L1. MIAJADAS COMPROMETIDA CON EL CLIMA Y EL USO RACIONAL DEL SUELO

L1.3 RENATURALIZACIÓN DEL *CANAL DE ORELLANA* Y OTROS CANALES DE AGUA LOCALES 1/2

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN

El *Canal de Orellana* a su paso por Miajadas debe ser un eje vertebrador tanto en aspectos económicos, sociales como ambientales.

La renaturalización del *Canal* y sus afluentes permitirá mejorar la biodiversidad existente y absorber parte de las emisiones de carbono producidas por la actividad agrícola y urbana. Además, de esta mejora ambiental, las implicaciones del proyecto mejorarían la biodiversidad local, la conectividad ecológica además de servir como elemento catalizador sensibilizador del medio natural.

Con relación a los beneficios sociales supone una mejora en la salud de los ciudadanos.

RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Aumentar la sensibilización ciudadana respecto al buen aprovechamiento y uso del agua.
- ✓ Mejorar el atractivo del espacio natural y sus sendas.
- ✓ Mejorar la accesibilidad de los caminos e instalaciones para todo tipo de usuarios.
- ✓ Fomentar la biodiversidad del ecosistema ripario, respetando la riqueza autóctona de fauna y flora.
- ✓ Aumentar la diversidad de flora y fomentar la repoblación natural de los espacios en desuso con especies autóctonas propias del entorno.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Mejorar, conservar y poner en valor el paisaje urbano y rural, con el fin de desarrollar todo su potencial y garantizar un nivel adecuado de conservación y mantenimiento.
- ✓ Adoptar medidas de conservación, mejora y protección de la naturaleza y del patrimonio natural: flora, fauna, paisaje y ecosistemas existentes.
- ✓ Organizar y diseñar las redes de infraestructuras verdes y azules teniendo en cuenta criterios de conectividad ecológica y de las características geomorfológicas del territorio, con el objetivo de optimizar la prestación de servicios ecosistémicos a los ciudadanos.
- ✓ Mejorar la resiliencia territorial debida a inundaciones.
- ✓ Seguimientos de los procesos territoriales y de las actuaciones que pueden generar contaminación difusa con posibilidad de afectar a los recursos de agua con destino a las ciudades.
- ✓ Realizar actividades formativas y didácticas que acerquen el proyecto a los ciudadanos, utilizando herramientas adecuadas que les permitan entender su trascendencia para la calidad de vida.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
AGENDA URBANA ESPAÑOLA
Ayuntamiento de MIAJADAS

L1. MIAJADAS COMPROMETIDA CON EL CLIMA Y EL USO RACIONAL DEL SUELO

L1.3 RENATURALIZACIÓN DEL *CANAL DE ORELLANA* Y OTROS CANALES DE AGUA LOCALES 2/2

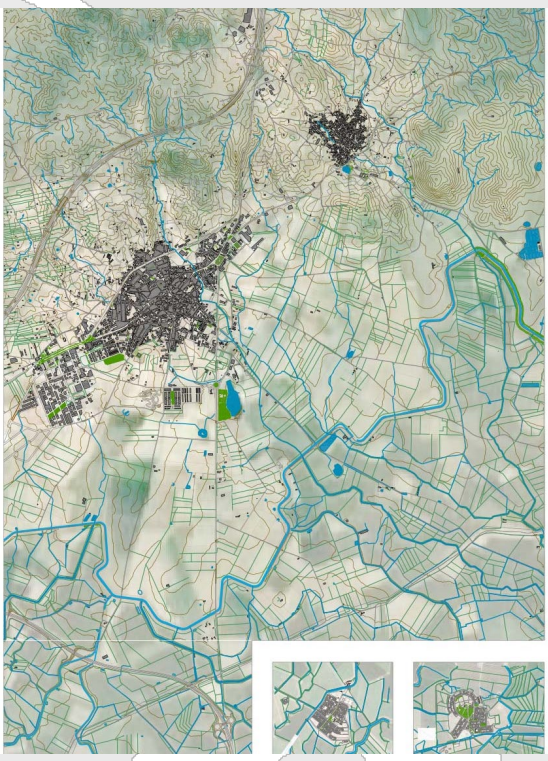
TIPO DE DOCUMENTO

Plan

CARÁCTER DE LA ACTUACIÓN

Planificación

ÁMBITO DE ACTUACIÓN



ACTIVIDADES CONCRETAS QUE DESPLEGAR

- ✓ Elaborar *Plan de Seguimiento* de los procesos territoriales que puedan generar contaminación difusa y afectar al ciclo del agua del canal y/o sus afluentes.
- ✓ Redacción del proyecto de Renaturalización e integración del entorno del Canal de Orellana.
- ✓ Ejecución de las operaciones de mejora de los accesos y caminos dotándolos de accesibilidad universal, creación de miradores, mobiliario y cartelería y plantaciones y riego de estas.
- ✓ Realizar actividades formativas y didácticas entorno a la Renaturalización e integración del entorno del Canal de Orellana.

AGENTES INVOLUCRADOS Y RESPONSABLES

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas. Consejo Municipal de Medio Ambiente y Agenda Urbana de Miajadas.
- ✓ Confederación hidrográfica del Guadiana.
- ✓ Asociaciones naturalistas locales y comarcales.
- ✓ Comunidad de Regantes Canal de Orellana.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA AUE

OE.1.2. Conservar y mejorar el patrimonio natural y cultural y proteger el paisaje.

OE.3.3. Mejorar la resiliencia frente al cambio climático.

OE.4.2. Optimizar y reducir el consumo de agua.

OE.10.4. Diseñar y poner en marcha campañas de formación y sensibilización en materia urbana, así como de intercambio y difusión del conocimiento.

INDICADORES DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS

- ✓ Variación del Índice Modificado de Contaminación No Puntual (MPNPI) del Canal y sus afluentes de forma independiente (Δ MPNPI).
- ✓ Superficie anual renaturalizada (m^2s).

CRONOGRAMA

Corto plazo

PRESUPUESTO

Menos de 15.000 €

POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Fondos Next Generation.
- ✓ Fondos autonómicos y/o provinciales.
- ✓ Convenio C.H.G

L2. MIAJADAS NATURAL, ECOLÓGICA Y RESPONSABLE

L2.1. CAMINOS DEL AGUA

1/2

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN

El *Estudio de Caracterización Bioclimática* municipal señala que el municipio cuenta con una importante red de cauces de escorrentía que pasan por la zona urbana de la localidad si bien algunos de ellos se encuentran bajo el asfalto y edificaciones.

Se considera que la recuperación de estos cauces, tanto los abiertos como los cerrados que viablemente se puedan abrir, pueden ser una excelente zona de oportunidad para establecer zonas de control microclimático con vegetación adecuada y convertirse en sendas peatonales atractivas para todos los vecinos de la localidad fomentando la comunicación local.

Este proyecto plantea un estudio pormenorizado de estos para analizar cuáles y de qué modo deberían pasar a formar parte de esta nueva red azul municipal y cómo comunicar esta con la red verde existente.

RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Recuperación de los caminos de agua en el entorno urbano y mejora del confort ambiental.
- ✓ Creación de infraestructura azul local a partir de estos elementos, conectándola con otros existentes como la Laguna Nueva o la Laguna del Cuervo.
- ✓ Interrelacionar la infraestructura verde y azul a nivel municipal.
- ✓ Potenciar el valor paisajístico del propio recorrido y de los espacios adyacentes.
- ✓ Crear un atractivo espacio de ocio y esparcimiento.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Mejorar, conservar y poner en valor el paisaje urbano y rural, con el fin de desarrollar todo su potencial y garantizar un nivel adecuado de conservación y mantenimiento.
- ✓ Organizar y diseñar las redes de infraestructuras verdes y azules teniendo en cuenta criterios de conectividad ecológica y de las características geomorfológicas del territorio, con el objetivo de optimizar la prestación de servicios ecosistémicos a los ciudadanos.
- ✓ Impulsar el espacio público como eje vertebrador de la ciudad con entornos propicios para garantizar una vida saludable a todos los sectores de la población.
- ✓ Reducir los impactos negativos sobre la salud de los ciudadanos a través de la intervención en los espacios públicos.
- ✓ Aumentar la superficie de suelo capaz de sostener vegetación y mejorar la permeabilidad.
- ✓ Fomentar las actuaciones de prevención y adaptación en aquellos suelos urbanizados susceptibles de ser afectados por riesgos naturales.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
AGENDA URBANA ESPAÑOLA
Ayuntamiento de MIAJADAS

L2. MIAJADAS NATURAL, ECOLÓGICA Y RESPONSABLE

L2.1. CAMINOS DEL AGUA

2/2

TIPO DE DOCUMENTO

Proyecto

CARÁCTER DE LA ACTUACIÓN

Planificación

ÁMBITO DE ACTUACIÓN

ACTIVIDADES CONCRETAS QUE DESPLEGAR

- ✓ Análisis de los cauces existentes y su conectividad con los núcleos de población.
- ✓ Estudio de tráfico en caso de recuperación de cauces enterrados.
- ✓ Realización de proyecto de mejora y adaptación de estos espacios.

AGENTES INVOLUCRADOS Y RESPONSABLES

- ✓ Confederación Hidrográfica del Guadiana.
- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Consejo Municipal de Medio Ambiente y Agenda Urbana de Miajadas.
- ✓ Asociaciones naturalistas locales y comarcales.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA AUE

OE.1.3. Mejorar las infraestructuras verdes y azules y vincularlas con el contexto natural.

OE.2.3. Mejorar la calidad y la accesibilidad universal de los espacios públicos.

OE.3.1. Adaptar el modelo territorial y urbano a los efectos del cambio climático y avanzar en su prevención.

OE.4.2. Optimizar y reducir el consumo de agua.

INDICADORES DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS

- ✓ Metros lineales de cauce recuperado (m^2).
- ✓ Índice de Mejora de sensación térmica (°C)

CRONOGRAMA

Medio

PRESUPUESTO

Entre 50.000 € y 250.000 €

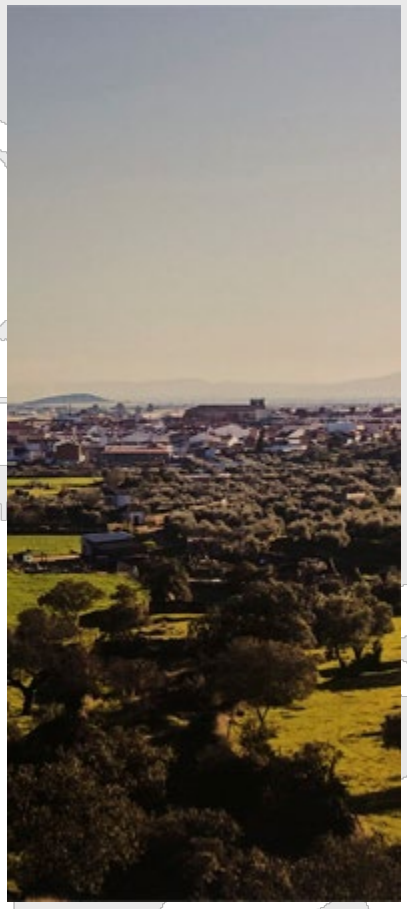
POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Fondos Next Generation.
- ✓ Fondos autonómicos y/o provinciales.

L4. MIAJADAS RESILIENTE LOCAL Y TERRITORIALMENTE

L4.2. ORDENANZA BIOCLIMÁTICA DE MIAJADAS

1/2



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN

La *Ordenanza bioclimática* es un nuevo texto normativo para incorporar por el municipio con la intención de abordar las actuaciones bioclimáticas sobre la urbanización, espacios libres y zonas verdes, la edificación y gestión de residuos de construcción y demolición de las nuevas edificaciones.

Estas serán de obligado cumplimiento para los promotores, constructores y directores facultativos de las obras, así como para las Administraciones públicas. Los propietarios y titulares de viviendas, construcciones e instalaciones, por su parte, tendrán las obligaciones de mantenimiento y adaptación.

RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Mejorar la eficiencia energética.
- ✓ Reducir la energía gastada en la ejecución o posible demolición de las construcciones en obra nueva o de rehabilitación.
- ✓ Tener en cuenta el uso de energías renovables tanto en el ámbito público como privado.
- ✓ Favorecer el empleo técnicas de acondicionamiento pasivo según las características climáticas locales y el uso interior del edificio adecuadas a cada situación urbana.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Mejorar el estado de conservación, seguridad, mantenimiento de los edificios y la habitabilidad de las viviendas.
- ✓ Impulsar la mejora de la eficiencia energética del parque edificatorio existente.
- ✓ Emplear técnicas constructivas eficientes que garanticen el uso de materiales adecuados para los edificios y viviendas y que faciliten la reutilización.
- ✓ Ordenar los usos de la edificación teniendo en cuenta aspectos bioclimáticos de eficiencia energética y de funcionalidad. y propiciar la ubicación inteligente de los edificios teniendo en cuenta las necesidades reales de los usuarios.
- ✓ Cuidar el albedo de los materiales de las superficies para minimizar el fenómeno de la isla de calor.
- ✓ Separar en origen y gestionar los residuos procedentes de la construcción e incorporarlos en las nuevas obras de edificación o rehabilitación.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
AGENDA URBANA ESPAÑOLA
Ayuntamiento de MIAJADAS

L4. MIAJADAS RESILIENTE LOCAL Y TERRITORIALMENTE

L4.2. ORDENANZA BIOCLIMÁTICA DE MIAJADAS 2/2

TIPO DE DOCUMENTO

Acción

CARÁCTER DE LA ACTUACIÓN

Normativo

ÁMBITO DE ACTUACIÓN

ACTIVIDADES CONCRETAS QUE DESPLEGAR

- ✓ Redacción de la ordenanza.
- ✓ Aprobación de la ordenanza.

AGENTES INVOLUCRADOS Y RESPONSABLES

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Consejo Municipal de Medio Ambiente y Agenda Urbana de Miajadas.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA AUE

OE.2.6. Mejorar la calidad y sostenibilidad de los edificios.

OE.3.3. Mejorar la resiliencia frente al cambio climático.

OE.4.1. Ser más eficientes energéticamente y ahorrar energía.

OE.4.3. Fomentar el ciclo de los materiales.

INDICADORES DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS

- ✓ Edificios rehabilitados adaptados (nº)
- ✓ Edificios de nueva construcción adaptados (nº)
- ✓ Superficie de espacios públicos adaptados (m^2s)

CRONOGRAMA

Corto plazo

PRESUPUESTO

Menos de 15.000 €

POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Fondos Next Generation.
- ✓ Fondos autonómicos y/o provinciales

L5. MIAJADAS, COMPROMETIDA EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

L5.1. CUBIERTAS Y PARQUES SOLARES

1/2

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN

El *Proyecto cubiertas y parques solares* quiere ser una herramienta útil para reducir la dependencia energética en el futuro. Para ello quiere apostar por actuaciones tanto públicas como privadas como las llevadas a cabo en la piscina municipal, el parque solar fotovoltaico de Nestlé o el propio Ayuntamiento.

Gran parte de las cubiertas de los edificios tienen condiciones óptimas para la captación y transformación de la energía sol en energía eléctrica. Por ello se quiere fomentar y apoyar su aprovechamiento para el autoconsumo a través de la puesta en marcha una herramienta online para la autoevaluación de beneficios. Además, se tomarán medidas de agilización y simplificación de los trámites administrativos por parte del Ayuntamiento e implementación de medidas fiscales y campañas pedagógicas

RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Instalar en los edificios públicos y privados sistemas solares térmicos que doten al edificio de agua de consumo sanitario y/o calefacción que reduzca el uso de combustibles fósiles.
- ✓ Instalar en los edificios públicos y privados sistemas solares fotovoltaicos que compensen o superen sus gastos energéticos.
- ✓ Instalar en parcelas industriales parques solares fotovoltaicos que compensen o superen sus gastos energéticos.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Garantizar un hábitat saludable y seguro que permita un desarrollo cultural, social y económico pleno.
- ✓ Impulsar la mejora de la eficiencia energética del parque edificatorio existente.
- ✓ Apoyar la transición energética.
- ✓ Favorecer la generación distribuida y el autoconsumo de energía en el ámbito urbano.
- ✓ Fomentar el uso de energías renovables térmicas en el parque edificatorio para aprovechar su relativa baja demanda energética y su potencial de captación solar.
- ✓ Facilitar el autoconsumo en cubiertas municipales
- ✓ Incentivar del autoconsumo en las cubiertas de edificios privados a través de reducciones en el IBI y/o licencias de obras.

L5. MIAJADAS, COMPROMETIDA EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

L5.1. CUBIERTAS Y PARQUES SOLARES

2/2

TIPO DE DOCUMENTO

Plan

CARÁCTER DE LA ACTUACIÓN

Gobernanza

ÁMBITO DE ACTUACIÓN

ACTIVIDADES CONCRETAS QUE DESPLEGAR

- ✓ Análisis de la situación de partida a través de auditorías energéticas.
- ✓ Elaboración de herramienta online que permita la valoración por parte de cada persona de su propia situación: producción de la cubierta, consumos propios, amortización, y conocer las implicaciones de ahorro en su caso.
- ✓ Desarrollo de los programas con fondos propios y de otras administraciones.
- ✓ Análisis de los resultados y reelaboración de los programas si fueran necesarios.

AGENTES INVOLUCRADOS Y RESPONSABLES

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Consejo Municipal de Medio Ambiente y Agenda Urbana de Miajadas.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA AUE

OE.2.4. Mejorar el medioambiente urbano y reducir la contaminación.

OE.2.6. Mejorar la calidad y sostenibilidad de los edificios.

OE.4.1. Ser más eficientes energéticamente y ahorrar energía.

INDICADORES DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS

- ✓ Superficie de paneles solares térmicos en edificios públicos (m^2s) y energía ahorrada (kWh)
- ✓ Superficie de paneles solares fotovoltaicas en edificios públicos (m^2s) y energía ahorrada (kWh)
- ✓ Superficie de paneles solares fotovoltaicas en parcela industrial (m^2s) y energía ahorrada (kWh)

CRONOGRAMA

Corto plazo

PRESUPUESTO

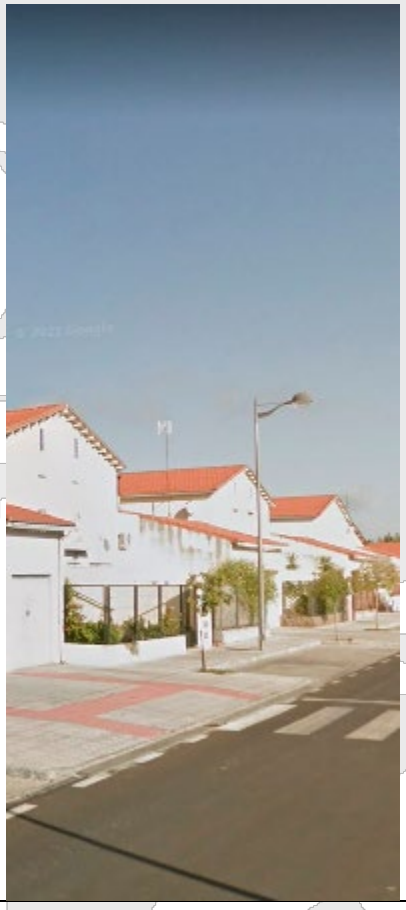
Menos de 15.000 €

POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Fondos Next Generation.
- ✓ Fondos autonómicos y/o provinciales

L5. MIAJADAS, COMPROMETIDA EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

L5.2. PROYECTO PILOTO DE COMUNIDAD ENERGÉTICA 1/2



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN

El *Proyecto piloto de comunidad energética* busca crear una comunidad energética en la urbanización de la av. 8 de marzo.

De este modo, a través de la participación abierta y voluntaria de los vecinos y de forma autónoma, ambos espacios podrán beneficiarse de la capacidad de generación eléctrica y una mejora de la eficiencia energética de manera colectiva de las mismas instalaciones de generación u otras medidas situadas en el entorno de dicha comunidad. Con el apoyo municipal estas tomarán las decisiones de producción, consumo, almacenamiento, compartición o venta de energía.

RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Disminución de la energía consumida a nivel local.
- ✓ Aumento de energía renovable distribuida.
- ✓ Reducción de los combustibles fósiles utilizados en la generación eléctrica.
- ✓ Mejora de la eficiencia energética.
- ✓ Favorecer sistemas de movilidad sostenible.
- ✓ Empoderamiento ciudadano.
- ✓ Creación de empleo local.
- ✓ Creación de un tejido comunitario.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Potenciar el uso del espacio público para la generación de energías renovables creando puntos de recarga de vehículos eléctricos apoyados en la Comunidad energética.
- ✓ Garantizar un hábitat saludable y seguro que permita un desarrollo cultural, social y económico pleno.
- ✓ Impulsar la mejora de la eficiencia energética del parque edificatorio existente.
- ✓ Apoyar la transición energética.
- ✓ Favorecer la generación distribuida y el autoconsumo de energía en el ámbito urbano.
- ✓ Fomentar el uso de energías renovables térmicas en el parque edificatorio para aprovechar su relativa baja demanda energética y su potencial de captación solar.

L5. MIAJADAS, COMPROMETIDA EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

L5.2. PROYECTO PILOTO DE COMUNIDAD ENERGÉTICA 2/2

TIPO DE DOCUMENTO

Proyecto

CARÁCTER DE LA ACTUACIÓN

Gobernanza

ÁMBITO DE ACTUACIÓN

ACTIVIDADES CONCRETAS QUE DESPLEGAR

- ✓ Elaboración de campaña de comunicación.
- ✓ Conformación de Grupo Motor en el que estará representado el Ayuntamiento.
- ✓ Dinamización del proceso participativo.
- ✓ Constitución como entidad jurídica.
- ✓ Elaboración de reglamento de gestión.
- ✓ Prototipado de los primeros pasos (diseño técnico y gestión administrativa).
- ✓ Estudios de diseño y viabilidad de financiación.
- ✓ Licitación y ejecución de obras.

AGENTES INVOLUCRADOS Y RESPONSABLES

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Consejo Municipal de Medio Ambiente y Agenda Urbana de Miajadas.
- ✓ Vecinos de la urbanización

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA AUE

OE.2.1. Definir un modelo urbano que fomente la compacidad, el equilibrio urbano y la dotación de servicios básicos.

OE.2.4. Mejorar el medioambiente urbano y reducir la contaminación.

OE.2.6. Mejorar la calidad y sostenibilidad de los edificios.

OE.4.1. Ser más eficientes energéticamente y ahorrar energía.

INDICADORES DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS

- ✓ Pedáneos interesados en la iniciativa por núcleo (nº de vecinos)
- ✓ Pedáneos miembros de la Comunidad Energética por núcleo (nº de vecinos)

CRONOGRAMA

Corto plazo

PRESUPUESTO

Entre 50.000 y 250.000 €

POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Fondos Next Generation.
- ✓ Fondos autonómicos y/o provinciales

L5. MIAJADAS, COMPROMETIDA EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

L5.3. REUTILIZACIÓN DEL AGUA PARA EL RIEGO DE JARDINES Y BALDEO DE CALLES 1/2

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN

La reutilización de las aguas tratadas en la depuradora de Miajadas puede permitir incrementar los recursos hídricos disponibles y una utilización más sostenible del agua en función de su uso. Así, usos menos exigentes de la calidad del agua como el riego de parques y jardines o el baldeo de calles podrían contar con ella, reservando el agua potable para la higiene y para consumo personal.

Esta reutilización requiere de procesos de tratamiento del agua previos a su utilización para establecer unos niveles de calidad adecuados al uso antes de ser reutilizada.

RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Incremento de los recursos hídricos locales disponibles.
- ✓ Utilización sostenible del agua a partir de usos compatibles con su calidad.
- ✓ Ahorro de consumo de agua potable para riego de parques, zonas verdes y baldeo de calles.
- ✓ Reducción de los costes de captación, transporte y tratamiento del agua potable para abastecimiento.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Adoptar medidas para disminuir el consumo de agua y del gasto energético y emisiones asociados a la distribución y tratamiento del recurso.
- ✓ Independizar los recursos superficiales para uso urbano, de los destinados a otros usos.
- ✓ Adecuar la calidad del agua para cada uso concreto
- ✓ Fomentar el consumo responsable a través de la reutilización.

L5. MIAJADAS, COMPROMETIDA EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

L5.3. REUTILIZACIÓN DEL AGUA PARA EL RIEGO DE JARDINES Y BALDEO DE CALLES 2/2

TIPO DE DOCUMENTO

Acción

CARÁCTER DE LA ACTUACIÓN

Gobernanza

ÁMBITO DE ACTUACIÓN

ACTIVIDADES CONCRETAS QUE DESPLEGAR

- ✓ Establecimiento de niveles de calidad mínimos exigidos según uso.
- ✓ Realizar las instalaciones necesarias para el tratamiento del agua previo a su utilización en cada uso.
- ✓ Crear una red de conducción separativa para el riego de parques y jardines.
- ✓ Disponer de flota de vehículos para el baldeo de calles
- ✓ incorporar las aguas tratadas en las EDAR de las industrias (INPRALSA, NESTLE, TOMCOEX, CONESA)

AGENTES INVOLUCRADOS Y RESPONSABLES

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ EDAR de Miajadas.
- ✓ Consejo Municipal de Medio Ambiente y Agenda Urbana de Miajadas.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA AUE

OE.4.2. Optimizar y reducir el consumo de agua.

OE.4.3. Fomentar el ciclo de los materiales.

INDICADORES DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS

- ✓ Agua usada para riego de parques y jardines (l)
- ✓ Agua usada para baldeo de calles (l)
- ✓ Creación de red separativa (m)

CRONOGRAMA

Medio plazo

PRESUPUESTO

Entre 50.000 y 250.000 €

POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Fondos Next Generation.
- ✓ Fondos autonómicos y/o provinciales

L5. MIAJADAS, COMPROMETIDA EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

L5.4. RED DE HUERTOS Y BANCO DE TIERRAS DE MIAJADAS 1/2

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN

Esta red albergará las pequeñas parcelas en las que se desarrollan tareas agrícolas con métodos de cultivos ecológicos donde se combinan las funciones productivas asociadas al consumo familiar con finalidades sociales y ambientales pertenecientes al Ayuntamiento. Con ellas se pretende participar de forma activa en la *Red de Bancos de Tierras y Guardianes de Semillas* de TERRAE.. Como tal, el Ayuntamiento será el propietario de los terrenos y se encargará de su gestión, pero los huertos serán espacios autorregulados, en los que, mediante programas municipales, se adjudica por un periodo determinado de tiempo a los participantes con fines, por lo general, formativos. En ellos además se deberá trabajar en colaboración con el centro de compostaje local.

RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Promover buenas prácticas de agricultura ecológica basadas en criterios de sostenibilidad ambiental.
- ✓ Adquisición por parte de los vecinos conocimientos de los procesos naturales y con una alimentación más saludable y rescatar las tradiciones agrícolas en la ciudad.
- ✓ Fomentar el uso del espacio público para los ciudadanos y fomentar la gestión comunitaria de los huertos garantizando la participación de usuarios y Administración.
- ✓ Promover la conciliación intergeneracional, así como el empoderamiento como generador de transformación social.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Fomentar la cultura, el intercambio, la convivencia y el ocio urbanos, convirtiendo las calles en “plazas”, para lograr que el espacio público sea una seña de identidad.
- ✓ Reserva de espacios para solucionar los problemas de recogida y tratamiento de los residuos y garantizar que existan, en cantidad y calidad suficientes y disociar la generación de los residuos del desarrollo económico mediante iniciativas de prevención de los residuos, con un uso más eficaz de los recursos y con un cambio hacia pautas de consumo más sostenibles.
- ✓ Estudiar y aplicar nuevos modelos de educación ambiental para crear conciencia ambiental y sensibilidad hacia el consumo y la generación de residuos.
- ✓ Promover el uso del espacio público y la convivencia ciudadana como elementos de cohesión social y promover iniciativas comunitarias sin fines de lucro que posibiliten el uso del espacio público.

L5. MIAJADAS, COMPROMETIDA EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

L5.4. RED DE HUERTOS Y BANCO DE TIERRAS DE MIAJADAS 2/2

TIPO DE DOCUMENTO

Acción

CARÁCTER DE LA ACTUACIÓN

Gobernanza

ÁMBITO DE ACTUACIÓN

ACTIVIDADES CONCRETAS QUE DESPLEGAR

- ✓ Inventario de suelo público con posibilidades de incorporarse al proyecto.
- ✓ Inventario de huertos ya en funcionamiento.
- ✓ Valoración de aprovechamientos y posibilidades de loteado.

AGENTES INVOLUCRADOS Y RESPONSABLES

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Asociación Intermunicipal Territorios Reserva Agroecológicos (TERRAE).
- ✓ Consejo Municipal de Medio Ambiente y Agenda Urbana de Miajadas.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA AUE

OE.2.3. Mejorar la calidad y la accesibilidad universal de los espacios públicos.

OE.4.4. Reducir los residuos y favorecer su reciclaje.

OE.6.1. Reducir el riesgo de pobreza y exclusión social en entornos urbanos desfavorecidos.

INDICADORES DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS

- ✓ Superficie nueva incluida en la Red (m^2s)
- ✓ Actividades realizadas dentro de la Red (nº)
- ✓ Participantes en la Red (nº)
- ✓ Participantes en las actividades de la Red (nº)

CRONOGRAMA

Corto plazo

PRESUPUESTO

Menos de 15.000 €

POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Fondos Next Generation.
- ✓ Fondos autonómicos y/o provinciales

L5. MIAJADAS, COMPROMETIDA EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

L5.5. RECOGIDA DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS 1/2

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN

Sobre un 41 % de la basura que echamos al contenedor de resto (contenedor gris) es materia orgánica. Ahí se incluyen desechos de jardines y parques, alimentarios y de cocina (pieles de frutas, espinas de pescado, plantas, cáscaras de huevo o posos de café; cajas de pizza, servilletas y papel de cocina usados) procedentes del uso cotidiano. Este proyecto contempla la instalación de un nuevo contenedor para la recogida selectiva de estos residuos.

El reciclaje de esta fracción orgánica en forma de compostaje aerobio o anaerobio aumentará la producción de compost municipal para ser usado en agricultura, viverismo o jardinería.

La bolsa de recogida será obligatoriamente a través de bolsas compostables fabricadas con biomasa para reducir la cantidad de impropios a niveles compatibles con la obtención de compost de alta calidad.

RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Reducir las emisiones GEI debido al reciclaje de RSU.
- ✓ Mejorar el reciclaje de vidrio, plásticos y papel/cartón.
- ✓ Mejorar la concienciación de los vecinos de la cantidad de residuos que generan y sus implicaciones.
- ✓ Crear una empresa municipal para el servicio de recogida y transformación de las bolsas compostables que emplee a personas vulnerables o en riesgo de exclusión social.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Conseguir un progresivo cierre de ciclos en el metabolismo impulsando el reciclaje.
- ✓ Potenciar la producción bajo los parámetros de ecodiseño (materiales ecológicos, reutilizables y valorizables) y fomentar su consumo.
- ✓ Potenciar el uso de sistemas de depósito, devolución y retorno, con el consiguiente ahorro de recursos e impactos ambientales y socioeconómicos.
- ✓ Gestionar los residuos para reducir su impacto, obligando a su tratamiento.
- ✓ Fomentar la separación en origen de la fracción orgánica y proceder a su gestión.
- ✓ Fomentar la creación de servicios sociales dirigidos a personas en riesgo de exclusión social y promover campañas de difusión de los servicios existentes para conocimiento de la ciudadanía.
- ✓ Adoptar medidas de apoyo a la formación y el acceso al empleo.

L5. MIAJADAS, COMPROMETIDA EN GESTIÓN SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

L5.5. RECOGIDA PUERTA A PUERTA DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS 2/2

TIPO DE DOCUMENTO

Acción

CARÁCTER DE LA ACTUACIÓN

Gobernanza

ÁMBITO DE ACTUACIÓN

ACTIVIDADES CONCRETAS QUE DESPLEGAR

- ✓ Diseño y elaboración de campaña de formación y difusión de la iniciativa.
- ✓ Creación de empresa municipal para la fabricación de bolsas compostables y la recogida puerta a puerta.
- ✓ Creación de bolsa de empleo.
- ✓ Instauración del servicio de recogida puerta a puerta.

AGENTES INVOLUCRADOS Y RESPONSABLES

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Área de asuntos sociales municipal.
- ✓ Planta de biomasa.
- ✓ Planta de compostaje municipal.
- ✓ Consejo Municipal de Medio Ambiente y Agenda Urbana de Miajadas.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA AUE

OE.4.3. Fomentar el ciclo de los materiales.

OE.4.4. Reducir los residuos y favorecer su reciclaje.

OE.6.1. Reducir el riesgo de pobreza y exclusión social en entornos urbanos desfavorecidos.

INDICADORES DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS

- ✓ Fracción selectiva recogida (Tn)
- ✓ Compost producido (Tn)
- ✓ Empleos generados (nº)
- ✓ Bolsas de basuras producidas (nº)

CRONOGRAMA

Corto plazo

PRESUPUESTO

Entre 15.000 y 50.000 €

POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Fondos Next Generation.
- ✓ Fondos autonómicos y/o provinciales

L8. MIAJADAS CON UNA ECONOMÍA DIVERSIFICADA

L8.4. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LA TRANSICIÓN DIGITAL Y SOSTENIBLE 1/2

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN

Aunque Miajadas ha planificado y desarrollado algunos proyectos relacionados con las nuevas tecnologías y retos digitales, tiene todavía un importante camino por delante para evitar o reducir la brecha digital. Para ello es necesaria la cualificación y formación del capital humano mediante proyectos como NCC, el Circular FAB Miajadas o JUVENTAS FORMA para ayudar a vecinos y empresarios a incorporarse a la Cuarta Revolución Industrial, poniendo a su disposición una serie de actividades, tecnologías y recursos para inventar su empleo y forma de ganarse la vida.

Asimismo, la transición hacia la sostenibilidad y la economía circular requiere capacitación especializada dirigida a los sectores productivos locales, siendo muy importante el aprendizaje mediante prototipado, tal y como se desarrolla en *Circular Fab*.

RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Favorecer la innovación en la producción agroindustrial local.
- ✓ Fomentar la creación de empresas en otros sectores.
- ✓ Crear empleo competitivo.
- ✓ Fijar población joven en el municipio.
- ✓ Apoyar la transición hacia la economía circular

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Potenciar la producción bajo los parámetros de ecodiseño
- ✓ Estudiar y aplicar nuevos modelos de educación ambiental para crear conciencia ambiental y sensibilidad hacia el consumo y la generación de residuos
- ✓ Favorecer actuaciones que permitan diversificar la estructura productiva y generar oportunidades de empleo que garanticen la calidad de vida.
- ✓ Fomentar la innovación, el uso de las nuevas tecnologías y el conocimiento para lograr una actividad económica competitiva y una mayor oferta de empleo
- ✓ Fomentar el acceso a nuevos modos de consumo, el comercio electrónico y aprovechar las ventajas de la economía circular
- ✓ Apostar por un desarrollo económico y competitivo de la ciudad basado en la innovación, la tecnología y un mejor aprovechamiento del capital social y humano.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
AGENDA URBANA ESPAÑOLA
Ayuntamiento de MIAJADAS

L8. MIAJADAS CON UNA ECONOMÍA DIVERSIFICADA

L8.4. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA LA TRANSICIÓN DIGITAL Y SOSTENIBLE 2/2

TIPO DE DOCUMENTO

Plan

CARÁCTER DE LA ACTUACIÓN

Difusión

ÁMBITO DE ACTUACIÓN

ACTIVIDADES CONCRETAS QUE DESPLEGAR

- ✓ Programación de un Plan de capacitación municipal, con contenidos tales como: digitalización, economía circular, producción agroecológica, circuitos cortos de comercialización, etc.
- ✓ Laboratorios de prototipado
- ✓ En coordinación con el Nuevo Centro del Conocimiento y Circular Lab.
- ✓ Coordinar y ampliar la oferta actual impartida por diferentes entidades: Diputación de Cáceres, ADICOMT, etc.
- ✓ Posible creación de una Escuela Agroecológica para fomentar el autoempleo en este sector, tal y como se menciona en el Plan Municipal de Medioambiente de Miajadas.

AGENTES INVOLUCRADOS Y RESPONSABLES

- ✓ Ayuntamiento de Miajadas.
- ✓ Asociación de Comerciantes y Empresarios de Miajadas y Comarca (ACOMIC),
- ✓ ADICOMT
- ✓ Diputación de Cáceres

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA AUE

0E.4.3. Fomentar el ciclo de los materiales

0E. 7.1. Buscar la productividad local, la generación de empleo y la dinamización y diversificación de la actividad económica

0E.9.1. Favorecer la sociedad del conocimiento y avanzar hacia el desarrollo de las ciudades inteligentes

INDICADORES DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS

- ✓ Número de cursos impartidos (nº total)
- ✓ Número de asistentes (nº total)

CRONOGRAMA

Corto plazo

PRESUPUESTO

Menos de 15.000 €

POSIBLES FUENTES DE FINANCIACIÓN

- ✓ ADICOMT
- ✓ Diputación de Cáceres
- ✓ Junta de Extremadura.