otros sectores con un alto número de iniciativas, como son los de la movilidad y la regeneración urbana. En este caso, el resultado provendría de una de las premisas metodológicas simplificadoras adoptadas en relación con la asignación múltiple de prácticas (véase **Premisas metodológicas**), como es la de reducir al mínimo este tipo de asignaciones y, por tanto, podría interpretarse también como un problema metodológico a corregir o afinar en una aproximación más detallada.

Llama más la atención el bajo número relativo de iniciativas localizadas en tres áreas temáticas como son el *Turismo sostenible*, los *Residuos* y la *Edificación bioclimática*, que podrían catalogarse de “convencionales” en su formulación dentro del marco general de la sostenibilidad urbana. En el caso del turismo sostenible y la preservación del litoral esto puede interpretarse, al margen de la ya mencionada posible inadecuación del formato de buenas prácticas para escalas territoriales, como un indicador directo de la resistencia al cambio de una industria como la turística, anclada aún en pautas propias del periodo “desarrollista”.

En cuanto a la *Edificación bioclimática*, el valor casi anecdótico en cuanto a número de iniciativas catalogadas, por una parte, constituye sin duda el resultado de la desatención mayoritaria a estos aspectos durante el periodo de explosión inmobiliaria. Por otra parte, puede interpretarse también como reflejo de la endogamia del mundo mediático de la arquitectura, que no tiene interés o no consigue proyectar de forma ordenada hacia los escenarios generales de reflexión sobre la sostenibilidad urbana muchas de las iniciativas interesantes que sin duda se están produciendo en este sentido dentro del campo del diseño arquitectónico

En relación con los *Residuos*, para explicar el bajo número de iniciativas innovadoras, sería aplicable tal vez la reflexión que hacíamos en el apartado de **Pautas para la interpretación de los resultados**: “cuanto más generalizada y más imbricada está en el ejercicio cotidiano una buena práctica, menos probable es que quede catalogada en la forma de práctica innovadora.” Sin embargo, cabe interpretarlo también en sentido negativo como un sector en que, al considerarse cumplidos los objetivos mínimos, se ha estancado drásticamente el desarrollo hacia pautas de sostenibilidad avanzada.

La interpretación en el caso de las áreas temáticas representadas por un alto número relativo de iniciativas, como son la *Movilidad sostenible*, la *Regeneración urbana integral*, el *Agua* y el *Medio rural*, requiere hacer hincapié una vez más en que el objetivo del presente ejercicio no es ni puede ser la identificación tanto de las pautas de sostenibilidad como de la *visibilidad* de las iniciativas en ese sentido. En efecto, en el caso de estas cuatro áreas temáticas, el resultado refleja en gran medida, como ya se ha mencionado, la existencia de catálogos temáticos específicos muy completos, es decir, el hecho de que ha existido un trabajo previo por parte de diversas instancias públicas y privadas de localizar prácticas y seleccionar iniciativas avanzadas en base a criterios de excelencia. No obstante, esta interpretación no implica necesariamente que no exista un nivel de desarrollo más avanzado o un mayor interés general por estas áreas, sino que además existe la voluntad de hacer visible este nivel.

Para reforzar esta matización es preciso atender a los resultados de aquellas áreas temáticas incluidas en el grupo intermedio del **Gráfico 12**, donde algunas de ellas reflejan en realidad esta atención específica, que se traduce en cierta visibilidad, más que un desarrollo específico avanzado en sí mismo. Podría decirse, en cierto modo, que reflejan más la voluntad que la realidad. Es importante, no obstante, evitar las simplificaciones: especialmente significativa de cara a esta línea de argumentación es el área temática *Visión de género*, situada en los primeros puestos de este grupo intermedio. Como veremos al analizar los catálogos ello es debido en gran medida a la especial atención que recibe este tema en uno de los catálogos generales, el de Buenas Prácticas de Gestión Municipal Socialista. Se trata sin duda de un ejemplo en el que coincide la voluntad de hacer visible una política con el hecho de que, al margen de los resultados y en términos generales, haya existido objetivamente una política de raíces programáticas en dicha dirección.

No obstante, a la hora de interpretar los resultados en el caso del grupo intermedio, conviene también tener en cuenta la prioridad metodológica concedida deliberadamente a los aspectos espaciales y urbanísticos sobre los sociales y ambientales durante la tarea de selección de las iniciativas, tal como exponíamos en el apartado de explicación metodológica. Este sesgo deliberado puede ayudar a entender que sectores como el del *Medio Natural*, la *Energía* o la *Cohesión social*, privilegiados en cierto modo desde la óptica de la sostenibilidad general, presenten un número relativamente modesto de iniciativas dentro del marco de este informe, pues el objetivo era precisamente poner de manifiesto hasta qué punto estaban presentes estos sectores dentro de la perspectiva específica del urbanismo sostenible y la calidad urbana. En el caso del área temática *Evaluación de la calidad urbana*, la decisión de no incluir el listado completo de Agendas 21 existentes, sino sólo las redes comarcales y regionales de coordinación de Agendas 21 es un factor importante de interpretación a tener en cuenta.

Teniendo en cuenta esta premisa metodológica, se puede interpretar el bajo número de iniciativas en los sectores antes mencionados, todos ellos indudablemente claves desde la óptica de la sostenibilidad, como un indicador del desfase o incluso contradicción que sigue existiendo entre urbanismo y atención al medio ambiente.

Por último, dentro del análisis de las áreas temáticas, es preciso incluir la lectura de las interrelaciones entre áreas que se reflejan de forma pormenorizada en los **Cuadro 14** a **Cuadro 17**, y que se resumen en el **Cuadro 18**. El hecho de que, desde el punto de vista metodológico se haya hecho un esfuerzo por reducir las asignaciones múltiples a las imprescindibles (véase el apartado Premisas metodológicas) le otorga una especial significación a las relativamente pocas incluidas (tan sólo 45 de las 575) y, así, podría llamar la atención la existencia de un total de seis prácticas que responden al solapamiento entre las áreas de *Participación y Agua*. De nuevo, esto se explica por la existencia de un catálogo específico, el correspondiente al Proyecto SUD'EAU, especialmente atento a tal solapamiento temático.

Por el contrario, el siguiente solapamiento predominante, con un total de cinco prácticas, entre las áreas temáticas *Agua y Medio rural*, refleja claramente una relación intrínseca entre estas dos áreas, que se revela en varios de los catálogos considerados. Esto mismo podría decirse un gran parte de los solapamientos de menor orden, reducidos a una o dos prácticas, como los que se producen entre *Edificios bioclimáticos y Energía, Agua y Espacio público o Agua y Residuos*.

La siguiente muestra de solapamiento predominante en cuanto a número de prácticas, como es el que se produce entre las áreas temáticas *Agricultura periurbana y Expansión y dispersión* para tres de las iniciativas, responde en cambio a una visión deliberada en este sentido asociada en este caso al catálogo CEA/GIAU+S, fruto de un estudio impulsado por el Centro de Estudios Ambientales de Vitoria-Gasteiz, el objetivo del cual era precisamente la localización de prácticas dirigidas al control de la expansión urbana mediante el recurso a los usos agrícolas en el suelo periurbano²⁵. Es significativo que sea precisamente el caso del Anillo Verde de Vitoria Gasteiz la iniciativa que, como veremos en el siguiente apartado, uno de los que más se repiten en el conjunto de catálogos.

5.3. Conclusiones del análisis por catálogos y referencias de iniciativas

Aunque el análisis de los catálogos y las fuentes de referencia en sí mismos no constituía en principio uno de los objetivos primordiales del presente estudio,

²⁵ “El espacio agrícola entre el campo y la ciudad “ (<http://habitat.aq.upm.es/eacc/>). Véase apartado 3.4.2

hemos considerado interesante dirigir una atención más pormenorizada a este marco instrumental en la idea de que ello podía contribuir a reforzar y matizar algunas de las conclusiones derivadas del análisis principal por áreas temáticas y Comunidades Autónomas, así como a entender mejor el panorama de la sostenibilidad urbana en España, uno de los objetivos básicos de este informe. En los **Cuadro 4, Cuadro 8, Cuadro 9 y Cuadro 10** se presentan los datos básicos referidos a los catálogos, mientras que en los **Cuadro 20 a Cuadro 27** quedan reflejados los resultados de su análisis.

Antes de entrar a comentar estos resultados, conviene recordar que, de acuerdo con la metodología de este estudio, la selección de los catálogos y fuentes de referencia no se ha llevado a cabo de forma apriorística, sino que ha respondido a un ejercicio iterativo: partiendo de los catálogos y fuentes más conocidas y consolidadas, así como de los órganos institucionales más claramente relacionados con el urbanismo y el medio ambiente, se ha iniciado un proceso de búsqueda, cuyo hilo conductor era el concepto de “buena práctica” en su sentido más amplio. A través de este proceso se han podido localizar catálogos y fuentes de información más específicos, menos conocidos o de más reciente creación, todo ello dentro de los límites temporales preestablecidos para el estudio, el segundo trimestre del año 2011.

Como resultado de dicho proceso, se han localizado un total de 44 “plataformas” diferentes de información, entre las cuales se reparte el número de 575 iniciativas que constituyen este “catálogo de catálogos” con un total de 672 entradas o enlaces. Una vez localizadas y convenientemente ordenadas las iniciativas en función de las tres variables básicas, a saber, áreas temáticas, Comunidades Autónomas y fuentes o plataformas de referencia, se ha revelado como muy clara la clasificación de estas últimas en dos grandes grupos: por una parte, 19 catálogos de alcance general, es decir, con entradas a iniciativas situadas en varias Comunidades Autónomas y, por otra, 25 fuentes locales, referidas a Comunidades específicas. Es de señalar que, en contra de lo que podría parecer evidente de principio, esta división no ha respondido en términos generales ni a la ubicación ya sea física o virtual de cada uno de los catálogos ni a su carácter nominalmente temático, como se puede comprobar en los **Cuadro 8, Cuadro 9 y Cuadro 10**: por un parte, son varios los catálogos de base autonómica que ofrecen entradas a iniciativas en todo el resto de comunidades y, por otra, son también varios los catálogos nominalmente temáticos con iniciativas que trascienden claramente dicho marco temático. Como se verá, son estas circunstancias las que hemos utilizado para elaborar el ranking de catálogos generales del **Cuadro 27**.

Al igual que con el análisis por Comunidades y por áreas temáticas, también basta en este caso una lectura directa de los **Cuadro 8, Cuadro 9 y Cuadro 10** para extraer unas conclusiones preliminares. La primera es la clara y previsible predominancia tanto en número de iniciativas y alcance territorial como en

diversidad temática del catálogo de la BIBLIOTECA CF+S: con un total de 179 entradas del total de 672, cubre el abanico completo de las 16 áreas temáticas y un total de 16 de las 17 Comunidades Autónomas, con la excepción de La Rioja.

En cuanto a alcance territorial, los otros dos catálogos que aparecen como predominantes son el de la Red de Iniciativas Urbanas (RIU), que cubre la totalidad de las 17 Comunidades, y el de la Dirección General de Tráfico, que ofrece iniciativas para 14 Comunidades. Con 11 y 10, respectivamente, los siguientes en la lista son el catálogo de Buenas Prácticas de Gestión Municipal Socialista y el del Global Ecovillage Network. El resto de los 19 catálogos generales se mueven entre las 3 y las 9 Comunidades Autónomas. Naturalmente, los 25 catálogos restantes se refieren exclusivamente a su comunidad respectiva.

Por lo que se refiere a la diversidad temática, los dos catálogos siguientes en el ranking al de la BIBLIOTECA CF+S, ambos con iniciativas en 13 de las 16 áreas temáticas, son la red aragonesa ALAPAR y la vasca Udalserea 21. A continuación se sitúan la red vasca Ekogunea y la red andaluza La Ciudad Viva, que cubren ambas un total de 11 áreas temáticas. El resto de los catálogos generales no abiertamente monotemáticos (BBPP Gestión Municipal Socialista, CEA/GIAU+S, Ecologistas en Acción, ECOURBANO, Proyecto SUD'EAU y Red Española de Ciudades por el Clima) cubren entre 3 y 9 áreas, mientras que la Dirección General de Tráfico y el listado de IDAE / GIAU+S se concentran exclusivamente en la *Movilidad sostenible* y Global Ecovillage Network y la Red Ibérica de Ecoaldeas en el área de *Regeneración urbana*. En el cuadro 25 se ofrecen todos estos datos de forma resumida.

Con el fin de completar el análisis de catálogos y de aprovechar al máximo estos datos cuantitativos, hemos considerado de cierta utilidad llevar a cabo a modo de síntesis un ejercicio clasificatorio, combinando en una lectura única los conceptos de alcance territorial y diversidad temática junto con el del número absoluto de entradas por catálogo. Para ello, hemos usado estos conceptos como variables, asignándoles una puntuación comparativa y sumando los resultados, tal como se presenta en el **Cuadro 26**. Naturalmente, este ejercicio se ha aplicado exclusivamente a los 19 catálogos generales que concentran el grueso de las prácticas, 641 de las 672.

El resultado, que se presenta en el **Cuadro 27**, constituye sin duda un *ranking* de estos catálogos generales, pero es importante no incurrir en una interpretación errónea del mismo: de algún modo, puede decirse que resulta útil precisamente para medir el nivel de “generalidad” (volumen, alcance, diversidad) de aquellos catálogos que se ofrecen implícita o explícitamente como tales en su función principal y, por añadidura, con voluntad de generalidad, tomando como *benchmark* o “vara de medida” precisamente el que sobresale sin paliativos como primero del ejercicio, el catálogo de la Biblioteca CF+S.

Por el contrario, aunque se hayan mantenido sus datos dentro del cuadro de resultados, esta vara de medida no resulta tan útil aplicada a las fuentes explícitamente monotemáticas (Proyecto SUD'EAU, Global Ecovillage Network, Red Ibérica de Ecoaldeas, CEA/GIAU+S, IDAE / GIAU+S) o aquellas cuya función de catálogo es realmente muy secundaria, aunque su alcance conceptual sea territorial y pluritemático (Observatorio de la Sostenibilidad en España, Ecologistas en Acción, ECOURBANO, Paisaje Transversal). Por otra parte, es de señalar cómo un catálogo deliberadamente monotemático como es el de la Dirección General de Tráfico ocupa una posición próxima a los catálogos generales debido a su gran alcance territorial, o cómo la voluntad de trascender lo monotemático en el caso de la Fundación Ecología y Desarrollo, nominalmente centrada en el sector agua, se traduce también en un nivel comparativamente alto de “generalidad”.

Teniendo en cuenta estas premisas, este ejercicio permite identificar un conjunto de catálogos de carácter explícitamente general (Proyecto ALAPAR, La Ciudad Viva, Red de Iniciativas Urbanas RIU, Red Española de Ciudades por el Clima, Udalserea 21) de los cuales puede decirse sin lugar a dudas que constituyen el escaparate de la sostenibilidad urbana en España, complementando y desarrollando la labor de difusión que cumple de forma primordial el catálogo de la BIBLIOTECA CF+S. Un dato significativo a señalar en relación con estos cinco catálogos es el hecho de que tres de ellos (Proyecto ALAPAR, La Ciudad Viva y Udalserea 21) están impulsados desde la esfera autonómica (Aragón, Andalucía y País Vasco, respectivamente), siendo los dos restantes de alcance estatal.

Por lo que respecta a los cuatro siguientes en la lista, ya hemos hecho mención a los catálogos de la Dirección General de Tráfico y de la Fundación Ecología y Desarrollo en relación con su carácter monotemático, siendo Ekogunea un catálogo aún en desarrollo con clara voluntad pluritemática.

Mención aparte merece el catálogo de Buenas Prácticas de Gestión Municipal Socialista, una iniciativa interesante que, al margen de los recelos que pudiera despertar de principio su sesgo abiertamente político, que ha exigido especial cautela a la hora de hacer la selección de iniciativas para el presente informe, responde sin lugar a dudas a las premisas planteadas para el mismo, orientadas por la idea de “visibilidad social de la sostenibilidad”. Podría decirse al respecto que sería de gran utilidad que esta iniciativa fuera imitada por otras formaciones políticas como forma de contribuir en términos prácticos al imprescindible debate sobre la sostenibilidad urbana en España.

El último aspecto a consideraren relación con este análisis por catálogos es el que se refiere a la inclusión de iniciativas en varios catálogos simultáneamente. Esta circunstancia, sin duda, es consustancial tanto a la propia idea de buena práctica como a las pautas de elaboración de los catálogos. En los **Cuadro 20** a **Cuadro 24** se han analizado de forma pormenorizada estas coincidencias entre catálogos que

pueden resumirse en los siguientes datos numéricos, que aparecen reflejado en el primero de esta serie de Cuadros: de las 672 entradas totales, 583 lo son a un único catálogo, aunque haya repeticiones temáticas para una misma Comunidad; 66 son comunes a dos catálogos; 15 a tres catálogos y 8 a cuatro catálogos. Este último caso se refiere exclusivamente a una única práctica, el Anillo Verde de Vitoria-Gasteiz, cuyos cuatro enlaces a cuatro catálogos diferentes (ALAPAR, BIBLIOTECA CF+S, La Ciudad Viva y Udalserea 21) se duplican al estar asignada a dos áreas temáticas (*Expansión y dispersión y Medio natural*).

Conviene hacer hincapié en el caso del Anillo Verde, ya que puede considerarse el paradigma de la buena práctica de éxito en la que confluyen todos los factores a los que atiende el presente trabajo, especialmente los que tienen que ver con la difusión y la visibilidad. A este respecto, no cabe duda de que, a la luz de este caso, es fuerte la tentación de considerar la inclusión múltiple en varios catálogos en sí misma como un indicador de calidad o excelencia “objetiva” de una buena práctica. Sin embargo, teniendo en cuenta los mecanismos mediáticos que contribuyen a incrementar la visibilidad de una determinada iniciativa conviene ser extremadamente cauteloso al hacer esta interpretación. Desde la perspectiva aquí contemplada, hay que reiterar una vez más que la evaluación rigurosa de una buena práctica o iniciativa requiere protocolos y mecanismos no sólo fuera del alcance del presente informe, sino muchas veces ausentes en los habituales procesos de selección.

En cualquier caso, y al margen de los criterios de evaluación, el análisis de las coincidencias presentes en esta selección pone de manifiesto algunos factores que realmente pueden considerarse previsibles, tales como el hecho de que el mayor número de coincidencias entre catálogos se produzcan entre los de carácter más general, como lo revela el **Cuadro 24**: el máximo número de coincidencias (20) se produce entre el catálogo de la BIBLIOTECA CF+S y el Proyecto ALAPAR, siendo la Fundación Ecología y Desarrollo y la Red de Iniciativas Urbanas (RIU) los otros dos catálogos que contribuyen a este nudo de interrelaciones entre catálogos. Ello es debido en gran parte a que la BIBLIOTECA CF+S funciona como “suministrador” básico de los otros catálogos. No obstante, habría que señalar también que este nivel de coincidencias es menos de lo que podría haberse vaticinado en primera hipótesis.

5.4. Conclusiones finales y recomendaciones

Tal como hemos mencionado en el apartado *Pautas para la interpretación de los resultados*, la selección y el recuento de buenas prácticas por Comunidades Autónomas y su clasificación en función de unas áreas temáticas preestablecidas constituirá un indicador tanto más útil cuanto menos se caiga en la tentación de entenderlo como una medida directa de la sostenibilidad urbana a la escala

territorial, considerándolo más bien como una muestra de la capacidad de cada Comunidad de proyectar hacia el exterior sus avances en ese sentido.

Desde esta perspectiva, aparece como un indicador complementario o secundario cuya principal utilidad sería orientar una indagación más profunda sobre la práctica real de la sostenibilidad urbana en España, que completaría por una parte los grandes avances en la diagnosis realizados en el campo de la sostenibilidad general a la escala estatal, especialmente en los últimos años a través de iniciativas como el Observatorio de la Sostenibilidad, y en el análisis específico de los aspectos normativos y legislativos del planeamiento urbanístico, llevado recientemente a cabo a través del Libro Blanco de la Sostenibilidad Urbana en España.

Entre las conclusiones sintéticas que se pueden extraer del presente trabajo de cara a esta indagación podrían señalarse las siguientes:

- Existe efectivamente un importante desfase entre la teoría más avanzada y la práctica cotidiana de la sostenibilidad en el campo del urbanismo en España que se pone de manifiesto en el reducido número de prácticas presentadas como innovadoras que introduzcan realmente vectores transversales y complejos de conexión entre sectores y áreas temáticas, a pesar de que cada vez aparece como más consolidada desde el punto de vista conceptual esa necesidad de transversalidad y complejidad. También podría reformularse esta proposición describiéndola como un desfase entre el instrumental teórico-propositivo desde el paradigma de la complejidad y los protocolos habituales de análisis y evaluación, y ello permitiría avanzar la siguiente hipótesis en sentido positivo: existen realmente prácticas innovadoras en ese sentido, pero no tienen fácil cabida en los actuales marcos de catalogación y análisis, con lo cual carecen de visibilidad y se hurta su capacidad de replicabilidad.
- El análisis de las áreas temáticas predominantes identificadas en el presente análisis (*Movilidad sostenible, Regeneración integral, Agua, Medio rural*), no obstante, parece revelar una atención creciente a algunos de los sectores que pueden identificarse como especialmente problemáticos desde la perspectiva de la sostenibilidad en el contexto español de los últimos años. Llama la atención, sin embargo, la poca presencia de prácticas innovadoras en un sector también estratégico en el caso de España como es el turístico. Por lo que respecta a las áreas temáticas referidas al Medio Urbano aparece como especialmente evidente la endogamia y la sectorización convencional que siguen imperando en el ámbito urbano-territorial.
- Las importantes desigualdades territoriales en relación con la proyección exterior de la sostenibilidad urbana que se deducen del presente trabajo no son achacables a una única variable, ya sean los datos de partida territoriales,

económicos o políticos: aunque caben diversas interpretaciones de los resultados y podrían aventurarse pautas de relación, en términos generales las Comunidades que aparecen en ambos extremos de las diversas clasificaciones, presentan rasgos relativamente indistintos en lo que se refiere a extensión, PIB o color político del gobierno autonómico, aunque este último aspecto se haya sustraído conscientemente del presente informe. El análisis de cuáles son realmente los factores relevantes en este sentido requeriría, pues, de la utilización de indicadores complementarios.

- En cualquier caso, la evidencia de estas desigualdades hace aconsejable una actitud decidida por parte de aquellas comunidades más “opacas” desde la óptica de la sostenibilidad urbana en el sentido de poner los medios para la localización y el fomento de iniciativas innovadoras dentro de sus territorios.
- Por lo que respecta las Comunidades situadas en los primeros puestos en cuanto a proyección exterior de la sostenibilidad, la tarea futura que se les presenta es la de dilucidar qué elementos de dicha proyección responden a políticas verdaderamente transformadoras y cuáles son achacables a estrategias puramente mediáticas o de *green-washing*.
- La diversidad temática aparece como un rasgo distintivo en el caso de las Comunidades con una mayor proyección exterior de la sostenibilidad: de algún modo, la apuesta por la sostenibilidad parece generar sinergias entre áreas temáticas que alientan la aparición o clasificación de nuevas prácticas en otras áreas.
- La escala autonómica parece especialmente adecuada como plataforma de proyección de las prácticas de sostenibilidad. En este sentido, los catálogos autonómicos de alcance general (ALAPAR, Udalserea 21, La Ciudad Viva, etc...) parecen herramientas idóneas para la función de replicabilidad: podría formularse como hipótesis que la conciencia de las necesidades a la escala próxima propicia una búsqueda y selección más orientada de buenas prácticas de alcance general.
- Algo similar podría decirse de los catálogos temáticos: la atención específica a un tema parece operar como atractor en torno al cual gravitan otros temas, lo cual, paradójicamente, puede propiciar en la práctica una mayor transversalidad que en el caso de catálogos generales con una clara separación entre áreas temáticas.

A modo de conclusión general, podría aventurarse que el concepto de buena práctica sigue manteniendo, en cualquier caso, gran parte de su potencia como herramienta para la proyección exterior de las iniciativas de sostenibilidad, pero requiere ya una revisión conceptual dirigida a reforzar los aspectos de evaluación,

control y seguimiento frente a los puramente clasificatorios: se debería avanzar hacia una nueva generación de buenas prácticas tal vez menos numerosas, más complejas y sinérgicas, y concebidas como proyectos vivos destinados a retroalimentar mediante la evaluación permanente la acumulación de conocimiento práctico y replicable.

Referencias bibliográficas

- BIBLIOTECA CIUDADES PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE (2009) *Séptimo Catálogo Español de Buenas Prácticas* Boletín CF+S 41 Septiembre (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n41/>)
- BIBLIOTECA CIUDADES PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE (2008) *Sexto Catálogo Español de Buenas Prácticas* Boletín CF+S 36 Julio (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n36/>)
- BIBLIOTECA CIUDADES PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE (2005) *Quinto Catálogo Español de Buenas Prácticas* Boletín CF+S 31 Diciembre (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n31/>)
- BIBLIOTECA CIUDADES PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE (2003) *Cuarto Catálogo Español de Buenas Prácticas* Boletín CF+S 25 Diciembre (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n25/>)
- BIBLIOTECA CIUDADES PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE (2001) *Tercer Catálogo Español de Buenas Prácticas* Boletín CF+S 17/18. Octubre (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n17/>)
- BIBLIOTECA CIUDADES PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE (1999) *Segundo Catálogo Español de Buenas Prácticas* Boletín CF+S 10. Julio (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n10/>)
- BIBLIOTECA CIUDADES PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE (1996a) *La construcción de la ciudad sostenible. Primer catálogo español de buenas prácticas* (<http://habitat.aq.upm.es/cs/>)
- BIBLIOTECA CIUDADES PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE (1996b) *Segunda Conferencia de Naciones Unidas sobre Asentamientos Humanos (HABITAT II)* (<http://habitat.aq.upm.es/aqhab/>)
- BIBLIOTECA CIUDADES PARA UN FUTURO MÁS SOSTENIBLE (1996-2011) *Artículos del Boletín CF+S relacionados con las Buenas Prácticas* (<http://habitat.aq.upm.es/cgi-bin/pezgato?buscador=habitat&idxname=%2Bindex&texto=%7Bbuenas+pr%25cticas%7D&max=100>)
- BRANDON, Meter S.; Lombardi, Patricia (2005) *Evaluating Sustainable Development in the built Environment*, Blackwell Publishing, Oxford,
- CENTRO DE CULTURA CONTEMPORÀNIA DE BARCELONA (1998) *La ciudad sostenible* (Catálogo de la exposición) Institut d'Edicions. Diputació de Barcelona.
- COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS (1990) *Libro verde del medio ambiente urbano*
- CONAMA (2005) *VII Cumbre del desarrollo sostenible, Temas clave del desarrollo sostenible en España. Aportaciones del CONAMA*, Madrid
- FEMP (2000) *Código de Buenas Prácticas Ambientales*, Anexo 11: Sistemas de Indicadores Ambientales, Federación Española de Municipios y Provincias, <http://www.femp.es/life/>
- FOLCH, Ramón (2003) *El territorio como sistema: conceptos y herramientas de ordenación*, CUIIMP (Consorti Universitat Internacional Menéndez Pelayo de Barcelona) Barcelona,

gea21 (1999): *Líneas de actuación para el planeamiento de una unidad residencial sostenible en el Soto del Henare* Madrid,

gea21 (2004): *Ecobarrio de Trinitat Nova: propuestas de sostenibilidad urbana. Documento de síntesis de los estudios sectoriales de sostenibilidad AAVV* de Trinitat Nova, Plan Comunitario de Trinitat Nova Barcelona

GIRARDET, Herbert (1992): *Ciudades: alternativas para una vida urbana sostenible*, Celeste Ediciones, 1992

HERNÁNDEZ AJA, Agustín, VELÁZQUEZ VALORIA, Isabela; VERDAGUER, Carlos (2009) *Ecobarrios para ciudades mejores, Ciudad y Territorio nº 161-162, otoño-invierno 2009, Ministerio de Vivienda*

HERNÁNDEZ AJA, Agustín (2001b) *Informe sobre la Evolución de las Buenas Prácticas Españolas y su Relación con el Cumplimiento del Programa Hábitat*
<http://habitat.aq.upm.es/evbpes/abpes.html>

HOUGH, Michael (1998) *Naturaleza y ciudad. Planificación urbana y procesos ecológicos*, Gustavo Gli (AD + E)

JIMÉNEZ HERRERO, Luis M. (2000) *Desarrollo Sostenible. Transición hacia la coevolución global*, Ediciones Pirámide, Madrid

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (2000) *Sistema español de Indicadores Ambientales: área de medio urbano*, Secretaria General de Medio Ambiente, Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid

MINISTERIO DE VIVIENDA (2009) *Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español*, Madrid (<http://siu.vivienda.es//siu/infoWeb/libroBlanco/es/lbl.html>)

NAREDO, José Manuel (1994): *El funcionamiento de las ciudades y su incidencia en el territorio*, Artículo en la revista Ciudad y Territorio/ Estudios territoriales nº 100-101, Madrid

Observatorio de la Sostenibilidad de España (OSE) (2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005) *Informes Anuales de Sostenibilidad en España 2010*, Ministerio de Medio Ambiente, Fundación Biodiversidad, Fundación Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid (<http://www.sostenibilidad-es.org/es/informes/informes-anales/sostenibilidad-en-espana-2010>)

Observatorio de la Sostenibilidad de España OSE (2010) *Biodiversidad en España. Base de la Sostenibilidad ante el Cambio Global*, Ministerio de Medio Ambiente, Fundación Biodiversidad, Fundación Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid (<http://www.sostenibilidad-es.org/es/informes/informes-tematicos/biodiversidad-en-espana-base-de-la-sostenibilidad-ante-el-cambio-global>)

Observatorio de la Sostenibilidad de España OSE (2010) *Empleo Verde en una Economía Sostenible*, en colaboración con la Fundación Biodiversidad (<http://www.sostenibilidad-es.org/es/informes/informes-tematicos/empleo-verde-en-una-economia-sostenible>)

Observatorio de la Sostenibilidad de España OSE (2009) *Cambio Global en España 2020/50: Programa Ciudades*, en colaboración con la Fundación Conama y el Centro Complutense de Estudios e Información Medioambiental Ministerio de Medio Ambiente, Fundación Biodiversidad, Fundación Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid (<http://www.sostenibilidad-es.org/es/informes/informes-tematicos/cambio-global-en-espana-202050-programa-ciudades>)

Observatorio de la Sostenibilidad de España OSE (2009) *Patrimonio Natural, Cultural y Paisajístico* Ministerio de Medio Ambiente, Fundación Biodiversidad (<http://www.sostenibilidad-es.org/es/informes/informes-tematicos/patrimonio-natural-cultural-y-paisajistico>)

Observatorio de la Sostenibilidad de España OSE (2008) *Sostenibilidad Local* Ministerio de Medio Ambiente, Fundación Biodiversidad (<http://www.sostenibilidad-es.org/es/informes/informes-tematicos/sostenibilidad-local-una-aproximacion-urbana-y-rural>)

Observatorio de la Sostenibilidad de España OSE (2007) *Agua y Sostenibilidad* Ministerio de Medio Ambiente, Fundación Biodiversidad, Fundación Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid (<http://www.sostenibilidad-es.org/es/informes/informes-tematicos/agua-y-sostenibilidad-funcionalidad-de-las-cuencas>)

Observatorio de la Sostenibilidad de España OSE (2007) *Calidad del Aire* Ministerio de Medio Ambiente, Fundación Biodiversidad (<http://www.sostenibilidad-es.org/es/informes/informes-tematicos/calidad-del-aire-en-las-ciudades-clave-de-sostenibilidad-urbana>)

Observatorio de la Sostenibilidad de España OSE (2006) *Cambio de ocupación del suelo en España. Implicaciones para la sostenibilidad. Estudio realizado a partir del proyecto Corine Land Cover.*, Ministerio de Medio Ambiente, Fundación Biodiversidad, Fundación Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares (<http://www.sostenibilidad-es.org/es/informes/informes-tematicos/cambios-de-ocupacion-del-suelo-en-espana>)

PNUMA (2002) *Metodología para la elaboración de los informes GEO Ciudades. Manual de Aplicación*, Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Oficina Regional para América Latina y el Caribe, México (<http://www.pnuma.org/geociudades/metodologia.htm>)

RUEDA, Salvador (1996) *Ecología urbana. Barcelona i la seva regió metropolitana com a referents* Beta Editorial, Barcelona

RUDI, David & Falk, Nicholas (1999): *Building the 21st century home: The Sustainable Urban Neighbourhood* Architectural Press, London,

URBAN TASK FORCE (1999): *Towards an urban Renaissance*, Department of the Environment, Transport and the Regions, London

VELÁZQUEZ, Isabela (2003): *Criterios de sostenibilidad aplicables al planeamiento urbano*, Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa, S.A (IHOBE), Gobierno Vasco [disponible en http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-6172/es/contenidos/manual/guia_planeamiento_1/es_doc/indice.html]

VERDAGUER, Carlos; VELÁZQUEZ, Isabela (coordinadores de la versión española) (2008a) *Proyecto ECOCITY Manual para el diseño de ecociudades en Europa. Libro I: La ecociudad: un lugar mejor para vivir*

VERDAGUER, Carlos; VELÁZQUEZ, Isabela (coordinadores de la versión española) (2008b) *Proyecto ECOCITY Manual para el diseño de ecociudades Libro II: La ecociudad: cómo hacerla realidad, Gea 21, SEPES, Bakeaz*

VERDAGUER, Carlos (2009b): *Modelos de desarrollo urbano y densidades edificatorias. El reciclaje de la ciudad en el ámbito español. Informe sectorial del "Programa Ciudades" del informe Cambio Global España 2020/50, Observatorio de la Sostenibilidad de España* (<http://www.sostenibilidad-es.com/Observatorio+Sostenibilidad/esp/plataformas/urbana2/temas/Ciudad/Programa+Ciudades/Informes+sectoriales/>)

VERDAGUER, Carlos (2002b), *El paisaje construido, una perspectiva ecológica*, incluido en el libro colectivo *Ecología, una perspectiva actual*, Real Sociedad Económica de Amigos del País de Gran Canaria, 2002

VERDAGUER, Carlos (2000a) *De la sostenibilidad a los ecobarrios* Revista *Documentación Social* nº 119, abril-junio 2000 [<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n14/acver.html>]

Índice de cuadros y gráficos

Cuadros

CUADRO 1: EJEMPLOS DE CLASIFICACIONES SECTORIALES PARA EL ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD URBANO-TERRITORIAL	23
CUADRO 2: RELACIÓN ENTRE LOS SECTORES CLAVE DEL INFORME Y LOS SECTORES TEMÁTICOS DEL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD, LA INICIATIVA URBAN-NET Y LA BIBLIOTECA CF+S	30
CUADRO 3: DATOS TERRITORIALES BÁSICOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS	107
CUADRO 4: LISTADO DE CATÁLOGOS Y FUENTES DE REFERENCIA	111
CUADRO 5: NÚMERO DE INICIATIVAS DE SOSTENIBILIDAD URBANA CATALOGADAS POR ÁREAS TEMÁTICAS Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS.....	112
CUADRO 6: NÚMERO TOTAL DE INICIATIVAS DE SOSTENIBILIDAD URBANA CATALOGADAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS	113
CUADRO 7: NÚMERO DE LEYES Y REGLAMENTOS DE SOSTENIBILIDAD IDENTIFICADOS POR EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL POR ÁREAS TEMÁTICAS Y POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS	115
CUADRO 8: NÚMERO DE ENTRADAS A LISTADOS Y CATÁLOGOS GENERALES Y AUTONÓMICOS DE INICIATIVAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.....	117
CUADRO 9: REFERENCIAS LOCALES DE INICIATIVAS: FUENTES Y NÚMERO DE ENTRADAS	118
CUADRO 10: NÚMERO DE ENTRADAS A LISTADOS Y CATÁLOGOS GENERALES Y AUTONÓMICOS DE INICIATIVAS POR ÁREAS TEMÁTICAS.....	119
CUADRO 11: DATOS TERRITORIALES BÁSICOS EN RELACIÓN CON EL NÚMERO DE INICIATIVAS Y EL NÚMERO DE ÁREAS TEMÁTICAS POR COMUNIDAD AUTÓNOMA	120
CUADRO 12: CLASIFICACIÓN DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN FUNCIÓN DE LOS DATOS CRUZADOS (VARIABLES).....	121
CUADRO 13: CLASIFICACIÓN DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS PONDERADA (SUMA DE PUNTUACIONES) EN FUNCIÓN DE LA SUPERFICIE, LA POBLACIÓN Y LA DIVERSIDAD DE INICIATIVAS.....	121
CUADRO 14: INICIATIVAS COMUNES A DOS ÁREAS TEMÁTICAS	125
CUADRO 15: LISTADO DE INICIATIVAS COMUNES A DOS ÁREAS TEMÁTICAS (TOTAL: 42)	128
CUADRO 16: LISTADO DE INICIATIVAS COMUNES A TRES ÁREAS TEMÁTICAS (TOTAL: 3)	129
CUADRO 17: CUADRO RESUMEN DE INICIATIVAS COMUNES A TRES ÁREAS TEMÁTICAS	129
CUADRO 18: CUADRO RESUMEN DE INTERRELACIÓN ENTRE ÁREAS TEMÁTICAS	130
CUADRO 19: DISTRIBUCIÓN DE LAS INICIATIVAS POR ÁREAS TEMÁTICAS Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS TEMÁTICAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS	131
CUADRO 20: NÚMERO DE ENTRADAS ÚNICAS Y COMUNES A LOS CATÁLOGOS Y FUENTES DE REFERENCIA.....	134
CUADRO 21: ENTRADAS COMUNES A DOS CATÁLOGOS	135
CUADRO 22: ENTRADAS COMUNES A TRES CATÁLOGOS	135
CUADRO 23: ENTRADAS COMUNES A CUATRO CATÁLOGOS.....	136
CUADRO 24: SUMA DE LAS ENTRADAS COMUNES.....	136
CUADRO 25: RESUMEN DE LAS RELACIONES ENTRE CATÁLOGOS GENERALES, INICIATIVAS, COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y ÁREAS TEMÁTICAS.....	137
CUADRO 26: CLASIFICACIÓN DE LOS CATÁLOGOS GENERALES EN FUNCIÓN DE LAS INICIATIVAS, LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y LAS ÁREAS TEMÁTICAS (VARIABLES BÁSICAS).....	138
CUADRO 27: CLASIFICACIÓN DE LOS CATÁLOGOS GENERALES EN FUNCIÓN DEL VOLUMEN Y LA DIVERSIDAD TERRITORIAL Y TEMÁTICA DE SU CONTENIDO	139

Gráficos

GRÁFICO 1: PREDOMINANCIA DE POBLACIÓN URBANA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS	108
GRÁFICO 2: CLASIFICACIÓN DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN FUNCIÓN DEL PIB 2010 POR HABITANTE.....	108
GRÁFICO 3: PORCENTAJE DE INICIATIVAS CATALOGADAS POR COMUNIDAD AUTÓNOMA CON RESPECTO AL TOTAL DE INICIATIVAS DE TODO EL ESTADO	114

GRÁFICO 4: PORCENTAJE DE INICIATIVAS CATALOGADAS POR ÁREA TEMÁTICA CON RESPECTO AL TOTAL DE INICIATIVAS DE TODO EL ESTADO	114
GRÁFICO 5: PORCENTAJE POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE LEYES Y REGLAMENTOS DE SOSTENIBILIDAD SEGÚN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL	116
GRÁFICO 6: PORCENTAJE POR ÁREAS TEMÁTICAS DE LEYES Y REGLAMENTOS DE SOSTENIBILIDAD SEGÚN EL LIBRO BLANCO DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO ESPAÑOL.....	116
GRÁFICO 7: CLASIFICACIÓN DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMA PONDERADA EN FUNCIÓN DE LOS DATOS TERRITORIALES Y LA DIVERSIDAD DE INICIATIVAS	122
GRÁFICO 8: RELACIÓN ENTRE LA CLASIFICACIÓN DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS SIN PONDERAR Y PONDERADA	123
GRÁFICO 9: RELACIÓN ENTRE LEGISLACIÓN E INICIATIVAS DE SOSTENIBILIDAD	123
GRÁFICO 10: RELACIÓN ENTRE PREDOMINANCIAS URBANA E INICIATIVAS DE SOSTENIBILIDAD	124
GRÁFICO 11: RELACIÓN ENTRE EL PIB 2010 POR HABITANTE Y LAS INICIATIVAS DE SOSTENIBILIDAD	124
GRÁFICO 12: CLASIFICACIÓN COMBINADA DE LAS ÁREAS TEMÁTICAS EN FUNCIÓN DEL VOLUMEN DE INICIATIVAS POR ÁREA Y DE SU DISTRIBUCIÓN POR TODO EL TERRITORIO.....	132
GRÁFICO 13: RELACIÓN ENTRE LA CLASIFICACIÓN COMBINADA DE ÁREAS TEMÁTICAS Y EL PORCENTAJE DE ÁREAS TEMÁTICAS.....	133
GRÁFICO 14: RELACIÓN ENTRE LA CLASIFICACIÓN COMBINADA DE ÁREAS TEMÁTICAS Y EL PORCENTAJE DE LEYES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS	133