

Mejora Energética y Ambiental

Guía de Ordenanzas Municipales



Edita

Diputación de Granada.
Oficina Provincial de la Energía

Redacción

José Miguel Granados - josemgranados@cooperase.org
Pablo Beltrán - pabelbeltran@cooperase.org

Diseño y maquetación

Pablo Beltrán



Introducción

Muchas de las acciones cotidianas que producen más impacto en el medio ambiente se realizan en el ámbito competencial de las administraciones locales, desde el uso energético en los edificios hasta la originación de residuos, pasando por el movimiento y transporte de personas y materiales. Por ello, los ayuntamientos son fundamentales en la consecución de una sociedad sostenible.

Esta Guía de Ordenanzas Municipales de Mejora Energética y Ambiental pretende ser un compendio vivo de ejemplos de buenas prácticas que ayuden a los municipios a la adaptación de su normativa local para que ésta impulse o favorezca la transición ecológica.

A lo largo de ella encontraremos ejemplos de documentos de todo el ámbito estatal, pero haciendo hincapié en ordenanzas tipo y ejemplos locales de fácil aplicabilidad para los municipios de la provincia de Granada.

El documento consta de

- **Tabla resumen** de los distintos contenidos.
- **Desarrollo de contenidos**, donde agrupados por temáticas coherentes se muestra un análisis de la normativa en cuestión y enlaces a los ejemplos más relevantes mediante links insertos en el texto.
- **Apéndice final** de enlaces con toda la url para que pueda ser fácil localizar a qué organismo o entidad nos estamos dirigiendo por si en algún momento éste está roto.

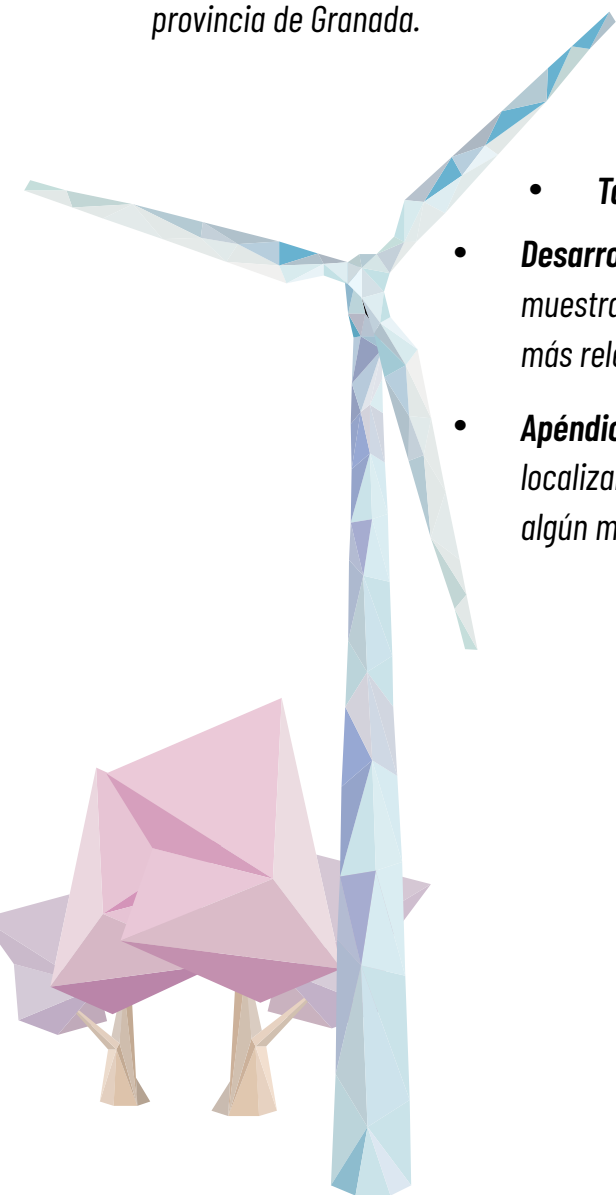


Tabla Resumen

Transición ecológica

Planes de Energía	Planes, guías y recursos para la transición energética en los municipios, la lucha contra el cambio climático y el fomento de la sostenibilidad.
Transición energética	Publicaciones para la transición energética y la sostenibilidad
Cambio Climático	Guías para elaboración de Planes Municipales

Incentivos para renovables

Bonificaciones fiscales	Bonificaciones en impuestos para viviendas que instalen energía solar para autoconsumo.
Simplificación de trámites	Declaración responsable en lugar de licencias de obras.
Manuales y ejemplos	Manuales internacionales y casos piloto en aplicación de políticas fiscales medioambientales.

Suministro eléctrico municipal

Pliegos	Contratación del suministro eléctrico proveniente de energías renovables con cláusulas medioambientales y sociales
----------------	--

Pobreza energética

Ayudas económicas	Para acceso a suministros energéticos, altas tras impagos y compras de equipos.
Rehabilitación energética	Buscando la eficiencia energética y sostenibilidad de las viviendas.
Materiales	Descuento a familias en situación desfavorable y convenio para evitar cortes de suministro.

Autoconsumo fotovoltaico

Ordenanzas reguladoras	Recogen específicamente las instalaciones solares fotovoltaicas.
Análisis de recurso solar	Mapas de producción solar y programas específicos.
Guías	Manuales para el fomento del autoconsumo.

Comunidades energéticas

Normativa en proceso	Los ayuntamientos pueden ser la pieza clave para el desarrollo de las Comunidades Energéticas bien facilitando cubiertas municipales, bien produciendo energía y compartiéndola con los vecinos y vecinas.
-----------------------------	--

Urbanismo Sostenible

Buenas Prácticas

El urbanismo es la base sobre la que diseñar municipios verdes y amables, y hay que aplicar criterios de sostenibilidad urbana en todo el planeamiento local.

Movilidad Sostenible

Accesibilidad

Acondicionamiento del espacio público y creación de itinerarios accesibles.

Calma del tráfico

Adaptación de la normativa municipal a la reducción de la velocidad y convivencia entre usos.

Peatones, Bicicletas y VMP

Fomento de los modos de movilidad sostenible.

Movilidad eléctrica

Ordenanzas y otras herramientas .

Coche compartido

Plataformas para mejorar la eficiencia de los desplazamientos.

Eficiencia Energética en la Edificación

Edificación sostenible

Regulación de la nueva construcción para reducir las necesidades energéticas.

Rehabilitación

Fomento de la renovación de edificaciones existentes para reducir los consumos.

Bonificación de impuestos

Modificación de las Ordenanzas Fiscales para reducir las cuotas de las viviendas eficientes.

Reducción de residuos

Compostaje

Guías y ordenanzas para la recuperación de residuos orgánicos.

Residuos Cero

Normativas y planes para la reducción, reutilización y reciclaje de los RSU.

Puntos limpios

Infraestructuras para la recuperación de materiales y enseres.

Medioambiente Urbano

Diseño urbano

Los espacios públicos amables influyen positivamente en la calidad de vida.

Zonas verdes

Es fundamental incorporar espacios naturalizados de fácil acceso a las áreas urbanas.

Paisaje urbano

El patrimonio construido marca la identidad local y es necesario protegerlo.

Bienestar animal

El cuidado y respeto de los animales también influye en la cohesión social.

Huertos urbanos

Espacios públicos para producir alimentos sostenibles.

Aprovechamiento del dominio público

Subsuelo, suelo o vuelo

Tasa por aprovechamiento del vuelo para las empresas suministradoras de electricidad.

Dominio público

Bonificaciones a empresas que trabajan con suministros de origen renovable.

Materiales

Ocupación de espacio público con materiales, zanjas o colocación de estructuras.

Contaminaciones

Atmosférica

Control de fuentes emisoras de contaminantes.

Lumínica

Prevenir, minimizar y corregir la dispersión de la luz hacia el cielo nocturno.

Acústica

Controlar y reducir los ruidos y vibraciones.

Transición ecológica

Planes de Energía	Planes, guías y recursos para la transición energética en los municipios, la lucha contra el cambio climático y el fomento de la sostenibilidad.
Transición energética	Publicaciones para la transición energética y la sostenibilidad
Cambio Climático	Guías para elaboración de Planes Municipales

La lucha contra el cambio climático empieza desde el ámbito local mediante el planeamiento global que oriente el rumbo del municipio en los próximos años. La gestión y control de la energía que se utiliza es fundamental para conseguir un ahorro energético y menor impacto en el medio ambiente. La sostenibilidad pasa además por replantear el modelo urbano, reducir el transporte, y fomentar la economía local y la participación social.

Transición Energética

- **Catálogo de publicaciones del Servicio de Medioambiente de la Diputación de Granada**
- **Catálogo de publicaciones de la Oficina Provincial de la Energía de Granada**
- **Guía sobre el marco jurídico para la Sostenibilidad Energética de la Diputación de Granada**
- **Guía para la transición energética en las entidades locales de la FEMP**

Planes de Energía

- **Plan de Energía y Cambio Climático de Madrid**
- **Plan de Acción - Transición Energética de Pamplona**
- **Planificación de energía sostenible en Hernani**

Cambio Climático

- **Catálogo de buenas prácticas para reducir las emisiones de CO2 en municipios de Granada**
- **Ordenanza para la Gestión de Energía, Cambio Climático y Sostenibilidad de Sevilla**
- **Guía para la elaboración de planes locales de adaptación al cambio climático**
- **Portal Andaluz del Cambio Climático**

Bonificaciones fiscales	Bonificaciones en impuestos para viviendas que instalen energía solar para autoconsumo.
Simplificación de trámites	Declaración responsable en lugar de licencias de obras.
Manuales y ejemplos	Manuales internacionales y casos piloto en aplicación de políticas fiscales medioambientales.

Dentro de las energías renovables que pueden promocionarse o facilitarse desde los Ayuntamientos el autoconsumo fotovoltaico es el que más éxito está teniendo. El desarrollo de la tecnología, la bajada de precio y la sencillez de las instalaciones hacen que aprovechar la energía solar para producir electricidad desde cualquier tejado bien sea municipal o de particulares esté al alcance todas las corporaciones y personas de los municipios. Las ordenanzas que favorecen el autoconsumo (y la energía solar térmica) giran en torno a bonificaciones en los impuestos municipales y a la simplificación de la tramitación de las licencias. Recientemente, están apareciendo por toda la península las comunidades energéticas, en las que el Ayuntamiento puede tomar un rol importante participando en ellas directamente o cediendo espacios municipales para su desarrollo.

Bonificaciones fiscales

ICIO (Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras): la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, en el Artículo 103 "Gestión tributaria del impuesto. Bonificaciones potestativas", establece que las ordenanzas fiscales podrán regular las bonificaciones sobre la cuota de este impuesto "hasta el 95% a favor de las construcciones, instalaciones u obras en las que se incorporen sistemas para el aprovechamiento térmico o eléctrico de la energía solar." En algunas ordenanzas también se bonifica la biomasa y la geotermia.

- **Bonificación del ICIO en Godella**
- **Bonificación del ICIO en Rivas-Vaciamadrid**
- **Ordenanza del ICIO en Donostia-San Sebastián**
- **Ordenanza del ICIO de Santa Cruz de Tenerife**
- **Ordenanzas Fiscales de Elche**

IBI (Impuesto sobre Bienes Inmuebles): en este caso la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, define en su Artículo 74.5 que "las ordenanzas fiscales podrán regular una bonificación de hasta el 50 por ciento de la cuota íntegra del impuesto para los bienes inmuebles en los que se hayan instalado sistemas para el aprovechamiento térmico o eléctrico de la energía proveniente del sol". Esta bonificación se puede aplicar desde un año hasta de forma ilimitada.

- **Procedimiento de bonificación del IBI de Godella**
- **Ordenanza del IBI de Quart de Poblet**
- **Ordenanza del IBI de Córdoba**
- **Ordenanza del IBI de Candelaria**
- **Ordenanza del IBI de Güimar**
- **Ordenanza del IBI de Santa Cruz de Tenerife**
- **Tabla excel para el cálculo de la bonificación al IBI (en catalán)**

IAE (Impuesto sobre Actividades Económicas): para este caso la Ley de Haciendas Locales en el Artículo 88.2 c) establece que se aplicará “una bonificación de hasta el 50 por ciento de la cuota correspondiente para los sujetos pasivos que tributen por cuota municipal y que utilicen o produzcan energía a partir de instalaciones para el aprovechamiento de energías renovables o sistemas de cogeneración”.

- **Ordenanza IAE de Quart de Poblet**
- **Ordenanza IAE de Andújar**
- **Ordenanza IAE de Córdoba**
- **Ordenanza IAE de Pedreguer** (en catalán)
- **Ordenanza IAE de Rubí** (en catalán)

Simplificación de trámites municipales

Para instalaciones de poca potencia (hasta 10 kW) se pueden facilitar y agilizar los trámites requiriendo solamente una comunicación previa o declaración responsable en lugar de una licencia de obras tal y como sugiere la Ley de Ordenación Urbanística de Andalucía.

Manuales y ejemplos

- **Manual internacional en modelos de normativas fiscales verdes en el ámbito local** (en inglés)
- **Manual en modelos de políticas fiscales verdes en España** (en inglés)
- **Evaluación de casos piloto españoles de políticas fiscales verdes en el ámbito local** (en inglés)

Cada vez son más los municipios y las administraciones que dan ejemplo a la ciudadanía contratando para los suministros municipales energía eléctrica que provenga de fuentes renovables. También se incluyen cláusulas que posibiliten el mayor ahorro energético por parte del consistorio y favorezcan su entorno

- **Acuerdo Marco de la FEMP**
- **Acuerdo Marco de la Junta de Andalucía**

Cláusulas sociales

Puntuar a empresas de la economía social (cooperativas, asociaciones, etc.) y realizar acciones para luchar contra la pobreza energética.

Cláusulas medioambientales

Que la empresa sólo comercialice con energías renovables y que fomenten el ahorro energético por medio de informes periódicos asesorando en este aspecto respecto a potencias óptimas y excesos de reactiva.

- **Pliegos de Monachil**
- **Pliegos de Villabona**

Pobreza energética

Ayudas económicas	Para acceso a suministros energéticos, altas tras impagos y compras de equipos.
Rehabilitación energética	Buscando la eficiencia energética y sostenibilidad de las viviendas.
Materiales	Descuento a familias en situación desfavorable y convenio para evitar cortes de suministro.

Ayudas económicas

La mayoría de las ordenanzas que contienen consideraciones respecto a las personas en situación de pobreza energética regulan ayudas económicas para los suministros energéticos (electricidad, gas, leña, carbón, gasóleo, etc.) así como las altas tras impagos y compras de equipos para producir calor. Estas medidas tienen carácter no periódico.

- **Ordenanza de ayudas económicas de Asturias**
- **Ordenanza reguladora de pobreza energética de Salas**
- **Ordenanza reguladora de ayudas de emergencia de Ribera de Arriba**
- **Ordenanza reguladora de ayudas económicas de emergencia de Aller**

Rehabilitación Energética

En algunos casos se encuentran aspectos en medidas de rehabilitación energética buscando la eficiencia energética y sostenibilidad de las viviendas.

- **Ordenanza de ayuda a la rehabilitación de Tudela**

Suministros eléctricos municipales

Se empieza a encontrar la mención a la pobreza energética en los contratos de suministro eléctrico de los Ayuntamientos, valorando que la comercializadora realice acciones que ayuden a paliarla como ofrecer descuentos a las familias en situación de pobreza energética o firmar convenio para no realizar cortes de suministro.

- **Pliegos de Monachil**

Autoconsumo fotovoltaico

Ordenanzas reguladoras	Recogen específicamente las instalaciones solares fotovoltaicas.
Análisis de recurso solar	Mapas de producción solar y programas específicos.
Guías	Manuales para el fomento del autoconsumo.

Ordenanzas Reguladoras

Recogen específicamente las instalaciones solares fotovoltaicas

- **Ordenanza de instalaciones solares fotovoltaicas de Paiporta**
- **Ordenanzas para la promoción de las Instalaciones Fotovoltaicas de la Diputación de Valencia**

Análisis de recurso solar

- **Análisis de recurso solar de Barcelona**
- **Programa de impulso a la generación de energía solar de Barcelona**
- **Plan director "Rubí Brilla"**

Guías

- **Fomento de autoconsumo Agencia Andaluza de la Energía**
- **Fomento de autoconsumo Ecooo**
- **Bonificaciones fiscales de Fundación Renovables**
- **Guía práctica para convertirse en autoconsumidor en cinco pasos**
- **Guía práctica para autoproducción colectiva de Som Energía**
- **Instalaciones fotovoltaicas en equipamientos con participación ciudadana (en catalán)**

Normativa en proceso

Los ayuntamientos pueden ser la pieza clave para el desarrollo de las Comunidades Energéticas bien facilitando cubiertas municipales, bien produciendo energía y compartiéndola con los vecinos y vecinas.

Producir energía renovable en las cubiertas municipales y compartir el excedente con las vecinas y vecinos que rodean estas instalaciones en un radio de 500 metros. Tener además en cuenta a las personas más vulnerables en situación de pobreza energética. El Real Decreto-Ley de 23/2020 abre la puerta para que esto sea posible. Aún tienen que transcribirse las normativas europeas que establezcan los pormenores de las comunidades energéticas.

Mientras tanto, se pueden ceder cubiertas municipales para instalaciones fotovoltaicas para una asociación sin ánimo de lucro local o instalación de energía solar fotovoltaica en cubiertas municipales y cesión de la energía a personas en situación de pobreza energética o venta de energía a ciudadanos (por medio de tasas municipales de energía).

- **Guía para el fomento de Comunidades Energéticas del IDAE**
- **Propuesta de energía municipal**
- **Dossier de autoconsumo colectivo**
- **Guía práctica para la ciudadanía (en inglés)**

Buenas Prácticas

El urbanismo es la base sobre la que diseñar municipios verdes y amables, y hay que aplicar criterios de sostenibilidad urbana en todo el planeamiento local.

Nuestras poblaciones son el entorno construido sobre el que desarrollamos todas nuestras actividades, y su configuración determina en gran parte si podemos llevar a cabo una vida sostenible. Nuestro modelo urbanístico, de población mediterránea, ha estado siempre adaptado a nuestro entorno y desarrollo socioeconómico, hasta que en las últimas décadas se abandona por la construcción de un tipo de ciudad, expansiva, que multiplica el consumo de recursos. Es fundamental recuperar los municipios amables y planificar con criterios de sostenibilidad, comenzando por la rehabilitación urbana y evitando nuevos desarrollos hasta que estos sean imprescindibles.

Existen multitud de guías y libros de buenas prácticas que pretenden servir para incorporar estos criterios a la planificación urbanística local:

- **Carta de Leipzig**
- **Página de la Agenda Urbana Española**
- **Libro blanco de la sostenibilidad en el planeamiento urbanístico**
- **Sistema municipal de indicadores de sostenibilidad**
- **Libro verde de la sostenibilidad urbana y local**
- **Instrucción técnica de la Diputación de Granada**

Movilidad Sostenible

Accesibilidad	Acondicionamiento del espacio público y creación de itinerarios accesibles.
Calmado del tráfico	Adaptación de normativa municipal a la reducción de la velocidad y convivencia entre usos.
Peatones, Bicicletas y VMP	Fomento de los modos de movilidad sostenible.
Bonificaciones	Reducción del ITVM para vehículos híbridos o eléctricos puros.
Coche compartido	Plataformas para mejorar la eficiencia de los desplazamientos.

Según el IDAE, el transporte es el sector con mayor consumo energético en España, con un 40%, siendo el vehículo privado a motor de combustión responsable de más de la mitad de las emisiones producidas. Esto se debe al cambio de configuración urbana, de mediterránea a dispersa, y el abandono de las administraciones del transporte público colectivo a mediados del siglo XX, obligando al uso del vehículo privado para casi cualquier desplazamiento y, en consecuencia, ocupando la mayor parte del espacio público y despilfarrando recursos económicos y materiales. Para revertir esta situación, las administraciones locales pueden fomentar la movilidad sostenible desde diferentes ámbitos.

Accesibilidad

Recuperar espacio público y favorecer desplazamientos peatonales a través de ordenanzas que adapten la normativa autonómica, que indica que todos los itinerarios deben ser transitables para cualquier persona y, por tanto, cómodos y seguros.

- **Ordenanza tipo de la FAMP**
- **Ordenanza de Vélez-Málaga**
- **Ordenanza de Sevilla**
- **Instrucción técnica de la Diputación de Granada**
- **Documento técnico sobre el Decreto Andaluz de Accesibilidad**

Calmado del tráfico

La tendencia de las administraciones de diferente ámbito, siguiendo las directivas europeas, es de reducir las velocidades de circulación en su paso por núcleos urbanos para incrementar la seguridad, pero también para favorecer la convivencia de los diferentes usos del espacio público.

- **Reglamento General de Circulación (art. 50)**
- **Ordenanza de Pontevedra**
- **Ordenanza de Donostia-San Sebastián**
- **Ordenanza de Cádiz**
- **Ordenanza de Vegas del Genil**

Peatones, Bicicletas y VMP

Fomentar el cambio hacia modos de desplazamiento sostenibles puede suponer, además de un fuerte impacto en la reducción de emisiones, económicamente rentable para el municipio (por el menor mantenimiento viario) y vecinal (por el ahorro en combustible o reparaciones).

- **Ordenanza de Granada**
- **Ordenanza de Málaga**
- **Web de la Red de Ciudades que Caminan**
- **Web de la Red de Ciudades por la Bicicleta**
- **Información sobre Caminos Escolares en la provincia de Granada**
- **Manual de Caminos Escolares Seguros de Diputación de Granada**

Movilidad eléctrica

En pequeñas poblaciones en las que es complicada la implantación eficiente del transporte público, la movilidad sostenible pasa por el vehículo eléctrico; éste se puede incentivar con diferentes actuaciones, entre las que está la bonificación de impuestos, contemplada en el art. 95.6 del RD 2/2004, de Haciendas Locales, de hasta del 75% de la cuota en el IVTM según la "incidencia en el medio ambiente".

- **Ordenanza de Quart de Poblet**
- **Ordenanza de Cájjar**
- **Herramienta de simulación de mejoras energéticas del transporte local de la AAE**
- **Guía para la promoción del vehículo eléctrico del IDAE**

Coche compartido

Los ayuntamientos pueden facilitar la creación de plataformas que permitan al vecindario organizar viajes con origen y destino compartido en vehículos particulares para aumentar la eficiencia y reducir el gasto.

- **Plataforma de la red de municipios, empresas y organismos**
- **Plataforma de Córdoba**
- **Plataforma de Majadahonda**

Edificación sostenible	Regulación de la nueva construcción para reducir las necesidades energéticas.
Rehabilitación	Fomento de la renovación de edificaciones existentes para reducir los consumos.
Bonificación de impuestos	Modificación de las Ordenanzas Fiscales para reducir las cuotas de las viviendas eficientes.

A principios del siglo XX, a consecuencia de la revolución industrial, se produce una revisión de los modelos arquitectónicos y urbanísticos, produciendo una edificación que para su climatización depende de máquinas con altos consumos energéticos (y por tanto, de emisiones de efecto invernadero), en lugar de hacerlo con una construcción de buena calidad y adaptada al lugar donde se encuentra. Además de fomentar la sustitución del origen de la energía, los ayuntamientos pueden regular la calidad constructiva en las edificaciones nuevas o las rehabilitaciones energéticas en las existentes, asegurando un ahorro para sus habitantes, además de la mejora de la calidad de vida.

Eficiencia en la edificación

La normativa municipal tiende a exigir que las nuevas construcciones se proyecten y ejecuten adaptándose al lugar y, por tanto, requiriendo una menor demanda energética y mejorando la calidad de vida de sus habitantes. Se pueden introducir elementos de estándares de edificación de energía casi nula.

- **Instrucción técnica de la Diputación de Granada**
- **Ordenanza tipo de la FAMP**
- **Ordenanza de Zaragoza**
- **Ordenanza de Donostia-San Sebastián**
- **Plataforma de edificación Passivhaus**

Rehabilitación

El suelo y los materiales de construcción son recursos no renovables y, por tanto, es más sostenible el mantenimiento y la renovación de la edificación existente que la obra nueva, aunque ésta sea eficiente. Se puede favorecer la adaptación de la edificación existente a las necesidades climáticas, incluso regulando las posibles ayudas económicas:

- **Ordenanza tipo de la FEMP**
- **Ordenanza de A Coruña**
- **Ordenanza de Cádiz**
- **Ordenanza de Zaragoza**
- **Ordenanza de Tudela**
- **Ordenanza tipo y modelo de Informe de Evaluación de Edificios**

Bonificación en Impuestos

Algunos ayuntamientos reducen la cuota del IBI o del ICIO por la eficiencia energética del edificio, según la calificación acreditada en el Certificado Energético

- **Ordenanza Fiscal del IBI de Vitoria**
- **Ordenanza Fiscal del ICIO de Vitoria**
- **Ordenanza Fiscal del IBI de Cájar**
- **Ordenanza Fiscal del ICIO de Cájar**

Reducción de residuos

Compostaje	Guías y ordenanzas para la recuperación de residuos orgánicos.
Residuos Cero	Normativas y planes para la reducción, reutilización y reciclaje de los RSU.
Puntos limpios	Infraestructuras para la recuperación de materiales y enseres.

La producción de los residuos generados por el consumo doméstico supone un alto coste ambiental, pero también económico para los municipios. La reducción de los mismos a través de diferentes políticas con el criterio de las 5R (y en el caso municipal, especialmente en el de la reducción), puede ser clave para un ahorro significativo tanto para la ciudadanía, en su tasa de recogida de residuos, como para los ayuntamientos, en los gastos relacionados por la recogida y tratamiento de RSU.

Compostaje

El fomento de la recuperación de residuos orgánicos para la fabricación de compost se está extendiendo por los múltiples beneficios que reporta tanto para los ayuntamientos como para su vecindario; éstos pueden establecer planes de colocación de composteras individuales o colectivas y que ello repercuta en la bajada del recibo de las personas que colaboren.

- **Manual de compostado de la Diputación de Granada**
- **Ordenanza del sistema de compostaje doméstico de Soto del Real**
- **Modificación de la tasa de recogida de RSU de Soto del Real**
- **Ordenanza de puntos de compostaje municipales de Fuentecantos**

Residuos Cero

Aunque conseguir una sociedad sin residuos es complicado incluso a corto plazo, las administraciones sí tienen la posibilidad de introducir en sus regulaciones el fomento de la reducción, que como se ha señalado, reporta múltiples beneficios ambientales, económicos y sociales.

- **Guía en Gestión de Residuos de la Diputación de Granada**
- **Ordenanza de Algeciras**
- **Plan de prevención de residuos de Barcelona**

Puntos Limpios

Los puntos limpios son instalaciones locales en los que no sólo se pueden acumular residuos separados para su reciclaje o que necesiten un tratamiento especial, sino también lugares en los que fomentar actividades de reducción o posibilitar la recuperación o reutilización de enseres o materiales diversos.

- **Reglamento y pliego de la Diputación de Granada**
- **Manual para la gestión correcta de PL de Badajoz**
- **Ordenanza de Bornos**
- **Ordenanza de La Zubia**

Medioambiente Urbano

Diseño urbano	Los espacios públicos amables influyen positivamente en la calidad de vida.
Zonas verdes	Es fundamental incorporar espacios naturalizados de fácil acceso a las áreas urbanas.
Paisaje urbano	El patrimonio construido marca la identidad local y es necesario protegerlo.
Bienestar animal	El cuidado y respeto de los animales también influye en la cohesión social.
Huertos urbanos	Espacios públicos para producir alimentos sostenibles.

La calidad ambiental del entorno urbano en el que habitamos influye directamente en nuestro bienestar, y por ello es fundamental la regulación e implicación de las administraciones locales en la creación de municipios amables con espacios públicos que favorezcan la convivencia y la actividad socioeconómica, incorporando elementos naturales que incluso puedan tener un impacto positivo en la salud física y psicológica de sus habitantes.

Diseño urbano

- Instrucción técnica de la Diputación de Granada
- La Ciudad Amable de la Junta de Andalucía

Zonas verdes

- Guía para una jardinería sostenible de la Diputación de Granada
- Ordenanza tipo de la Diputación de Granada y Addenda
- Ordenanza de Barcelona (Título 7)
- Ordenanza de Córdoba

Paisaje urbano y patrimonio

- Ordenanza tipo de la Diputación de Granada
- Ordenanza de Barcelona

Bienestar Animal

- Ordenanza de Vegas del Genil
- Guía de Fauna Urbana de la Diputación de Granada

Huertos urbanos

- Ordenanza de Vegas del Genil
- Ordenanza de Donostia-San Sebastián

Aprovechamiento del dominio público

Subsuelo, suelo o vuelo	Tasa por aprovechamiento del vuelo para las empresas suministradoras de electricidad.
Dominio público	Bonificaciones a empresas que trabajan con suministros de origen renovable.
Materiales	Ocupación de espacio público con materiales, zanjas o colocación de estructuras.

La regulación del aprovechamiento del dominio público comprende el uso privativo del subsuelo, suelo o vuelo de la vía pública municipal o terrenos de uso público. En general las ordenanzas municipales regulan tasas por el uso de este bien común para empresas de telefonía, telefonía móvil, suministradoras de gas o de electricidad con independencia del carácter público o privado de las mismas.

Aprovechamiento privativo del subsuelo, suelo o vuelo

- **Ordenanza de Granada**
- **Ordenanza de Málaga**
- **Ordenanza de Erandio**
- **Ordenanza de Córdoba**
- **Ordenanza de Monachil**

Dominio público

Bonificación del 50% para empresas con suministros de electricidad cuyo origen sea 100% renovable.

- **Ordenanza de Sevilla**

Materiales

Incluyen ocupación del espacio público con materiales de construcción, vallas y andamios y la apertura de zanjas o establecimiento de transformadores, postes, etc.

- **Ordenanza de dominio público de Sevilla**

Contaminaciones

Atmosférica

Control de fuentes emisoras de contaminantes.

Lumínica

Prevenir, minimizar y corregir la dispersión de la luz hacia el cielo nocturno.

Acústica

Controlar y reducir los ruidos y vibraciones.

Contaminación atmosférica

- **Ordenanza tipo de Diputación de Granada**
- **Catálogo de buenas prácticas de la Diputación de Granada para reducir las emisiones de CO2**
- **Ordenanza de Barcelona (Título 2)**

Contaminación lumínica

- **Ordenanza tipo de la FAMP**
- **Ordenanza tipo de protección del cielo nocturno de la Diputación de Granada**
- **Ordenanza de protección del cielo nocturno de Vélez de Benaudalla**
- **Ordenanza de protección del cielo nocturno de Córdoba**
- **Ordenanza de contaminación lumínica de Jaén**

Contaminación acústica

- **Ordenanza tipo de la Diputación de Granada**
- **Ordenanza de Alfas del Pi**
- **Ordenanza de Barcelona (Título 4)**

Apéndice de Enlaces

Transición Ecológica	Enlace	Página
Catálogo de publicaciones del Servicio de Medioambiente de la Diputación de Granada	https://www.dipgra.es/contenidos/publicacionesMA/	
Catálogo de publicaciones de la Oficina Provincial de la Energía de Granada	https://granadaenergia.es/publicaciones/	
Guía sobre el marco jurídico para la Sostenibilidad Energética de la Diputación de Granada	https://www.dipgra.es/uploaddoc/areas/349/libro_energia.pdf	
	https://www.ree.es/sites/default/files/07_SALA_PRENSA/Documentos/Guia_Transicion_Energetica.pdf	
Plan de Energía y Cambio Climático de la ciudad de Madrid	https://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/El-Ayuntamiento/Medio-ambiente/Energia-y-cambio-climatico?vgnextfmt=default&vgnextoid=0ca36936042fc310VgnVCM1000000b205a0aRCRD&vgnextchannel=4b3a171c30036010VgnVCM100000dc0ca8c0RCRD&idCapitulo=6825716	
Plan de Acción - Transición Energética de Pamplona	https://www.pamplona.es/sites/default/files/2019-01/Plan%20de%20Acci%C3%B3n%20Energ%C3%A9tica_0.pdf	6
Planificación de Energía sostenible del municipio de Hernani	https://www.hernani.eus/documents/497182/1896876/Hernani_PLAN+ENERGIA_2017iraila_v2.pdf/5f5191f5-0213-243c-d08b-1ea252fcae23	
Catálogo de buenas prácticas para reducir las emisiones de CO ² en municipios de Granada	http://a21-granada.com/images/catalogo_ahorro/Catalogo_buenas_practicas.pdf	
Ordenanza para Gestión de la Energía, el Cambio Climático y la Sostenibilidad de Sevilla	https://www.urbanismosevilla.org/areas/sostenibilidad-innovacion/Sostenibilidad/ordenanzas/ordenanza-para-la-gestion-de-la-energia-el-cambio-climatico-y-la-sostenibilidad-de-sevilla	
Guía para la elaboración de Planes Locales de adaptación al cambio climático del Ministerio para la Transición Ecológica	https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/publicaciones/publicaciones/guia_local_para_adaptacion_cambio_climatico_en_municipios_espanol_es_vol_2_tcm30-178445.pdf	
Portal Andaluz del Cambio Climático	http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/pacc	
Incentivos para renovables	Enlace	Página
Procedimiento de bonificación del ICIO en Godella	https://sede.godella.es/segex/tramite.aspx?idtramite=11010	
Procedimiento de bonificación del ICIO en Rivas-Vaciamadrid	https://sede-electronica.rivasciudad.es/tramite/bonificacion-en-el-impuesto-de-construcciones-instalaciones-y-obras/	
Ordenanza Fiscal del ICIO en Donostia-San Sebastián	https://www.donostia.eus/ordenanzas.nsf/vListadold/F74D2BA4C4FECDB0C12581B000451D6A?OpenDocument&id=C671670&idioma=cas	7
Ordenanza Fiscal del ICIO de Santa Cruz de Tenerife	https://www.urbanismosantacruz.es/sites/default/files/ordenanzas/2017-07/17072015textoconlCIO.pdf	

Ordenanzas Fiscales de Elche	https://www.elche.es/download/?wpdmdl=106583	7
Procedimiento de bonificación del IBI en Godella	https://sede.godella.es/segex/tramite.aspx?idtramite=11035	
Ordenanza reguladora del IBI de Quart de Poblet	http://www.quartdepoblet.org/portal/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1/0_7959_1.pdf	
Ordenanza fiscal del IBI de Córdoba	https://www.cordoba.es/doc_pdf_etc/AYUNTAMIENTO/ORDENANZAS_Y_BANDOS/ORDENANZAS_FISCALES/ORDENANZAS_FISCALES_2015/0300-15.pdf	
Ordenanza Fiscal del IBI de Candelaria	https://sedeelectronica.candelaria.es/publico/ordenanza/27	
Ordenanza sobre IBI de Guimar	https://sede.guimar.gob.es/publico/ordenanza/0F05	
Ordenanza Fiscal del IBI de Santa Cruz de Tenerife	https://sede.santacruzdetenerife.es/sede/fileadmin/user_upload/Sede/normativas/Ordenanzas_fiscales/0F_IBI_2019.pdf	
Tabla excel para el cálculo de la bonificación al IBI	https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/eina_ordenances_v6_final.xlsx	8
Ordenanza reguladora del IAE de Quart de Poblet	http://www.quartdepoblet.org/portal/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1/0_7960_1.pdf	
Ordenanzas fiscales de Andújar	http://www.andujar.es/fileadmin/user_upload/PROPUESTA_TEXTO_00FF_2018.pdf	
Ordenanza reguladora del IAE Córdoba	https://oficinavirtual.cordoba.es/images/pdf/ORFI/ORDENANZAS_FISCALES_2020/0310-19.pdf	
Ordenanza reguladora del IAE de Pedreguer	https://pedreguer.es/d/1889159714410245675#page=22	
Ordenanza reguladora del IAE de Rubí	https://seu.rubi.cat/documentPublic/download/2157	
Manual internacional en modelos de normativas fiscales verdes en el ámbito local	https://local4green.interreg-med.eu/fileadmin/user_upload/Sites/Renewable_Energy/Projects/LOCAL4GREEN/Library/D_4.1.1_International_Handbook_MUSOL_English.pdf	
Manual en modelos de políticas fiscales verdes en España	https://local4green.interreg-med.eu/fileadmin/user_upload/Sites/Renewable_Energy/Projects/LOCAL4GREEN/National_Handbooks/D_4.1.2_National_Handbook_Spain_English_last_version.pdf	
Evaluación de casos piloto españoles de políticas fiscales verdes en el ámbito local	https://local4green.interreg-med.eu/what-we-achieve/deliverable-database/detail/?tx_elibrary_pi1%5Blivrable%5D=8075&tx_elibrary_pi1%5Baction%5D=sow&tx_elibrary_pi1%5Bcontroller%5D=Frontend%5CLivrable&cHash=812f53bbe83159720bf2dfec4f0fa98	
Suministro eléctrico municipal	Enlace	Página
Acuerdo Marco para el suministro de electricidad en alta y baja tensión de la Central de Contratación de la FEMP	http://femp.femp.es/Microsites/Front/PaginasLayout3/Layout3_Personalizables/MS_Maestra_3/_MznynrPoTrU6CM-Yw1KFsmATMxyVKz0cNgFz0xNFUfukKUpiNydz6-u1FKhWRSa	9
Acuerdo Marco de Suministro de Energía Eléctrica de la Junta de Andalucía	https://www.juntadeandalucia.es/temas/contratacion-publica/perfiles-licitaciones/detalle/000000167427.html	
Suministro de Energía Eléctrica de Origen 100 % Renovable para las Instalaciones del Ayuntamiento de Monachil	https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/b98924ec-bfdf-4127-9d08-75aef3a7833d/DOC_CD2020-347208.pdf?MOD=AJPERES	

Suministro de Energía Eléctrica del Ayuntamiento de Villabona	https://www.contratacion.euskadi.eus/w32-kpeperfi/es/contenidos/anuncio_contratacion/expjaso27166/es_doc/adjuntos/pliego_bases_tecnicas1.pdf?rand=77156	
Pobreza Energética	Enlace	Página
Ordenanza reguladora de ayudas económicas municipales para la atención de necesidades sociales de Asturias	https://sedemovil.asturias.es/bopa/disposiciones/repositorio/LEGISLACION41/66/7/001U005QG10001.pdf	10
Ordenanza reguladora de las ayudas contra la pobreza energética de Salas	https://www.ayto-salas.es/documents/1902209/1919069/ORDENANZA+POBREZA+ENERGETICA/677f19bc-30f4-4d50-8d3c-d6c0ad1eb7ef	
Ordenanza reguladora de la concesión de ayudas de emergencia y contra la pobreza energética de Ribera de Arriba	https://www.ayto-riberadearriba.es/documents/247734/4849261/AYUDAS+DE+EMERGENCIA+Y+CONTRA+LA+POBREZA+ENERG%C3%89TICA.pdf/be690f90-2e9c-4a84-bf95-eb732386fe2	
Ordenanza reguladora para la concesión de ayudas económicas de emergencia social de Aller	http://www.aller.es/images/s-sociales/ordenanza-emergencia.pdf	
Ordenanza de ayudas para ejecución de obras de rehabilitación urbana	http://www.tudela.es/docs/ordenanzas/no-fiscales/ordenanza-tudela-%20renove-refundida-modificada.pdf	
Pliego de prescripciones técnicas para la contratación del suministro de energía eléctrica de origen 100% renovable	https://contrataciondeestado.es/wps/wcm/connect/2ff6cc38-3359-4267-a9ab-e6eef6dbb825/DOC20201104081449PPT+Monachil_v7.pdf?MOD=AJPERES	
Autoconsumo fotovoltaico	Enlace	Página
Ordenanza reguladora de las instalaciones solares fotovoltaicas para autoconsumo conectadas a la red de Paiporta	https://cdn.digitalvalue.es/paiporta/assets/5ee0853aaa0c5401004ced69	11
Ordenanzas para la promoción de las instalaciones solares fotovoltaicas de autoconsumo	https://iicv.net/wp-content/uploads/2020/03/MODELO-DE-ORDENANZA-MUNICIPAL-DE-AUTOCONSUMO.pdf	
Análisis de recurso solar de Barcelona	https://energia.barcelona/es/cuanta-energia-puedes-generar	
Programa de impulso a la generación de energía solar de Barcelona	https://energia.barcelona/es/el-programa-de-impulso-la-generacion-de-energia-solar	
Plan Director "Rubí Brilla"	https://www.rubi.cat/fitxers/documents-ok/area-de-planificacio-estrategica-promocio-economica-i-govern/rubi-brilla-documents/161123-pla-director-rb-versio-1-1-document-complet.pdf	
Guía para el fomento del autoconsumo en los municipios andaluces de la Agencia Andaluza de la Energía	https://www.agenciaandaluzadelaenergia.es/sites/default/files/Documentos/Guia_para_el_fomento_del_autoconsumo_en_municipios_andaluces.pdf	
Guía para el fomento del autoconsumo renovable desde el ámbito municipal de Ecooo	https://ecooo.es/web/wp-content/uploads/2018/07/guia-para-el-fomento-del-autoconsumo-renovable-desde-el-ambito-municipal.pdf	
Bonificaciones fiscales al autoconsumo en las principales ciudades españolas de Fundación Energías Renovables	https://fundacionrenovables.org/wp-content/uploads/2019/10/Bonificaciones-IBI-ICIO-2019-1.pdf	
Guía práctica para convertirse en autoconsumidor en cinco pasos	https://www.idae.es/publicaciones/guia-practica-para-convertirse-en-autoconsumidor-en-5-pasos	

<p>Guía práctica para la autoproducción colectiva en bloques de pisos de Som Energía</p> <p>Instalaciones fotovoltaicas en equipamientos con participación ciudadana de la Diputación de Barcelona</p>	<p>https://drive.google.com/file/d/1YGSAzvcgeXUW8ekt3xh24TbIQgE1XLA8/view</p> <p>https://www.diba.cat/documents/63810/344173957/Guia+DiBa+Finaçament+collectiu+autoconsum+FV+municipal_versió+final_difusió.pdf/baab059b-0cfa-d249-d9c4-2ba5e0e13207?t=1605177808511</p>	
Comunidades Energéticas	Enlace	Página
<p>Guía para el desarrollo de instrumentos de fomento de Comunidades Energéticas Locales del IDAE</p> <p>Propuesta de Energía municipal de Ecooo</p> <p>Dossier Autoconsumo colectivo de Ecooo</p> <p>Cómo pueden las ciudades apoyar a las Comunidades de Energía Renovable de Energycities</p> <p>Guía práctica de Comunidades Energéticas de EnergyCities</p>	<p>https://www.idae.es/sites/default/files/documentos/publicaciones_idae/guia_para-desarrollo-instrumentos-fomento_comunidades_energeticas_locales_20032019_0.pdf</p> <p>https://ecooo.es/propuestas-para-administraciones-locales-en-energia-solar/</p> <p>https://ecooo.es/oleadasolar/wp-content/uploads/2019/09/Dossier_autoconsumo_colectivo_2019-1.pdf</p> <p>https://energy-cities.eu/wp-content/uploads/2019/10/RNP_Guidebook_ES_Web.pdf</p> <p>https://energy-cities.eu/wp-content/uploads/2020/10/13-FoEE-Community-Energy-Guide-mr.pdf</p>	12
Urbanismo sostenible	Enlace	Página
<p>Instrucciones técnicas para incorporar criterios de urbanismo y construcción sostenible en las actuaciones municipales de la Diputación de Granada:</p> <p>1. Instrucción técnica aplicable al modelo urbano.</p> <p>Carta de Leipzig sobre Ciudades Europeas Sostenibles</p> <p>Agenda Urbana Española</p> <p>Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español</p> <p>Sistema municipal de indicadores de sostenibilidad del Ministerio de Medioambiente y Medio Rural y del Ministerio de Fomento</p> <p>Libro verde de sostenibilidad urbana y local en la era de la información del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio ambiente</p>	<p>http://a21-granada.com/images/instrucciones_tecnicas/2_1_Modelo_urbano.pdf</p> <p>https://www.mitma.gob.es/recursos_mfom/pdf/9BC567F2-1AD6-46D1-8A07-17EE0BD64269/111500/LeipzigCharte_Es_cle139ba4.pdf</p> <p>https://www.aue.gob.es/que-es-la-aue#inicio</p> <p>https://www.mitma.gob.es/arquitectura-vivienda-y-suelo/urbanismo-y-politica-de-suelo/urbanismo-y-sostenibilidad-urbana/libro-blanco-de-la-sostenibilidad-en-el-planeamiento-urbanistico-espanol</p> <p>https://www.mitma.gob.es/recursos_mfom/pdf/82B973EA-5970-46F0-8AE6-65370D40A1F5/111505/SIST_MUNI_INDI_SOSTE_tcm7177732.pdf</p> <p>https://www.mitma.gob.es/recursos_mfom/pdf/9982755F-02CF-47D9-9571-0723387D66F7/130252/Libro_Verde_Final_15012013_tcm7247905.pdf</p>	13
Movilidad Sostenible	Enlace	Página
<p>Ordenanza tipo municipal de accesibilidad de la FAMP</p> <p>Ordenanza reguladora de accesibilidad del Municipio, Vélez-Málaga</p>	<p>http://www.famp.es/export/sites/famp/.galleries/documentos-ordenanzas/ordenanzaAcc2011.pdf</p> <p>https://www.velezmalaga.es/contenido/datos/normativamunicipal/documentos/Z2QC6H_Ordenanza-Reguladora-de-Accesibilidad-del-Municipio-BOP-n-140-22-07-2009-.pdf</p>	

Ordenanza municipal para la accesibilidad universal de Sevilla	http://www.cocemfesevilla.es/images/accesibilidad/varios/docs/ordenanza_de_accesibilidad_aprobacion_inicial.pdf
Instrucciones técnicas para incorporar criterios de urbanismo y construcción sostenible en las actuaciones municipales de la Diputación de Granada: 4. Movilidad	http://a21-granada.com/images/instrucciones_tecnicas/2_4_Movilidad.pdf
Documento Técnico sobre el Decreto Andaluz de Accesibilidad	https://www.juntadeandalucia.es/export/drupaljda/Personas_Discapacidad_decreto_Doc_Tec_Acce_Septiembre_2011.pdf
Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre // Reglamento General de Circulación	https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2003-23514
Ordenanza municipal reguladora da circulación nas vías urbanas do municipio de Pontevedra	https://sede.pontevedra.gal/public/publications/list/municipalregulations/ORDE/details/7154879;jsessionid=18916AB74EBD82EF00F0547336871B8E
Plan General, Planes Parciales y Normativa Jurídica del Ayuntamiento de Donostia	https://www.donostia.eus/info/ciudadano/urbanismo_planos.nsf/fwHome?ReadForm&idioma=cas&id=A423010377686
Ordenanza municipal de circulación de la ciudad de Cádiz	https://institucional.cadiz.es/sites/default/files/areamunicipal/documentos/BOP_Cadiz_137-21Julio2020_Ordenanza%20MCirculac.pdf
Ordenanza municipal de tráfico de Vegas del Genil	https://vegasdelgenil.sedelectronica.es/transparency/acc5b5d2-3998-496d-91e2-b386e57b8795/
Ordenanza municipal de circulación de peatones, bicicletas y vehículos de movilidad personal de Granada	https://www.granada.org/inet/wordenanz.nsf/f9b01834cf34d6c3c1256e28006165d5/d3f962bd07b5003bc12585c7003712a1/\$FILE/EXP.%2047468-18%20ANUNCIO%20Firmado%20BOP%20publicacion%20a probacion%20definitiva%20ordenanza%20peatones,%20bicicletas%20y%20VMP.pdf
Ordenanza de movilidad de la ciudad de Málaga	http://www.malaga.eu/visorcontenido/NRMDocumentDisplay/640/DocumentoNormativa640
Web de la red de ciudades que caminan	https://ciudadesquecaminan.org/
Web de la red de ciudades por la bicicleta	https://www.ciudadesporlabicicleta.org/
Información sobre Caminos Escolares en la provincia de Granada	https://www.dipgra.es/contenidos/caminos-escolares-seguros/
Manual de Caminos Escolares Seguros de Diputación de Granada	http://www.a21-granada.org/red-gramas/manual-de-implantacion-de-caminos-escolares-seguros-para-pequenos-y-medianos-municipios
Ordenanza reguladora del impuesto sobre vehículos de tracción mecánica de Quart de Poblet	http://www.quartdepoblet.org/portal/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1/0_7961_1.pdf
Ordenanza fiscal de Bonificaciones a vehículos eléctricos de Cájar	https://cajar.sedelectronica.es/transparency/56551ea0-3bb2-4d74-9556-f9ec57dc8cbc/
Herramienta de Simulación de actuaciones de mejoras energéticas en el transporte local "Enchufa tu vehículo al sol", de la AAE	https://www.agenciaandaluzadelenergia.es/sites/default/files/Documentos/Incentivos/enchufa_tu_vehiculo_al_sol.pdf
Guía para la promoción del vehículo eléctrico en las ciudades del IDAE	https://www.movilidad-idae.com/sites/default/files/2019-06/Gu%C3%ADaPromociónVECiudades_2011.pdf
Plataforma de la red de municipios, empresas y organismos	http://compartir.org/
Plataforma de Córdoba	https://compartircoche.cordoba.es/

14

15

Plataforma de Majadahonda	https://www.majadahonda.org/compartir-coche	
Eficiencia Energética	Enlace	Página
Instrucciones técnicas para incorporar criterios de urbanismo y construcción sostenible en las actuaciones municipales de la Diputación de Granada: 5. Fase de diseño de obras y construcción	http://a21-granada.com/images/instrucciones_tecnicas/2_5_Disenio_edificacion.pdf	
Guía para el desarrollo de normativa local en la lucha contra el cambio climático de la FAMP	http://www.famp.es/export/sites/famp/.galleries/documentos-lab-eficiencia-energetica-guias/GUIA-2.pdf	
Ordenanza de Ecoeficiencia Energética y utilización de Energías Renovables en los edificios y sus instalaciones del Ayuntamiento de Zaragoza	https://www.zaragoza.es/sede/servicio/normativa/245	
Ordenanza municipal de eficiencia energética y calidad ambiental de los edificios de Donostia	https://www.donostia.eus/secretaria/NorMunicipal.NSF/vListadold/558B58498F54B932C12575DD003F7534/\$file/Ordenanza%20Texto_%20BOG_05_06_09.pdf	
Plataforma de edificación Passivhaus	http://www.plataforma-pep.org/estandar/como-funciona	
Modelo de ordenanza de rehabilitación de la FEMP	http://femp.femp.es/files/3580-1152-fichero/Modelo_Ordenanza_Rehabilitacion.pdf	
Ordenanza de conservación y rehabilitación de inmuebles de A Coruña	https://www.coruna.gal/descarga/1171021184687/OrdenanzaRehabilitacion.pdf	
Ordenanza Municipal sobre Conservación, Rehabilitación y Estado ruinoso de las Edificaciones del Ayuntamiento de Cádiz	https://institucional.cadiz.es/sites/default/files/tablon/archivos/ORDENANZA%20MUNICIPAL%20REHABILITACION%20DE%20LAS%20EDIFICACIONES%20DE%20ESTADORUINOSO%20DE%20LAS%20EDIFICACIONES%20DE%204546.pdf	16
Ordenanza municipal de fomento de la rehabilitación del Ayuntamiento de Zaragoza	https://www.zaragozavivienda.es/M07_REHABILITACION-URBANA/documentos/Ordenanza-Fomento-RH-2010.pdf	
Ordenanza municipal de ayudas a la ejecución de obras de rehabilitación y regeneración urbana del Ayuntamiento de Tudela	http://www.tudela.es/docs/ordenanzas/no-fiscales/ordenanza-tudela-%20renove-refundida-modificada.pdf	
Ordenanza tipo reguladora del informe de evaluación de los edificios de la FEMP	http://femp.femp.es/files/3580-765-fichero/Modelo%20OrdenanzaIEE.PDF	
Ordenanza fiscal reguladora del IBI de Vitoria-Gasteiz	https://www.vitoria-gasteiz.org/docs/wb021/contenidosEstaticos/adjuntos/es/78/17/87817.pdf	
Ordenanza fiscal reguladora del ICIO de Vitoria-Gasteiz	https://www.vitoria-gasteiz.org/docs/wb021/contenidosEstaticos/adjuntos/es/78/19/87819.pdf	
Ordenanza fiscal del IBI de Cájar	https://cajar.sedelectronica.es/transparency/56551ea0-3bb2-4d74-9556-f9ec57dc8cbc/	
Ordenanza fiscal del ICIO de Cájar	https://cajar.sedelectronica.es/transparency/56551ea0-3bb2-4d74-9556-f9ec57dc8cbc/	
Reducción de residuos	Enlace	Página
Manual de compostado y vermicompostado doméstico de la Diputación de Granada	https://www.dipgra.es/uploaddoc/areas/349/manual%20de%20Compostaje.pdf	
Ordenanza reguladora del sistema de compostaje doméstico para la reducción de residuos y la aplicación de tarifas específicas de la Comunidad de Madrid	https://www.ayto-sotodelreal.es/wp-content/uploads/2016/10/Ordenanza-compostaje.pdf	

Modificación de la tasa por prestación del servicio de recogida de residuos sólidos urbanos de la Comunidad de Madrid	https://www.ayto-sotodelreal.es/wp-content/uploads/2016/10/Ordenanza-modificaci%C3%B3n-tasa-basura.pdf	17
Ordenanza reguladora del régimen jurídico y de las condiciones de utilización de los puntos de compostaje de Fuente Cantos	http://www.fuentecantos.es/sites/fuentecantos.es/files/public/ckeditor/pags/ordenanza_zonas_de_auto-compostaje_fuentecantos_pdf_366kb.pdf	
Guía sobre competencias locales en materia de gestión de residuos de la Diputación de Granada	https://www.dipgra.es/uploaddoc/areas/349/Guia%20competencias%20locales%20gesti%C3%B3n%20residuos.pdf	
Ordenanza Municipal de Limpieza y Recogida de Residuos Urbanos del Ayuntamiento de Algeciras	http://www.algeciras.es/es/temas/medio-ambiente/detalle-de-normativa/Ordenanza-Municipal-de-Limpieza-y-Recogida-de-Residuos-Urbanos/	
Plan de prevención de residuos de Barcelona	https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/es/residuo-cero/prevencion/plan	
Reglamento y Pliego tipo de Explotación de Puntos Limpios de la Diputación de Granada	https://www.a21-granada.org/red-gramas/reglamento-y-pliego-tipo-de-explotacion-de-puntos-limpios	
Manual para la gestión correcta de Punto Limpio de Badajoz	http://promedio.dip-badajoz.es/documentos/155524.pdf	
Ordenanza reguladora del funcionamiento de la instalación denominada Punto Limpio de Bornos	https://www.bornos.es/images/documentos/ordenanzas/municipales/ORDENANZA_REGULADORA_DEL_FUNCIONAMIENTO_DEL_PUNTO_LIMPIO_BORNOS.pdf	
Ordenanza reguladora del funcionamiento del punto limpio de la Zubia	https://www2.ayuntamientolazubia.com/wp-content/uploads/punto-limpio-reguladoras.pdf	
Medioambiente urbano	Enlace	Página
Instrucción técnica de la Diputación de Granada: 2. Diseño Urbano	http://a21-granada.com/images/instrucciones_tecnicas/2_2_Disenio_urbano.pdf	18
La Ciudad Amable de la Junta de Andalucía	https://www.juntadeandalucia.es/organismos/fomentoinfraestructurasyordenaciondelterritorio/areas/arquitectura/ciudad-amable.html	
Guía para una jardinería sostenible de la Diputación de Granada	https://www.dipgra.es/uploaddoc/areas/349/Guia_Jardineria_1.pdf	
Ordenanza tipo provincial de Parques y Jardines de la Diputación de Granada	http://www.a21-granada.org/red-gramas/images/ordenanza_jardines.pdf Adenda: http://www.a21-granada.org/red-gramas/images/addenda__parques.pdf	
Ordenanza de medio ambiente del Ajuntament de Barcelona	https://ajuntament.barcelona.cat/ordenances/sites/default/files/pdf/medi_ambient_2011_cast.pdf	
Ordenanza municipal de protección del medio ambiente urbano en relación con las zonas verdes de Córdoba	https://www.cordoba.es/images/stories/documentos/Ayuntamiento/Ordenanzas/Ordenanzas_y_Reglamentos_Municipales/Medio_Ambiente/Ordenanza_municipal_de_proteccion_del_medio_ambiente_urbano_en_relacion_con_las_zonas_verdes.pdf	
Ordenanza tipo provincial para la protección del paisaje de la Diputación de Granada	http://www.a21-granada.org/red-gramas/images/ORDENANZA.PROVINCIAL.DE.PAISAJE.pdf	
Ordenanza municipal de los usos del paisaje urbano de la ciudad de Barcelona	https://ajuntament.barcelona.cat/ordenances/sites/default/files/pdf/Usos_paisatge_urbana_0.pdf	

Ordenanza de Vegas del Genil de Tenencia de animales de Vegas del Genil	https://vegasdelgenil.sedelectronica.es/transparency/acc5b5d2-3998-496d-91e2-b386e57b8795/	
Guía de Fauna Urbana de la Diputación de Granada	https://www.dipgra.es/uploaddoc/areas/349/Guia-de-Fauna-Urbana-de-la-provincia-de-Granada.pdf	
Ordenanza de Huertos Urbanos de Vegas del Genil	https://vegasdelgenil.sedelectronica.es/transparency/acc5b5d2-3998-496d-91e2-b386e57b8795/	
Ordenanza de Parque público de huertas urbanas de Donostia	https://www.donostia.eus/ataria/documents/8023875/8177250/Araudia+baratzeak.pdf/f2872b0f-b6bb-4760-a4c5-6f8cf198fe6d	
Aprovechamiento de dominio público	Enlace	Página
Ordenanza de la tasa por utilización privativa o aprovechamiento especial de vuelo, suelo o subsuelo de Sevilla	https://www.sevilla.org/servicios/agencia-tributaria-de-sevilla/ordenanzas-fiscales/2018/1263995009999_22_ordenanza_fiscal_del_suelox_subsuelo_y_vuelo_.pdf	19
Ordenanza de la tasa por utilización privativa o aprovechamiento especial de suelo, subsuelo o vuelo de la vía pública de Granada	https://www.granada.org/inet/wgr.nsf/mtod/9FC9011472D03278C12584FC003C52A0	
Información básica sobre la Tasa por aprovechamiento del subsuelo, suelo o vuelo	https://gestrisam.malaga.eu/portal/menu/seccion_0004/secciones/subSeccion_0009d/subSeccion_0001	
Ordenanza de la tasa por utilización privativa o aprovechamiento especial de suelo, subsuelo o vuelo de la vía pública de Erandio	http://www.erandio.eus/es-ES/Ayuntamiento/Normativa-municipal/2019_fiscales/24_2019_%20TASAS%20POR%20APROVECHAMIENTO%20ESPECIAL%20DEL%20SUELO%20VUELO%20Y%20SUBSUELO%20DE%20LAS%20VIAS%20PUBLICAS.pdf	
Ordenanza de la tasa por utilización privativa o aprovechamiento especial de vuelo, suelo y subsuelo del dominio público de Córdoba	https://www.cordoba.es/doc_pdf_etc/AYUNTAMIENTO/ORDENANZAS_Y_BANDOS/ORDENANZAS_FISCALES/Ordenanzas_Fiscales_2014/0409-14.pdf	
Ordenanza fiscal de la tasa por aprovechamiento del dominio público local de Monachil	https://monachil.es/images/pdf/ordenanzas/Ordenanza_Fiscal_Tasa_aprovechamiento_del_dominio_publico_local_16_12_2011.pdf	
Tasa por la utilización privativa o el aprovechamiento especial del dominio público local	https://www.sevilla.org/servicios/agencia-tributaria-de-sevilla/ordenanzas-fiscales/bonificaciones-en-vigor/bonificaciones-potestativas/en-la-tasa-por-la-utilizacion-privativa-o-el-aprovechamiento-especial-del-dominio-publico-local-que-afecten-a-la-generalidad-o-una-parte-importante-del-vecindario-y-otras-instalaciones-analogas	
Contaminaciones	Enlace	Página
Ordenanza tipo provincial de protección de la atmósfera de la Diputación de Granada	https://www.dipgra.es/uploaddoc/areas/349/Ordenanza_proteccion_atmosferica_versi%C3%B3n_final.pdf	
Catálogo de buenas prácticas de la Diputación de Granada para reducir las emisiones de CO ²	https://www.a21-granada.org/red-gramas/descripcion-catalogo-ahorro	
Ordenanza de Medioambiente de Barcelona. Título 2. Protección de la atmósfera	https://ajuntament.barcelona.cat/ordenances/sites/default/files/pdf/medi_ambient_2011_cast.pdf	
Ordenanza municipal tipo de protección contra la contaminación lumínica de la FAMP	http://www.famp.es/export/sites/famp/.galleries/documentos-ordenanzas/OMT_luminica-FAMP-10-11.pdf	

<p>Ordenanza tipo de protección del cielo nocturno de la Diputación de Granada</p>	<p>https://drive.google.com/file/d/1Pvxw22Dju9r-uJqApH-dRk0zPaVOSQu/view?usp=sharing</p>	<p>20</p>
<p>Ordenanza reguladora de alumbrado exterior para la protección del cielo nocturno de Vélez de Benaudalla</p>	<p>https://velezdebenaudalla.sedelectronica.es/?x=rPOXbZiczEgwxRqjgeIWJG8aK7dPovoeHaSH4RYkWGla4Zxtns*ZntXyJyeJZcolhvGTGw2EnggUMvA8Xl1xpsH1logt0-LMyHuQwdv5m97A8i6ZnKoRC24dZplfHUh0</p>	
<p>Ordenanza sobre Protección del Cielo Nocturno de Córdoba</p>	<p>https://www.cordoba.es/images/stories/documentos/Ayuntamiento/Ordenanzas/Ordenanzas_y_Reglamentos_Municipales/Medio_Ambiente/Ordenanza_municipal_de_proteccion_del_cielo_nocturno.pdf</p>	
<p>Ordenanza Municipal para el ahorro energético y control de la contaminación lumínica de Jaén</p>	<p>https://sede.aytojaen.es/portal/sede/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1/0_4798_1.pdf</p>	
<p>Ordenanza tipo provincial de protección contra la contaminación sonora y vibraciones</p>	<p>http://www.a21-granada.org/red-gramas/images/ordenanza_sonora.pdf</p>	
<p>Ordenanza municipal de protección contra la contaminación acústica y vibraciones</p>	<p>https://www.lalfas.es/list-transparencia/oyr/ordenanza-municipal-de-proteccion-contra-la-contaminacion-acustica-y-vibraciones-3/</p>	
<p>Ordenanza de Medioambiente de Barcelona. Título 4. Contaminación acústica</p>	<p>https://ajuntament.barcelona.cat/ordenances/sites/default/files/pdf/medi_ambient_2011_cast.pdf</p>	

