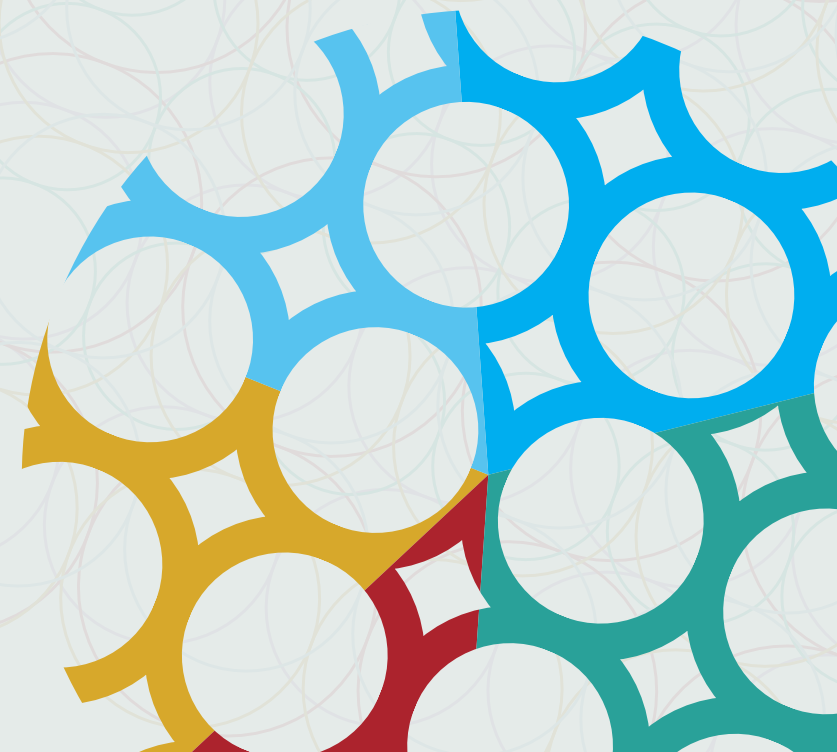


INICIO >

II PREMIO A LAS

BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR LA ECONOMÍA CIRCULAR

BUENAS PRÁCTICAS GALARDONADAS





ÍNDICE de buenas prácticas galardonadas

Minimización del uso de recursos naturales 3

PRÁCTICA GANADORA	Ayuntamiento de Murcia Servicio de trituración de podas agrícolas	4
PRÁCTICA FINALISTA	Ayuntamiento de Madrid Proyecto ReMAD	6

Gestión del consumo de agua 8

PRÁCTICA GANADORA	Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid Proyecto sobre sensores IoT para gestión del riego	9
PRÁCTICA FINALISTA	Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid Proyecto red de abastecimiento de aguas regeneradas	11

Sostenibilidad de los espacios urbanos 13

PRÁCTICA GANADORA	Ayuntamiento de Soria Proyecto BRERA	14
PRÁCTICA FINALISTA	Ayuntamiento de Córdoba Naturalización de fuentes y espacios urbanos	16

Espacios y conductas saludables 18

PRÁCTICA GANADORA	Ayuntamiento de Táliga Proyecto paseo saludable	19
PRÁCTICA FINALISTA	Ayuntamiento de Gavá Proyecto BIOCANTEENS	21

Políticas de transversalidad 23

PRÁCTICA GANADORA	Ayuntamiento de Paterna Proyecto sobre simbiosis industrial	24
PRÁCTICA FINALISTA	Ayuntamiento de Urriés Proyecto REDOnsella	26



Minimización del uso de recursos naturales



PRÁCTICA GANADORA

Ayuntamiento de **Murcia**



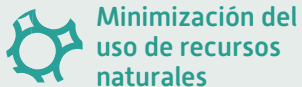
→ Servicio de trituración de
podas agrícolas

PRÁCTICA FINALISTA

Ayuntamiento de **Madrid**



→ Proyecto ReMAD



Minimización del
uso de recursos
naturales

PRÁCTICA GANADORA

Servicio de trituración de podas agrícolas



Ayuntamiento
Murcia
469.177 habitantes
Murcia

Más información
www.murcia.es

Situación previa a la Actuación

Desde hace muchos años, los restos de rastrojos, residuos vegetales y restos de podas generados en la Huerta de Murcia y en otras explotaciones agrícolas del término municipal, se eliminan aplicando métodos de quema o incineración para evitar la proliferación de plagas.

Estos métodos generan contaminación o polución en el ambiente circundante, debido a la emisión de partículas, CO₂ y otras sustancias al aire, produciendo también molestias a la población cercana. Estos efectos se agravan por estar localizados, los huertos y parcelas agrícolas, sobre los valles o depresiones situados entre las Sierras de Carrascoy, de la Cresta del Gallo, de Columbares y de Altaona. En estos valles es frecuente que se den fenómenos de inversión térmica, lo que impide la dispersión del humo que se genera durante la incineración en determinadas horas del día, debido a la estratificación del aire. Las quemadas también aumentan el riesgo de producción de incendios forestales o agrícolas en el entorno.

TRITURACIÓN DE RESTOS DE PODAS AGRÍCOLAS PARA PEQUEÑOS HUERTOS

SERVICIO SUBVENCIÓNADO POR EL AYUNTAMIENTO DE MURCIA EN COLABORACIÓN CON ASAJA. PEDA CITA 968284388. MESSAGE WHATSAPP 685899516

1º La poda está destinada para pequeños huertos de las pedanías dentro del término municipal de Murcia. La trituración está dirigida a restos de poda de frutales y cítricos, para ramas de un diámetro máximo de 5 centímetros, no para restos de podas de jardinería o árboles ornamentales.

2º La entrada al huerto debe de tener un mínimo de dos metros y fácil acceso para la trituradora manual.

3º Los restos de poda deben de estar concentrados dentro de un espacio cercano a su trituración, evite que haya restos mezclados a troncos gruesos. Los restos de la trituración se quedan en el huerto en las que se hace la misma.

4º Para dicha trituración debe de estar el agricultor y si es necesario, ayudante, para el traslado de las ramas a la zona que indique el operario de la trituradora.

5º Datos imprescindibles: nombre completo, del, dirección, y teléfono móvil de contacto.

Objetivos

Para mitigar el efecto contaminante de las quemadas agrícolas, disminuir las molestias que provocan en la población y contribuir con la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático del Municipio de Murcia a 2030, el Plan de Acción Murcia 2030 -Agenda Urbana y la Estrategia de Economía Circular del Municipio de Murcia, y por ende, con otras estrategias y planes europeos, estatales y autonómicos relativos a la mitigación del cambio climático y a la eficiencia en el uso de recursos, el Ayuntamiento de Murcia tomó la iniciativa y puso en marcha a partir de 2019 tratamientos de restos vegetales agrícolas más sostenibles y más respetuosos con el medio ambiente que la práctica de las quemadas agrícolas, dirigidos a pequeños agricultores de la Huerta de Murcia y a propietarios de pequeñas explotaciones agrícolas, con poco recursos económicos y escasa maquinaria.

Estos tratamientos persiguen los siguientes objetivos:

- Proporcionar métodos alternativos de gestión de residuos de poda, aplicando técnicas de reutilización y reciclaje, más sostenibles y más respetuosos con el medio ambiente.
- Contribuir a la preservación de la Huerta de Murcia y sus paisajes, fomentando el mantenimiento de su arbolado productivo.
- Contribuir a la mejora de la calidad del aire y de la salud de las personas en entornos urbanos donde son comunes las quemadas agrícolas, disminuyendo los focos de emisión humos y partículas en suspensión.
- Contribuir a la adaptación y mitigación del cambio climático mediante la reducción de emisiones de CO₂.
- Fomentar la mejora agronómica de suelos, aportando materia orgánica procedente de madera triturada para su descomposición, o aportando compost.

- Fomentar prácticas de economía circular en el municipio.
- Potenciar la agricultura ecológica.
- Promocionar actuaciones destinadas a la protección del medio ambiente y al desarrollo urbano sostenible.
- Desarrollar actividades de divulgación que fomenten la cultura y la educación ambiental.

Descripción

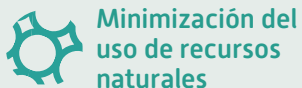
Desde septiembre de 2019 el Ayuntamiento de Murcia mantiene un servicio continuado de trituración de podas agrícolas, a través de la firma de convenios de colaboración con la Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores de la Región de Murcia (ASAJA REGIÓN DE MURCIA).

Este servicio de trituración se desarrolla en el huerto del agricultor que lo solicita. Se pone a su disposición maquinaria trituradora, consistente en un tractor y una máquina trituradora portátil. Va dirigido a restos de poda de frutales y cítricos con ramas de un diámetro máximo de 10 centímetros. Los restos de la trituración se quedan en el huerto donde se presta el servicio, mezclados con la tierra del mismo, aportándole materia orgánica y salud al suelo.

Ayuntamiento de Murcia

SERVICIO DE RECOGIDA DE PODAS AGRÍCOLAS PARA PEQUEÑOS AGRICULTORES DE LA HUERTA DE MURCIA

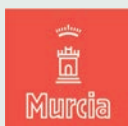
PEDANÍA: BARRIOMAR



Minimización del
uso de recursos
naturales

PRÁCTICA GANADORA

Servicio de trituración de podas agrícolas



Ayuntamiento
Murcia
469.177 habitantes
Murcia

Más información
www.murcia.es

Durante la prestación del servicio se realiza también una labor de concienciación respecto de la gestión de los residuos en la huerta y se explican las condiciones idóneas para la trituración y los beneficios que esto conlleva.

El Ayuntamiento mantiene también un servicio de recogidas de podas agrícolas desde el año 2020 a través de contratos con empresas de gestión de residuos vegetales. Este servicio consiste en la colocación diaria de un contenedor en una pedanía del municipio, en días laborables, para que vecinos propietarios de pequeños huertos y parcelas agrícolas puedan depositar en él residuos vegetales agrícolas procedentes de las podas, que periódicamente se producen durante el mantenimiento anual del arbolado. Los restos vegetales depositados en el mismo se trasladan a una planta de compostaje para su posterior tratamiento y obtención de compost.

Resultados Obtenidos

De forma global, la prestación de estos servicios ha evitado hasta el momento la quema, en el término municipal de Murcia, de 1.437,72 toneladas de madera procedente mayoritariamente de restos de poda de cítricos (naranjos y limoneros).

Estos servicios se enmarcan dentro de las políticas de sostenibilidad ambiental que está aplicando la Concejalía de Planificación Urbanística, Huerta y Medio Ambiente, dirigidas a promocionar actuaciones de protección del medio ambiente y al desarrollo urbano sostenible, mediante proyectos en los que se fomente el reciclaje y la reutilización de los distintos materiales que pueden causar contaminación, evitando el deterioro de la calidad del aire y sus efectos sobre la salud de las personas y el cambio climático.



Contribuyen también con la Estrategia de Economía Circular del municipio de Murcia, apoyando una de sus 6 líneas estratégicas "Incrementar las zonas verdes, resilientes, sostenibles y autosuficientes, y mejorar su conectividad", e incentivando el aprovechamiento sostenible de los recursos vegetales contenidos en los restos de podas agrícolas, que se generan en la Huerta de Murcia y en pequeñas explotaciones agrícolas del término municipal, aplicando técnicas de reciclado para su aprovechamiento posterior para el abonado del suelo.

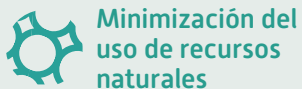
Por otro lado, contribuyen con las Estrategias Municipales de adaptación y de mitigación al Cambio Climático, incidiendo en el objetivo de reducir las emisiones de CO₂ en un 40 % en el año 2030 (tomando como referencia 2007), evitando su combustión mediante la quema y el aumento de concentración de partículas y CO₂ en el aire.

Estos servicios han dado también apoyo a pequeños agricultores en la gestión de sus podas,

incentivando el mantenimiento de su arbolado y evitando su abandono por no poder asumir costes insostenibles. Estas prácticas cumplen además con el Objetivo de Desarrollo Sostenible n.º 11 "Ciudades y comunidades sostenibles", al incentivar que las poblaciones del término municipal de Murcia sean más resilientes y sostenibles.

Acciones de comunicación

Durante los servicios de trituración, ASAJA realiza labores de concienciación sobre la gestión de los residuos en la Huerta. También se dan indicaciones sobre las condiciones idóneas para poder llevar a cabo la trituración de troncos y ramas. Igualmente, se explican los beneficios de la incorporación de la madera triturada en el suelo. Por último, se difunde el servicio prestado a través de folletos, boletines informativos, página web y redes sociales, y se fomenta la aplicación de técnicas de triturado de restos agrícolas.



Minimización del
uso de recursos
naturales

PRÁCTICA FINALISTA

Proyecto ReMAD



Ayuntamiento
Madrid
3.460.491 habitantes
Madrid

Más información
www.madrid.es

Situación previa a la Actuación

La que ahora es el Área Delegada de Limpieza y Zonas Verdes detectó que muchos objetos que eran desechados aún tenían vida útil. Por esta razón, impulsó esta iniciativa que busca fomentar la economía circular mediante el intercambio de objetos entre particulares en los puntos limpios fijos de la ciudad.

Objetivos

ReMAD es una actuación que impulsa la economía circular mediante el intercambio de objetos entre ciudadanos, y forma parte de la Estrategia de Sostenibilidad Ambiental Madrid 360.

El Ayuntamiento de Madrid promueve iniciativas sostenibles, útiles para nuestros vecinos, que les implique y requiera de su participación y colaboración para enfrentar el reto de la gestión de residuos y el cambio climático poniendo en práctica las máximas para hacer de Madrid una ciudad más sostenible: reducir residuos, reutilizar y reciclar, en consonancia con la estrategia de residuos, que persigue la prevención de residuos y alcanzar los objetivos comunitarios para 2030.

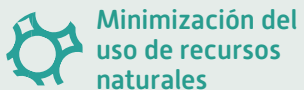
Descripción

ReMAD permite el intercambio de objetos de manera gratuita mediante un sistema de puntos. Los usuarios pueden publicar los artículos que ya no necesitan en

un catálogo digital, donde también pueden reservar objetos que hayan dejado otras personas. El único requisito es el registro en la plataforma ReMAD. Para animar a la participación, los nuevos usuarios reciben 100 puntos de entrada al registrarse, que podrán aumentar al subir sus propios artículos y canjearlos por otros. Por cada objeto que entreguen recibirán otros 100 puntos, mientras que por cada objeto que retiren, se descontarán 50.

El catálogo cuenta con tres categorías de objetos: hogar, infancia y ocio-deporte. Está prevista la incorporación en el catálogo de residuos voluminosos y aparatos eléctricos, un tipo de objetos que hasta el momento no eran admitidos en los puntos limpios fijos.





Minimización del
uso de recursos
naturales

PRÁCTICA FINALISTA

Proyecto ReMAD



Ayuntamiento
Madrid
3.460.491 habitantes
Madrid

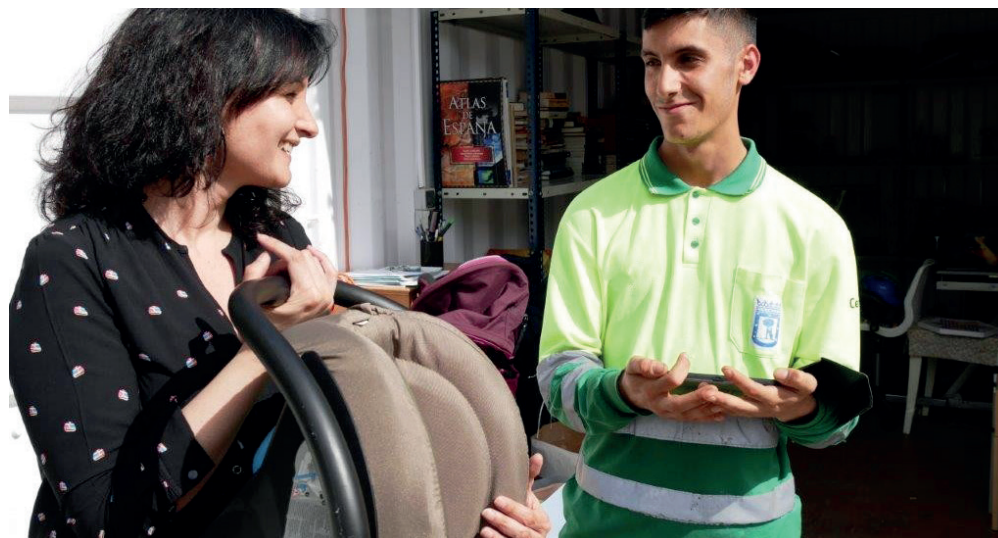
Más información
www.madrid.es

Resultados Obtenidos

- Los usuarios de ReMAD no dejan de aumentar cada año; hasta alcanzar los 14.107 al cierre de agosto de 2024.
- El 89 % de los artículos que se han depositado en ReMAD han tenido una nueva vida.
- Hasta el cierre de agosto de 2024 se depositaron en las instalaciones de ReMAD más de 80.263 objetos. De ellos, más de 71.982 tienen una segunda vida.
- Los objetos que más se reutilizan son juguetes (19.355), libros, revistas y cómics (7.465) y material deportivo (5.753).
- El nuevo contrato de puntos limpios de Madrid ha duplicado su presupuesto para mejorar el servicio y permitir el intercambio de objetos voluminosos y aparatos eléctricos. Se aprobó su licitación en abril de 2024.

Acciones de comunicación

La plataforma ReMAD cuenta con su propia página web, se ha publicitado en los medios digitales del ayuntamiento y en las campañas de comunicación municipales.





Gestión del consumo de agua



PRÁCTICA GANADORA

Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid



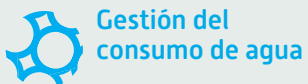
→ Proyecto sobre sensores IoT
para gestión del riego

PRÁCTICA FINALISTA

Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid



→ Proyecto red de abastecimiento de
aguas regeneradas



Gestión del
consumo de agua

PRÁCTICA GANADORA

Proyecto sobre sensores IOT para gestión del riego



Ayuntamiento
Las Rozas de Madrid
98.086 habitantes
Madrid

Entidades colaboradoras

FCC MEDIOAMBIENTE S.A. Empresa contratada para la gestión y mantenimiento de zonas verdes.
RIVERSA. Empresa subcontratada para el suministro de los sistemas de telegestión Irridea.

Más información

<https://www.lasrozas.es/urbanismo-conservacion-y-medio-ambiente/medioambiente>

Situación previa a la Actuación

Las zonas verdes regables del municipio ascienden a un total 1.010.298,16 m². Todas ellas estaban provistas de un sistema de riego domotizado no inteligente que requería la intervención humana para la intervención sobre el mismo. Además, se carecía de un control sobre los caudales en las acometidas, lo que conllevaba no poder prever fugas por roturas de la red. Esto, añadido a una programación de riego estandarizada no condicionada por las condiciones meteorológicas ni por los niveles de humedad del suelo, suponía un elevado coste anual de suministro de agua y una ineficiente gestión del servicio de mantenimiento de zonas verdes.

Objetivos

Mediante la instalación de sensores que utilizan tecnología de Internet de las Cosas (IoT), y cuyos datos se gobiernan interoperablemente desde la Plataforma de Ciudad, el objetivo es mejorar la eficiencia del riego en la totalidad de las zonas verdes del municipio, reduciendo así la huella hídrica y los costes de suministro.

La instalación de dos estaciones meteorológicas en puntos estratégicos del municipio permitirá contar con una predicción más ajustada de las condiciones locales meteorológicas ya que, en la actualidad, la estación de la red AEMET que ofrece dicha información para el municipio de Las Rozas es la situada en Colmenar Viejo. Junto con los sensores de humedad colocados en las áreas regables y la integración interoperable con datos abiertos en la Plataforma de Ciudad, se podrán automatizar los periodos y duraciones de riego de manera inteligente, en función de las necesidades de cada momento.



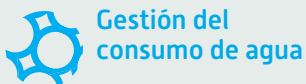
Normativamente, se prevé la elaboración de una Ordenanza de Uso Sostenible del Agua, que recogerá, entre otras, el estímulo a las medidas de domotización de riego y consumo responsable, para alcanzar el objetivo 2030 de 200 litros/habitante, y un índice de pérdidas ILI de 1,2.

Descripción

Se trata de un sistema inteligente de telegestión de riego que conecta de forma inalámbrica los elementos de sensorización y actuación desplegados en los parques y jardines. Estos sensores permiten realizar un seguimiento de forma remota, tanto desde una estación fija como móvil. Además, cuenta con una aplicación de notificaciones de alertas que permite contactar con el personal indicado de forma inmediata para efectuar los mantenimientos del sistema y de los equipos en caso de avería u otras necesidades. El sistema cuenta con 1.325 electroválvulas ubicadas en 903 arquetas. Se han



implantado, por una parte, 8 antenas de radio que, con sus 8 respectivos programadores vía radio y 375 receptores en arqueta, gobiernan 600 electroválvulas, y por otra parte, 23 programadores con 197 decodificadores que gestionan un total



Gestión del
consumo de agua

PRÁCTICA GANADORA

Proyecto sobre sensores IOT para gestión del riego



Ayuntamiento
Las Rozas de Madrid
98.086 habitantes
Madrid

Entidades colaboradoras

FCC MEDIOAMBIENTE S.A. Empresa contratada para la gestión y mantenimiento de zonas verdes.
RIVERSA. Empresa subcontratada para el suministro de los sistemas de telegestión Irridea.

Más información

<https://www.lasrozas.es/urbanismo-conservacion-y-medio-ambiente/medioambiente>

de 725 electroválvulas. La telegestión se realiza vía radio de largo alcance, punto a multipunto, sin repetidores de enlace entre el transmisor central y los receptores de campo. El transmisor de radio permite controlar todas las válvulas remotas existentes en los 3 kilómetros de diámetro que puede controlar. Los equipos IoT que se encargan de obtener las mediciones de diferentes sensores desplegados y que permiten enviar esta información al servidor central, son totalmente autónomos (poseen un panel solar). Los receptores se encargan de la actuación sobre las electroválvulas para proceder al riego y pueden ser controlados de forma inalámbrica mediante la interfaz radio. Los programadores centrales realizan la labor de intermediarios y tienen capacidades de comunicación por radio para hacer llegar las órdenes correspondientes a los equipos receptores para poder retransmitir toda la información desde los primeros hasta un servidor y en sentido inverso.

La tecnología desplegada incluye la instalación de caudalímetros en las acometidas de agua, gracias a los cuales se podrá detectar cualquier fuga en la red para atajarla inmediatamente y proceder a su

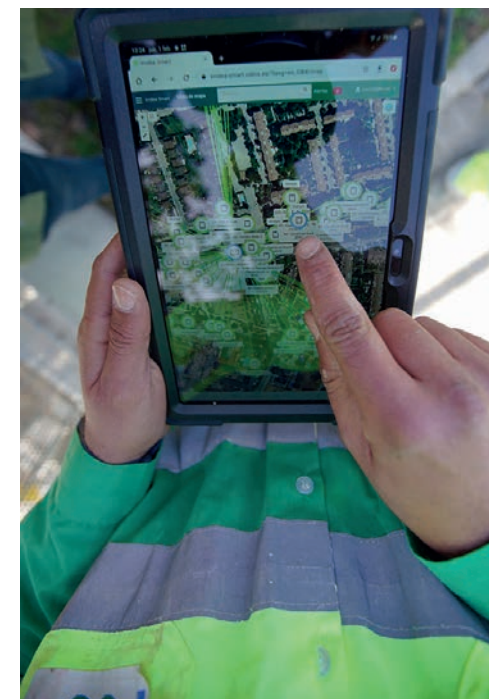


reparación. Además, la instalación de dos estaciones meteorológicas permite disponer de una predicción más ajustada de las condiciones meteorológicas e incorporar los datos de las mismas para la gestión de los tiempos de riego en función de las condiciones reales diarias.

Resultados Obtenidos

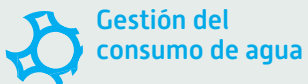
Económicamente, con un esfuerzo financiero que ha supuesto 543.794,07 €, el retorno de la inversión se produce en el año 2 desde la puesta en marcha. El coste de mantenimiento de la instalación es muy bajo al usar una tecnología de comunicaciones por radiofrecuencia y al estar integrado sin ningún sobrecoste como parte del servicio de conservación de zonas verdes.

El despliegue ha supuesto un ahorro anual de 105.000 metros cúbicos, lo que equivaldría a llenar 30 piscinas olímpicas, y una reducción de la dotación de la partida presupuestaria de suministro de agua del año 2024 en un 40% respecto del año 2020 (de 1.185.509,00 € a 699.515,12 €).



Acciones de comunicación

- <https://www.abc.es/espana/madrid/rozas-ahorra-mitad-agua-digitalizar-riego-parques-20240206172629-nt.html>
- <https://www.esmartcity.es/2024/02/21/rozas-avanza-digitalizacion-riego-todas-sus-zonas-verdes-ahorrar-agua>
- <https://riversa.es/blog/las-rozas-ahorra-casi-la-mitad-de-agua-al-digitalizar-el-riego-de-parques-y-zonas-verdes/>
- <https://www.lasrozas.es/node/10291>



PRÁCTICA FINALISTA

Proyecto red de abastecimiento de aguas regeneradas



Ayuntamiento
Rivas Vaciamadrid
100.000 habitantes
Madrid

Entidades colaboradoras
Canal de Isabel II.

Más información
[www.rivasciudad.es/equipamiento/
concejalia-de-transicion-ecologica/](http://www.rivasciudad.es/equipamiento/concejalia-de-transicion-ecologica/)

Situación previa a la Actuación

Previo a la implantación del sistema de suministro de agua regenerada, únicamente se utilizaba agua potable para cubrir todas las necesidades del municipio, riego de zonas verdes, limpieza de calles y fachadas, etc.

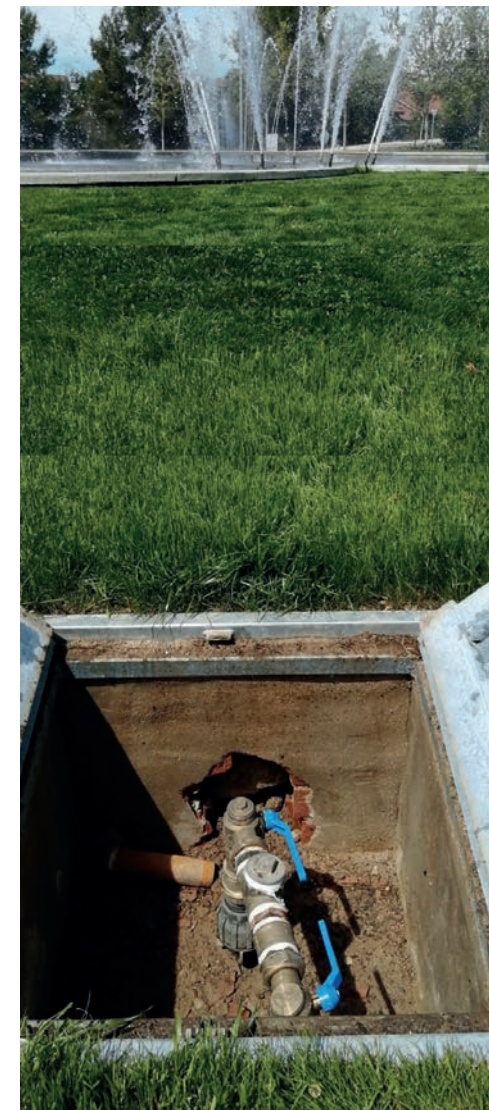
Objetivos

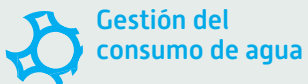
El objetivo es implantar un sistema de suministro de agua regenerada para el riego de las zonas verdes existentes y futuras definidas por el planeamiento urbanístico de Rivas-Vaciamadrid. Esto supone una superficie de 395 hectáreas a las que se podrán

suministrar hasta 11.686,60 metros cúbicos de agua al día. El agua procede de la EDAR (Estación Depuradora de Aguas Residuales) Sur Oriental.

Descripción

En febrero de 2016 el Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid puso en marcha el proyecto para la construcción y puesta en marcha en la ciudad de la red de suministro de agua regenerada no potable. El uso del agua regenerada que llegará al municipio se utilizará para riego de áreas verdes, combate de incendios y limpieza de zonas residenciales e industriales.





PRÁCTICA FINALISTA

Proyecto red de abastecimiento de aguas regeneradas



Ayuntamiento
Rivas Vaciamadrid
100.000 habitantes
Madrid

Entidades colaboradoras
Canal de Isabel II.

Más información
[www.rivasciudad.es/equipamiento/
concejalia-de-transicion-ecologica/](http://www.rivasciudad.es/equipamiento/concejalia-de-transicion-ecologica/)



Resultados Obtenidos

Tras la finalización de las obras de construcción de toda la red, actualmente se está implantando este sistema paulatinamente en los distintos parques, lo que evitará el elevado derroche de agua potable para el mantenimiento necesario de las zonas verdes y está permitiendo el crecimiento de las zonas verdes y el aumento de plantaciones.

Todas las conducciones construidas suman una longitud total de unos 35 kilómetros y han supuesto una inversión superior a los 11 millones de euros.

Acciones de comunicación

Ligada a la progresiva implantación del sistema de aguas regeneradas, se ha instalado cartelería en las áreas afectadas para informar a la ciudadanía.



Sostenibilidad de los espacios urbanos



PRÁCTICA GANADORA

Ayuntamiento de Soria



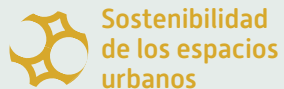
→ Proyecto BRERA

PRÁCTICA FINALISTA

Ayuntamiento de Córdoba



→ Naturalización de fuentes y
espacios urbanos



Sostenibilidad
de los espacios
urbanos

PRÁCTICA GANADORA

Proyecto BRERA



Ayuntamiento
Soria
40.096 habitantes
Soria

Entidades colaboradoras

Fundación Cesefor,
Fundación Patrimonio Natural de
Castilla y León

Más información

www.soria.es

Situación previa a la Actuación

El 11 de noviembre de 2021, la ciudad de Soria reafirmó su compromiso de convertirse en una ciudad neutral en carbono para 2030, presentando su Hoja de Ruta Soria 2030, un documento estratégico respaldado por 29 organizaciones de la sociedad. En esta hoja de ruta se identifican las principales acciones transformadoras necesarias para alcanzar este ambicioso objetivo. El proyecto BRERA (Mejora de la resiliencia y aumento de los sumideros de carbono) nace como la Acción Tractora 1, un enfoque integral destinado a mejorar la resiliencia climática mediante la restauración y expansión de zonas verdes y la biodiversidad.

BRERA ha sido concebido desde un enfoque participativo, involucrando a la ciudadanía en todas las fases del proyecto. Su desarrollo holístico no solo incrementa las áreas verdes, sino que también restaura la

biodiversidad y el ecosistema urbano, transformando la ciudad en un espacio más inclusivo, accesible y cohesionado socialmente. Mediante este proyecto, se recuperan, restauran y conectan los espacios naturales, considerándolos activos esenciales para la sostenibilidad territorial y como respuesta a los desafíos climáticos.

BRERA no solo representa una transformación medioambiental sin precedentes en Soria, sino también un modelo replicable de conciencia, compromiso y acción climática, con el que la ciudad demuestra su capacidad para liderar la transición hacia un futuro más sostenible, integrador y resiliente.

Objetivos

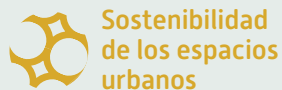
Este proyecto se pone en marcha con el objetivo de impulsar una transformación en la ciudad de Soria

que mejore su habitabilidad, aumente la biodiversidad y su capacidad de adaptación al cambio global mediante la renaturalización urbana y el incremento cualitativo y cuantitativo de la infraestructura verde y azul.

Asimismo, esta iniciativa tiene los siguientes objetivos específicos:

- 0.1. Aumentar la resiliencia urbana y reducir la vulnerabilidad de la ciudad frente a eventos climáticos extremos.
- 0.2. Construir una ciudad habitable, accesible e igualitaria que mejore la salud y la calidad de vida de sus habitantes, mediante la creación de espacios públicos verdes inclusivos y accesibles para todos los ciudadanos, independientemente de su condición social o física.
- 0.3. Poner en valor la riqueza ecosistémica de Soria, restaurar hábitats naturales y favorecer su conectividad para incrementar la presencia de biodiversidad, lo que generará un entorno más saludable y equilibrado para sus habitantes.
- 0.4. Mejorar la calidad del aire y reforzar la capacidad de sumideros de carbono
- 0.5. Generar, probar y transferir conocimiento para la transición hacia una economía circular, autosuficiente, regeneradora del entorno, que optimice los ciclos de vida de los productos generados y permita desbloquear el potencial del sector empresarial y las cualificaciones del personal técnico de la Administración.
- 0.6. Aumentar la concienciación y el compromiso público de la comunidad y convertir a BRERA en el catalizador de la renaturalización de la ciudad, fomentando la replicabilidad y escalabilidad de sus acciones.





Sostenibilidad
de los espacios
urbanos

PRÁCTICA GANADORA

Proyecto BRERA



Ayuntamiento
Soria
40.096 habitantes
Soria

Entidades colaboradoras

Fundación Cesefor,
Fundación Patrimonio Natural de
Castilla y León

Más información

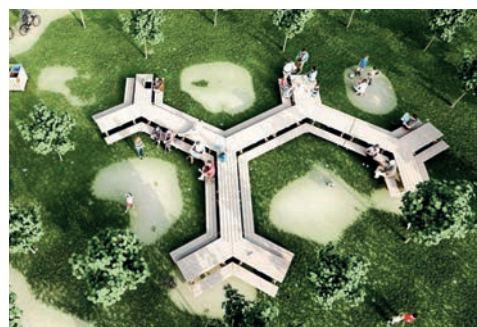
www.soria.es

Descripción

Proyecto BRERA es una iniciativa colaborativa liderada por el Ayuntamiento de Soria, en asociación con la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León y Cesefor, con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

BRERA es un ejemplo pionero de cómo las ciudades pueden rediseñar sus espacios urbanos, haciéndolos más habitables y adaptados a los efectos del cambio climático. Su enfoque transformador se centra en crear un entorno urbano resiliente y biodiverso, capaz de mejorar la calidad de vida de sus habitantes, mientras se mitigan los impactos ambientales. Este proyecto materializa la visión de la Hoja de Ruta Soria 2030, promoviendo la adaptación climática a través de la renaturalización urbana, con más de 230.000 m² de espacios verdes nuevos y restaurados, que incluyen la plantación de más de 68.000 árboles y arbustos. Estas acciones mejoran la capacidad de absorción de la ciudad en 24,25 tCO₂eq, revitalizan hábitats degradados, creando entornos ideales para la biodiversidad, como hábitats para polinizadores, anfibios, aves y quirópteros, asegurando un seguimiento continuo de su impacto ecológico.

El proyecto BRERA se centra en mejorar la habitabilidad urbana adaptando los espacios al cambio climático. Rediseña áreas públicas para hacerlas multifuncionales, inclusivas y accesibles, promoviendo el bienestar comunitario con zonas para deportes, paseos, juegos, huertos urbanos y espacios para personas mayores. Incluye circuitos deportivos ODX, carriles bici y áreas recreativas para niños cerca de escuelas, junto a la renaturalización de patios escolares. Además, BRERA usa



la naturaleza como medida de seguridad, colocando microjardines drenantes en aparcamientos y esquinas, ampliando aceras y protegiendo a peatones en zonas concurridas como escuelas y hospitales.

Resultados Obtenidos

Hasta la fecha, se ha completado el 90% de los proyectos de obra, y el proceso de contratación para su ejecución está en marcha. Se espera que las obras comiencen en los próximos meses, con la previsión de que todas las actuaciones estén finalizadas en diciembre de 2025.

Como parte de la estrategia de involucrar a la ciudadanía, se ha desarrollado una APP de Ciencia Ciudadana, que no solo tiene fines pedagógicos, sino que también promueve la participación activa de la comunidad en el proyecto. Esta herramienta permite a los ciudadanos contribuir al monitoreo de la biodiversidad y adquirir conocimientos sobre la importancia de la renaturalización urbana.

Además, se ha creado un visor online conectado a la aplicación, el cual reúne diversas capas de información que conforman el inventario de biodiversidad de la ciudad. Esta plataforma proporciona a la ciudadanía acceso en tiempo real a los datos del proyecto, facilitando el seguimiento y la sensibilización sobre los resultados obtenidos.

Acciones de comunicación

- Espacio web dedicado al proyecto en el sitio web de cada socio.
- Web del Proyecto: se ha desarrollado un apartado en el sitio web www.soria2030.es.
- Posicionamiento en Medios: se publican regularmente notas de prensa relacionadas con el proyecto.
- Redes Sociales: se ha creado una estrategia de posicionamiento digital con los hashtags #BRERA y #Soria2030.
- Imagen Corporativa: se ha integrado la imagen de BRERA dentro del marco visual de Soria 2030.
- Eventos y Jornadas para concienciar y comunicar el proyecto.



PRÁCTICA FINALISTA

Naturalización de fuentes y
espacios urbanosAYUNTAMIENTO DE CORDOBA
Delegación de Sostenibilidad y
Medio AmbienteAyuntamiento
Córdoba
325.000 habitantes
Córdoba

Entidades colaboradoras

Delegación de Sostenibilidad y Medio
Ambiente del Ayuntamiento de
Córdoba.
Instituto Municipal Gestión
Medioambiental (IMGEMA).

Más información

www.Jardinbotanicodecordoba.com/proyecto-del-cloro-a-la-biodiversidad/

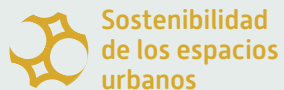
Situación previa a la Actuación

Las fuentes urbanas consumían gran cantidad de productos químicos para mantener el agua limpia. A pesar de ello, debían vaciarse varias veces al año para su mantenimiento con un enorme desperdicio de agua. En ellas proliferaban las larvas de mosquitos, vectores de muchas enfermedades.

Objetivos

Prescindir de productos químicos en las fuentes y estanques urbanos; ahorrar agua; reducir la población de mosquitos.





Sostenibilidad
de los espacios
urbanos

PRÁCTICA FINALISTA

Naturalización de fuentes y espacios urbanos



Ayuntamiento
Córdoba
325.000 habitantes
Córdoba

Entidades colaboradoras

Delegación de Sostenibilidad y Medio
Ambiente del Ayuntamiento de
Córdoba.
Instituto Municipal Gestión
Medioambiental (IMGEMA).

Más información

www.Jardinbotanicodecordoba.com/proyecto-del-cloro-a-la-biodiversidad/

Descripción

Naturalizar las fuentes con plantas y organismos acuáticos que mantienen el agua limpia y transparente sin productos químicos. No hay que vaciarlas y se ahorra una enorme cantidad de agua. Los organismos acuáticos se alimentan de las larvas de los mosquitos reduciendo sus poblaciones hasta en un 70 %.

Resultados Obtenidos

En todas las fuentes ya naturalizadas (veintiocho a día 30/09/24) se ha conseguido mantener el agua limpia y transparente sin productos químicos. No ha habido que vaciarlas y se ahorra una enorme cantidad de agua. Las poblaciones de mosquitos se han reducido en un 70 % en la zona de influencia de las fuentes

Acciones de comunicación

Diversos artículos en prensa, televisión y redes sociales.





Espacios y conductas saludables



PRÁCTICA GANADORA

Ayuntamiento de Tàliga



→ Proyecto paseo saludable

PRÁCTICA FINALISTA

Ayuntamiento de Gavà



Ajuntament
de Gavà

→ Proyecto BIOCANTEENS



Espacios y
conductas
saludables

PRÁCTICA GANADORA

Proyecto paseo saludable



Ayuntamiento
Táliga
662 habitantes
Badajoz

Entidades colaboradoras

FEMP, Junta de Extremadura,
Diputación de Badajoz.

Más información

www.taliga.es

Situación previa a la Actuación

La periferia de la localidad de Táliga se encontraba rodeada por arroyos que suponían un obstáculo físico para la circulación de los viandantes, con lo que se hacía difícil la práctica del senderismo y el deporte en dicha localización.

Objetivos

Conseguir unir las distintas partes de la periferia de Táliga a través de un paseo saludable. Incentivar la práctica saludable de la actividad deportiva (senderismo, ciclismo etc...). Concienciar de la importancia de la alimentación y las prácticas saludables a nuestros menores.

Descripción

Dentro del Plan de Fomento del Empleo Agrario 2024 se proyectó la construcción de un paseo saludable que uniera diversas zonas de la localidad que no estaban comunicadas mediante cualquier tipo de vía, concretamente se consiguió completar el círculo completo del extrarradio de Táliga (puente Ctra. Alconchel, unir la calle Pedro de Valdivia con la calle Piedra y las traseras de la Calle Piedra con Calle Badajoz y Ctra. Valverde de Leganés, que unida a la Ctra. de Olivenza llega al punto de partida en la Ctra. de Alconchel).

A lo largo de los talleres de verano encuadrados dentro de la Ludoteca del Plan Concilia de la Junta de Extremadura se han desarrollado diversas actividades relacionadas con las prácticas saludables.





Espacios y
conductas
saludables

PRÁCTICA GANADORA

Proyecto paseo saludable



Ayuntamiento
Tálaga
662 habitantes
Badajoz

Entidades colaboradoras

FEMP, Junta de Extremadura,
Diputación de Badajoz.

Más información

www.taliga.es



Resultados Obtenidos

Paseo saludable rodeando la periferia de la localidad que mejorará las condiciones saludables de los vecinos de la localidad. Toma de conciencia por parte de nuestros menores de la importancia de la alimentación y de todo tipo de prácticas saludables.



Acciones de comunicación

Difusión de las diferentes actividades desarrolladas a través de los diferentes medios de comunicación: redes sociales (Facebook e Instagram) y canal de Whatsapp del Ayuntamiento de Tálaga.



Espacios y
conductas
saludables

PRÁCTICA FINALISTA

Proyecto BIOCANTEENS



Ajuntament
de Gavà

Ayuntamiento
Gavà
47.478 habitantes
Barcelona

Entidades colaboradoras

URBACT
Ayuntamiento de Mouans-Sartoux (Francia).
Ayuntamiento de Evora (Portugal).
Ayuntamiento de Lieja (Bélgica).
Ayuntamiento de Breslavia (Polonia).
Centros educativos de la ciudad de Gavà. - Familias y ciudadanía.
Agropecuaria de Gavà y agricultores locales.

Más información
www.gavaciuat.cat

Situación previa a la Actuación

Durante el análisis previo a la actuación, se detecta que:

- En el 80% de los centros predomina la gestión de la alimentación de la cocina «in situ»; usan materia prima de proximidad, con productos frescos, y usan productos ecológicos.
- No se reaprovecha la comida; la comida que sobra se acaba echando los contenedores.
- La rotación y planificación de menús se lleva a cabo, mayoritariamente, a largo plazo -mensualmente y trimestralmente-; hecho que dificulta poder hacer una planificación de las necesidades de materias primas, pero facilita poder trabajar con producto de temporada.
- Se determinan diversos problemas que dificultan en el uso de producto local:
 - Equipación de cocina insuficiente.
 - Falta de horas de personal de cocina.
 - Precios fuera de presupuesto.
 - Desconocimiento de la oferta.
 - Oferta insuficiente.
 - Falta de organización para atender el servicio.

Objetivos

BioCanteens trata de garantizar la distribución de comidas escolares sostenibles como palanca clave para el desarrollo de un enfoque agroalimentario local integrado, que proteja tanto la salud de los ciudadanos como del medio ambiente. Para ello, trabaja en las comidas distribuidas en los comedores escolares buscando lograr estas metas:

- Contratación pública para incluir más productos alimentarios ecológicos y locales y -apoyando a agricultores locales.



- Formar al personal de los comedores para que aprendan a cocinar productos frescos; probar nuevas recetas para comidas vegetarianas; adaptar recetas y cantidades; e identificar la necesidad de una mejor equipación.
- Servicio de catering eficiente -derroche de alimentos.
- Analizar todas las sobras diariamente para controlar y aprender.

Es un proyecto que transfiere las buenas prácticas de la ciudad de Mouans-Sartoux en el ámbito de la restauración colectiva escolar.

Descripción

Programa europeo de intercambio y transferencia de buenas prácticas vinculadas a comedores más saludables y sostenibles. Es una red de trabajo transnacional liderada por Mouans-Sartoux, busca exportar su modelo de comidas escolares sostenibles a otros países.

Acciones:

- Formar al personal de los comedores para que aprendan a cocinar productos frescos, probar nuevas recetas vegetarianas, adaptar las cantidades e identificar la necesidad de una mejor equipación.
- Brindar servicios de comidas eficientes en términos de derroche de alimentos. Analizar diariamente el derroche alimentario para controlar, aprender y adaptar recetas.
- Implementar nuevas acciones para hacer una transición hacia comedores saludables y sostenibles con la educación y sensibilización.
- Trabajar en la contratación pública incluyendo más productos alimentarios ecológicos y locales; apoyando a los agricultores locales y asegurando la calidad de los alimentos.
- Concienciar sobre la alimentación orgánica.



PRÁCTICA FINALISTA

Proyecto BIOCANTEENS



Ayuntamiento
Gavà
47.478 habitantes
Barcelona

Entidades colaboradoras

URBACT
Ayuntamiento de Mouans-Sartoux (Francia).
Ayuntamiento de Evora (Portugal).
Ayuntamiento de Lieja (Bélgica).
Ayuntamiento de Breslavia (Polonia).
Centros educativos de la ciudad de Gavà. - Familias y ciudadanía.
Agropecuaria de Gavà y agricultores locales.

Más información
www.gavaciuat.cat

Resultados Obtenidos

El proyecto finalizó con la implementación de una prueba piloto en la Escuela Jaume March de Gavà para estudiar el desperdicio alimentario; mediante el pesaje de la comida derrochada y de observaciones sobre lo ocurrido durante las fases de servicio y consumo.

Tras esta prueba piloto, los representantes políticos acordaron la creación de un kit y una guía de derroche alimentario como herramientas de sensibilización entre alumnos y personal de cocina; ambos se implementan en todas las escuelas de Gavà. Posteriormente, Cataluña hizo obligatoria la donación de



sobrantes aptos para el consumo y el seguimiento del derroche alimentario.

Se han elaborado 7 documentos con información relevante.

BioCanteens ha motivado a que todos los actores implicados tomen conciencia de la importancia de cada detalle de lo que pasa durante la comida en las escuelas. Familias y municipio continúan trabajando conjuntamente para hacer una transición hacia comedores saludables y sostenibles.

Acciones de comunicación

Durante el proyecto se implementaron acciones de comunicación, además de asegurar un intercambio fluido entre participantes para garantizar la transparencia y la obtención de resultados.

- Entrevistas con los centros educativos de Gavà con el objetivo de determinar en qué situación se encontraban sus comedores y estudiar sus necesidades.
- Entrevistas con los agricultores del sector para poder mejorar el área productiva, dado que se busca una producción ecológica, próxima y saludable.
- Talleres de sensibilización como «el taller sobre cocina de aprovechamiento» en la "Escuela de Familias"
- Elaboración de notas de prensa para hacer conocedores de la iniciativa y sus oportunidades -convirtiéndose así en un ejemplo líder ante otros y sensibilizando a la población- y se ha presentado el proyecto en la Jornada Por una Economía Circular y Competitiva del Ayuntamiento de Gavà para compartir la buena práctica.
- Vídeo proyecto <https://www.youtube.com/watch?v=qmQUZPzJR4A>





Políticas de transversalidad



PRÁCTICA GANADORA

Ayuntamiento de **Paterna**



AJUNTAMENT DE
Paterna

→ Proyecto sobre simbiosis
industrial

PRÁCTICA FINALISTA

Ayuntamiento de **Urriés**



→ Proyecto REDOnsella



PRÁCTICA GANADORA

Proyecto sobre simbiosis industrial



Paterna

Ayuntamiento
Paterna
73.488 habitantes
Valencia

Entidades colaboradoras

- OBSET: Conselleria de Economía Sostenible, Cátedra "Empresa y Humanismo" de la Universidad de Valencia y la Asociación "Paterna, Ciudad de Empresas" (www.paternaciudaddeempresas.es).
- Creación de la Plataforma Colaborativa y de la Oficina Municipal de Simbiosis: Instituto Tecnológico Metalmeccánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines (AIDIMME) Instituto de la Red Redit que ostenta la coordinación del Observatorio de Simbiosis Industrial de la Comunidad Valenciana. Asociación "Paterna, Ciudad de Empresas".

Más información

www.paterna.es
www.obset.es
www.simbiosispaterna.es

Situación previa a la Actuación

Paterna es una ciudad eminentemente industrial y desde hace años ha aspirado a ser un territorio económicamente sostenible. El Ayuntamiento considera que los ODS no se alcanzarán sin una acción significativa por parte de las empresas que son grandes consumidoras de materias primas, de agua y energía, y generan la mitad de los residuos que producimos, por lo que la actividad de nuestras pymes juega un papel fundamental en la consecución de varios ODS, pero, en concreto, la implementación del ODS 12 "Producción y Consumo responsables".

El Ayuntamiento en su Estrategia Municipal de Desarrollo Económico 2019-2023 (EMDEP) ya contemplaba la actuación 23 "Fomento de la Economía Circular", pero, ante el desconocimiento de la situación de partida, era necesario realizar previamente un diagnóstico medioambiental del grado de implantación de este modelo económico en las empresas de la ciudad a través de un cuestionario accesible.

En el referido Diagnóstico sobre Sostenibilidad y Economía Circular del tejido productivo de Paterna y según la opinión de las empresas que participaron en el estudio, el papel de la administración pública en el fomento de modelos de producción y consumo más circulares está aún poco desarrollado, particularmente en lo relativo a las ayudas a empresas y la formación, especialmente en lo que respecta a las barreras legales/administrativas, junto con el fomento de la colaboración público-privada, por lo que en lo relativo a las sugerencias concretas sobre cómo podría el Ayuntamiento favorecer un modelo circular, se contemplaba la de "Fomentar una red de cooperación para desarrollar la economía circular, a nivel de empresas y administración pública".

Partiendo de esta situación, el Ayuntamiento decidió poner en marcha la actuación "Fomento de la Economía Circular" entre las más de 3.000 pymes de nuestro territorio. Actuación que como se verá posteriormente, se ha desarrollado en una serie de fases.

Objetivos

Nuestras pymes todavía están en un estadio inicial en materia de simbiosis industrial, según el "Diagnóstico participativo sobre Sostenibilidad Medioambiental y Economía Circular del tejido productivo de Paterna". El reto a afrontar era proporcionar un marco adecuado que estructurara las actividades en el ámbito de la economía circular para nuestras pymes y ayudara a generar ecosistemas industriales y contri-



buyera a eliminar las barreras con las que se encuentran las pymes y sobre todo las micropymes.

El proyecto se inicia con la creación de OBSET con el objetivo general de incentivar a las empresas de Paterna para que asuman un mayor compromiso con la sostenibilidad, para ello se genera una plataforma web (<https://www.obset.es/>) que:

- Sea una fuente de información: repositorio y punto de recolección y distribución de información sobre materias, temáticas, acciones, mejores prácticas y experiencias, que además dispone de un apartado específico para la Economía Circular (<https://www.obset.es/es/info/ver/economia-circular-objetivos>)
- Actúe como canal de difusión de las políticas, iniciativas y convocatorias lanzadas por las administraciones públicas en estos terrenos y alinear las prácticas empresariales con las políticas públicas en la materia.
- Sirva de foro de encuentro y diálogo.

Por otra parte, con la Plataforma Colaborativa de Simbiosis y la creación de OSIPAT se pretende:

- Fomentar la participación activa de empresas locales en la red de simbiosis industrial.
- Crear un espacio para la generación proactiva de oportunidades de negocio a través del intercambio regular (Plataforma Colaborativa) entre empresas para identificar oportunidades de colaboración.
- Identificar y priorizar oportunidades de negocio mutuamente beneficiosas entre las empresas del proyecto.
- Implementar un sistema de monitoreo y evaluación para medir el impacto económico, ambiental y social de las colaboraciones, a través del establecimiento de indicadores clave de rendimiento (KPIs) para medir el éxito de las sinergias creadas.



PRÁCTICA GANADORA

Proyecto sobre simbiosis industrial



Paterna

Ayuntamiento
Paterna
73.488 habitantes
Valencia

Entidades colaboradoras

- OBSET: Consellería de Economía Sostenible, Cátedra "Empresa y Humanismo" de la Universidad de Valencia y la Asociación "Paterna, Ciudad de Empresas" (www.paternaciudaddeempresas.es).
- Creación de la Plataforma Colaborativa y de la Oficina Municipal de Simbiosis: Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines [AIDIMME] Instituto de la Red Redit que ostenta la coordinación del Observatorio de Simbiosis Industrial de la Comunidad Valenciana. Asociación "Paterna, Ciudad de Empresas".

Más información

www.paterna.es
www.obset.es
www.simbiosispaterna.es

- Mejorar continuamente los procesos de gestión interna para optimizar la eficiencia y la efectividad de la oficina de simbiosis industrial.
- Facilitar la adaptación de las empresas participantes a los requisitos legales cambiantes y emergentes y garantizar el cumplimiento de todas las regulaciones y normativas relacionadas con la simbiosis industrial.
- Facilitar eventos y encuentros empresariales para fortalecer las relaciones comerciales y promover sinergias.
- Establecer alianzas estratégicas con instituciones educativas y centros de investigación para potenciar la innovación.

Por otra parte, se trata de poner en valor los beneficios que la implementación de un proyecto de Simbiosis Industrial puede tener para un territorio, beneficios que se amplifican, en el caso de un municipio eminentemente empresarial, como es el caso de Paterna:

- **Beneficios ambientales:** a partir de la reducción del impacto ambiental en los procesos productivos.
- **Beneficios económicos:** incremento de la productividad, la competitividad y la rentabilidad. Reducción de la volatilidad de los precios e incremento de la seguridad de los suministros. Demanda de nuevos servicios empresariales y nuevos modelos de negocio sostenibles.
- **Beneficios sociales:** su capacidad de generar y retener empleo.

Descripción

La creación de OBSET como primera fase del proyecto se realiza a su vez en 3 fases vinculadas a la obtención en 3 años consecutivos de las ayudas convocadas por la Consellería de Economía Sostenible.



La segunda fase consiste en la puesta en marcha de la Plataforma Colaborativa de Simbiosis Industrial a través de un Convenio de Colaboración con dotación Económica con AIDIMME cuyo objetivo es el de favorecer la creación de un sistema para encontrar sinergias entre las empresas de Paterna, de modo que puedan trasladar al resto su oferta y demanda de recursos que facilite su aprovechamiento, logrando reducir el desperdicio y maximizando el aprovechamiento de los excedentes.

La creación de OSIPAT constituye la fase 3 (en la que nos encontramos inmersos) y se sustenta en una Plataforma web: www.simbiosispaterna.es cuya inminente presentación oficial va a suponer su efectiva puesta en marcha.

Resultados Obtenidos

Obtención de un diagnóstico a través de las respuestas de más de 206 empresas que ha permitido disponer de una base sólida para:

- Conocer el grado de concienciación medioambiental de los agentes económicos locales y sus prácticas.
- Identificar el grado de difusión en las empresas locales de prácticas medioambientales.

- Analizar el nivel de avance de la economía circular en el sistema productivo local de Paterna.
- Establecer retos y problemas que las empresas localizadas en Paterna deben superar para implantar sistemas verdes en sus productos y procesos.
- Determinar la forma en que las empresas del municipio creen que el Ayuntamiento de Paterna puede ayudarlas a progresar en estos puntos.

Por otra parte:

- Se han realizado 3 talleres de matching facilitando que las empresas participantes puedan intercambiar recursos subutilizados. Se contó con la participación de 27 empresas repartidas.
- Se ha realizado 2 webinars informativos sobre el funcionamiento y funcionalidades de la Plataforma Colaborativa.
- Se ha establecido contacto con 69 empresas para abordar la identificación de recursos subutilizados.
- Se hicieron 7 pre-estudios de viabilidad de aquellas sinergias que eran más probables que llegaran a desarrollarse.

Acciones de comunicación

• En diciembre de 2023 se realizó una jornada de lanzamiento del proyecto de Simbiosis Industrial en Paterna donde se dió a conocer el concepto de Simbiosis Industrial, así como las actividades desarrolladas durante las primeras fases del proyecto y las siguientes fases marcadas por la hoja de ruta a las empresas y asociaciones asistentes.

• De igual manera, se han realizado artículos de difusión de estas acciones en diferentes medios sobre el lanzamiento del proyecto, los talleres de matching desarrollados y la creación de la oficina de Simbiosis Industrial en Paterna.



PRÁCTICA FINALISTA

Proyecto REDOnsella



Ayuntamiento
Urriés
54 habitantes
Zaragoza

Entidades colaboradoras

Ayuntamiento de Urriés
Ayuntamiento de Longás
Ayuntamiento de Lobera
Ayuntamiento de Iserre
Ayuntamiento de Undués de Lerda
Ayuntamiento de Los Pintanos
Ayuntamiento de Bagüés

Más información

www.redonsella.com

Situación previa a la Actuación

Dos valles con siete municipios sin servicios de compra y sin posibilidad de apoyo al comercio local ni de proximidad.

Objetivos

Dar servicio a los vecinos, fundamentalmente a los mayores, pero también crear una red de apoyo a productores, artesanos y emprendedores locales. Una red con base tecnológica que facilite las compras y ventas entre la comunidad.

Descripción

REDOnsella tiene como objetivo crear una red de apoyo social y económico de base tecnológica, para municipios rurales que no disponen de servicios cercanos para realizar compras o ventas de productos de primera necesidad o de producción local. Es decir, una red de compra-venta lo más sostenible y cercana que pretende facilitar el día a día de los vecinos de pequeñas zonas aisladas.

Objetivos:

- Facilitar el acceso a los bienes y servicios esenciales que necesitan los habitantes de la comarca, sin tener que desplazarse a otras zonas más pobladas o urbanas. Así, pueden ahorrar tiempo, dinero y recursos, y mejorar su calidad de vida.
- Aumentar la competitividad y la innovación del turismo de las empresas locales, que pueden ofrecer sus productos y servicios a un mercado más amplio y diverso, sin depender de intermediarios o distribuidores. Así, pueden aumentar sus ingresos, reducir sus costes y adaptarse a las demandas y preferencias de los consumidores.

- Favorecer el desarrollo económico y social de la comarca creando una cultura del dato que nos guíe para la creación de empleo, generar riqueza,

fomentar el emprendimiento, la cooperación y la cohesión territorial.





PRÁCTICA FINALISTA

Proyecto REDOnsella



Ayuntamiento
Urriés
54 habitantes
Zaragoza

Entidades colaboradoras

Ayuntamiento de Urriés
Ayuntamiento de Longás
Ayuntamiento de Lobera
Ayuntamiento de Iserre
Ayuntamiento de Undués de Lerda
Ayuntamiento de Los Pintanos
Ayuntamiento de Bagüés

Más información

www.redonsella.com

Resultados Obtenidos

El servicio de tienda física comenzó a funcionar a finales de junio, con varios productores locales como proveedores de productos de km0. La primera semana de julio se comienza el reparto por todos los municipios, llevan productos básicos puerta a puerta a nuestros vecinos. En total unos 400 vecinos que han recuperado servicios y varios productores los que siguen sumándose a este proyecto.

La tienda y los diferentes ayuntamientos proporcionan formación y ayuda para la realización de pedidos, poniendo a disposición de los vecinos personas que les ayudan y tecnología como pantallas táctiles, etc.

Acciones de comunicación

- Ruedas de prensa en Diputación Provincial y en Delegación de Gobierno. Televisión autonómica y nacional. Aparición en multitud de medios de prensa digital y escrita. Redes sociales...
- <https://www.publico.es/sociedad/redonsella-nuevo-amazon-rural-pueblos.html>
- https://www.eldiario.es/aragon/redonsella-nuevo-amazon-rural-permite-comprar-vender-productos-intermediarios_1_10848404.html
- <https://cadenaser.com/aragon/2024/07/02/redonsella-el-nuevo-amazon-rural-que-planta-cara-a-la-despoblacion-radio-cinco-villas/>



< INICIO

II PREMIO A LAS

BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR LA ECONOMÍA CIRCULAR

BUENAS PRÁCTICAS GALARDONADAS



FEDERACION ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

<http://www.femp.es/>

<https://www.municipiosyeconomicircular.org/>



<https://www.ecoembes.com/es>