

IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA





[Blank text box]



[Blank text box]



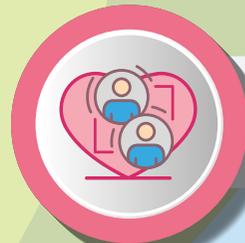
[Blank text box]



[Blank text box]



[Blank text box]



[Blank text box]



[Blank text box]

Índice

GESTIÓN DE LA MOVILIDAD 5

AYUNTAMIENTO DE AZUQUECA DE HENARES (GANADOR). Azuqueca: caminos escolares seguros MetroMinuto	7
AYUNTAMIENTO DE ELCHE (FINALISTA). Proyecto de peatonalización y carril bici en Elche	9
AYUNTAMIENTO DE BENIDORM. Proyecto reurbanización Avenida del Mediterráneo	11
AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (LAS PALMAS). Movilidad sostenible en las Palmas de Gran Canaria	13
AYUNTAMIENTO DE MADRID. Transformación del servicio de BiciMAD	15
AYUNTAMIENTO DE MADRID. Proyecto movilidad circular: Fomento de la movilidad sostenible a partir de la utilización de energía renovable procedente de residuos	17
AYUNTAMIENTO DE MADRID. Zona 0 emisiones	19
AYUNTAMIENTO DE MADRID. Microhub logístico en Plaza Mayor	21
AYUNTAMIENTO DE MADRID. Micromovilidad e intermovilidad	23
AYUNTAMIENTO DE MIAJADAS (CÁCERES). Promoción de la movilidad peatonal y ciclista. Actuaciones de mejora en la red viaria	25
AYUNTAMIENTO DE PUERTO DEL ROSARIO (LAS PALMAS DE GRAN CANARIA). Supermanzanas. Entornos urbanos seguros	27
AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID (MADRID). Ampliación del servicio municipal de alquiler de bicicletas de uso público (Bicinrivas)	29
AYUNTAMIENTO DE VILADECANS (BARCELONA). Vehículo eléctrico compartido	31

ECONOMÍA CIRCULAR 33

AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID (MADRID) (GANADOR). Plan Economía Circular. Con "R" de Rivas	35
AYUNTAMIENTO DE ARROYO DE LA LUZ (CÁCERES) (FINALISTA). Circular Fab Arroyo de la Luz	37
AYUNTAMIENTO DE ELCHE (ALICANTE). Jornadas Gastronómicas del Camp D'Elx	39
AYUNTAMIENTO DE MADRID. Ampliación de la planta de Biometano del Parque Tecnológico de Valdemingómez (Ayuntamiento de Madrid) para inyectar un 80% más de energía renovable (Biometano) procedente de gestión de residuos orgánicos de la ciudad de Madrid	41
AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID (MADRID). Reciclaje material de escritura	43
AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID (MADRID). Mini puntos, puntos limpios de proximidad y punto limpio móvil	45
AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID (MADRID). Quinto Contenedor-Sistema VACRI	47

AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID (MADRID). Reciclaje cápsulas de café	49
AYUNTAMIENTO DE VILA REAL (CASTELLÓN). Civismo verde	50
AYUNTAMIENTO DE VILLAMAYOR (SALAMANCA). Gestión sostenible de los restos vegetales en Villamayor	52
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE PALENCIA. Proyecto de compostaje doméstico, comunitario y de gestión de restos de podas	55

TRANSICIÓN ENERGÉTICA, RENOVACIÓN Y REGENERACIÓN URBANA 58

AYUNTAMIENTO DE VILADECANS (BARCELONA) (GANADOR). Transición Energética Local Vilawatt	60
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ (FINALISTA). Programa de Inversión para el Desarrollo Energético Sostenible en la Provincia de Cádiz	62
AYUNTAMIENTO DE BENIDORM (ALICANTE). Renovación Alumbrado Público	64
AYUNTAMIENTO DE FUENGIROLA (MÁLAGA). Rehabilitación Energética del Recinto Ferial para su Adecuación como Huerto Solar	66
AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID (VALLADOLID). Valladolid solar	68
AYUNTAMIENTO DE VILADECANS (BARCELONA). Premios para las acciones de ahorro, eficiencia energética y mitigación del cambio climático	70

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO 72

AYUNTAMIENTO DE ASTILLERO (CANTABRIA) (GANADOR). Restaurar la naturaleza cercana para luchar contra el cambio climático	74
AYUNTAMIENTO DE LUGO (FINALISTA). LIFE Lugo+Biodinámico. Planificación de un barrio multiecológico como modelo de resiliencia urbana	76
AYUNTAMIENTO DE ANDÚJAR (JAEN). Oficina Municipal para el Clima y la Energía de Andújar	79
AYUNTAMIENTO DE BENIDORM (ALICANTE). Aprobación del Plan de Adaptación al Cambio Climático Municipal del Plan de Adaptación al Cambio Climático Municipal	82

Índice



SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA 84

AYUNTAMIENTO DE CIEZA (MURCIA) (GANADOR). #CiezaBiofílica-Del árbol placebo al árbol medicina	86
AYUNTAMIENTO DE AJOFRÍN (TOLEDO) (FINALISTA). Ajofrineros por la biodiversidad	89
AYUNTAMIENTO DE ASTILLERO (CANTABRIA). Un árbol por vecino	92
AYUNTAMIENTO DE CALVIÀ (ILLES BALEARS). Finca Pública Galatzó: modelo de gestión medioambiental, social y cultural	94
AYUNTAMIENTO DE GIJÓN (ASTURIAS). Naturalización y peatonalización de la Avenida del Molinón	97
AYUNTAMIENTO DE HUESCA. Renovación del Parque San Martín de Huesca: Una acción transformadora nacida de la comunidad que lo habita consigue la naturalización de un parque	100
AYUNTAMIENTO DE RIBA-ROJA DE TÚRIA (VALENCIA). Plan estratégico de arbolado de Riba-roja 2030	103
AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID (MADRID). Red Compostaje Rivas	106
AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA / SAN SEBASTIÁN (GIPUZKOA). Alcorques Vivos en las principales zonas de la ciudad	109
AYUNTAMIENTO DE VILADECANS (BARCELONA). Restauración dunar: de vertedero a espacio natural	111
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE PONTEVEDRA. Conservación, manejo y uso de la biodiversidad de las variedades locales de cultivos gallegos	113

SENSIBILIZACIÓN Y CONCIENCIACIÓN CIUDADANA 115

AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA (GANADOR). Programa de Educación y Concienciación Ambiental Urbana – Pasaporte Verde	117
AYUNTAMIENTO DE MADRID (FINALISTA). Proyecto Europeo Food Wave	120
AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA. Centro Municipal para el clima y la energía sostenible “Fernando Roade” (CEMCES)	123
AYUNTAMIENTO DE ALCOBENDAS (MADRID). Un árbol por tu futuro	125
AYUNTAMIENTO DE ARROYO DE LA LUZ (CÁCERES). Pon tu tapón artístico	127
AYUNTAMIENTO DE CALVIÀ (ILLES BALEARS). Estrategia de educación ambiental y sostenibilidad objetivo 2030	129
AYUNTAMIENTO DE DOÑA MENCÍA (CÓRDOBA). Ecoparque de educación medioambiental en Doña Mencía	131
AYUNTAMIENTO DE GAVÀ (BARCELONA). Actuaciones de sensibilización para la rehabilitación energética de los barrios con mayor vulnerabilidad del municipio de Gavà	133

AYUNTAMIENTO DE MADRID. La comunicación con la ciudadanía: factor clave en el éxito de la implantación de la recogida selectiva del biorresiduo en la ciudad de Madrid	136
AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID (MADRID). Comunicación Quinto Contenedor	139
AYUNTAMIENTO DE VILADECANS (BARCELONA). Comunidades de aprendizaje en cultura energética	141
AYUNTAMIENTO DE VILADECANS (BARCELONA). 1 m ² de naturaleza	143
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ. Guías educativas por la Movilidad Escolar Sostenible y segura en la Provincia de Cádiz	146
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE PONTEVEDRA. Fomento del buen uso y gestión de los plásticos de uso agrícola	148
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE PONTEVEDRA. Depomar. La Importancia del trabajo de las mujeres mariscadoras en entornos de la Red Natura 2000	149

PARTICIPACIÓN CIUDADANA 151

AYUNTAMIENTO DE RIVAS-VACIAMADRID (MADRID) (GANADOR). Proceso participativo para la elaboración de la Estrategia municipal de residuos y sostenibilidad alimentaria, dentro del marco del Plan de Economía Circular “Con R de Rivas”	153
AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA (FINALISTA). Estrategia 2030 – Agenda Urbana da Pamplona	156
AYUNTAMIENTO DE CAMARIÑAS. Camariñas Composta	158
AYUNTAMIENTO DE ELCHE. Actividades de voluntariado ambiental en Elche	160
AYUNTAMIENTO DE LAS ROZAS. Las Rozas CERO 2030	162
AYUNTAMIENTO DE VILADECANS. Pacto Viladecans por el Clima	164
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE PONTEVEDRA. Bosques terapéuticos	166
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE PONTEVEDRA. Gestión de los apiarios para la producción de miel ecológica	168
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE PONTEVEDRA. Potencialidad de la leche ecológica y sus derivados	170
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE PONTEVEDRA. Voando nas Rías Baixas	172

Gestión de la Movilidad





Gestión de la Movilidad



PRÁCTICA GALARDONADA:

Ayuntamiento de Azuqueca de Henares (Guadalajara)

PRÁCTICA FINALISTA:

Ayuntamiento de Elche (Alicante)

PRÁCTICAS SELECCIONADAS:

Ayuntamiento de Benidorm (Alicante)
Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas)
Ayuntamiento de Madrid (4 prácticas)
Ayuntamiento de Miajadas (Cáceres)
Ayuntamiento de Puerto del Rosario (Las Palmas de Gran Canaria)
Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
Ayuntamiento de Viladecans (Barcelona)

IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Gestión de la Movilidad

PRÁCTICA GALARDONADA



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO
Azuqueca de Henares

PROVINCIA
Guadalajara

Nº DE HABITANTES
35.236

ENTIDAD LOCAL
Ayuntamiento de Azuqueca de Henares

CONTACTO
alcaldia@azuqueca.net
<https://www.azuqueca.es/>



AZUQUECA: CAMINOS ESCOLARES SEGUROS METROMINUTO

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Azuqueca es una ciudad con muchas posibilidades para poder llevar a cabo una movilidad peatonal o en bicicleta debido a su orografía llana, con amplias avenidas y una red de carril bici que abarca todo el municipio. Sin embargo, hasta la fecha no contábamos con las herramientas necesarias para poder contabilizar los recorridos, ni para poder ir a los colegios e institutos de una forma segura a través de itinerarios trazados mediante diferentes tipos de señalización horizontal y vertical y en la que hemos equipado todos los centros educativos con aparcabicis y desfibriladores, además de fuentes en todo su recorrido y el primer aparcabicis inteligente de Castilla-La Mancha, ubicado en la estación de tren, junto a las paradas de autobuses interurbano y urbano, este último eléctrico y gratuito para todas y todos los residentes en el municipio. Todo ello para fomentar la intermodalidad sostenible. Caminar, ir en bici y utilizar el transporte público.

❖ OBJETIVOS:

- Caminar, ir en bici y utilizar el transporte público de una forma segura para todas y todos los vecinos del municipio y de los municipios próximos al nuestro.
- Fomentar el uso de una movilidad sostenible dejando el transporte privado motorizado a un lado y con ello favorecer la reducción de nuestra Huella de Carbono.
- Idear una ciudad con un Plan de Movilidad Urbano Sostenible como eje motor de todas las políticas que llevamos a cabo.
- Cumplir y hacer cumplir un Plan de Acción por el Clima y la Energía Sostenible reduciendo emisiones de CO₂ en el que la flota de vehículos del Ayuntamiento y la energía de los edificios municipales sea cero emisiones.
- En definitiva, dar una mayor calidad de vida a nuestras vecinas y vecinos en una ciudad sana y segura.

CAMINOS ESCOLARES SEGUROS

LEYENDA Y ÍCONOS	
1	MONEDERO INFORMATIVO
2	CARTEL SEMAFORO INFORMATIVO
3	DESFIBRILADOR
4	CENTRO SEMAFORO
5	APARCABICIS
6	APARCABICIS INTELIGENTE
7	FUENTE

SEÑALES	
1	CARRIL BICI
2	CICLOCARRIL
3	RECERCA BICI
4	SEÑAL BICI

EDIFICIOS	
1	INFORMANTIVO
2	COLEGIO LA VIRGEN
3	COLEGIO SAN JUAN
4	COLEGIO SAN JUAN
5	COLEGIO SAN JUAN
6	COLEGIO SAN JUAN
7	COLEGIO SAN JUAN
8	COLEGIO SAN JUAN
9	COLEGIO SAN JUAN
10	COLEGIO SAN JUAN
11	COLEGIO SAN JUAN
12	COLEGIO SAN JUAN
13	COLEGIO SAN JUAN
14	COLEGIO SAN JUAN
15	COLEGIO SAN JUAN
16	COLEGIO SAN JUAN
17	COLEGIO SAN JUAN
18	COLEGIO SAN JUAN
19	COLEGIO SAN JUAN
20	COLEGIO SAN JUAN
21	COLEGIO SAN JUAN
22	COLEGIO SAN JUAN
23	COLEGIO SAN JUAN
24	COLEGIO SAN JUAN
25	COLEGIO SAN JUAN
26	COLEGIO SAN JUAN
27	COLEGIO SAN JUAN
28	COLEGIO SAN JUAN
29	COLEGIO SAN JUAN
30	COLEGIO SAN JUAN
31	COLEGIO SAN JUAN
32	COLEGIO SAN JUAN
33	COLEGIO SAN JUAN
34	COLEGIO SAN JUAN
35	COLEGIO SAN JUAN
36	COLEGIO SAN JUAN
37	COLEGIO SAN JUAN
38	COLEGIO SAN JUAN
39	COLEGIO SAN JUAN
40	COLEGIO SAN JUAN
41	COLEGIO SAN JUAN
42	COLEGIO SAN JUAN
43	COLEGIO SAN JUAN
44	COLEGIO SAN JUAN
45	COLEGIO SAN JUAN
46	COLEGIO SAN JUAN
47	COLEGIO SAN JUAN
48	COLEGIO SAN JUAN
49	COLEGIO SAN JUAN
50	COLEGIO SAN JUAN
51	COLEGIO SAN JUAN
52	COLEGIO SAN JUAN
53	COLEGIO SAN JUAN
54	COLEGIO SAN JUAN
55	COLEGIO SAN JUAN
56	COLEGIO SAN JUAN
57	COLEGIO SAN JUAN
58	COLEGIO SAN JUAN
59	COLEGIO SAN JUAN
60	COLEGIO SAN JUAN
61	COLEGIO SAN JUAN
62	COLEGIO SAN JUAN
63	COLEGIO SAN JUAN
64	COLEGIO SAN JUAN
65	COLEGIO SAN JUAN
66	COLEGIO SAN JUAN
67	COLEGIO SAN JUAN
68	COLEGIO SAN JUAN
69	COLEGIO SAN JUAN
70	COLEGIO SAN JUAN
71	COLEGIO SAN JUAN
72	COLEGIO SAN JUAN
73	COLEGIO SAN JUAN
74	COLEGIO SAN JUAN
75	COLEGIO SAN JUAN
76	COLEGIO SAN JUAN
77	COLEGIO SAN JUAN
78	COLEGIO SAN JUAN
79	COLEGIO SAN JUAN
80	COLEGIO SAN JUAN
81	COLEGIO SAN JUAN
82	COLEGIO SAN JUAN
83	COLEGIO SAN JUAN
84	COLEGIO SAN JUAN
85	COLEGIO SAN JUAN
86	COLEGIO SAN JUAN
87	COLEGIO SAN JUAN
88	COLEGIO SAN JUAN
89	COLEGIO SAN JUAN
90	COLEGIO SAN JUAN
91	COLEGIO SAN JUAN
92	COLEGIO SAN JUAN
93	COLEGIO SAN JUAN
94	COLEGIO SAN JUAN
95	COLEGIO SAN JUAN
96	COLEGIO SAN JUAN
97	COLEGIO SAN JUAN
98	COLEGIO SAN JUAN
99	COLEGIO SAN JUAN
100	COLEGIO SAN JUAN



IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Gestión de la Movilidad

PRÁCTICA GALARDONADA



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO
3 de enero de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN
31 de mayo de 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

Cofinanciado con fondos FEDER a través de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI), el Ayuntamiento de Azuqueca de Henares ha trabajado mediante licitaciones con las empresas Grupo Eulen S.A. y Pumpún Dixital S.L.



AZUQUECA: CAMINOS ESCOLARES SEGUROS METROMINUTO

DESCRIPCIÓN:

Caminos Escolares Seguros MetroMinuto es una iniciativa que nace de la necesidad de fomentar la movilidad peatonal y en bici de una forma segura. Es un proyecto englobado por tres actuaciones conjuntas:

La primera, 'Caminos Escolares Seguros', una red trazada desde la plaza del Ayuntamiento a través de cinco rutas circulares por todos los colegios, institutos, instalaciones deportivas y dependencias municipales del municipio, en la que todas las niñas y niños del municipio podrán ir a su centro educativo de forma segura mediante señalización en calzada, en aceras y por carriles bici con total tranquilidad. El proyecto ha contado con la instalación de aparcabicis y desfibriladores en todos los centros y un aparcabicis inteligente en la estación del tren para fomentar la intermodalidad. También cuenta con huellas direccionales pintadas en las aceras y con hitos informativos con las distancias recorridas, por recorrer, con las calorías consumidas y con una breve historia del municipio.

La segunda, 'MetroMinuto', iniciativa promovida por la Red Española de Ciudades que Caminan, a la cual está adherida nuestro municipio. Se trata de un mapa sinóptico con las distancias y tiempos empleados para recorrerlas entre todos los puntos de interés de Azuqueca.

La tercera y una conjunción de la anteriores, es una app móvil que nos permite visualizar puntos de interés, calcular las rutas, contabilizar nuestros pasos, incluirnos en un ranking de las y los vecinos que más caminamos y bonificar cada 50 km recorridos, a través de entradas para el cine y pistas de tenis y pádel.



RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Incremento de la movilidad peatonal y en bicicleta.
- ✓ Aumento de los desplazamientos a centros educativos en bicicleta.
- ✓ Menor uso del vehículo motorizado privado.
- ✓ Reducción de emisiones CO₂ a la atmósfera.
- ✓ Aumento del uso del autobús urbano eléctrico gratuito.
- ✓ Incremento de la intermodalidad con el transporte público.
- ✓ Aumento de la sensación de seguridad por las calles.
- ✓ Mejora de la calidad de vida de las y los azudenses.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Comunicación continua a través de la web y revista mensual



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Elche

PROVINCIA

Alicante

Nº DE HABITANTES

234.205

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Elche

CONTACTO

mediambient@elche.es

<https://www.elche.es>

PROYECTO DE PEATONALIZACIÓN Y CARRIL BICI EN ELCHE

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Elche desarrolla desde 2019 el Plan de Movilidad Urbana Sostenible del municipio. Su estudio presentaba un escenario demasiado favorable para la movilidad contaminante. La cuota para los modos no sostenibles (vehículo privado) en Elche es del 58% del total de desplazamientos. El 79 % de los desplazamientos son dentro del municipio. En el ámbito urbano, la mayor parte de esos desplazamientos son alcanzables en un ámbito temporal de 15-20 minutos a pie, o en transporte público o bicicleta.

Todo ello conlleva un elevado consumo de espacio público por el transporte contaminante, unos índices de contaminación más elevados de los que se podrían desarrollar en nuestra ciudad, así como la generación de ruidos innecesarios.

Cabe señalar que el contexto geográfico ilicitano, con una pluviometría escasa y una orografía eminentemente plana, es un condicionante favorable para el cambio modal hacia las formas de transporte menos contaminantes como son la bicicleta y caminar.

❖ OBJETIVOS:

- Reducción en un 50% las emisiones contaminantes para 2030.
- Mejora en los niveles de contaminación y dinamización social y económica.
- Accesibilidad universal de todos los espacios públicos locales, con la obra de peatonalización.
- Diversidad sociológica y urbanística de la zona en la que se ha actuado en el proyecto de cierre del primer circuito perimetral ciclista. Constituir una alternativa de transporte, así como una infraestructura de ocio dinamizando una nueva zona de desarrollo urbano, cohesionándola espacial y socialmente con otras zonas urbanas más antiguas.



📖 DESCRIPCIÓN:

Las acciones que presentamos se realizan según las directrices que marca el Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Elche. El PMUS marca unos objetivos de cambio modal que conllevan la reorganización del tráfico automovilístico hacia las rondas, dejando en las vías centrales mayor espacio al peatón, la bicicleta y el transporte público.

En este sentido se presentan los proyectos ya ejecutados de peatonalización de la Plaça de Baix y calle Corredora, y el proyecto del carril bici que completa el primer circuito perimetral de carril bici de Elche.

La Plaça de Baix y la calle Corredora son la principal vía que cruza el casco histórico ilicitano. Una vía estrecha de elevada capacidad de vehículos que llenaba de contaminación y ruidos el centro con el paso de automóviles privados, autobuses y carga y descarga.

Actualmente se están ejecutando las obras de dos nuevos carriles bici.





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Julio y agosto de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre de 2020

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

Actualmente, en 2022, están en proceso de ejecución otras acciones de carril bici.

PROYECTO DE PEATONALIZACIÓN Y CARRIL BICI EN ELCHE

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ La peatonalización de la Plaça de Baix (Ayuntamiento) y calle Corredora ha conllevado una mejora radical en los niveles de contaminación ambiental y acústica del centro. Desde su inauguración, se ha visto una ocupación ciudadana inaudita que ha llenado esta vía principal para pasear, posibilitando la dinamización económica y social del espacio.
- ✓ El proyecto de cierre del primer circuito perimetral ciclista de Elche ha supuesto la creación de nuevas conexiones ciclistas segregadas y seguras en importantes vías urbanas; ha permitido la habilitación de espacios de movilidad sostenible en zonas de bulevar, aportando nuevas posibilidades de transporte, ocio familiar y cohesión social; ha supuesto, en definitiva, un aumento de usuarios de bicicletas en una zona que combina equipamientos comerciales, escolares y sanitarios.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Estos proyectos se han publicado tanto en la página web del Ayuntamiento de Elche como en sus distintas redes sociales. Actualmente existe una campaña de Street marketing 2022: la campaña consiste en la instalación en la Corredora de distintos vinilos con mensajes que destacan los beneficios de la peatonalización de esta calle.

<https://www.elche.es/2022/06/movilidad-difunde-a-traves-de-una-campana-los-valores-ambientales-y-sociales-de-peatonalizar-la-corredora/>

<https://www.elche.es/2021/01/el-nuevo-carril-bici-de-la-avda-ramon-pastor-completa-el-circuito-ciclista-perimetral-de-elche/>

<https://www.elche.es/2022/05/movilidad-inicia-la-construccion-de-un-carril-bici-de-mas-de-25-kilometros-en-pere-joan-perpinya-que-conectara-con-la-zona-del-instituto-la-asuncion/>



ENTIDADES COLABORADORAS

El principal organismo que ha vehiculado este proyecto ha sido la Mesa de la Movilidad del Ajuntament d'Elx. Este es un órgano de participación municipal en el que intervienen los agentes técnicos y administrativos de la administración local implicados en las infraestructuras de movilidad, así como representantes de entidades de la sociedad civil, entre otras: Ecologistes en Acció, Asociación Elche Patina, Federación de Asociaciones Vecinales, Empresa de Transportes Urbanos (AUESA), sindicatos CCOO y UGT, y la Entidad gestora de Elche Parque Empresarial. También cuenta con la participación de representantes de todos los grupos políticos con representación.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Benidorm

PROVINCIA

Alicante

Nº DE HABITANTES

69.118

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Benidorm

CONTACTO

ingenieria@benidorm.org

<https://benidorm.org/es>

PROYECTO REURBANIZACIÓN AVENIDA DEL MEDITERRÁNEO

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

La intervención se circunscribe a la Plaza de la Hispanidad y Avenida del Mediterráneo (término municipal de Benidorm), vial icónico de la ciudad nacido del PGOU del año 1956 que, junto con la Avenida de Europa, supuso el impulso urbanístico transformador de un pueblo de pescadores en lo que actualmente es Benidorm. El ámbito de actuación, durante el transcurso de la intervención, ha extendido su área de influencia a viales próximos que han sido convertidos, a su vez, en Áreas Residenciales (S-28).



El creciente flujo de peatones que cruzan transversalmente la avenida para dirigirse, sobre todo, de sus hoteles de residencia a la playa y paseo marítimo determinó, en una ciudad que prima y mimosa los desplazamientos a pie (+73% del total), la necesidad de ampliar las superficies dedicadas al peatón y ofrecer una plataforma de desplazamiento para medios blandos de transporte con la menor interacción con vehículos motorizados.

❖ OBJETIVOS:

- Incorporación de 19.000 m² al mallado peatonal de la ciudad.
- Reivindicación del espacio público como lugar vivencial, de relación.
- Eliminación de toda barrera arquitectónica.
- Vertebración de viarios peatonales inconexos.
- Conciencia del agua como bien estratégico a preservar.
- Puesta en valor de las especies arbóreas como elementos imprescindibles, tanto ambiental como paisajísticamente, en las ciudades.
- Impulso a la actividad del pequeño comercio.
- Fomento de modos blandos de desplazamiento.
- La Calle Salón como contenedor de micro parques de proximidad.
- La Accesibilidad Universal como herramienta igualitaria, integradora e inclusiva.
- Incremento de la seguridad de viandantes y ciclistas. Reducción de la accidentabilidad.
- Eliminación del zócalo de chatarra en las calles del centro de la ciudad.
- Menor presencia de potenciales contaminantes (vehículos) en las calles.
- Disminución de la contaminación acústica.
- Reducción de congestión.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Noviembre de 2018

FECHA DE FINALIZACIÓN

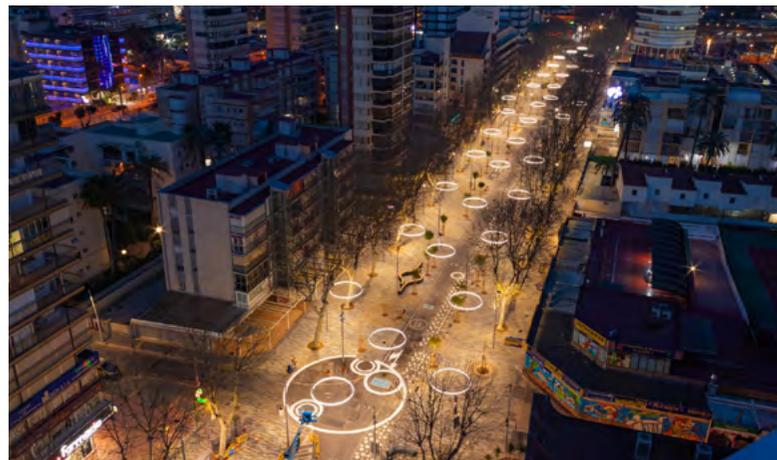
Junio de 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

La acción que nos ocupa está enmarcada dentro de las propuestas del Plan de Movilidad / Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS).



PROYECTO REURBANIZACIÓN AVENIDA DEL MEDITERRÁNEO



DESCRIPCIÓN:

La intervención ha consistido en la conversión de una avenida, con cuatro carriles de circulación y dos de aparcamiento, en una zona S28 (Área Residencial), configurada como plataforma única, con un solo carril de circulación, de uso restringido a vehículos autorizados: transporte público, vehículos de emergencia, residentes y "carga y descarga".

En la confluencia de la Avenida con la Plaza de la Hispanidad, se sitúa un Tecno-hito, una estructura estérea de 20 m de altura, recubierta de paneles LED que lo convierte en un punto de referencia, concentración y celebraciones de actividades al aire libre en el corazón del área peatonal.

Existe un sistema escalado de Control de Accesos para laminar el tráfico y su distribución hacia otros viales.

El perímetro puede, en caso de celebraciones de actos masivos, ser cerrado mediante pilonas de accionamiento automático, aumentando la garantía de no intrusión y la seguridad del espacio.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Reducción de la cantidad de contaminantes emitidos.
- ✓ Disminución de la contaminación acústica.
- ✓ Reducción de emisión de CO₂.
- ✓ Reducción de congestión, el tráfico es más fluido y constante.
- ✓ Disminución de la siniestralidad.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Presentación mediante rueda de prensa ante los distintos medios de comunicación de mayor difusión local (Cadena Cope "Radio Sirena" y Cadena Ser - Diario Información).
- » Exposición del proyecto en la página web municipal.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Las Palmas de Gran Canaria

PROVINCIA

Las Palmas

Nº DE HABITANTES

378.675

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria

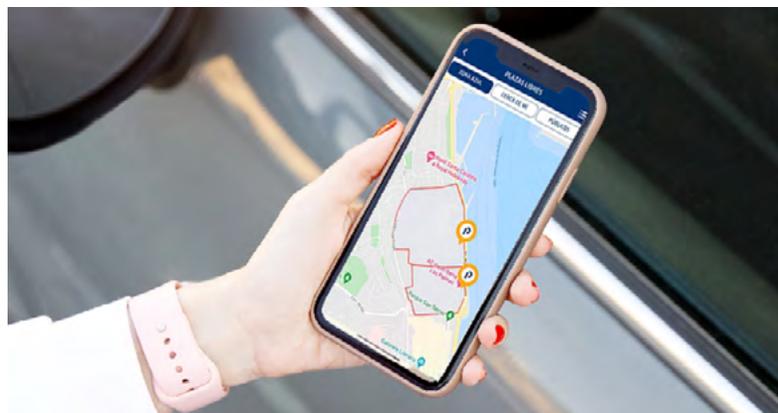
CONTACTO

cesargarcia@sagulpa.com
www.sagulpa.com

MOVILIDAD SOSTENIBLE EN LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Una ciudad sin otras alternativas al coche, con la implementación de un sistema público de bicicletas deficitario técnica y económicamente. Un sistema de estacionamiento regulado no inteligente, al igual que una política de precios de aparcamientos no acorde a la realidad de la ocupación. No existía una red de puntos de recarga para incentivar el uso del vehículo eléctrico ni existía una política energética sostenible. No existía una política de toma de decisiones basada en el dato.



❖ OBJETIVOS:

- Garantizar la protección social de las personas en situación de vulnerabilidad social, aumentando el acceso a los servicios básicos. Por ejemplo, "Sitycleta sin límites" o las ayudas sociales fomentadas por SAGULPA intentan ayudar a la sociedad anualmente.
- Promover el bienestar a todas las edades, garantizando una vida sana. Intentando fomentarla gracias a servicios de transporte y movilidad alternativos como la bicicleta y próximamente el patinete eléctrico en la ciudad. Promoviendo rutas en bicicleta y otras medidas que desplacen al vehículo pesado como método de transporte, fomentando la intermodalidad del transporte en el entorno urbano, reduciendo emisiones.



- Acceso a energía asequible, segura y sostenible mediante la implantación de infraestructura fotovoltaica para autoconsumo de las instalaciones y aporte de energía renovable a la amplia red de puntos de recarga de vehículos eléctricos en constante ampliación.
- Generación de empleo y crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, próximamente creando próximamente un nuevo servicio público de movilidad alternativa mediante el patinete eléctrico en la ciudad.
- Fomentar la innovación en nuestras aplicaciones propias y en nuestros servicios, digitalizando muchos procesos e incluso optimizando procedimientos que reduzcan el impacto de la empresa y el consumo de recursos e implementando la toma de decisiones basada en el dato.
- Intentar lograr que parte de la ciudad sea un entorno inclusivo y seguro para todos.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

1 de enero de 2019

FECHA DE FINALIZACIÓN

1 de febrero de 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria.

Sociedad Municipal de

Aparcamientos de Las Palmas de Gran Canaria.

MOVILIDAD SOSTENIBLE EN LAS PALMAS DE GRAN CANARIA



DESCRIPCIÓN:

- Implementación de un sistema compartido de bicicleta pública (Sitycleta) con 425 bicicletas.
- Implementación de más de 40 puntos de recarga para vehículos eléctricos
- Implementación de gamificación turística y gamificación de Reto Sityclético en la app de Sitycleta.
- Implementación de parquímetros inteligentes con sensores para mostrar en tiempo real las plazas libres y reducir la congestión del tráfico.
- Implementación de la app LPAPARK para digitalizar los medios de pagos.
- Próxima implementación de un sistema compartido de patinete público (sityneta) con 320 patinetes.
- Implementación de herramienta Big Data aplicada a la movilidad para la gestión de los datos relacionados con la movilidad y facilitar la toma de decisiones.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Más de 377 toneladas de CO² evitadas con todas las medidas.
- ✓ Más de 1000 usos diarios en bicicleta.
- ✓ 40% de los tiques de estacionamiento regulado se sacan de forma digital ahorrando más de 107 km lineales de ahorro de papel.
- ✓ Tarifas variables en función de la ocupación en los aparcamientos, que ha incrementado el número de vehículos que van directos a nuestros aparcamientos, disminuyendo la congestión del tráfico.
- ✓ Acceso a las plazas libres en calle, disminuyendo también el tráfico de congestión.
- ✓ Visualización de los desplazamientos con la herramienta BigData que permite saber qué está ocurriendo en la ciudad en función del dato y ayuda, por consiguiente, en la toma de decisiones.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN

Planes de Comunicación por cada una de las acciones, comunicación en RRSS, medios de comunicación, web.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Madrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

3.305.408

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Madrid

CONTACTO

ag.ambientemovilidad@madrid.es

www.madrid.es

TRANSFORMACIÓN DEL SERVICIO DE BICIMAD

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El sistema de BiciMAD comenzó a operar el 23 de junio de 2014, convirtiendo a Madrid en la primera capital europea con un servicio de bicicleta pública 100% eléctrico.

BiciMAD formaba parte de uno de los lotes del Contrato Integral de Movilidad de la ciudad de Madrid y sus características técnicas iniciales establecían 1.560 bicicletas y 123 estaciones en los distritos de Centro, Salamanca, Arganzuela, Retiro, Moncloa-Aravaca y Chamberí. EMT Madrid gestiona este servicio desde noviembre de 2016.

Dentro de la Estrategia de Sostenibilidad Ambiental Madrid 360, el servicio de bicicletas se amplía en 90 estaciones entre 2019 y 2020 y llega por primera vez a siete nuevos distritos fuera de la M-30 (Latina, Carabanchel, Usera, Moratalaz, Puente de Vallecas, Ciudad Lineal y Fuencarral-El Pardo).

El sistema actual cuenta con 258 estaciones, 2.964 bicicletas y alcanza ya 15 distritos de la ciudad.

❖ OBJETIVOS:

- BiciMAD ha significado un punto de inflexión en la utilización de la bicicleta como medio de transporte en la ciudad de Madrid. Es un medio de transporte alternativo, sencillo, seguro y rápido, que contribuye a un modelo de movilidad sostenible y al fomento de hábitos de transportes equilibrados y saludables.
- La trayectoria de BiciMAD, su gran aceptación, así como el aumento del uso que se viene produciendo en los últimos años, un 69%, hace necesario continuar con el proceso de expansión.
- El Ayuntamiento de Madrid, a través de la EMT Madrid, va a revolucionar el sistema mediante la transformación del mismo: cambio de bicicletas, estaciones y aplicación móvil. En el primer semestre de 2023 Madrid contará con 600 bases y 7.500 bicicletas, llegando a todos los 21 distritos. Esta ampliación contempla una etapa de convivencia entre el nuevo y el antiguo sistema, bajo la premisa de no interrumpir el servicio.



📖 DESCRIPCIÓN:

El Ayuntamiento de Madrid y EMT contemplan un proyecto de expansión y transformación de BiciMAD basado en cuatro grandes iniciativas: ampliación geográfica, transformación tecnológica, orientación hacia nuevos clientes y reubicación de las actuales instalaciones.

- Ampliación: actualmente está en fase de estudio las nuevas ubicaciones, llegando a los 21 distintos de la ciudad. Destacar que, además del suministro de nuevas bicicletas y de estaciones, contempla la sustitución de las actuales estaciones por nuevas.
- Transformación tecnológica: mejora en el sistema de hardware y software. Desarrollo de estaciones virtuales, mejora en la protección antivandálica, capacidad de explotación híbrida, mejor control de la flota y procesos de mantenimiento, así como facilidad de uso. También, el servicio se integrará en MPass, el sistema único de identidad desarrollado por EMT Madrid que funciona en la aplicación Madrid Mobility 360.

Para realizar esta transformación, se invertirán 48 millones de euros (de los cuales 30 serán financiados por fondos Next Generation UE).



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

23 de junio de 2014

FECHA DE FINALIZACIÓN

30 de junio de 2023

ENTIDADES COLABORADORAS

Distintos departamentos de EMT Madrid.

TRANSFORMACIÓN DEL SERVICIO DE BICIMAD

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Año 2014:
 - Primer sistema de bicicleta pública eléctrica a nivel internacional.
 - Bicicletas: 1.560.
 - Estaciones: 123.
 - Distritos: 6
- ✓ Año 2015: Primera ampliación
 - Bicicletas: 2.028
 - Estaciones: 165
 - Distritos: 2
- ✓ Año 2016:
 - EMT Madrid asume la gestión del servicio
- ✓ Año 2017-2018:
 - Consolidación del sistema. Mejoras técnicas del sistema
- ✓ Año 2019: Segunda ampliación
 - Bicicletas: 2.496.
 - Estaciones: 208
 - Distritos: 2
- ✓ Año 2020: tercera ampliación
 - Bicicletas: 2.964 bicicletas
 - Estaciones: estaciones
 - Distritos: 15
 - Unidades adicionales BiciMAD Go: 454 bicicletas
- ✓ Datos significativos a 31 de diciembre de 2021:
 - Nº de viajes: 3.445.232
 - Promedio diario parque de bicicletas: 3.415
 - Usuarios abonados: 68.001
 - Usuarios ocasionales: 7.225
 - Da cobertura a 56 km²
 - 33% del área total de calzada
 - 1,5 millones de ciudadanos disponen de una red desarrollada de BiciMAD



- ✓ Año 2022:
 - Fondos Next Generation UE
 - Concurso público y ejecución de la expansión
- ✓ Año 2023:
 - Bicicletas: 7.500
 - Estaciones: 600
 - Distritos: 21
- ✓ Año 2025: EMT Madrid será verde y descarbonizada con un modelo energéticamente sostenible.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Muchas han sido las actuaciones llevadas a cabo en esta materia. EMT Madrid informa y comunica a través de distintos canales de comunicación tanto internos como externos (notas de prensa, redes sociales, intranet, etc...). Además, cuenta con una página web: <https://www.bicimad.com/>. En esta página se puede encontrar toda la información sobre el servicio (abonos, estaciones, tarifas, etc.).

<https://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Actualidad/Noticias/Almeida-transformara-BiciMAD-por-completo-con-aplicacion-bicicletas-y-estaciones-nuevas/?vgnnextfmt=default&vgnextoid=3872faa26056f710VgnVCM1000001d4a900aRCRD&vgnnextchannel=a12149fa40ec9410VgnVCM100000171f5a0aRCRD>

<https://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Actualidad/Noticias/BiciMAD-finaliza-la-ampliacion-de-las-50-estaciones-comprometidas-en-2020/?vgnnextfmt=default&vgnextoid=7ca9f67139ea6710VgnVCM2000001f4a900aRCRD&vgnnextchannel=a12149fa40ec9410VgnVCM100000171f5a0aRCRD#:~:text=El%20Ayuntamiento%20de%20Madrid%20ha,El%20Pardo%20y%20Moncloa%20Aravaca.>

<https://blog.emtmadrid.es/2020/02/20/ampliacion-bicimad-2020/>

<https://twitter.com/MADRID/status/1343962591207546881>



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Madrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

3.305.408

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Madrid

CONTACTO

dgptecvaldemingomez@madrid.es

www.madrid.es/valdemingomez

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Todo el biometano y la energía producida a partir de la gestión de los residuos domésticos de la ciudad de Madrid se utilizan para autoconsumo de las plantas y/o se exportan a la red eléctrica y a la red de transporte de gas natural. Sin embargo, no hay un proyecto específico en el que se destine dicha energía renovable a usos de movilidad sostenible en vehículos de la flota de transporte del Ayuntamiento de Madrid.

❖ OBJETIVOS:

El objetivo del proyecto es demostrar la capacidad de suministrar energía renovable (biometano/electricidad) procedente de la gestión de los residuos de la ciudad de Madrid para la movilidad sostenible de flotas de vehículos públicos (una línea de autobuses de gas de la EMT durante un año y/o BiciMAD).

📄 DESCRIPCIÓN:

Este Proyecto está financiado por el Foro de Empresas por Madrid y pretende potenciar el consumo de energías renovables (biometano/electricidad) procedente del tratamiento de los residuos para movilidad sostenible de flotas de vehículos del Ayuntamiento de Madrid, en concreto en los vehículos de la Empresa Municipal de Transportes, EMT.

PROYECTO MOVILIDAD CIRCULAR: FOMENTO DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE PROCEDENTE DE RESIDUOS





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Enero de 2022

FECHA DE FINALIZACIÓN

Junio de 2023

PROYECTO MOVILIDAD CIRCULAR: FOMENTO DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE PROCEDENTE DE RESIDUOS

RESULTADOS OBTENIDOS:

El proyecto busca:

- ✓ Promover la utilización de energías renovables con la actuación ejemplificadora de la administración del Ayuntamiento de Madrid.
- ✓ Apoyar el desarrollo de un sistema oficial de garantías de origen para el biometano de origen renovable (procedente del biogás de la materia orgánica), tal y como existe ya en el mercado de la energía eléctrica.
- ✓ Impulsar los desplazamientos sostenibles en la ciudad, reduciendo las emisiones contaminantes, reduciendo la huella de carbono de la movilidad, sustituyendo la energía convencional por energía verde con balance cero de emisión de CO₂ y mejorando la calidad del aire.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN

Actos de presentación del proyecto al Foro de Empresas ciudad de Madrid, inauguración del mismo, notas de prensa publicadas en web.



ENTIDADES COLABORADORAS

- DG Parque Tecnológico de Valdemingómez (PTV) del Ayuntamiento de Madrid como propietario / titular de la instalación que produce energías renovables a partir de la gestión de los residuos
- EMT Empresa Municipal de Transporte como propietaria de la flota de vehículos que van a utilizar las energías renovables procedentes del PTV
- Foro de Empresas por Madrid (que financia el proyecto)
- Prezero, empresa explotadora de instalaciones de generación de energía renovable
- AXPO empresa comercializadora del biometano.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Madrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

3.305.408

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Madrid

CONTACTO

DgPlaniyMovi@madrid.es

www.madrid.es

ZONA 0 EMISIONES

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

La zona de bajas emisiones se situaba en la zona más céntrica de la capital (distrito Centro). Los distritos de la periferia no contaban con ninguna protección especial.

❖ OBJETIVOS:

- La creación de Zona 0 emisiones forma parte de la Estrategia de Movilidad Madrid 360.
- El objetivo es la reducción de la presencia de vehículos muy contaminantes, expulsando totalmente el tráfico de paso y elevando la calidad de vida del vecino del barrio donde se aplica. Además, se potencia la movilidad peatonal y la actividad comercial.

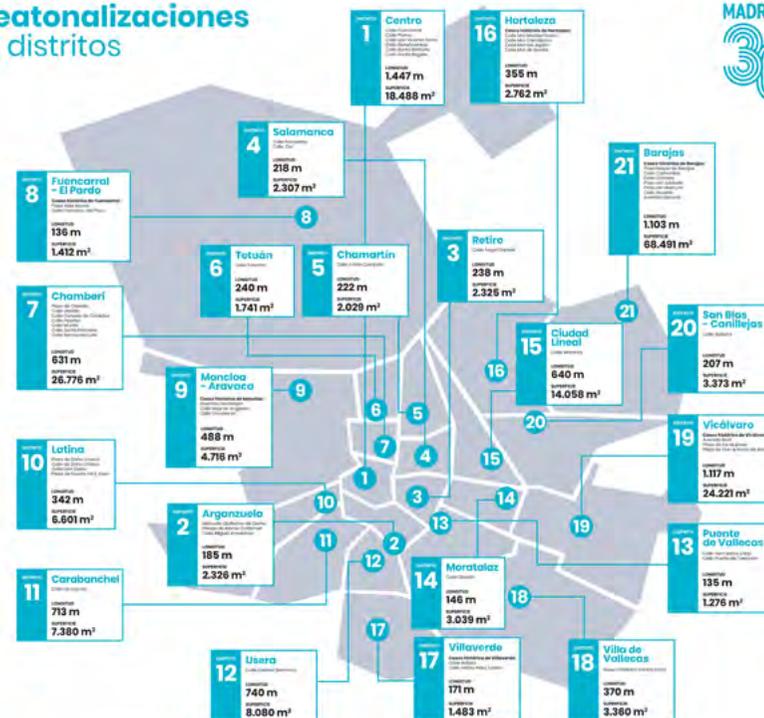
📖 DESCRIPCIÓN:

Un total de 21 peatonalizaciones en toda la ciudad, en las que se ha prohibido el tráfico, excepto para acceso a garajes, emergencias y vehículos de carga y descarga en un horario determinado.

Supondrán 180.000 m² de nuevas zonas peatonales, de las cuales 16 están en servicio. Por tanto, sólo quedan 5 por poner en marcha. Aproximadamente, se han suprimido 800 plazas de aparcamiento entre las 21 actuaciones.

En 11 zonas se fomenta el comercio y la restauración. En 7 zonas se mejora la accesibilidad peatonal (cascos históricos). En 2 zonas se favorece un entorno sin emisiones cerca de los colegios. Se amplía 2 zonas estanciales.

Peatonalizaciones 21 distritos





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Segundo semestre de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

Actuación permanente

ZONA 0 EMISIONES

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Se estima que estas actuaciones eliminarán de todas estas zonas 14,6 millones de vehículos anuales, unos 40.000 vehículos al día.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN

Creación de un mapa interactivo de consulta de todas las peatonalizaciones realizadas:

https://geoportal.madrid.es/IDEAM_WBGEOPORTAL/visor_ide.iam?ArcGIS=https://sigma.madrid.es/hosted/rest/services/GEOPORTAL/PEATONALIZACIONES_MADRID_360/MapServer

<https://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Actualidad/Noticias/Madrid-peatonalizara-mas-de-200-000-m2-repartidos-en-los-21-distritos-en-un-mes/?vgnnextfmt=default&vgnnextoid=95ea67142e486710VgnVCM1000001d4a900aRCD&vgnnextchannel=a12149fa40ec9410VgnVCM100000171f5a0aRCD>



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Madrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

3.305.408

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Madrid

CONTACTO

DgPlaniyMovi@madrid.es

www.madrid.es

MICROHUB LOGÍSTICO EN PLAZA MAYOR

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

A partir del 13 de mayo de 2018, la Empresa Municipal de Transportes, S.A. (EMT), se hizo cargo de la gestión de este aparcamiento municipal. Además de modificar la distribución de plazas por tipo de demanda (abonos, rotación, etc.) se planteó destinar una parte del equipamiento a la implantación de un microhub logístico dado su localización estratégica en el Distrito Centro. Así, se promueve la distribución urbana de mercancías de cero emisiones en una Zona de Bajas Emisiones de Especial Protección.



❖ OBJETIVOS:

- Procurar una distribución urbana de mercancías con menos vehículos en circulación, más limpios y con una mayor optimización de su carga.
- Promover la racionalización de la cadena de distribución urbana de mercancías.
- Disminuir la indisciplina de estacionamiento y la accidentalidad.



📖 DESCRIPCIÓN:

- » El proyecto Plaza Mayor consiste en la creación de un microhub logístico ubicado en el aparcamiento subterráneo de Plaza Mayor, en el centro de la ciudad, donde el reparto de mercancías se realiza mediante una flota de motos de carga y furgonetas 100% eléctricas especialmente adaptadas para la distribución urbana. El reparto se realiza dentro de la zona restringida Madrid Central.
- » Superficie de 240 m².
- » 2 furgonetas y 7 motos eléctricas.
- » Capacidad de la moto: 40 paquetes de tamaño normal. Media de 1000-1500 paquetes/día.
- » Este proyecto fue puesto en marcha por la EMT, en colaboración con la empresa de distribución urbana CITYlogin, en octubre de 2021, en el marco del proyecto europeo LEAD.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Octubre de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

Sin fecha de finalización

ENTIDADES COLABORADORAS

Empresa de distribución urbana
CITYlogin.

Empresa Municipal de Transportes
(EMT).

MICROHUB LOGÍSTICO EN PLAZA MAYOR



🎯 RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ La actuación comporta un ahorro del 12% en km recorridos, además de la sustitución de la utilización de energías fósiles por una movilidad completamente eléctrica.

🗨️ ACCIONES DE COMUNICACIÓN

Video comunicación del microhub en Plaza Mayor: <https://www.youtube.com/watch?v=1fAO4pIU-y4>

<https://diario.madrid.es/blog/notas-de-prensa/un-microhub-logistico-en-el-aparcamiento-de-la-plaza-mayor-impulsara-el-reparto-de-bajas-emisiones/>



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Madrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

3.305.408

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Madrid

CONTACTO

DgPlaniyMovi@madrid.es

www.madrid.es

MICROMOVILIDAD E INTERMOVILIDAD

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

La red de aparcamientos disuasorios de la ciudad se compone de varios puntos de intercambio modal vehículo privado-transporte público de alta capacidad. Operativos desde hace más de dos décadas, no disponen de oferta que cubra las nuevas necesidades de movilidad del ciudadano: recarga de vehículos eléctricos, opciones de car-sharing, micromovilidad, etc.

❖ OBJETIVOS:

El objetivo es facilitar la integración modal a través de la micromovilidad e intermodalidad y con ello:

- Mejorar la movilidad urbana, especialmente en las horas punta de mayor intensidad de tráfico
- Disminuir los niveles de contaminación atmosférica en la ciudad de Madrid, mejorando la calidad del aire y la salud de los madrileños
- Mejorar el medio ambiente urbano, disminuyendo el número de vehículos privados que acceden diariamente a la ciudad de Madrid
- Mejorar la sostenibilidad del transporte en la ciudad, aumentando el número de usuarios de transporte público en detrimento del privado





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

2021 (mayo, junio y julio)

FECHA DE FINALIZACIÓN

Actuaciones permanentes

ENTIDADES COLABORADORAS

Empresa Municipal de Transportes
de Madrid (EMT)

MICROMOVILIDAD E INTERMOVILIDAD

DESCRIPCIÓN:

Se están instalando nodos de micromovilidad intermodal en los aparcamientos disuasorios. También se propone ubicar estos nodos intermodales donde se facilite la intermodalidad, por ejemplo, cerca de paradas de metro o autobús, estaciones de tren, etc.

Los servicios implantados en los aparcamientos disuasorios son los siguientes:

- Estacionamiento de uso disuasorio.
- Estacionamiento de uso rotacional.
- Estacionamiento mediante abonos multidiía.
- Estacionamiento mediante abonos de rotación.
- Recarga eléctrica. Al menos, un punto de recarga por cada 40 plazas de aparcamiento.
- Aparcamiento de bicicletas-Bicipark.
- Lockers para recogida de paquetes de e-commerce.
- Carshing. Se permite el estacionamiento gratuito en un máximo de 6 plazas por aparcamiento y señalizadas en color rojo.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Los nuevos aparcamientos inaugurados entre mayo y julio del 2021, situados en Fuente de la Mora, Aviación Española y Pitis, podrían llegar a liberar de hasta 1.208 vehículos las calles de la ciudad.
- ✓ Estos aparcamientos suman a los existentes previamente, que se han modernizado.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN

<https://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Actualidad/Noticias/El-aparcamiento-de-Fuente-de-la-Mora-ya-esta-operativo-y-Madrid-Mobility-360-habilita-el-pago-y-acceso-a-los-parkings-de-la-EMT?vgnextfmt=default&vgnextoid=6b39a8d533f79710VgnVCM2000001f4a900aRCRD&vgnnextchannel=a12149fa40ec9410VgnVCM100000171f5a0aRCRD>

<https://www.emtmadrid.es/Bloques-EMT/EMT-Parking/Disuasorios/Nuestros-aparcamientos-disuasorios?lang=es-ES>



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Miajadas

PROVINCIA

Cáceres

Nº DE HABITANTES

9.503

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Miajadas

CONTACTO

ciudadsaludable@miajadas.es

<https://miajadas.org/>

PROMOCIÓN DE LA MOVILIDAD PEATONAL Y CICLISTA. ACTUACIONES DE MEJORA EN LA RED VIARIA

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

- Diagnóstico con los resultados de aforos y mediciones previa a la realización del Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS).
- Actuaciones desarrolladas teniendo como base esos resultados. Partimos de una red ciclista de 1.610m y la inexistencia de Caminos Escolares Seguros.
- 112,76 tn de CO₂ generados en los desplazamientos de los Centros Escolares y 181,15 l combustible consumidos diariamente.
- La ocupación media de un vehículo en Miajadas es de 1,49 personas/vehículo.
- El modo mayoritario de realizar el trayecto hasta el centro escolar es acompañado (90,85%), frente a un 9,15% que lo realiza solo.

❖ OBJETIVOS:

- Mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, reduciendo el riesgo de accidente viario, contaminación acústica y emisiones.
- Cambiar progresivamente los hábitos de movilidad, utilizando el vehículo privado motorizado de forma más coherente y fomentando el uso del transporte público y los desplazamientos a pie o en bicicleta como prioritarios ante otras alternativas de movilidad.
- Aumentar la seguridad vial.
- Cohesionar los barrios.
- Potenciar la actividad comercial.
- Crear espacios de uso flexible.
- Fomentar la interacción social.

- Disminuir el tráfico en la almendra central, favoreciendo desplazamientos sostenibles y seguros a la ciudadanía y consiguiéndose de este modo una disminución progresiva en las emisiones de CO₂ debidas al tráfico rodado.
- Fomento de adquisición de mayor autonomía del alumnado.
- Promoción de los itinerarios peatonales y conocimiento de la ciudad.



📖 DESCRIPCIÓN:

Con este proyecto se pretende implantar el PMUS: Peatonalización de varias calles, restricciones de tráfico en la almendra central con limitación de velocidad al tráfico a 20 km/h, aparcamientos disuasorios para liberar plazas de aparcamiento en el centro urbano, regulación de zonas de carga, ampliación de la red ciclista mediante nuevos tramos de carril bici exclusivos, creación de cicocalles y cicocarriles, implantación de Caminos Escolares Seguros compuestos por elementos de señalización vertical y horizontal.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

2022 y otras pendientes de
finalización

ENTIDADES COLABORADORAS

Instituto para la Diversificación y
Ahorro de la Energía (IDAE)
Fondo Europeo de Desarrollo
Regional (FEDER)

PROMOCIÓN DE LA MOVILIDAD PEATONAL Y CICLISTA. ACTUACIONES DE MEJORA EN LA RED VIARIA



RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Mediante la implantación de los caminos escolares se reducirían las toneladas de CO₂ emitidas anualmente en 39,96 toneladas, lo que supone una reducción del 35,44 %.
- ✓ Red ciclista: reducción total de emisiones de 44,32 toneladas CO₂/año, lo que supone un 35,60% de las emisiones de CO₂ actuales.
- ✓ Promoción de movilidad peatonal: reducción de las toneladas de CO₂ emitidas anualmente en 2,64 toneladas, lo que supone una reducción del 19,02 %.
- ✓ Hemos conseguido que la longitud total de la red de itinerarios ciclistas tras la ejecución de las obras será de 7.880 m, de los cuales 2.570 m han sido de nueva construcción con plataforma reservada, 3.700 m corresponden a zona 30/CicloVía y 1.610 m corresponden a la red ya existente.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Campañas informativas previas a la realización de las obras y acciones.
- » Información actualizada de los cambios en la disposición vial a los vecinos y vecinas a través de comunicados de la Policía Local.
- » Información detallada de las actuaciones realizadas con imágenes en web municipal, rueda de prensa y redes sociales.
- » Señalización mediante cartelería vertical de las acciones subvencionadas.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Puerto del Rosario

PROVINCIA

Las Palmas de Gran Canaria

Nº DE HABITANTES

41.786

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Puerto del Rosario

CONTACTO

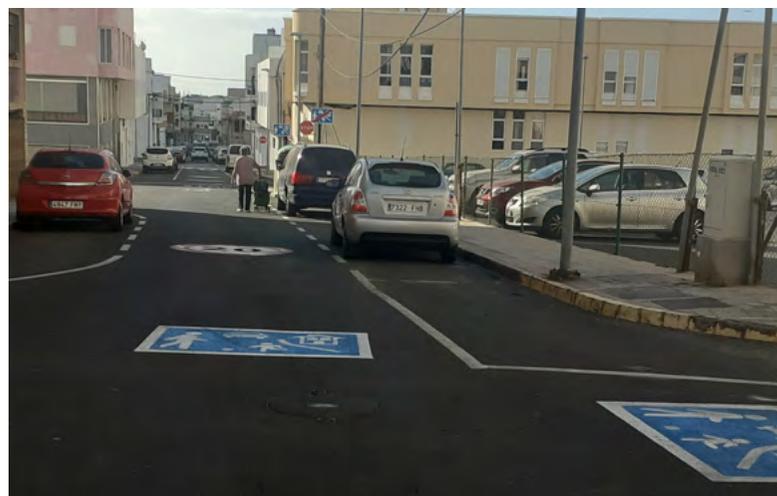
movilidad@puertodelrosario.org

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

SUPERMANZANAS. ENTORNOS URBANOS SEGUROS

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Previamente a la actuación, las calles residenciales se regían por el Reglamento General de Circulación (RGC), es decir, antigua velocidad genérica, 50 km/h, con la calzada exclusiva para la motorización y sin discriminación para circulación en calles residenciales. Teníamos más velocidad y más contaminación acústica y Gases de Efecto Invernadero (GEI).



❖ OBJETIVOS:

Dar uso residencial a las calles residenciales, dotándolas de señalización peatonal preferente mediante señalización de calle residencial (S 28), donde la velocidad máxima sea 20 km/h y con preferencia peatonal, donde la contaminación acústica y de GEI se vean significativamente reducidas. Así, también se facilita la movilidad a todas las personas, especialmente a personas con movilidad reducida.



📄 DESCRIPCIÓN:

El PGO y su estudio de movilidad sectorizan las calles residenciales urbanas en supermanzanas, es decir, se agrupan distintas manzanas residenciales en una gran supermanzana que queda perimetrada con calles arteriales o colectoras.

En esta actuación se ejecutan 17 supermanzanas con señalización horizontal y vertical S28, S29 y velocidad máxima 20 km/h.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Diciembre de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

Octubre de 2021

ENTIDADES COLABORADORAS

Cabildo Insular de Fuerteventura



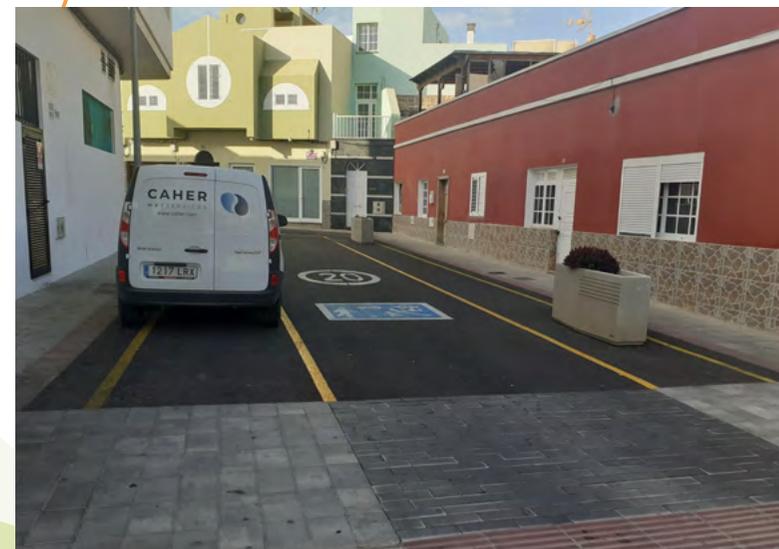
SUPERMANZANAS. ENTORNOS URBANOS SEGUROS

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Se ha conseguido la pacificación y calmado del tráfico en 17 supermanzanas residenciales. Se ha mejorado la seguridad, se ha pasado de 811 accidentes en 2019 a 622 en 2021 en el municipio (datos policía local), entendemos que esta y otras medidas han contribuido significativamente a esta reducción. Por otro lado, se han reducido significativamente la contaminación acústica y de GEI. Se avanza así hacia calles residenciales más seguras y amables para las personas.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Se emplearon los cauces habituales de prensa y redes sociales.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Rivas-Vaciamadrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

92.925

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid

CONTACTO

transicionecologica@rivasciudad.es

<https://www.rivasciudad.es/equipamiento/concejalia-de-transicion-ecologica/>

AMPLIACIÓN DEL SERVICIO MUNICIPAL DE ALQUILER DE BICICLETAS DE USO PÚBLICO (BICINRIVAS)

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El servicio Bicinrivas se puso en marcha en 2011, con una red de 10 estaciones de préstamo y una flota de 150 bicicletas (120 convencionales y 30 eléctricas). Actuaciones puntuales habían permitido una ligera ampliación de la red de estaciones de préstamo, de tal forma que en 2021 disponía de un total de 13 estaciones, manteniendo la flota de bicicletas inicial.

❖ OBJETIVOS:

- Adaptar el servicio al crecimiento de la ciudad, mediante una cobertura homogénea. La ciudad crece en tamaño y en población, lo que hace que determinadas zonas no dispongan de un adecuado acceso al servicio.
- Adecuar Bicinrivas a la evolución de los intereses y necesidades de la ciudadanía, que demanda un servicio competitivo con otros medios de transporte público. Por ello, Bicinrivas debe gestionarse a través de un sistema informático que incorpore las funcionalidades más actualizadas.
- Dar respuesta a la crisis sanitaria originada por COVID-19. Tras la suspensión del servicio con motivo de la declaración del estado de alarma, el Ayuntamiento ha impulsado la reapertura de Bicinrivas, con las garantías y cautelas necesarias para evitar contagios e incluyendo novedades que amplían las opciones de uso.
- Optimizar los recursos dedicados. El personal y los medios dedicados a la gestión y el mantenimiento del servicio son los mínimos necesarios para ello, condicionados por los turnos laborales; por ello, la ampliación de la red de estaciones de préstamo no conlleva una ampliación significativa de la dedicación de recursos.



📖 DESCRIPCIÓN:

Ampliación de la red de estaciones de préstamo de Bicinrivas existente, mediante la incorporación de 22 nuevas estaciones, hasta un total de 35, junto con la correspondiente ampliación de la flota de vehículos eléctricos mediante la incorporación de 130 nuevas bicicletas eléctricas, hasta un total de 280 bicicletas (120 convencionales y 160 eléctricas). Esta ampliación responde, en cantidad y en calidad, al crecimiento de la ciudad, a los intereses y necesidades actuales de la ciudadanía, a la situación derivada de la crisis sanitaria y a la gestión eficiente de los recursos municipales.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

17 de junio de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

AMPLIACIÓN DEL SERVICIO MUNICIPAL DE ALQUILER DE BICICLETAS DE USO PÚBLICO (BICINRIVAS)

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Tras la puesta en marcha de casi toda la ampliación prevista el 12 de mayo de 2022 (a falta de algunos detalles finales), en el primer mes se han obtenido los siguientes resultados:
- ✓ Se han registrado 370 nuevas altas, de tal forma que en la actualidad el servicio Bicinrivas cuenta con un total de 3.480 personas usuarias.
- ✓ Se han registrado un total de 5.497 préstamos, con una media de 171 préstamos diarios. Anteriormente, la media era de unos 40 préstamos diarios; tras la puesta en marcha se está consolidando un incremento progresivo, de tal forma que en la actualidad se están superando los 300 préstamos diarios.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Para la concreción de la ubicación y características de las nuevas estaciones de préstamo y la flota de bicicletas se han tenido en cuenta las aportaciones de la ciudadanía, a través del propio proceso participativo de revisión del PMUS, así como los canales de participación municipales (Buzón Unificado de Quejas y Sugerencias, redes sociales, etc.).
- » La puesta en marcha de la actuación se ha divulgado a través de los canales de comunicación municipales (página web, redes sociales, revista municipal, etc.) y se ha reforzado con la puesta a disposición de la ciudadanía, durante la celebración de las fiestas locales (del 12 al 18 de mayo de 2022), de un abono semanal a un precio simbólico de 0,50 €.
- » Se está trabajando en coordinación con la Escuela Nacional de Protección Civil de cara a la próxima puesta en funcionamiento de la estación de préstamo ya instalada en sus dependencias, para uso restringido del personal y el alumnado de la Escuela.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO
Viladecans

PROVINCIA
Barcelona

Nº DE HABITANTES
66.707

ENTIDAD LOCAL
Ayuntamiento de Viladecans

CONTACTO
viladecansinfo@viladecans.cat
www.viladecans.cat

VEHÍCULO ELÉCTRICO COMPARTIDO

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

No había ningún vehículo compartido en el municipio (ni coches, ni motos, ni bicicletas, ni patinetes) y muy pocos vehículos eléctricos.

❖ OBJETIVOS:

Crear una nueva forma de entender la movilidad en el municipio y en el entorno fomentando el uso del vehículo eléctrico e introduciendo y dando a conocer la movilidad compartida, no dando tanta importancia al vehículo privado y permitiendo el acceso a un vehículo de manera fácil a las personas que no lo tienen. Desplegar y aumentar los puntos de recarga eléctrica.

📖 DESCRIPCIÓN:

Se ha comenzado con dos vehículos eléctricos compartidos ubicados en dos zonas diferentes de la ciudad, uno en la zona centro y el otro en la zona de oficinas-estación. Servicio fácil de utilizar y asequible por precio, abierto a toda la ciudadanía. Se accede a través de una app que todo el mundo se puede descargar. Es un proyecto piloto que tiene que ir evolucionando hasta consolidarse, con la intención de aumentar el número de vehículos en diferentes puntos estratégicos. Próximamente, se introducirá otro tipo de vehículo compartido, la bicicleta eléctrica.





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Marzo de 2022

FECHA DE FINALIZACIÓN

Marzo de 2023

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

Servicio anual prorrogable

ENTIDADES COLABORADORAS

Cooperativa Som Mobilitat

Vilawatt

VEHÍCULO ELÉCTRICO COMPARTIDO

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ En los tres primeros meses de uso de los vehículos y con un cierto escepticismo inicial por el tipo de población y costumbres de los municipios de tamaños similares, hemos comprobado que la evolución del uso es positiva y creemos que irá aumentando en los próximos meses; por este motivo, prevemos aumentar la flota el próximo año.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Se han realizado diversas acciones, en la revista municipal, en la web y redes sociales se han colgado noticias y unas breves cápsulas informativas tanto del tipo de servicio como de la forma de uso. También se promociona desde la oficina de Vilawatt y se han hecho acciones puntuales de presentación en alguna de las ferias que se realizan en la ciudad.

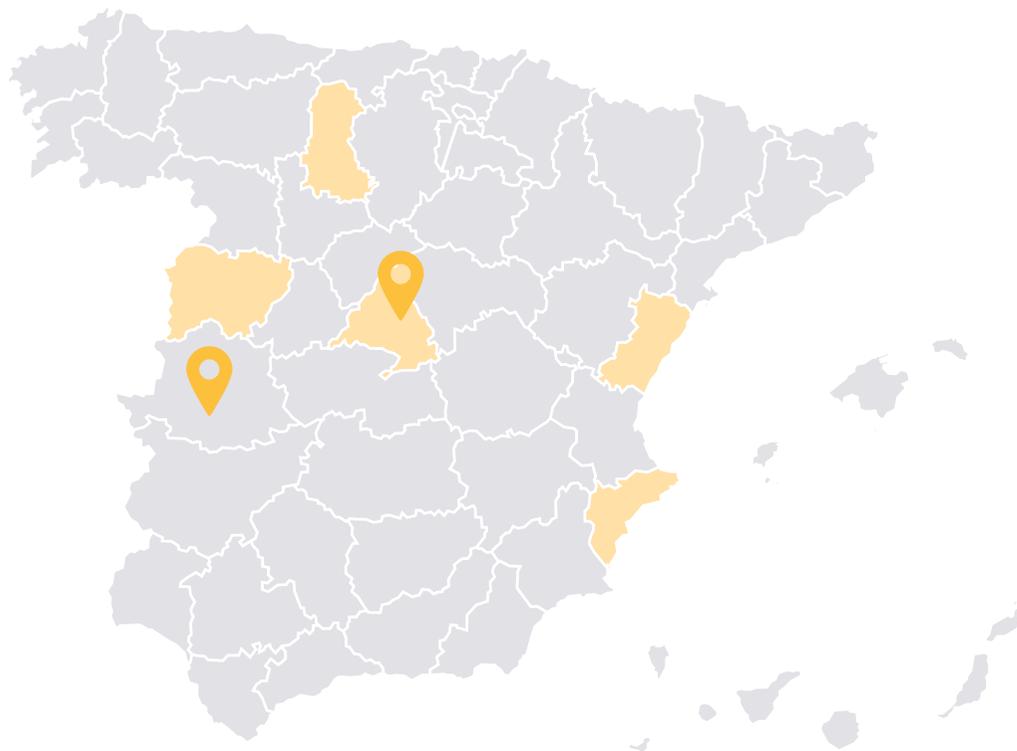


Economía Circular





Economía Circular



PRÁCTICA GALARDONADA:

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid (Madrid)

PRÁCTICA FINALISTA:

Ayuntamiento de Arroyo de La Luz (Cáceres)

PRÁCTICAS SELECCIONADAS:

Ayuntamiento de Elche (Alicante)
Ayuntamiento de Madrid
Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid (Madrid) (4 prácticas)
Ayuntamiento de Vila Real (Castellón)
Ayuntamiento de Villamayor (Salamanca)
Diputación Provincial de Palencia



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Rivas-Vaciamadrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

92.925

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid

CONTACTO

transicionecologica@rivasciudad.es
www.rivasciudad.es/equipamiento/
concejalía-de-transición-ecologica/

PLAN ECONOMÍA CIRCULAR. CON “R” DE RIVAS

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid, con el impulso de la Concejalía de Transición Ecológica y la colaboración de Rivamadrid, tienen en mente poner en marcha un ambicioso Plan de Economía Circular cuyo objetivo último sea el de sentar las bases institucionales para que el municipio de Rivas sea un ejemplo de ciudad sostenible caminando hacia una Economía Circular 2030 en el municipio.



❖ OBJETIVOS:

Construir una ciudad más sostenible y respetuosa con el medio ambiente mediante la puesta en marcha de un Plan de Economía Circular llamado “Con R de Rivas” que mejore la calidad de vida de las personas que residen, trabajan o nos visitan. Consolidar al municipio de Rivas y a la empresa pública de Rivamadrid como referente de ciudad sostenible mediante la introducción de cambios que nos lleven a contribuir en la transformación de nuestro entorno, para lo cual se necesita el compromiso de todos los ripenses para lograr el objetivo de convertir a Rivas en una ciudad cada vez más innovadora en cuanto a la sostenibilidad.



🔑 DESCRIPCIÓN:

Este plan se inicia con un nuevo modelo de gestión de los residuos para, progresivamente, incluir medidas de otros ámbitos, como energía, transportes, edificación y planeamiento urbano. Se trata de un proyecto en el que participarán todas las concejalías y el conjunto del Ayuntamiento, partidos políticos y los agentes sociales y económicos de la ciudad.

Reflexionar, replantear, rechazar, reincorporar, reducir, respetar, recuperar, reciclar, reorganizar, renunciar, revertir y reutilizar. Doce R, doce acciones. Todas destinadas a un único propósito, lograr el mejor residuo posible, es decir, el que no se genera. Y ello a través de los ejes estratégicos marcados por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP): minimización de la utilización de los recursos naturales, gestión del consumo del agua, sostenibilidad de los espacios urbanos, espacios y conductas saludables, y políticas de transversalidad.

Algunas de las acciones que están incluidas en este Plan son:

- Gestión de la materia orgánica mediante el 5º contenedor.
- Puesta en marcha de compostadoras comunitarias y domiciliarias.
- Recogida de restos vegetales en mercadillo.
- Puesta en marcha del punto limpio móvil.
- Lanzamiento del proceso participativo con la ciudadanía y grupos de expertos.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

01 de septiembre de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

PLAN ECONOMÍA CIRCULAR. CON “R” DE RIVAS

- Instalación de mini puntos limpios y puntos limpios de proximidad en lugares de interés en el municipio.
- Cambio de sistema de recogida de enseres y voluminosos.
- Aprobación del Reglamento de puntos limpios.
- Recogida de cápsulas de café.
- Renovación de contenedores y papeleras.
- Recogida puerta a puerta de cartón comercial.
- Instalación de máquina de vending en la sede de Rivamadrid y progresivamente en el resto de dependencias municipales del ayuntamiento con envases de vidrio retornables por los anteriores envases ligeros y latas (refrescos, botellas de agua).
- Huertos urbanos.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Con la implantación de este Plan nos gustaría llegar al llamado Vertido Cero, es decir, llegar a eliminar los vertederos o reducirlos al máximo posible. Apostando por este tipo de iniciativas planteadas en el Plan “Con R de Rivas” lo que estamos consiguiendo es:

- ✓ Promover la separación en origen en los domicilios, disminuyendo el porcentaje de material que va a vertedor. Tras analizar el primer trimestre del año pasado con respecto al actual, se constata que se ha disminuido una media del 20% del residuo que va a vertedero.
- ✓ Mejorar la percepción del ciudadano de la importancia de la separación en origen.
- ✓ Desarrollo sostenible del territorio, protegiendo nuestro entorno.

Con todo ello estamos pasando de un modelo lineal, donde la base de la economía lineal es extraer, producir, desechar, a un modelo circular y sostenible que nos ayuda a dar una nueva vida a los residuos, pasando a ser recursos e intentando trabajar para erradicar los vertederos, es decir, que el 100% de los residuos generados se reciclen.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Vinculado a este proyecto se han realizado las comunicaciones pertinentes por los canales del ayuntamiento y la empresa municipal para comentar la puesta en marcha de los nuevos servicios disponibles. Se ha llevado a cabo un gran programa de difusión y sensibilización ambiental a través de actuaciones en calle como yincanas sobre reciclaje y pasacalles para los más pequeños de manera reiterada, cursos sobre reutilización, talleres sobre compostaje y el ciclo de vida del residuo orgánico y reuniones con vecinos y vecinas para que puedan colaborar con el Plan de Economía Circular.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Arroyo de la Luz

PROVINCIA

Cáceres

Nº DE HABITANTES

5.663

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Arroyo de la Luz

CONTACTO

ayto.arroyo@hotmail.com

<https://arroyodelaluz.es>

CIRCULAR FAB ARROYO DE LA LUZ

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Partiendo del actual modelo lineal, que consiste en extraer, producir, consumir y tirar, alcanzando sus límites y agotando los recursos naturales, desde el Ayuntamiento de Arroyo de la Luz, se plantea apostar por un modelo diferente, por un sistema circular basado en el principio de “cerrar el ciclo de vida” de los productos, produciendo bienes y servicios a la vez que se reduce el consumo y el impacto ambiental, es decir, conseguir una economía sostenible sin perder la competitividad. Para iniciar esa transformación se elige como centro de referencia un edificio público que estaba cerrado y que, en un principio, iba ser utilizado para una lavandería industrial, proyecto que no se llevó a cabo.

La reutilización y transformación de este edificio es el inicio de este nuevo proyecto hacia un modelo circular.



❖ OBJETIVOS:

- Combatir el despoblamiento rural creando una comunidad sostenible, dando respuesta al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 11.
- Dar una respuesta al reto demográfico, reduciendo las desigualdades que ello genera, dando respuesta al ODS 10.
- Implementar las estrategias relativas a la Economía Verde y Circular, conectando el proyecto con los ODS 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13 y 15.
 - Mejorar la calidad de la Educación, dando respuesta al ODS 4.
- Desarrollar nuevos procesos de capacitación digital para toda la población y, especialmente, para trabajadores que deseen reconvertirse a empleos inclusivos y sostenibles, alineando el proyecto con el ODS 8.
- Crear nuevas oportunidades y descubrir perfiles profesionales basados en la innovación y en la Industria 4.0, alineando el proyecto al ODS 9.
- Fomentar la Economía Social como herramienta para fomento del emprendimiento, dando respuesta al ODS 1, 3 y 9.
- Sensibilizar sobre la producción y consumo responsable, mostrando los nuevos procesos de fabricación circulares como una respuesta a los retos globales como el cambio climático, la globalización, la digitalización, etc., conectando el proyecto con el ODS 12.
- Luchar contra la brecha de género en acceso a carreras científico-tecnológicas, dando respuesta al ODS 5.
- Trabajar de forma conjunta desde diferentes regiones, formando una alianza que aporte soluciones a retos globales como el Covid19, alineando el proyecto con el ODS 17.



IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Economía Circular

PRÁCTICA FINALISTA



Excmo. Ayuntamiento de Arroyo de la Luz

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Octubre de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

Sin fecha

ENTIDADES COLABORADORAS

Diputación de Cáceres

CIRCULAR FAB ARROYO DE LA LUZ



DESCRIPCIÓN:

El Circular FAB Arroyo de la Luz, es un edificio de 2 plantas (con 432,12 m de superficie por planta), en la primera planta alberga espacios diferenciados de trabajo (inventar, fabricar, conocer, compartir, coordinación, aula de formación, despachos) una zona de exposición, y espacios comunes. En la segunda planta, un espacio de coworking.

Además, está equipado con las herramientas y maquinarias necesarias para llevar a cabo el plan de trabajo que se desarrolla en el espacio desde octubre de 2021.

Los términos como reutilizar, reparar, remanufacturar, reciclar, valorizar los materiales y productos, van asociados a menudo al concepto de economía verde, pero para cerrar el ciclo, todas las áreas están implicadas, siendo la Industria 4.0, el movimiento Maker y la Peer production (producción colaborativa) partes indispensables para completar el sistema circular.

En este espacio se van a unir la implementación de proyectos e iniciativas que apuestan por la economía circular y la apuesta para desarrollar políticas de sostenibilidad, como la transformación digital.

La vinculación del Circular Fab al concepto de economía circular amplía su alcance y refuerza este innovador modelo en el ámbito rural. Hoy en día, se habla de territorios y poblaciones circulares y para transitar hacia un municipio circular es imprescindible incorporar la economía circular en la estrategia de esa localidad, desde el punto de vista de las actividades, del sistema productivo, de la ciudadanía y de las propias políticas locales.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Desde su puesta en marcha en octubre del 2021 han pasado más de 500 personas por sus instalaciones de todos los ámbitos: educativos, empresariales, asociaciones... y de todas las edades.

Se hacen diferentes formaciones y actividades en función de la población o sector al que va dirigido. Se tutorizan proyectos propuestos por el sector empresarial, por emprendedores o cualquier persona que quiere desarrollar una idea.

Además, en la zona coworking, ya existe una empresa instalada con 6 trabajadores.

En estos 8 meses la aceptación del espacio está siendo muy positiva, con buenas expectativas.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

La comunicación se realiza a través de los diferentes canales: redes sociales, web, bando móvil, ...

<https://arroyo.circularfab.es/>

https://mobile.twitter.com/cfab_arroyo

https://www.instagram.com/circular_fab/

Contacto: arroyo@circulafab.es

Tel.: +34 616 652 633

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Elche

PROVINCIA

Alicante

Nº DE HABITANTES

234.205

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Elche

CONTACTO

mediambient@elche.es

<https://www.elche.es>

JORNADAS GASTRONÓMICAS DEL CAMP D'ELX

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Los productos de proximidad, también llamados de kilómetro 0, son aquellos que se producen en nuestro entorno territorial más cercano, donde la distancia entre el punto de origen y el de consumo del producto son mínimas. Generalmente, los alimentos de proximidad se recogen en su momento de maduración óptimo, lo que hace que sean más frescos y saludables. Además, mantienen sus propiedades organolépticas, ya que no es necesario conservarlas para transportarlas a otras regiones o países.

Con el consumo de estos productos, además de reforzar la economía local, también se reduce el gasto energético por transporte, reduciendo a su vez las emisiones de gases contaminantes a la atmosfera.

Si bien es cierto que el comercio internacional ha favorecido que los consumidores tengamos a nuestro alcance un abanico más amplio de opciones de compra, también ha contribuido al deterioro del medioambiente con la emisión, durante su transporte, de gases de efecto invernadero.

❖ OBJETIVOS:

- Estimular modalidades de consumo responsable y sostenible entre la población ilicitana. Realización de campañas de promoción del CONSUMO DE PRODUCTOS TRADICIONALES Y AUTÓCTONOS, producidos y comercializados en el ámbito rural del municipio ilicitano.
- Consumir productos de mayor calidad y con garantías de seguridad, ya que tenemos un conocimiento más profundo de su procedencia. Los productos agrícolas de proximidad son productos sanos, sabrosos, que ofrecen el mayor aporte nutricional, ya que en el momento de su recolección mantienen intactas todas las propiedades.
- Contribuir a la sostenibilidad medioambiental, ya que reducimos los gastos energéticos derivados del transporte, reduciendo las emisiones de CO₂.



- Favorecer la economía local, ya que contribuimos al mantenimiento de pequeñas explotaciones familiares, agrarias y ganaderas, a la vez que se evita el abandono de zonas forestales.
- Respetar la biodiversidad, ya que con el consumo de proximidad favorecemos la conservación de especies agroalimentarias autóctonas en peligro de desaparición.

📖 DESCRIPCIÓN:

Elche trabaja para convertirse en un municipio verde, ecoinnovador, creativo y digital, siguiendo la estrategia ELX2030, que promueve el desarrollo sostenible, el bienestar social, el crecimiento económico, la prosperidad urbana y la calidad de vida en el municipio.



Desde la Concejalía de Desarrollo Rural del Ayuntamiento de Elche se organizan JORNADAS GASTRONÓMICAS en diversas épocas del año, en las que se promocionan los productos agrícolas locales de temporada. Se trata de impulsar el desarrollo rural del Camp d'Elx, considerando su importancia en la estructura económica del municipio, como fuente de riqueza y generación de empleo, y para contribuir a la difusión de sus valores ambientales, paisajísticos, turísticos, sociales y culturales. Además de favorecer la economía circular con todas las buenas prácticas orientadas al consumo, se contribuye especialmente a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y a la mitigación del cambio climático.

IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Economía Circular



Ajuntament d'Elche
Regidoria de Medi Ambient

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Marzo de 2019

FECHA DE FINALIZACIÓN

Campaña anual

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

Del 2 al 12 de diciembre 2021 y del 23 de julio al 1 de agosto 2021.

El Ayuntamiento de Elche realiza campañas anuales coincidiendo con la temporada de recolección de los productos agrícolas locales.

JORNADAS GASTRONÓMICAS DEL CAMP D'ELX



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Estas acciones se han publicado tanto en la página web del Ayuntamiento de Elche como en sus distintas redes sociales.

<https://www.elche.es/2022/06/com-mes-a-prop-mes-bo-la-campana-promovida-por-desarrollo-rural-para-promocionar-las-frutas-y-verduras-ilicitanas-de-verano/>

<https://www.elche.es/2021/12/doce-establecimientos-acercan-a-la-ciudadania-los-productos-de-otono-del-camp-delx-en-unas-jornadas-que-se-desarrollaran-hasta-el-12-de-diciembre/>

ENTIDADES COLABORADORAS

En esta acción, organizada por el Ayuntamiento de Elche, han colaborado diferentes asociaciones: Associació per al Desenvolupament Rural del Camp D'Elx; ASAJA Elche; LA UNIÓ de llauradors i ramaders; AETE, Asociación de Empresas Turísticas de Elche; APDE, Asociación de Productores de Dátiles de Elche; Granada Mollar de Elche; Parc Natural Agrari Els Carrisals; Hostelería Elche; Plataforma Hostelería Ilicitana y AESEC, Asociación de Empresas de Servicios.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Mejora de la economía circular de la zona mediante el consumo de productos locales de temporada y de proximidad, así como reducir el transporte de productos agrícolas.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Madrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

3.305.408

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Madrid

CONTACTO

dgptecvaldemingomez@madrid.es

www.madrid.es/valdemingomez



AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE BIOMETANO DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGÓMEZ (AYUNTAMIENTO DE MADRID) PARA INYECTAR UN 80% MÁS DE ENERGÍA RENOVABLE (BIOMETANO) PROCEDENTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA CIUDAD DE MADRID

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En la PTB el biogás procedente de la biometanización de los residuos orgánicos se depura y transforma en biometano que se inyecta en la red gasista de Enagás. Las plantas de biometanización generan anualmente entre 32 y 34 millones Nm³ de biogás, cantidad superior a la capacidad de lavado de la PTB (20 millones de Nm³/año de biogás). El biogás excedente, que no puede tratar, se envía a la planta de valorización energética de la Galiana. Anualmente, la PTB podía inyectar aproximadamente 100 GWh (gigawatios hora) de biometano en la red.



❖ OBJETIVOS:

- Incrementar la capacidad de la PTB para poder depurar todo el biogás de biometanización generado en el PTV, permitiendo que se inyecte en la red gasista de transporte hasta un 80% más de biometano.
- Contribuir a la producción de gas renovable y evitar la emisión de gases efecto invernadero mediante la sustitución de combustibles fósiles por biometano. En total, la PTB, tras la ampliación, inyectará anualmente la energía equivalente al consumo de gas natural de 35.315 hogares españoles o de 550 autobuses de la EMT.



🔑 DESCRIPCIÓN:

Ejecución de mejora tecnológica de la instalación que permite incrementar la generación de biometano en un 80%, pasando de los actuales 100 GWh (gigawatios hora) anuales de energía térmica inyectada a la red gasista de Enagás, hasta un máximo de 180 GWh. La mejora incluye la instalación de nuevos equipos de lavado, de nuevos equipos de compresión, analizadores de calidad y cantidad de biogás, sistema eléctrico y mejora del sistema de desodorización.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Marzo de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

Junio de 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

DG Parque Tecnológico de Valdemingómez (PTV) del Ayuntamiento de Madrid como propietario/titular de la instalación; Prezero, empresa de explotadora de la Planta de Tratamiento de Biogás (PTB), que ha ejecutado los trabajos de ampliación de la planta.



AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE BIOMETANO DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGÓMEZ (AYUNTAMIENTO DE MADRID) PARA INYECTAR UN 80% MÁS DE ENERGÍA RENOVABLE (BIOMETANO) PROCEDENTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA CIUDAD DE MADRID

RESULTADOS OBTENIDOS:

Ejecución de mejora tecnológica de la instalación, lo que permite incrementar la generación de biometano en un 80% (finalizada en abril de 2022 y puesta en marcha en junio 2022). Actualmente, la planta lava la totalidad del biogás recibido, cumpliendo los objetivos marcados. Dicho proyecto implica una reducción de emisiones de GEI en 20.026,9 t CO₂/año. Esta estimación se basa en la cantidad de energía primaria producida por la instalación y en el efecto de sustitución del gas natural (de origen fósil no renovable) por el biometano.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- Actos de inauguración
- Notas de prensa publicadas en web

<https://diario.madrid.es/blog/notas-de-prensa/la-ampliacion-de-la-planta-de-biometano-permitira-inyectar-un-80-mas-de-este-gas-de-origen-renovable-a-la-red-gasista/>

- ✓ Publicación de artículos técnicos en revistas especializadas





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Rivas-Vaciamadrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

92.925

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid

CONTACTO

transicionecologica@rivasciudad.es

www.rivasciudad.es/equipamiento/
concejalia-de-transicion-ecologica/

RECICLAJE MATERIAL DE ESCRITURA



❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El material de Escritura (bolígrafos, rotuladores, fluorescentes, marcadores...) terminaba en el contenedor de resto sin ninguna valorización posterior.

❖ OBJETIVOS:

- Dar una nueva vida a estos materiales, evitando que terminen en el vertedero, con el doble objetivo de hacer partícipes a los centros educativos, fomentando la Economía Circular tanto en alumnos y familias, como en el resto de la comunidad educativa.





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

31 de enero de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

Fecha de presentación oficial: 4 de abril de 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

Concejalía de Educación, Infancia y Juventud, Rivamadrid, Terracycle, BIC

RECICLAJE MATERIAL DE ESCRITURA

DESCRIPCIÓN:

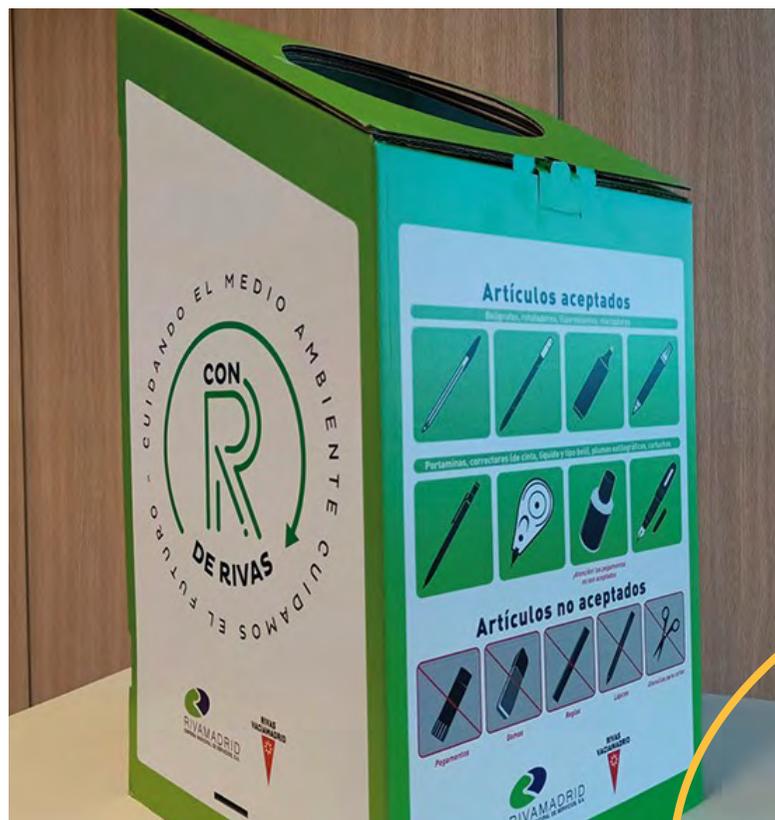
La Concejalía de Transición Ecológica, en colaboración con Rivamadrid, reparte 55 contenedores de recogida de Material de Escritura junto con un poster informativo a 31 Centros Educativos colaboradores del municipio. La misma empresa municipal de servicios, Rivamadrid, se encarga de la recogida y vaciado de los contenedores.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Se realiza el acopio del material de escritura recogido y se entrega a Terracycle para su posterior tratamiento, dando nueva vida a este material en forma de estuches, papeleras o mobiliario urbano.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Prensa local.
- » Presentación oficial de la Campaña de Reciclaje de Material de Escritura en el CEIP José Saramago.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Rivas-Vaciamadrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

92.925

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid

CONTACTO

transicionecologica@rivasciudad.es
www.rivasciudad.es/equipamiento/
concejalia-de-transicion-ecologica/

MINI PUNTOS, PUNTOS LIMPIOS DE PROXIMIDAD Y PUNTO LIMPIO MÓVIL

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En la ciudad de Rivas Vaciamadrid se cuenta con dos instalaciones de puntos limpios fijos, desde 2005 se tenía un servicio de punto limpio móvil con operario, con un horario prefijado y en distintas ubicaciones del municipio.

❖ OBJETIVOS:

- Disponer de un mayor número de instalaciones para el depósito de residuos que no se pueden tirar en los contenedores de los recintos de la calle y acercar el reciclaje a los lugares de tránsito de los vecinos, cerca de redes de transporte, colegios, áreas comerciales, etc.

📖 DESCRIPCIÓN:

Durante el mes de julio del 2021 se instalaron en la ciudad 8 mini puntos limpios y 4 puntos limpios de proximidad; por otro lado, se realizó una mejora de la estructura del punto limpio móvil, además del cerramiento del mismo para modificar el servicio sin la necesidad de disponer de un operario y ampliando su horario y ubicaciones.

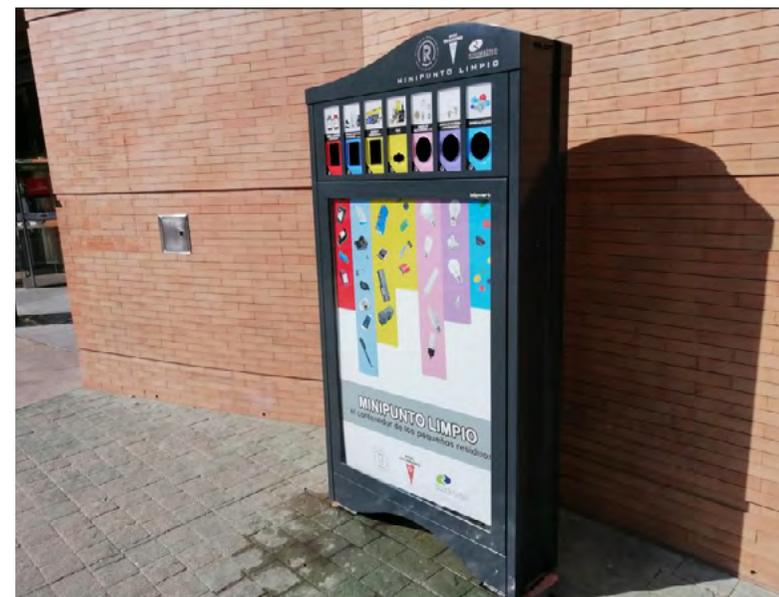
Los mini puntos limpios y puntos limpios de proximidad se colocaron cerca de centros educativos, en las bocas de las entradas principales de los metros, en los centros deportivos y cerca de los centros comerciales principales. Los residuos que se pueden depositar son: cápsulas de café (aluminio y plástico), aceite doméstico, metal no envases, pequeños electrodomésticos, tóner y cartuchos de impresora, tapones de plástico, radiografías, cd/dvd, bombillas, pilas, etc. Están instalados de forma fija en las ubicaciones descritas y, en septiembre del 2022, se ampliará esta red en 14 mini puntos y 2 puntos de proximidad.

El punto limpio móvil tiene 7 ubicaciones, con el siguiente horario: en invierno, de octubre a mayo, de 7 a 19h y en verano de junio a septiembre, de 7 a 20h.

Las actuales ubicaciones son:

- Lunes: Colegio Rafael Alberti y centro comercial Covibar 2.
- Martes: Biblioteca Gloria Fuertes
- Miércoles: Colegio José Saramago
- Jueves: Parking Cerpa
- Viernes: Avenida José Hierro con calle Eduardo Galeano
- Sábado: Plaza de Europa
- Domingo: Mercadillo Miguel Ríos

Los residuos que se pueden depositar son: bombillas, aceite de motor, envases contaminados, aerosoles, cápsulas de plástico, cápsulas de aluminio, tapones de plástico, aparatos eléctricos pequeños, cartuchos de impresora y tóner, ropa y calzado, material informático, móviles y tablets, metales domésticos, plásticos no envase, fluorescentes, pilas y aceite doméstico usado.





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

1 de Julio de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

En Curso

MINI PUNTOS, PUNTOS LIMPIOS DE PROXIMIDAD Y PUNTO LIMPIO MÓVIL

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Desde su implantación el feedback recibido por parte de los usuarios está siendo muy positivo, ya que les permite el depósito en cantidad y en horario en función del lugar donde se encuentren, sin la necesidad en algunos casos de trasladarse a los puntos limpios fijos y pudiendo tirar pequeños residuos de camino al trabajo en el metro, al llevar a los niños al colegio, etc.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Vinculado a este proyecto, se han realizado las comunicaciones pertinentes por los canales del ayuntamiento y la empresa municipal para comentar la puesta en marcha de los nuevos servicios disponibles.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Rivas-Vaciamadrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

92.925

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid

CONTACTO

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

QUINTO CONTENEDOR-SISTEMA VACRI

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En junio del 2021 se puso en marcha la recogida separada de la materia orgánica mediante contenedor. Inicialmente, existían dos sistemas de recogida: recogida en carga trasera, en los recintos de contenedores de 800 litros, recogida puerta a puerta en viviendas unifamiliares/colegios y comercios generadores de materia orgánica en contenedores de 120 litros de capacidad.

❖ OBJETIVOS:

Ofrecer un servicio de recogida de materia orgánica eficiente tanto para los distintos usuarios como para la empresa municipal de recogida. Con este contenedor se permite tanto la recogida de residuos de origen doméstico, como la recogida de los grandes productores, usando el mismo contenedor, sin horario predeterminado ni días de recogida; por este motivo, se puede atender a las particularidades de cada usuario, sin suponer ningún perjuicio al servicio de recogida municipal. La razón fundamental por la que se optó por la colocación del sistema VACRI en el contenedor de carga lateral ha sido el permitir el acceso de los residuos aportados por los grandes generadores, ya que el contenedor de carga lateral de la materia orgánica dispone de una sobretapa que, sin tener llave ni cerradura por el tamaño de la bolsa, es limitante por tamaño para este tipo de usuario, ya que solo es asimilable a lo que se genera en nuestros hogares.





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

21 de abril de 2022

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

QUINTO CONTENEDOR-SISTEMA VACRI

DESCRIPCIÓN:

En el mes de abril del 2022 se pone en marcha la primera ruta de la materia orgánica en contenedor de carga lateral (añadiendo esta fracción para completar los recintos de contenedores ya existentes). Inicialmente, se realizó un análisis, así como las visitas necesarias por parte de educadores ambientales contratados por la empresa municipal para detectar las necesidades de ubicación de los contenedores con VACRI. En este caso, se da servicio a los comedores escolares y a los grandes generadores de materia orgánica de la zona. Una vez identificados los puntos, se realizó la compra de los contenedores de carga lateral con sistema VACRI y de los contenedores de carga trasera de 120 litros. Se les facilito, de forma individual, un contenedor para el depósito, traslado y descarga en los contenedores de la calle.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Desde su implantación, el feedback recibido por parte de los usuarios está siendo muy positivo, ya que les permite el depósito en cantidad y en horario en función de su generación. Por otro lado, tanto el personal del servicio municipal como los grandes generadores han visto cómo ha mejorado su situación de ergonomía en el trabajo, al no tener que cargar el contenedor por la implantación del sistema VACRI.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN

Vinculado a este proyecto se han realizado numerosas visitas, tanto previas como durante la implantación. El objetivo planteado era detectar las necesidades en un inicio y, a posteriori, detectar posibles incidencias o mejoras derivadas del uso del sistema. Además, se continúa realizando esta tarea de forma permanente, por si hubiese algún problema con el sistema para estos usuarios. También se han realizado acciones de comunicación mediante reuniones presenciales con comunidades de vecinos, asociaciones del municipio y publicación en redes y medios digitales locales.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Rivas-Vaciamadrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

92.925

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid

CONTACTO

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

RECICLAJE CÁPSULAS DE CAFÉ

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En el municipio de Rivas no se realizaba la separación, recogida y tratamiento diferenciado de las cápsulas de café, porque no existía ningún convenio con una entidad que nos garantizara su correcto reciclaje.

❖ OBJETIVOS:

Trabajar en la línea de seguir llegando a todos los residuos que se generan en el municipio, facilitando los canales adecuados para su reciclaje para alcanzar la tasa de reciclaje requerida y disminuir el porcentaje de depósito en vertedero.



📄 DESCRIPCIÓN:

En el mes de julio del 2021 se firma un convenio de colaboración con Nestlé, donde se pacta la recogida y el tratamiento de las cápsulas de café que se generan en la ciudad. Seguidamente, se instalan contenedores de 5 litros en las cafeterías de diferentes dependencias municipales (sede de Rivamadrid, tenencia de alcaldía, policía municipal etc.) y contenedores de acopio del material, realizados con cápsulas de café recicladas. Además, se incorporan estos residuos en los puntos limpios de proximidad y en los puntos limpios fijos.

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

9 de enero de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

🎯 RESULTADOS OBTENIDOS:

Gran aceptación y aporte de este residuo, lo que hace que siga en crecimiento, por las peticiones que siguen llegando para incorporarlo en dependencias municipales.

🗣️ ACCIONES DE COMUNICACIÓN

Vinculado a este proyecto, se han realizado las comunicaciones pertinentes por los canales del ayuntamiento y la empresa municipal para comentar la puesta en marcha de los nuevos servicios disponibles.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Vila-Real

PROVINCIA

Castellón

Nº DE HABITANTES

51.130

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Vila-Real

CONTACTO

mediambient@vila-real.es

www.vila-real.es

CIVISMO VERDE

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Desde el 2017 hasta la actualidad, la producción de las fracciones RAEEs y voluminosos se ha incrementado sustancialmente. Recientemente, se han generado y llevado a vertedero un 28 % más que el año pasado; adicionalmente, la aparición de estas fracciones se produce en puntos incontrolados, lo que está dificultando una correcta preparación para la reutilización, reciclado y valorización de residuos en aras de alcanzar las tasas de recuperación del Real Decreto 110/2015, que se determinan en su anexo XIV, y la Directiva (UE) 2018/851 del Parlamento Europeo y del Consejo.

❖ OBJETIVOS:

Educar en los valores de sostenibilidad y economía circular mediante la visibilización de aquellos vecinos que han tenido un civismo verde, es decir, los vecinos que han telefonado al servicio de recogida y han depositado correctamente su voluminoso el día señalado en la calle, contribuyendo a la recuperación y tratamiento del residuo, de tal manera que pueden darle una segunda vida.

Evitar el abandono de voluminosos en vía pública y fomentar la recuperación antes que el reciclado. Para lo cual, mediante un estudio técnico de georeferenciación en mapas de calor, se identificarán aquellas zonas en las cuales aparecen con mayor frecuencia residuos voluminosos sin previo aviso, así como los avisados y una clasificación del material susceptible de recuperar; todo esto para poder estudiar los focos y naturaleza de los voluminosos y los costes tanto ambientales como económicos que la mala praxis de los vecinos produce en esta fracción de residuos.



📄 DESCRIPCIÓN:

Civismo Verde es un proyecto pionero, tanto en la manera en la que se han coordinado los esfuerzos de los RRHH de Reci plana, como la tecnología que se pone al alcance de este proyecto, así como el trabajo hacia la economía circular. Para ello, se ha estandarizado la información a validar con los terminales de mano en las inspecciones “in situ”, catalogando correctamente en qué estado se encuentra el voluminoso y RAEEs, si es recuperable, si es reciclable, qué componentes se encuentran para tener una segunda vida, etc.

Mediante una geolocalización del voluminoso y RAEEs, tanto el que se ha avisado correctamente como el que ha sido abandonado generarán unos “mapas de calor”, es decir, qué zonas de la Ciudad tienen más puntos negros por el constante abandono de residuos y qué zonas son las que tienen un mayor civismo verde.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Marzo de 2022

FECHA DE FINALIZACIÓN

31 de julio de 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

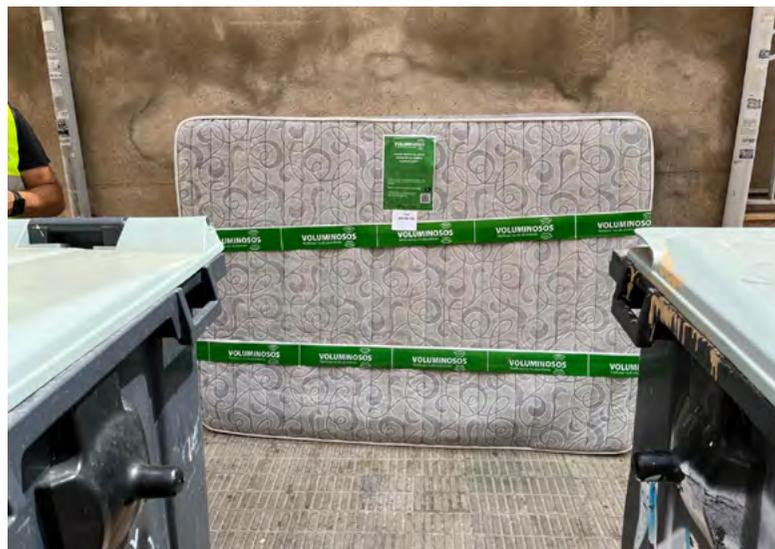
Reciplana Recuperaciones 2010 SL
(Empresa de Inserción)
Sociedad anónima de derecho
público Reciclados de Residuos La
Plana, S.A. (Reciplasa)

CIVISMO VERDE

RESULTADOS OBTENIDOS:

Aunque actualmente se encuentra en fase de explotación, la información se está recabando con la perspectiva de analizar todos los datos de residuos catalogados con las terminales de mano y se diseñarán las líneas de actuación necesarias para mejorar la tasa de recuperación de esta fracción de residuos. De la mano del principio de jerarquía de residuos, el proyecto pretende ser el primer paso para facilitar el aumento de los índices de preparación para la reutilización y, en segundo lugar, el reciclaje que redundará en la consecución de beneficios ambientales, económicos y sociales sustanciales y en la aceleración de la transición hacia una economía circular.

Por tanto, los resultados van encaminados a avanzar en el cumplimiento de la reciente Ley 7/2022, de 8 de abril, que recoge que, para 2025, al menos un 5% en peso respecto al total de residuos corresponderá a la preparación para la reutilización.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Adicionalmente a todas las notas de prensa, reportajes, etc, parte del proyecto en sí mismo es una acción de comunicación permanente, ya que, adicionalmente al servicio de recogida de residuos ordinario, se ha dotado de una brigada que señala y baliza los residuos voluminosos en vía pública correctamente depositados frente a los residuos incontrolados para reforzar las conductas positivas. Este servicio opera en un amplio horario de inspección para poder asociar conductas de vertido de voluminosos. Para el balizamiento de este “civismo verde” o mala praxis del vecino se ha buscado un diseño llamativo que genera impacto sobre todo en las consecuencias de las conductas incívicas.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO
Villamayor

PROVINCIA
Salamanca

Nº DE HABITANTES
7.371

ENTIDAD LOCAL
Ayuntamiento de Villamayor

CONTACTO
tecnicomediambiente@villamayor.es
<https://www.villamayor.es/>

GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RESTOS VEGETALES EN VILLAMAYOR

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El servicio de recogida selectiva de restos vegetales comenzó en el año 2007, con la ubicación en vías públicas de 4 contenedores (tipo obra) localizados cerca de las zonas ajardinadas más extensas del municipio, con el objeto de recolectar los residuos producidos en zonas verdes, tanto públicas como privadas, del perímetro de los contenedores.

El municipio de Villamayor fue aumentando a lo largo de los años en extensión de urbanizaciones y jardines, por lo que, a partir de 2007 y hasta 2020, la demanda de nuevos contenedores fue continua por parte de los vecinos.

El destino hasta entonces de los restos vegetales depositados en estos contenedores fue el CTR de Gomecello, que posee línea de recogida separada y tratamiento de este residuo.

Durante esos años, desde el Servicio de Medio Ambiente municipal, se constató que el sistema de recogida mediante contenedores abiertos en vía pública presentaba la siguiente problemática:

- Vertidos incontrolados fuera de los contenedores destinados a tal fin.
- Ineficiencia en el tratamiento del residuo por aparición de otros residuos vertidos junto a los restos vegetales.
- Problemas de seguridad y salud en el entorno de los puntos de recogida.
- Aumento de los costes en la gestión de los residuos debido a los a los grandes volúmenes vertidos.
- Ineficiencia en el aprovechamiento ambiental adecuado de un residuo especial, del que se pueden obtener subproductos (compost, entre otros) de gran calidad.
- Ineficiencia en el transporte de los residuos debido a que los contenedores se debían trasladar mediante camiones a más de 25 Km. de Villamayor; con los consecuentes impactos ambientales y económicos que ello acarrea.



Por ello, el municipio de Villamayor trabajó en modificar de manera integral el sistema de recogida de este biorresiduo, evitando las incidencias anteriormente indicadas e intentando dar un servicio a la ciudadanía más eficiente y sostenible ecológica y económicamente.

El método que se decidió implantar partía de la retirada de contenedores de la vía pública, para proseguir con una recogida puerta a puerta (sistema PaP) y mejor destino y gestión sostenible de los restos vegetales generados, siguiendo los criterios de la economía circular.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

1 de junio de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

ENTIDADES COLABORADORAS

Viveros El Arca, RESUIVAL

GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RESTOS VEGETALES EN VILLAMAYOR

✿ OBJETIVOS:

Como finalidad, el nuevo sistema de gestión pretende instaurar, bajo los criterios de una economía circular, el aprovechamiento de los grandes volúmenes de restos vegetales producidos en el municipio de una manera más sostenible, tanto ecológica como económicamente. Los objetivos concretos, tras la implantación del nuevo sistema, en marcha desde 2021, son:

- Evitar los vertidos incontrolados en vías públicas y/o terrenos.
- Acabar con los problemas de seguridad y salud en el entorno de los puntos de recogida, estableciendo un punto municipal controlado de acopio provisional hasta posterior gestión.
- Disminuir los costes en la gestión de los restos vegetales debido a los grandes volúmenes generados en las zonas residenciales del municipio de Villamayor.
- Solucionar los problemas de ineficiencia en el aprovechamiento ambiental de un residuo especial, del que se pueden obtener subproductos aprovechables in situ (compost, entre otros) de gran calidad.
- Disminuir en gran medida la huella ecológica producida por el transporte de los restos vegetales a más de 25 Km. de Villamayor; con los consecuentes impactos ambientales y económicos que ello acarrea.



📄 DESCRIPCIÓN:

En primer lugar, se adecuó (según normativa vigente de residuos) una parcela municipal y se creó un puesto de trabajo para instaurar una zona de acopio temporal de restos vegetales en contenedores tipo obra y/o para las operaciones previas al compostaje realizado por Viveros El Arca.

Así mismo, se ofrece la posibilidad de entrega de una compostera para los vecinos que deseen realizar compostaje doméstico in situ.

El nuevo sistema de recogida de restos vegetales ha sido regulado mediante una ordenanza fiscal, en cuanto al alquiler de dos tipos de contenedores y bolsas de recogida que se expone a continuación. El sistema se basa en las experiencias de recogida puerta a puerta (PaP):

- Contenedores de gran volumen (7 m³) mediante sistema de gestión (PaP), para parcelas de gran tamaño y restos menores de podas. (60 €/contenedor por un período de 15 días máximo)
- Contenedores de medio volumen (240 l) cuya recogida se realiza semanalmente los martes. El usuario saca el recipiente en las fechas y horas que marca el calendario de recogida. Supone una fianza inicial de 10 € y la tasa por prestación del servicio de 30 €/año.
- Bajo volumen: bolsas de gran capacidad y alto gramaje en plástico reciclable, con logotipo del Ayuntamiento (el paquete de 10 ud. cuesta 10 €). Son los únicos restos vegetales que el ciudadano puede depositar directamente en la zona de acopio municipal.
- Muy bajo volumen: el Ayuntamiento entrega compostadoras de 350 l, mediante fianza de 40 €, para que el usuario que lo desee pueda aprovechar los restos vegetales en su propio terreno.

Se realizó una gran campaña de difusión en la que se buzoneó (entre otros medios de información) un folleto con una explicación sencilla del nuevo sistema. La población se ha ido adaptando al nuevo sistema de una manera muy positiva, sin detectarse incidencias y cumpliéndose los objetivos marcados para el nuevo sistema de gestión.



GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RESTOS VEGETALES EN VILLAMAYOR

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Se han resuelto por completo los vertidos incontrolados en vías públicas y/o terrenos.
- ✓ Ya no existen los problemas de seguridad y salud en el entorno de los antiguos puntos de recogida, quedando resueltos con el establecimiento del punto municipal controlado de acopio provisional hasta posterior gestión.
- ✓ Se han disminuido los costes en la gestión de los restos vegetales debidos a los grandes volúmenes generados en las zonas residenciales del municipio de Villamayor.
- ✓ Han quedado resueltos los problemas de ineficiencia en el aprovechamiento ambiental de un residuo especial, del que se pueden obtener subproductos aprovechables in situ (compost, entre otros) de gran calidad.
- ✓ Se ha aminorado en gran medida la huella ecológica producida por el transporte de los restos vegetales a más de 25 Km. de Villamayor; con los consecuentes impactos ambientales y económicos que ello acarrea.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

A finales de mayo de 2021, se realizó una gran campaña de difusión en la que se buzoneó un folleto con la explicación sencilla del nuevo sistema. Así mismo, se publicó en la prensa local y en redes sociales la nueva iniciativa, además de repartirse el calendario anual de recogida de este y de otros residuos a principio de año. La población se ha ido adaptando al nuevo tipo de gestión de restos vegetales de una manera muy positiva, sin detectarse incidencias y cumpliéndose los objetivos marcados para el nuevo sistema de gestión.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Diputación Provincial de Palencia

PROVINCIA

Palencia

Nº DE HABITANTES

159.123

ENTIDAD LOCAL

Diputación Provincial de Palencia

CONTACTO

iurbam@diputaciondepalencia.es

www.diputaciondepalencia.es

PROYECTO DE COMPOSTAJE DOMÉSTICO, COMUNITARIO Y DE GESTIÓN DE RESTOS DE PODAS

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En los años 2018 y 2019 se inició un programa piloto para realizar un programa de compostaje doméstico en 4 localidades de la provincia de Palencia y la implantación de un programa de compostaje comunitario en la provincia de Palencia.

La Diputación de Palencia presentó, en junio 2020, la solicitud a la convocatoria de AYUDAS RESIDUOS 2020 a través del MITECO y la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de Castilla y León, concediéndose a la Diputación, de forma directa, una subvención para este programa, con el objetivo de poner en marcha una serie de acciones para reducir en peso la fracción orgánica doméstica en localidades de la provincia de Palencia, así como la gestión de los restos de la poda.

Reducir la generación de residuos supone, por tanto, una apuesta por un desarrollo sostenible para las generaciones futuras, pero también un compromiso con la sostenibilidad de las arcas públicas.



❖ OBJETIVOS:

Continuar con la estrategia de 'Residuo Cero' en localidades de la Provincia de Palencia, comenzando con la principal fracción de residuos domésticos, la orgánica, a través del compostaje, aprovechable como abono o enmienda orgánica para cultivos o jardinería y fomentando una mayor implicación y responsabilidad en el tratamiento de los residuos que se generan en la provincia. Con este programa, queremos reducir el uso de recursos naturales y fomentar la reutilización y el reciclaje, contribuyendo a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y a la mitigación del cambio climático.

Esta subvención se engloba dentro del ODS 12 "Producción y consumo responsable" y, concretamente, en las medidas para la consecución de la Meta 12.5 de los ODS.

El objetivo al final del 2023 es aumentar el número de adhesiones en los municipios donde ya se está llevando a cabo el programa, que nuevos municipios se adhieran y llegar a entre 400 y 500 hogares.

📄 DESCRIPCIÓN:

Programa de compostaje doméstico (580 hogares participantes):

- Con residentes habituales del municipio
- Con casas con corral, patio, jardín o huerto de más de 25m² que tengan una parte de esa superficie con tierra
- Han firmado un documento de adhesión y compromiso al programa, según el cual, si abandonan el programa antes de los tres primeros años, deberán devolver en perfecto estado los materiales recibidos.
- Participan en la red de compostaje provincial 'Residuo Cero' a través del grupo de trabajo de WhatsApp.

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

1. Proyecto piloto 2018-2019.
2. Diciembre 2020-septiembre 2021.
3. Octubre 2021.

FECHA DE FINALIZACIÓN

Mayo 2022 (continua en funcionamiento)

ENTIDADES COLABORADORAS

- MITECO
- Junta de Castilla y León

PROYECTO DE COMPOSTAJE DOMÉSTICO, COMUNITARIO Y DE GESTIÓN DE RESTOS DE PODAS

Programa de compostaje comunitario:

- Localidades en las que no se hayan desarrollado previamente programas de compostaje doméstico ni comunitario.
- Localidades que se han comprometido a que haya al menos un trabajador municipal implicado en el programa.
- Han firmado un documento de adhesión y compromiso al programa, manteniéndolo vivo.
- Han instalado un área de compostaje comunitario con un espacio de al menos 20 m² de fácil acceso para los vecinos y dentro del perímetro de la localidad.
- Se ha difundido el programa entre sus vecinos y se ha trabajado activamente en la búsqueda de participantes.
- Programa de compostaje de poda.

Se ha pretendido dar uso adecuado a los restos de poda y facilitar su depósito en un lugar apropiado, evitando su quema, con el consiguiente beneficio para el suelo y el entorno.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Buena campaña de concienciación y sensibilización ciudadana
- ✓ Sencillez del proceso y resultados visibles
- ✓ Proyecto voluntario
- ✓ Material y formación gratuitas para los vecinos
- ✓ Facilitación de los materiales a las entidades locales

Actualmente, el equipamiento en funcionamiento en la provincia de Palencia está formado por 161 compostadores domésticos, 9 áreas de compostaje comunitario y 8 áreas de gestión de podas. La población participante es de 580 personas.



La generación de residuos por los 580 habitantes incorporados al proyecto se estima en 106,63 T/año de materia orgánica, según las estadísticas de generación de residuos de la administración autonómica.

Las emisiones de CO₂ de los residuos orgánicos tratados en este proyecto ascenderían a 0,911 T, según la metodología de cálculo aprobada por el Consejo Rector del Fondo.

Las emisiones generadas por el proyecto son las producidas por los restos orgánicos compostados in situ de los participantes en el proyecto. No se contemplan, por falta de capacidad de cálculo, las emisiones correspondientes al transporte de los residuos desde las localidades de origen hasta el vertedero provincial, que en todo caso aumentarían las emisiones calculadas en esta estimación.

PROYECTO DE COMPOSTAJE DOMÉSTICO, COMUNITARIO Y DE GESTIÓN DE RESTOS DE PODAS

ACCIONES DE COMUNICACIÓN

» Para la adquisición del material necesario para este programa se publicó, con fecha 9 de junio 2021, una Convocatoria de bases para la concesión de suministro de compostadores y biotrituradoras a Ayuntamientos, entidades locales menores y personas físicas de la provincia de Palencia. RESIDUO CERO (TEC 028-2021)

<https://www.diputaciondepalencia.es/system/files/bop/2021/20210609-bop-68-ordinario.pdf>

La resolución se publicó con fecha 10 de septiembre 2021

<https://www.diputaciondepalencia.es/servicios/boletin-oficial-provincia/bop-no-108-viernes-10-septiembre-2021>

- » Seguimiento de los participantes y resolución de dudas a través de WhatsApp (92 participantes).
- » Formación de los empleados municipales mediante cursos encargados de la zona de compostaje.
- » Creación de contenidos divulgativos para difundir en las redes sociales y en la página web de la Diputación, como la elaboración de un díptico "¿Te apuntas a compostar?" y la edición de una Guía de compostaje para los participantes en el programa.



Transición Energética, Regeneración y Renovación Urbana



IX PREMIOS
BUENAS PRÁCTICAS
LOCALES
POR EL CLIMA

Transición Energética,
Regeneración y
Renovación Urbana



Transición Energética, Regeneración y Renovación Urbana



PRÁCTICA GALARDONADA:

Ayuntamiento de Viladecans (Barcelona)

PRÁCTICA FINALISTA:

Diputación Provincial de Cádiz

PRÁCTICAS SELECCIONADAS:

Ayuntamiento de Benidorm (Alicante)

Ayuntamiento de Fuengirola (Málaga)

Ayuntamiento de Valladolid (Valladolid)

Ayuntamiento de Viladecans (Barcelona)

IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Transición Energética, Regeneración y Renovación Urbana

PRÁCTICA GALARDONADA

AJUNTAMENT DE VILADECANS



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Viladecans

PROVINCIA

Barcelona

Nº DE HABITANTES

66.707

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Viladecans

CONTACTO

aj-viladecans@viladecans.cat

<https://www.viladecans.cat>

TRANSICIÓN ENERGÉTICA LOCAL VILAWATT

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Viladecans es una ciudad Mediterránea situada en el delta del Llobregat, lo que la hace vulnerable por los efectos del cambio climático que nos preocupa a todos. Ciudad de amplio desarrollo urbanístico y social de mediados del s. XX, con construcciones sin criterios de sostenibilidad energética ni ecológica. Ciudad de PIB medio-bajo, lo que hace que acciones innovadoras se vean como una oportunidad de avances sociales y económicos.

❖ OBJETIVOS:

- Provocar un proceso de Transición Energética, involucrando a toda la ciudad en la concienciación, información y formación, que actúe como motor de innovación tecnológica y económico.
- Democratizar la energía, haciendo que toda la ciudadanía tenga acceso a una energía sostenible, asequible y participada, en lo que se refiere a la generación individual y compartida de energía, en los procesos de compras agregadas de energía y en la participación en los mecanismos formales de toma de decisiones.
- Provocar un proceso de economía circular que sirva para innovar y activar nuevas líneas de negocio en la ciudad, siempre alrededor de la energía sostenible.

📖 DESCRIPCIÓN:

Creación del Consorcio Vilawatt, gestor energético de la ciudad, que dispone de oficina física de información energética, centro de la información energética de la ciudad. El Consorcio Vilawatt es el foro de participación directa de las decisiones del mismo ente, ya que todos y cada uno de los integrantes de Energía Vilawatt son socios con voz y voto en el consejo de administración del Consorcio Vilawatt. Compras agregadas de energía, fomentadas y controladas por el Consorcio Vilawatt, introducen criterios de sostenibilidad económica y ecológica al hacer el proceso participado. Nuestro proyecto intenta provocar el cambio del modelo energético tradicional con participación directa, formación e información actual y directa.

Vilawatt



🕒 RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Creación del Consorcio Vilawatt y de la Oficina de información energética Vilawatt.
- ✓ 600 personas asociadas a Vilawatt.
- ✓ Introducción de la Moneda Vilawatt, asociada al ahorro y la eficiencia energética, con más de 5.000 usuarios y 500 comercios que aceptan la moneda como medio de pago. Gran motor de concienciación energética. Más de 400.000 € en circulación, al canalizar las ayudas al comercio utilizando esta moneda y sus sistemas de pago.
- ✓ 3 bloques de viviendas (59 unidades de viviendas y locales en bajos) rehabilitadas por entero con criterios de sostenibilidad y eficiencia energética. Es un gran laboratorio de energía con monitorización antes y después de la rehabilitación. 4,5 millones de € invertidos con participación directa de la UIA de la UE.



PRÁCTICA
GALARDONADA

AJUNTAMENT DE VILADECANS



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Marzo de 2016. El inicio comienza con la presentación del proyecto a la UIA de la UE

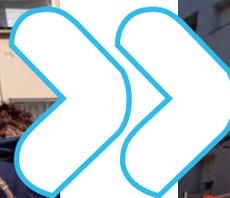
FECHA DE FINALIZACIÓN

No hay fecha de finalización

FECHA DE FINALIZACIÓN

Octubre de 2019, inicio de la actividad del Consorcio Vilawatt

TRANSICIÓN ENERGÉTICA LOCAL VILAWATT



ENTIDADES COLABORADORAS

- Ayuntamiento de Viladecans
- Área Metropolitana de Barcelona
- Asociación ciudadana para la Transición Energética Vilawatt
- Asociación empresarial y comercial para la Transición Energética Vilawatt
- UIA (Acciones Urbanas Innovadoras) de la Unión Europea
- ICAEN de la Generalitat de Cataluña
- Ubiquat Technologies; Empresa EGM
- Agencia de Ecología Urbana de Barcelona

- ✓ Actualmente en marcha, en fase de obras, 22 instalaciones de energía solar de autoconsumo en equipamientos municipales, que representa 1 MW instalado, con la participación del IDAE.
- ✓ 2 pruebas piloto para implantar el concepto de Comunidad Energética de Energía Compartida alrededor de los excedentes de dos de las instalaciones solares municipales.
- ✓ Actualmente, en proceso de redacción de nuevos proyectos de energía solar de autoconsumo municipal que han de representar 1 MW más instalado. Los sobrantes serán puestos a disposición de la ciudadanía bajo el concepto de CEL gestionada por el Consorcio Vilawatt.
- ✓ Procesos en marcha de formación para empresas y trabajadores, reconocido y avalado por la Generalitat de Catalunya.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Acciones en prensa local y comarcal.
- » Redes sociales.
- » Revista escrita Municipal.
- » Vídeos en Youtube.
- » Entrevistas en TV de ámbito autonómico y europeo, TV3 y Euronews.
- » Actualmente el Vilawatt participa en un proyecto de traslación de experiencia a tres ciudades europeas, dentro del proyecto de la UIA Traslacion Mechanism.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Municipios menores de 20.000 habitantes y entidades locales autónomas de la provincia.

PROVINCIA

Cádiz

Nº DE HABITANTES

1.245.960

ENTIDAD LOCAL

Diputación Provincial de Cádiz

CONTACTO

agencia@agenciaenergicadiz.org
www.dipucadiz.es

PROGRAMA DE INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO ENERGÉTICO SOSTENIBLE EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El compromiso de los municipios gaditanos con las políticas de energía limpia y clima es innegable, prueba de ello es la renovación de las obligaciones adquiridas con la iniciativa europea Pacto de Alcaldías por parte de prácticamente la totalidad de ayuntamientos durante 2020 y 2021.

A pesar de ello, en muchos casos las administraciones locales encuentran serias dificultades para desplegar medidas destinadas a disminuir su huella de carbono, relacionadas en la mayor parte de los casos con la disponibilidad de recursos económicos para emprender los proyectos y la carencia de medios técnicos para su desarrollo.

Estas barreras se hacen especialmente patentes en las entidades locales de menor tamaño. Estas circunstancias pueden frenar el acceso de estos municipios a un suministro energético procedente de fuentes limpias, baratas y producidas localmente, poniéndolos en grave riesgo de quedar excluidos de la transición ecológica impulsada por los gobiernos europeos, nacional y autonómico.

❖ OBJETIVOS:

Consciente de la necesidad de impulsar un uso sostenible de la energía a nivel local como medio para alcanzar las metas climáticas marcadas a nivel europeo, nacional y autonómico, la Diputación Provincial de Cádiz ha puesto en marcha un Programa de Inversión para el Desarrollo Económico Sostenible (PROINDES), que pretende ofrecer soporte técnico y financiero a los municipios menores de 20.000 habitantes y a las entidades locales autónomas de la provincia.

Este programa, aprobado por unanimidad por el pleno de la Diputación, tiene como objetivo contribuir a la disminución de la huella de carbono de los municipios gaditanos a través de la mejora de la eficiencia energética, el impulso y promoción de distintas formas de energías renovables de manera sostenible, aumentando el grado de independencia energética local y disminuyendo también el gasto público asociado al consumo de energía.

📖 DESCRIPCIÓN:

A través de distintas convocatorias anuales, el programa PROINDES ofrece apoyo económico a las entidades locales objetivo para la ejecución de actuaciones de energía limpia, así como soporte técnico para el desarrollo de estos proyectos. Así, en su convocatoria de 2021 PROINDES ha subvencionado actuaciones en instalaciones solares fotovoltaicas para autoconsumo e iluminación mediante tecnología LED; en 2022, a instalaciones de generación eléctrica con energía solar fotovoltaica de hasta 100 kW.

Se ha pretendido que PROINDES sea un programa accesible para todos los destinatarios y está concebido como un programa escalable y dinámico, lo que le permite adaptarse con cada convocatoria a la evolución de los diferentes marcos normativos y tecnológicos.



IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Transición Energética,
Regeneración y
Renovación Urbana

PRÁCTICA FINALISTA



Diputación
de Cádiz

FUNDACIÓN MEDIO AMBIENTE,
ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD
DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ
Agencia Provincial de la Energía

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Junio de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

Sin fecha

El programa fue aprobado por el pleno de la Diputación Provincial de Cádiz en junio de 2021, lanzando su primera convocatoria en ese mismo año.

En 2022 se ha lanzado la segunda convocatoria. Se prevé la continuidad temporal del programa con convocatorias anuales.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Las dos primeras convocatorias del programa (2021-2022) han supuesto una inversión por parte de la Diputación Provincial de 1.550.500 €.

Se han recibido un total de 80 solicitudes, de las cuales 36 ya están en ejecución. De este modo, se prevé que, una vez completadas, sean un total de 80 las instalaciones de energía renovable impulsadas en los municipios beneficiarios mediante las dos primeras convocatorias del programa. Esto implicaría una generación anual de energía limpia de 1.200 MWh y una disminución de emisiones de efecto invernadero de 310 T CO₂. En términos económicos esto supondrá un ahorro de 240.000 € anuales para las arcas de estos organismos públicos.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN

Además de la correspondiente difusión de la aprobación y convocatoria del programa en medios de comunicación locales y redes sociales, se han organizado dos talleres prácticos con el objetivo, en primer lugar, de dar a conocer el programa, y en segundo lugar, facilitar la gestión de los expedientes por parte de los municipios beneficiarios (explicando de manera detallada desde el procedimiento de solicitud al de justificación, indicando los documentos a presentar y cómo completarlos, así como la resolución de dudas concretas por parte del personal encargado de la tramitación). El programa de estos talleres se completó con un repaso al nuevo marco de financiación de proyectos de sostenibilidad energética.

ENTIDADES COLABORADORAS

La Diputación de Cádiz promueve esta iniciativa, que es coordinada a nivel técnico por la Agencia Provincial de la Energía y a nivel administrativo por el Área de Transición Ecológica y Desarrollo Urbano Sostenible. Los municipios menores de 20.000 habitantes y las entidades autónomas de provincia actúan como destinatarios finales del programa, ejecutando las actuaciones propuestas con el soporte financiero y técnico que ofrece la Diputación.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Benidorm

PROVINCIA

Alicante

Nº DE HABITANTES

69.118

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Benidorm

CONTACTO

emp.asaval@benidorm.org

<https://benidorm.org/es>

RENOVACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En el marco de esta convocatoria, el Ayuntamiento de Benidorm consideró como uno de los proyectos singulares para el paso a una economía baja en carbono el suministro e instalación de luminarias LED y su regulación y control, para la mejora de la eficiencia energética en las instalaciones de alumbrado público municipal. Estas actuaciones están contempladas en la medida 6 de la convocatoria (Renovación de las instalaciones de alumbrado, iluminación y señalización exterior), así como en las directrices establecidas en el PAES municipal (Plan de Actuación de Energía Sostenible).

❖ OBJETIVOS:

Las instalaciones de alumbrado exterior de Benidorm poseen un elevado potencial de ahorro de energía mediante la renovación de sus luminarias, lámparas y equipos de regulación y control de acuerdo con los nuevos avances tecnológicos que facilitan la obtención de ahorros elevados.

Acometer la renovación de estas instalaciones tiene un alto interés para el Ayuntamiento de Benidorm por su potencial de ahorro y de mejora de su eficiencia energética y reducción de emisiones de dióxido de carbono, permitiendo obtener notables beneficios energéticos y económicos tanto para el propio Ayuntamiento como para el país.

La medida persigue la renovación parcial de las instalaciones de alumbrado exterior, sobre las que todavía no se ha llevado a cabo ninguna actuación de mejora de la eficiencia energética.

Estas propuestas de sustitución se realizan bajo criterios de ahorro y eficiencia energética, lo que permitirá reducir de forma significativa su consumo de electricidad.



📖 DESCRIPCIÓN:

Las actuaciones tienen como objetivo la reducción de la potencia lumínica de las instalaciones de alumbrado exterior existentes, y son:

- Sustitución de las luminarias actuales por luminarias de mayor rendimiento equipadas con tecnología LED, fuente de luz con mayor eficiencia que la actual.
- Sustitución de equipos electromagnéticos y electrónicos por drivers o equipos electrónicos que permitan llevar a cabo la regulación y control de cada uno de los puntos de luz.
- Instalación de un sistema de telegestión punto a punto que permita la monitorización y control de la infraestructura del alumbrado público y poder regular individualmente el flujo luminoso y los horarios de encendido y apagado de cada punto de luz, e incluso tener información del consumo individual detectando las posibles desviaciones de consumo o averías a nivel operativo.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Noviembre de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

Julio de 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

La renovación del alumbrado público del municipio ha sido desarrollada por Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas, S.A. (SICE), con el apoyo económico del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía de España (IDAE), adscrito al Ministerio para la Transición Ecológica, y los Fondos Europeos FEDER.

RENOVACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO

RESULTADOS OBTENIDOS:

La solución proporciona los siguientes beneficios:

- ✓ Reduce el consumo de energía eléctrica de la instalación reformada en un 79,94 %.
- ✓ Permite regular los niveles de iluminación según diferentes horarios nocturnos y tipos de vías, ajustándose a las necesidades de los ciudadanos.

El proyecto completo se ha dividido en tres grandes intervenciones, correspondientes a las zonas Centro, Levante y Poniente de Benidorm. La primera intervención, fase I: zona centro, acaba de finalizar con actuaciones en 2.733 puntos de luz y 54 centros de mando, lo que supone la renovación del 80,14 % de los 3.410 puntos de luz existentes en esta zona, y que permite la reducción de la potencia instalada de 441,20 kW a 119,53 kW, con el consiguiente ahorro energético y económico, sin merma de los niveles de iluminación que percibe el ciudadano.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Notas de prensa (previa al comienzo de los trabajos, sobre la exposición “El ahorro energético y las energías renovables”, sobre la finalización de la instalación y sobre la implementación y certificación de un Sistema de Gestión Energética).
- » Anuncios en Prensa, radio y TV:
 1. Programa específico de ahorro y eficiencia energética en Radiosirena.
 2. Microespacio informativo a emitir en LA MARINA TV.
 3. Anuncio en prensa descriptivo del proyecto a página completa en Las Provincias/Alicante.
- » Folletos informativos de las actuaciones a realizar, para su colocación en edificios públicos, comercios locales, centros sanitarios, centros educativos, etc.
- » Cuaderno divulgativo digital en el que se describa en qué consisten las actuaciones a realizar en el municipio.
- » Exposición sobre energías renovables y uso eficiente de la energía.
- » Charlas divulgativas para concienciación de la eficiencia energética y el uso eficiente de la energía, tanto en las instalaciones de edificios públicos como en viviendas privadas.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Fuengirola

PROVINCIA

Málaga

Nº DE HABITANTES

82.585

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Fuengirola y
Federación de Peñas

CONTACTO

tecnicoinnovacion@fuengirola.org
<https://www.fuengirola.org>

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL RECINTO FERIAL PARA SU ADECUACIÓN COMO HUERTO SOLAR

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

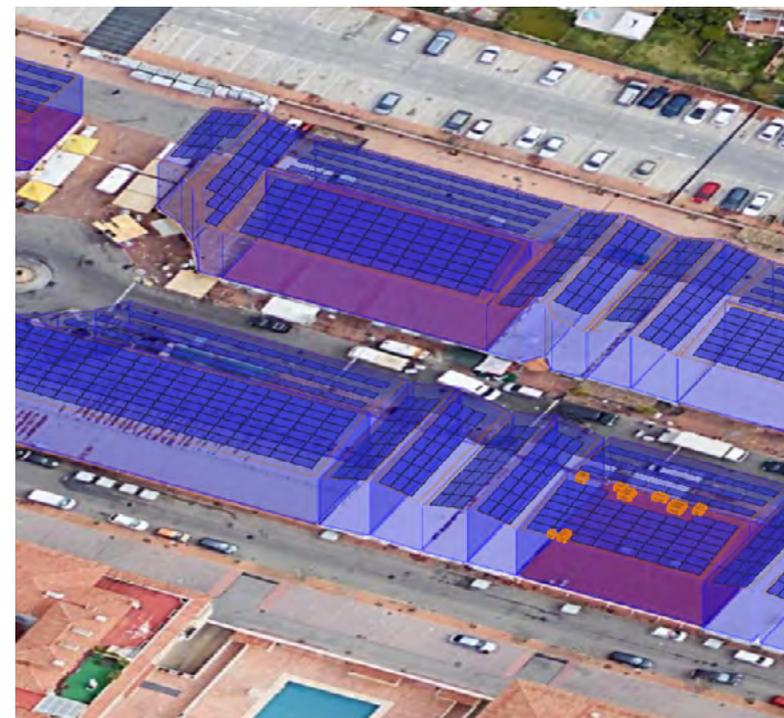
El Ayuntamiento de Fuengirola está llevando a cabo proyectos cuyo fin es reducir la huella de carbono global del municipio, que lo posicionen como una ciudad inteligente, sostenible y comprometida con los objetivos de la Unión Europea y la Agenda 2030.

En este contexto, se está desarrollando un proyecto que versa sobre:

- La instalación solar fotovoltaica, compuesta por 3.670 módulos que forman un campo solar de una potencia pico de 2,00 MWp sobre las casetas del Recinto Ferial de Fuengirola:
 - Dar cobertura al 30% del consumo energético municipal anual, con el consiguiente ahorro económico.
 - Dar cobertura al consumo energético de 33 casetas del recinto ferial, en horario diurno y nocturno, mediante la instalación de baterías de almacenamiento.
- La adecuación/rehabilitación de las cubiertas de dichas casetas, con el fin de mejorar la robustez a las cubiertas y el nivel de confort térmico y acústico en el interior de las casetas.

❖ OBJETIVOS:

- Rehabilitar la estructura de las casetas del Recinto Ferial de Fuengirola, origen de grandes deficiencias estructurales y de habitabilidad, que son origen de humedades, filtraciones, etc.
- Disminuir los altos costes energéticos para el Ayuntamiento y a los peñistas de las casetas, aún más acusados en estos momentos, apostando por un consumo energético más responsable, sostenible y económico.



- Mejorar las condiciones del entorno, la utilización y explotación de recursos y el consumo energético, mediante el aprovechamiento y optimización de recursos naturales, que redundan en la conservación y preservación del medio natural. Se desarrolla una apuesta clara por el consumo de energía procedente de fuentes renovables que no producen efecto invernadero y el calentamiento global y que disminuyen la contaminación y la huella de carbono; al mismo tiempo, se promueve este modelo circular de cara a la sociedad.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Publicado el estudio de viabilidad para consulta pública en el BOP el 2 de junio del 2022.

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre de 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

Federación de Peñas

REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL RECINTO FERIAL PARA SU ADECUACIÓN COMO HUERTO SOLAR

DESCRIPCIÓN:

El presente proyecto consiste en una instalación solar fotovoltaica sobre las casetas del Recinto Ferial de Fuengirola para dar cobertura al consumo energético municipal.

Con esta instalación solar, además de cubrir el consumo energético de las casetas del Recinto Ferial, (tanto en horario diurno como parcialmente en horario nocturno por la instalación de unas baterías de almacenamiento energético), se pretende cubrir parte del consumo energético de las instalaciones municipales, proporcionando con ello un ahorro económico en la factura eléctrica municipal, así como reducir de forma considerable la huella de carbono del mismo mediante la reducción de la emisión de gases de efecto invernadero asociados a su suministro eléctrico.

A través de este proyecto se persigue mejorar de forma considerable el nivel de sostenibilidad del municipio, colocándolo como referente a nivel nacional.



RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Planta solar fotovoltaica está compuesta por 3.670 módulos que forman un campo solar de una potencia pico de 2,00 MWp.
- ✓ Ahorro económico en el consumo energético municipal valorado en 70.000.
- ✓ Rehabilitación energética de 33 casetas del Recinto Ferial mejorando sus condiciones estructurales y de habitabilidad y confort.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Publicado el estudio de viabilidad para consulta pública en el BOP el 2 de junio del 2022.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Valladolid

PROVINCIA

Valladolid

Nº DE HABITANTES

297.775

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Valladolid

CONTACTO

cmas@ava.es

<https://www.valladolid.es>

VALLADOLID SOLAR

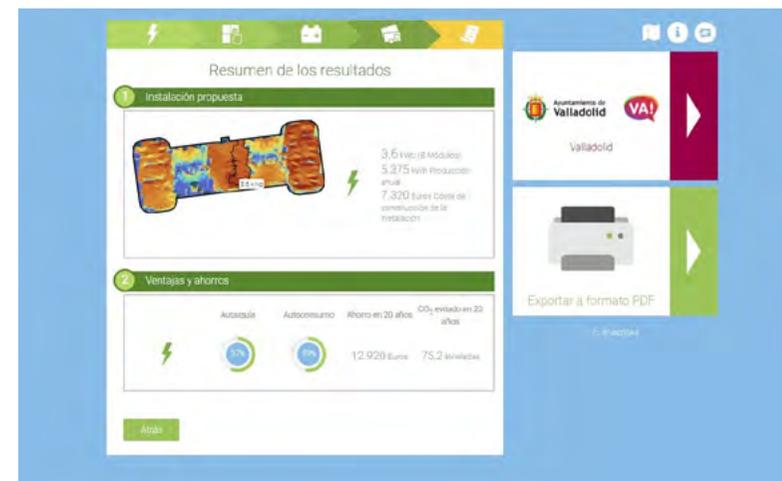
❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El Ayuntamiento de Valladolid, a través de su Agencia de Energía AEMVA, lleva a cabo una política intensa por el uso de energía renovable, contando con 33 instalaciones fotovoltaicas de venta, 28 instalaciones de autoconsumo y 31 instalaciones térmicas, lo que supone más de 1 MW de potencia instalada.



❖ OBJETIVOS:

Está previsto continuar con esta política y están en marcha ocho edificios con autoconsumo compartido, así como la cesión de cinco cubiertas municipales para que los vecinos de cinco barrios puedan constituir comunidades energéticas. El objetivo es sensibilizar a la ciudadanía y facilitarles la decisión de instalar energía fotovoltaica.



📖 DESCRIPCIÓN:

La mayoría de las cubiertas de los edificios de Valladolid cuentan con unas condiciones óptimas para transformar, de forma respetuosa con el medio ambiente, la energía radiante del sol en energía eléctrica. Como el sol no envía facturas por la radiación que nos emite, con la construcción de una instalación fotovoltaica de autoconsumo se empezará a ahorrar desde el primer momento. Este tipo de instalaciones tienen un plazo de amortización de unos 10 años, con niveles de rentabilidad superiores al 6%.

El Ayuntamiento de Valladolid quiere facilitar a los ciudadanos la optimización de las cubiertas de sus edificios. Para ello, pone a disposición de todos los vecinos una página en la que podrán ver cuál es la producción energética que pueden obtener con la instalación de placas solares en sus cubiertas. Es una herramienta sencilla e intuitiva para dar el primer paso en la posible instalación de placas solares. Una vez comprobada su viabilidad, tendrán que dirigirse a un instalador <https://solaratlas.es/valladolid/map>

IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Transición Energética, Regeneración y Renovación Urbana

Ayuntamiento de Valladolid

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Mayo de 2022

FECHA DE FINALIZACIÓN

Sin fecha

VALLADOLID SOLAR

RESULTADOS OBTENIDOS:

Desde que se ha puesto en marcha hay numerosas consultas de ciudadanos y se ha incrementado la solicitud de permisos de instalación.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Desde el Ayuntamiento esperamos que esta herramienta suponga el impulso que necesitaba la ciudadanía para decidirse a generar su propia energía eléctrica y contribuir a la imprescindible transición energética.



IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Transición Energética,
Regeneración y
Renovación Urbana

AJUNTAMENT DE VILADECANS



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO
Viladecans

PROVINCIA
Barcelona

Nº DE HABITANTES
66.707

ENTIDAD LOCAL
Ayuntamiento de Viladecans

CONTACTO
qualitatambiental@viladecans.cat
<https://www.viladecans.cat/es/pactoporelclima>

PREMIOS PARA LAS ACCIONES DE AHORRO, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En el año 2019 las actuaciones de renovación energética de edificios en Cataluña disponían de ayudas económicas públicas, a través de las subvenciones generales, que históricamente habían estado dirigidas a reformas estructurales y de accesibilidad, mediante el mecanismo de incrementar el porcentaje de subvención alrededor de un 20% si incorporaban también mejoras de la eficiencia energética. Por otra parte, la ciudadanía tenía pocos conocimientos sobre la naturaleza y los beneficios de las mejoras que comportan este tipo de actuaciones y sobre el proceso a seguir para desarrollarlas.

Las consecuencias de las circunstancias descritas eran que las actuaciones de renovación energética quedaban en un segundo plano y no captaban el interés en las comunidades que acometían una reforma de su edificio.

En el ámbito educativo, las escuelas del municipio ya llevaban 5 años desarrollando proyectos propios de ahorro energético, a raíz del programa europeo Euronet 50/50, en los que participa toda la comunidad educativa. Dicho programa contiene un mecanismo de financiación para las actuaciones impulsadas por la escuela, que se canalizaba mediante una subvención pública.

❖ OBJETIVOS:

El principal objetivo de los Premios es ayudar económicamente y dar un reconocimiento público a las buenas prácticas de uso de la energía que tienen lugar en el municipio, tanto en la reforma de edificios como en los hábitos de uso y la gestión de los mismos.

Para conseguir buenos resultados, estas actuaciones requieren ir acompañadas de un proceso de aprendizaje, por eso, uno de los requisitos necesarios para poder participar es haber realizado una formación específica dirigida a reforzar el conocimiento en los aspectos clave.



Además, el premio también promueve que las diferentes experiencias establezcan relación entre ellas y se vinculen al consorcio local Vilawatt, organismo que aglutina todas las comunidades energéticas del municipio.

📖 DESCRIPCIÓN:

Los premios distinguen entre 3 modalidades diferentes:

» Programa hogar demorenovado:

Dirigido a proyectos de obras mayores que incluyen medidas pasivas sobre la estanqueidad (aislamiento de cubiertas y fachadas, sustitución de ventanas) y activas sobre las instalaciones (sistema de climatización y ACS, iluminación y captación de energía solar) que cumplan con unos valores de rendimiento mínimos exigentes, puesto que el objetivo es valorar las actuaciones de un alto nivel de excelencia.

IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Transición Energética, Regeneración y Renovación Urbana

AJUNTAMENT DE VILADECANS



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

30 de abril de 2019. Se inicia la actuación con la aprobación de las bases.

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

En curso

ENTIDADES COLABORADORAS

Convocatorias: primera 12/19, segunda 06/2021, tercera 06/2022

PREMIOS PARA LAS ACCIONES DE AHORRO, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

» Programa comunidad educativa eficiente:

Dirigido a escuelas en las cuales la comunidad educativa está implicada en la gestión y el uso eficiente de su edificio y sus instalaciones. Los aspectos que valora son la constitución de un grupo motor, la elaboración participada tanto del diagnóstico de partida como del plan de acción y la ejecución de acciones tanto de eficiencia como de sensibilización.

» Programa hogar eficiente:

Dirigido a vecinos y vecinas que han emprendido acciones de ahorro energético en su vivienda a través de la mejora de hábitos, de gestión y de inversiones menores, que se han formado sobre la renovación energética del edificio y que han difundido estos conocimientos entre su comunidad de vecin@s.

El importe máximo de cada premio es de 1.500€ por participante, excepto en el programa “hogar demorenovado” que, al tratarse de actuaciones costosas económicamente, puede llegar hasta los 4.000€ por inmueble.



📍 RESULTADOS OBTENIDOS:

En las dos convocatorias realizadas durante los años 2020 y 2021 han resultado premiadas 61 hogares en el programa hogar demorenovado, 9 escuelas en el programa comunidad educativa eficiente y 4 particulares en el programa hogar eficiente. El presupuesto total dedicado en estos dos ejercicios ha sido de 188.500 €.

La existencia del consorcio Vilawatt ha permitido la integración de las personas implicadas en los proyectos premiados en una red local para la promoción de la transición energética del municipio en el seno de la cual nacen nuevos proyectos.



🗨️ ACCIONES DE COMUNICACIÓN

Las buenas prácticas han sido difundidas a través de la revista municipal con el objetivo darlas a conocer entre la población local y poner en valor los beneficios que comportan.

Por su parte las escuelas participantes mantienen comunicación periódica con toda la comunidad educativa como seguimiento del proyecto y para informar de los resultados obtenidos.

A nivel exterior del municipio, se han publicado noticias en los medios (<https://www.elperiodico.com/es/viladecans/20210222/viladecans-premia-eficiencia-energetica-11537595>) y en revistas especializadas (<https://www.prefieres.es/viladecans-premia-el-compromiso-de-la-ciudadania-con-la-eficiencia-energetica/>).

Adaptación al Cambio Climático





Adaptación al Cambio Climático



PRÁCTICA GALARDONADA:
Ayuntamiento de Astillero (Cantabria)

PRÁCTICA FINALISTA:
Ayuntamiento de Lugo

PRÁCTICAS SELECCIONADAS:
Ayuntamiento de Andujar (Jaén)
Ayuntamiento de Benidorm (Alicante)



Adaptación
al Cambio
Climático

PRÁCTICA
GALARDONADA



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Astillero

PROVINCIA

Cantabria

Nº DE HABITANTES

18.116

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Astillero

CONTACTO

astillero@astillero.es

www.astillero.es

RESTAURAR LA NATURALEZA CERCANA PARA LUCHAR CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

A lo largo de la historia reciente el municipio de Astillero ha sufrido un proceso continuo de degradación ambiental; las actividades mineras, industriales, la presión urbanística... transformaron gran parte del territorio municipal. Desde el comienzo de los trabajos de restauración llevados a cabo en el marco del Plan municipal EcoASTILLERO XXI, se ha producido una transformación profunda de un municipio industrial altamente poblado a un municipio residencial con extensos espacios verdes integrados dentro de un amplio tejido industrial.

❖ OBJETIVOS:

- Crear áreas naturales que sean el espacio en el que la fauna y flora local puedan aclimatarse a los efectos del cambio climático, así como para la llegada de las especies que migrarán a latitudes más meridionales.
- Recuperar espacios para la naturaleza y la gente.

Con los trabajos de restauración ambiental se busca conservar una gran diversidad de especies y hábitats naturales y facilitar, al mismo tiempo, el acceso de los vecinos a los espacios naturales, lo que supone una importante contribución a la calidad de vida en el municipio.

- Crear un sistema natural de defensa costera frente al ascenso actual del nivel marino.



📖 DESCRIPCIÓN:

Hasta la fecha, los principales esfuerzos se han centrado en tres espacios degradados: las Marismas Negras, Marismas Blancas y Morero. Con ello, se ha conseguido afianzar el buen funcionamiento ecológico de tres ecosistemas diferentes: humedales de agua dulce (Marismas Blancas), humedales de agua salada (Marismas Negras) y bosque (Morero).

A las cerca de 70 hectáreas recuperadas en el esfuerzo conjunto del Ayuntamiento de Astillero con SEO/Birdlife, se sumaron en el año 2020 14 hectáreas más, propiedad de la empresa portuaria Astilleros de Santander S.A.U (Astander), situadas junto a la Marisma Blanca.

Con esta última actuación, ejecutada dentro del marco LIFE StopCortaderia, se han llevado a cabo tareas de eliminación de la planta invasora Cortaderia selloana (plumero de la Pampa) y se ha creado una red de charcas que complementan al humedal de la Marisma Blanca.



Adaptación
al Cambio
Climático

PRÁCTICA
GALARDONADA



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

1998

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

2020: Restauración ambiental de la parcela de Astilleros de Santander S.A. (ASTANDER) en el marco del proyecto Life StopCortaderia.

ENTIDADES COLABORADORAS

- Astilleros de Santander S.A.U. (Astander).
- Sociedad Española de Ornitología SEO/Birdlife

RESTAURAR LA NATURALEZA CERCANA PARA LUCHAR CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO



RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Restauración ambiental de 84 hectáreas, lo que representa un 12% de la superficie total del municipio. Esto supone una importante contribución a escala local en la lucha contra el cambio climático, actuando estos espacios como importantes sumideros de carbono.
- ✓ Creación de un sistema natural de defensa costera frente al ascenso actual del nivel marino.
- ✓ Eliminación de 14 hectáreas de la planta exótica invasora Cortaderia selloana, pasando de un ambiente prácticamente monoespecífico a un hábitat de elevada biodiversidad, lo cual incrementa la capacidad de resiliencia del ecosistema frente al cambio climático.
- ✓ Implicación de un agente industrial con gran peso en el municipio en las tareas de restauración ambiental.
- ✓ Finalmente, puntualizar que esta reciente y extensa red de espacios naturales son el escenario que permite tanto la aclimatación de las especies actualmente presentes como la acogida de las especies que están por llegar.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Difusión en medios de comunicación regionales, en la página web del Ayuntamiento y en sus redes sociales.
- » Celebración del Rally Fotográfico ecoASTILLERO XXI (2012-2021) que invita a los vecinos a “retratar la naturaleza cercana”, esa naturaleza que se ha visto beneficiada por los trabajos de restauración ambiental realizados.
- » Programa de educación ambiental para centros escolares (2007-2022). Anualmente se oferta un programa de actividades de educación ambiental que incluye talleres en el aula, salidas interpretativas por los espacios naturales y la participación directa en actuaciones de conservación, como las jornadas de plantación.
- » Edición de materiales educativos/informativos e instalación de paneles interpretativos, con el objetivo de dar a conocer los valores naturales de estos espacios e informar de las actuaciones de conservación y restauración.
- » Organización de jornadas de voluntariado ambiental para implicar a escolares, vecinos y empresas en la conservación y restauración de los espacios naturales.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Lugo

PROVINCIA

Lugo

Nº DE HABITANTES

97.613

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Lugo

CONTACTO

medioambiente@lugo.gal

<https://www.lugobiodinamico.eu/>

LIFE LUGO+BIODINÁMICO. PLANIFICACIÓN DE UN BARRIO MULTIECOLÓGICO COMO MODELO DE RESILIENCIA URBANA

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El ayuntamiento de Lugo se propuso en 2014 iniciar su transformación sostenible, a través de un urbanismo integrador que persigue la neutralidad y reforzar la resiliencia frente al cambio climático. La vanguardia de esta transformación para convertir Lugo en modelo de urbanismo sostenible es el proyecto LIFE Lugo+Biodinámico, iniciado en el año 2016.

El lugar en donde se centra LIFE Lugo+Biodinámico, el norte de Lugo, en una superficie de 50 ha, que incluye el barrio de A Garaballa, espacio urbano de 29,5 ha sin desarrollar y un área de 20 ha sin uso entre dos polígonos industriales. Esta zona es clave para completar el cinturón verde de la ciudad de Lugo, como infraestructura verde/azul.

No obstante, las acciones del proyecto tienen una relevancia global en la ciudad, al servir la planificación urbana y medidas ejecutadas como modelo para los cambios de los barrios de Lugo y ejemplo para ciudades de tamaño medio.

❖ OBJETIVOS:

- El objetivo global de LIFE Lugo+Biodinámico es poner en práctica en la ciudad de Lugo una estrategia innovadora de planificación urbana destinada a actuaciones de escala intermedia de barrios o áreas residenciales para lograr tejidos urbanos resilientes y adaptados a los efectos del cambio climático.
- Planificación estratégica de un nuevo desarrollo urbano sostenible como ejemplo demostrativo de resiliencia de las ciudades frente al Cambio Climático para la mejora de la calidad de vida de los vecinos.
- Mejora y creación de la infraestructura verde/azul de la ciudad de Lugo, completando el cinturón verde de la ciudad.
- Impulsar la bioeconomía local y el aprovechamiento sostenible de recursos naturales de proximidad como la madera.
- Sensibilizar a la población e involucrar a los vecinos en la implantación de un urbanismo sostenible.
- Servir de modelo de urbanismo sostenible para ciudades de tamaño medio.



IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Adaptación al Cambio Climático

PRÁCTICA FINALISTA



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

18 de enero de 2016

FECHA DE FINALIZACIÓN

31 de diciembre de 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

Universidad de Santiago de Compostela (Campus Terra de Lugo) y Universidad Politécnica de Madrid.

LIFE LUGO+BIODINÁMICO. PLANIFICACIÓN DE UN BARRIO MULTIECOLÓGICO COMO MODELO DE RESILIENCIA URBANA

DESCRIPCIÓN:

LIFE Lugo+Biodinámico es un proyecto demostrativo que está transformando la ciudad hacia un modelo de desarrollo urbano sostenible, a través de una estrategia innovadora de planificación urbanística de adaptación al cambio climático.

De las 28 acciones del proyecto se destacan:

- » Creación y aplicación del Catálogo de Soluciones de Diseño urbano con calculadora de impacto climático.
- » Creación del Barrio Multiecológico da Garaballa, a través del Plan Estratégico Biodinámico como modelo para el desarrollo urbano del futuro inmediato en la ciudad de Lugo, transferible a otras ciudades de tamaño medio de todo el mundo.
- » Fomento de construcción eficiente con madera de proximidad y certificada, creando el primer edificio público en altura con estructura de madera de Galicia.
- » Completar el cinturón verde/azul de la ciudad a través de un bosque urbano que fomente las especies forestales nativas.
- » Desarrollo de huertos urbanos innovadores que fomenten la cohesión social, el autoconsumo y el medio ambiente.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Catálogo de Soluciones de Diseño urbano, con 52 soluciones con calculadora de impacto climático.
- ✓ Creación del Barrio Multiecológico da Garaballa (29,5 ha), a través del Plan Estratégico Biodinámico como modelo para el desarrollo urbano del futuro inmediato en la ciudad de Lugo, transferible a otras ciudades de tamaño medio de todo el mundo. Asegura el confort ambiental, incrementa la autosuficiencia en energía y agua y minimiza las emisiones de CO.



- ✓ Construcción del Edificio Impulso Verde, primer edificio demostrativo del barrio multiecológico, construido con madera de Galicia y el primero de España con la certificación de proyecto FSC garantizando el origen sostenible de su madera.
- ✓ Establecimiento del Bosque Urbano das Gándaras (20 ha), completando el cinturón verde/azul de la ciudad entre dos polígonos industriales, con un área de frondosas, un arboretum, un humedal, un bosque de castaños y un área de cultivos energéticos para producción energética municipal.
- ✓ Implantación de huertos urbanos innovadores (1,2 ha).



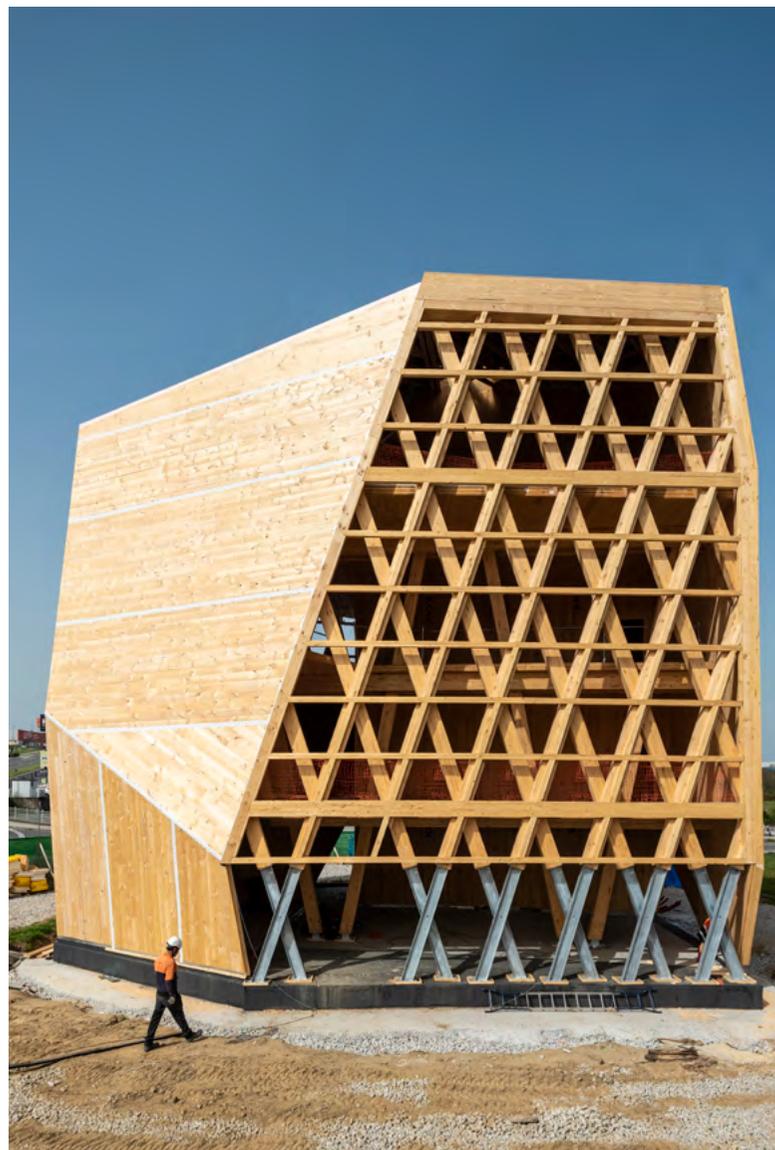
Adaptación
al Cambio
Climático

PRÁCTICA
FINALISTA



Concello de Lugo

LIFE LUGO+BIODINÁMICO. PLANIFICACIÓN DE UN BARRIO MULTIECOLÓGICO COMO MODELO DE RESILIENCIA URBANA



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Se ha realizado una estrategia de comunicación e implicación ciudadana intensa con más de 130 actividades.

El proyecto:

- » Ha sido seleccionado a participar en múltiples foros y congresos nacionales e internacionales, destacando:
 - Cumbre del Clima COP25: Acciones locales por el clima
 - Foro de las Ciudades de Madrid (2020, 2021, 2022)
 - CONAMA 2020
 - Congreso Rebuild (2021 & 2022)
 - Congreso Internacional PLEA 2020. Planning post Carbon Cities
 - LIFE in the New European Bauhaus (Comisión Europea) (2021)
- » Ha recibido premios y reconocimiento en el Congreso Internacional de Ingeniería de la Madera (Corea 2018), Rebuild 2021 y CUPA Best of the Best (2021).
- » Ha impartido formación en materia de silvicultura forestal y construcción con madera, recibiendo además visitas de múltiples centros de formación profesional en estos ámbitos.
- » Ha involucrado a los vecinos de Lugo en el diseño del barrio multiecológico, y en la transformación de la ciudad.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Andújar

PROVINCIA

Jaén

Nº DE HABITANTES

36.212

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Andújar

CONTACTO

luchacambioclimatico@andujar.es
www.andujar.es

OFICINA MUNICIPAL PARA EL CLIMA Y LA ENERGÍA DE ANDÚJAR

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El cambio climático es el problema socioambiental más grave al que se enfrenta la humanidad. El incremento de la temperatura media, el aumento del nivel del mar, la frecuencia de fenómenos meteorológicos extremos (tormentas, sequías...), entre otros, están ya influyendo en nuestro modelo de vida actual, afectando así a la agricultura, migraciones, salud, etc., que tendrán que adaptarse a las nuevas condiciones climáticas, económicas y sociales.



El cambio climático y la energía van ligados entre sí, ya que la emisión de los llamados gases de efecto invernadero (GEI) han sido la principal causante del cambio climático. ¡Debemos actuar ya! Y propiciar un cambio en el estilo de vida que permita un desarrollo más justo y equilibrado para todos los habitantes del planeta.

Por ello, la Delegación de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible del Excmo. Ayuntamiento de Andújar pone a disposición de la ciudadanía los servicios de una oficina municipal para el clima y la energía (OMCEA), con el objetivo de asesorar, concienciar y empoderar a las personas,

ampliando el grado de cultura energética y climática, para optimizar sus recursos y gestionar sus consumos.

Esta oficina está estrechamente vinculada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, en concreto con los objetivos 4, 7, 11, 12 y 13.

❖ OBJETIVOS:

- Generar cultura climática y energética en Andújar para suscitar conocimiento en nuestra población, facilitando herramientas e instrumentos que nos ayuden a combatir el cambio climático de manera individual y colectiva.
- Atender las dudas y consultas en materia de factura de la luz a la ciudadanía, con el objetivo de que conozcan el funcionamiento del sistema energético y cómo afecta en su uso cotidiano para optimizar el consumo, ahorrar en la factura eléctrica y favorecer el conocimiento en energías renovables.
- Promover el ahorro energético mediante el autoconsumo.
- Minimizar los casos de pobreza energética.
- Asesorar y acompañar en la tramitación del bono social.
- Generar planes de ahorro energético para colegios y edificios municipales.
- Recabar datos sobre pobreza energética, conocimiento y comportamiento de la población en materia de cambio climático y energía.
- Recoger datos sobre capacidad de ahorro a nivel doméstico, de pymes, municipio...



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Noviembre 2019

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre 2020

OFICINA MUNICIPAL PARA EL CLIMA Y LA ENERGÍA DE ANDÚJAR



DESCRIPCIÓN:

La Oficina Municipal para el Clima y la Energía de Andújar (OMCEA) es la primera oficina municipal creada para luchar contra el cambio climático en la provincia de Jaén y una de las pioneras de Andalucía.

Hemos decidido pasar de la teoría a la práctica con la puesta en marcha de esta Oficina y lo hacemos con criterios científicos y técnicos, apoyándonos en una metodología de asesoramiento personalizado, didáctico y divulgativo, pues esta situación de emergencia climática y de monopolio de la energía exige un claro reforzamiento de la sociedad y de la ciudadanía en la toma de decisiones cotidianas.

La Oficina está abierta al público los jueves, en horario de tarde, de 16:00 a 20:00 horas.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Personas atendidas: 214 hasta diciembre 2020
 - Tres talleres sobre optimización de la factura de la luz y bono social para 40 personas, focalizados en colectivos vulnerables (Cruz Roja y mayores).
 - Un taller de ahorro energético y cambio climático para 1 colegio y 89 personas.
- ✓ Atención en horario de oficina a 85 personas.
 - 8 sesiones formativas internas (2 sobre cambio climático y 6 sobre transición energética).
 - Personas alcanzadas por redes sociales: 1.850.
- ✓ Ahorro medio por usuario atendido: 75 €/seis meses
 - TOTAL: 9.750 € de ahorro
 - Disminución potencial mínima en KgCO₂: 269,8 KgCO₂/persona/año
 - Con fecha a diciembre de 2020 OMCEA ha conseguido evitar que 57.566 KgCO₂ vayan a la atmósfera.
- ✓ Conclusión: El coste económico de puesta en marcha y funcionamiento de OMCEA se ve compensado por el ahorro económico de las familias de los usuarios, por el número de impactos en redes y por la reducción de emisiones de CO₂ a la atmósfera.
- ✓ Todas las personas que acuden a la Oficina entran sin saber qué tienen contratado.
- ✓ Más de la mitad de los usuarios han sido cambiados al mercado libre sin saberlo y poseen contratos de cláusulas desconocidas, muchas veces abusivas.
- ✓ Todas las personas susceptibles de recibir el bono social han sido asesoradas para volver al mercado regulado y solicitar además el bono social. Aquellas que no lo son, han sido asesoradas sobre las mejores opciones (en precio de kW., abrir el abanico a otras compañías de energía renovable, posibilidad de autoconsumo, etc.).



OFICINA MUNICIPAL PARA EL CLIMA Y LA ENERGÍA DE ANDÚJAR



- ✓ Casi el 90% tras la visita, se ha registrado en e-distribución (plataforma digital) para poder ver sus curvas de consumo y decidir con más seguridad el poder bajar su potencia.
- ✓ Optimización de factura: alrededor del 50% de los usuarios/as, no tenían contratada la discriminación horaria y desconocían la tarifa de potencia más adecuada a sus necesidades, una vez realizada la visita, casi el 100% han pasado a tener discriminación horaria y han ajustado o bajado su potencia. La potencia es la parte “fija” de la factura y la más contaminante.
- ✓ Recomendaciones para el ahorro y uso responsable de la energía: consumir dentro de la discriminación horaria en su periodo valle, usar electrodomésticos de mayor eficiencia energética, evitar el termo eléctrico enchufado las 24 horas del día y fantasmas eléctricos (stand-by), usar programadores para hacer más fácil el consumo en periodo valle. Se les recomienda el cambiarse a comercializadoras “verdes” de energía limpia.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Tres talleres de ahorro energético “entiende tu factura de la luz” con diferentes colectivos y asociaciones.
- » Visita de diferentes colegios a la oficina OMCEA donde se dio a conocer la misma y se impartieron talleres de ahorro energético y cambio climático.
- » Cuñas de radio: Durante los meses de diciembre-enero.
- » Vídeo: Campaña sensibilización e información sobre la oficina.
- » Creación y reparto de trípticos informativos sobre OMCEA, carteles, etc.
- » Redes sociales: Tenemos Facebook propio, donde facilitamos información constante a través de las redes sociales sobre OMCEA, generando diferentes noticias de interés a los seguidores.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Benidorm

PROVINCIA

Alicante

Nº DE HABITANTES

69.118

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Benidorm

CONTACTO

emp.asaval@benidorm.org

<https://benidorm.org/es>

APROBACIÓN DEL PLAN DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO MUNICIPAL



❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El siglo XXI es el siglo de la necesaria adaptación al cambio climático. Un período que se ha visto afectado -y lo será en las próximas décadas- por eventos coyunturales de efectos no deseados, no previstos, como las pandemias.

Es necesario definir, de entrada, el concepto “Cambio Climático”, entendido como la variación del estado permanente de la atmósfera que se manifiesta en las alteraciones de sus elementos (temperatura, precipitación, régimen de vientos, humedad, etc.) respecto a su valor medio. Se trata de un cambio, en su evolución actual, causado por la acción antrópica, debido a las emisiones de gases de efecto invernadero que están alterando el balance energético del planeta hasta generar un proceso progresivo de calentamiento térmico en los primeros kilómetros de la atmósfera terrestre, que se manifiesta asimismo en el progresivo calentamiento de las cuencas oceánicas y del mar Mediterráneo en nuestro ámbito.

❖ OBJETIVOS:

- Evaluar el estado actual y futuro de la evolución climática del municipio, como base necesaria para plantear propuestas de actuación futura.
- Generar y transmitir conocimientos sobre la Adaptación del Cambio Climático a todos los estamentos de la ciudad, desde la ciudadanía hasta los gobiernos, pasando por los diferentes sectores económicos de la ciudad.
- Presentar propuestas de adaptación de los diferentes sectores económicos, mediante el esfuerzo y la capacidad de resiliencia, con el objetivo claro de disminuir su exposición, integrando premisas claras de sostenibilidad tanto social como económica y ambiental.
- Potenciar aquellas sinergias que puedan producirse, debido a las afecciones del cambio climático, entre los diferentes sectores económicos de la ciudad.
- Aportar medidas y actuaciones que garanticen la protección y seguridad a la población debido al aumento de la exposición al riesgo y el aumento de la peligrosidad.





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

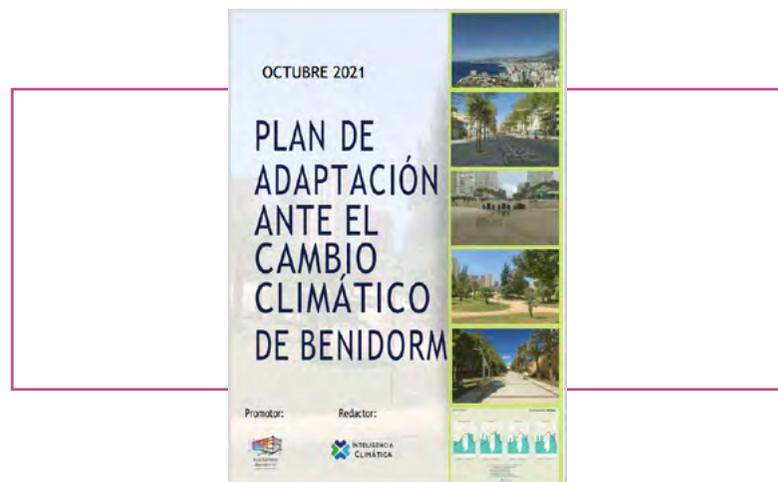
Octubre de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

Junio de 2022



APROBACIÓN DEL PLAN DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO MUNICIPAL



DESCRIPCIÓN:

El Plan de Adaptación ante el Cambio Climático de la ciudad de Benidorm es una importante apuesta municipal por la sostenibilidad ambiental y territorial, que manifiesta su preocupación por la evolución climática y la búsqueda de una mayor resiliencia del municipio ante los efectos del cambio climático ya manifiestos que se están produciendo y que, como señalan los modelos climáticos, se pueden acrecentar en las próximas décadas.

El principal objetivo de este Plan es la integración de las medidas con el fin de adecuarnos a las premisas tanto de la Ley de Cambio Climático del Gobierno de España, como de la Comunidad Valenciana, así como a la Estrategia Valenciana de Cambio Climático y Energía 2030, que marcan unos objetivos de descarbonización y unas pautas a seguir.

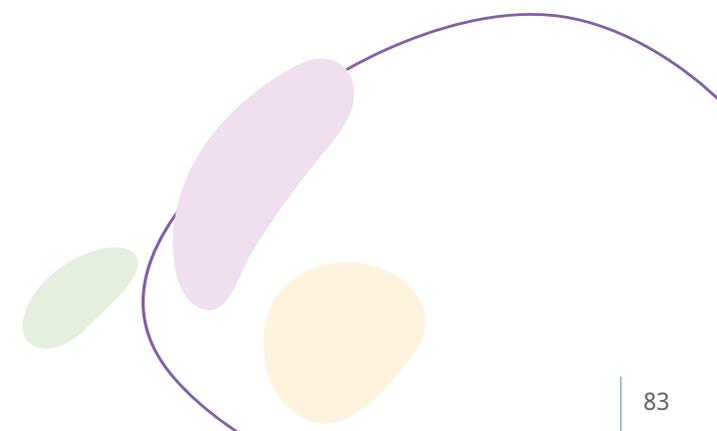
En definitiva, se trata de un documento estratégico para el presente y futuro del municipio de Benidorm en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

RESULTADOS OBTENIDOS:

Aprobación de una estrategia 2021-2030 para el municipio de Benidorm en línea con la necesidad de cumplimiento de los ODS de las Naciones Unidas en la escala local. En dicho documento estratégico se caracteriza la totalidad del municipio de Benidorm y se analizan de manera exhaustiva todos los indicadores medioambientales y predicciones de acontecimientos futuros. Además, se describe un listado de soluciones a partir de acciones específicas y concretas de las líneas a seguir, según lo establecido en el Plan.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Tablón de anuncios del Ayuntamiento de Benidorm.
- » Página Web del Ayuntamiento de Benidorm.
- » Difusión del documento del PACC durante el periodo de exposición pública a través de los diferentes consejos y órganos de consulta constituidos en el municipio, así como de las asociaciones empresariales y vecinales de la ciudad, facilitando la más amplia información sobre su contenido y la participación ciudadana antes de su aprobación definitiva.



Soluciones basadas en la Naturaleza



IX PREMIOS
BUENAS PRÁCTICAS
LOCALES POR EL CLIMA



Soluciones
basadas en
la Naturaleza



Soluciones basadas en la Naturaleza



PRÁCTICA GALARDONADA:

Ayuntamiento de Cieza (Murcia)

PRÁCTICA FINALISTA:

Ayuntamiento de Ajofrín (Toledo)

PRÁCTICAS SELECCIONADAS:

Ayuntamiento de Astillero (Cantabria)

Ayuntamiento de Calvià (Illes Balears)

Ayuntamiento de Gijón (Asturias)

Ayuntamiento de Huesca

Ayuntamiento de Riba-Roja De Túria (Valencia)

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid (Madrid)

Ayuntamiento de Donostia / San Sebastián (Gipuzkoa)

Ayuntamiento de Viladecans (Barcelona)

Diputación Provincial de Pontevedra



Soluciones
basadas en
la Naturaleza

PRÁCTICA
GALARDONADA



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Cieza

PROVINCIA

Murcia

Nº DE HABITANTES

35.301

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Cieza

CONTACTO

alcaldia@cieza.es

www.cieza.es

#CIEZABIOFÍLICA-DEL ÁRBOL PLACEBO AL ÁRBOL MEDICINA

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El municipio seguía un modelo de gestión tradicional del arbolado urbano, concibiendo este con fines puramente estéticos o urbanísticos, pero que en ningún caso respondían a las nuevas vertientes orientadas a la puesta en valor del árbol como elemento generador de beneficios para la población.

Por ello, se produce un cambio de estrategia global en la gestión del verde urbano hacia un modelo biofílico que usa el poder del árbol y el verde, en general, como medicina y no como elemento estético.

Esa semilla germina con la elaboración del documento Ideario del Plan Director y Plan de Gestión de Arbolado viario de Cieza (PdG).

Este hecho supone un cambio radical en el modelo de gestión que plantea una sustitución progresiva de arbolado con alto coste y casi ningún beneficio ambiental, lo que nosotros denominamos “árbol placebo”, por otro basado en un árbol grande, de porte natural o natural intervenido.

❖ OBJETIVOS:

El objetivo del proyecto inicialmente surge con la intención de implementar un nuevo modelo de gestión del arbolado urbano basado en los principios de la arboricultura moderna, aumentando la cobertura arbórea de la ciudad como estrategia de adaptación al problema de calentamiento global, pasando de un árbol de escaso porte, excesivamente intervenido, caro de mantener y sin apenas beneficio (árbol placebo) por otro de porte grande y natural con menos riesgo y costes de gestión y más beneficios (árbol medicina). Paulatinamente, al entrar en contacto con otras disciplinas, este objetivo inicial ha ido evolucionando hacia una visión más holística de búsqueda de un modelo de ciudad biofílica, integrando en definitiva los principios de gestión de la naturaleza en la ciudad como herramienta para mejorar la calidad de vida y la salud de sus ciudadanos, y no como un mero elemento estético.

Avenida Ramón y Cajal





Soluciones
basadas en
la Naturaleza

PRÁCTICA
GALARDONADA



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

2017

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

ENTIDADES COLABORADORAS

Aguas de Cieza, empresa mixta encargada del servicio de mantenimiento de parques y jardines en Cieza.

#CIEZABIOFÍLICA-DEL ÁRBOL PLACEBO AL ÁRBOL MEDICINA

🔗 DESCRIPCIÓN:

Se han realizado dos pruebas: una en Avda. Ramón y Cajal mediante sustitución de arbolado “placebo” y aumento de cobertura, jardines de biorretención con estrato herbáceo y arbustivo, celdas estructurales y root path.

La otra prueba, llevada a cabo en Avda. Juan XXIII, con actuaciones de renaturalización de arbolado mediante cambio de sistema de poda.

En agosto de 2021 se aprueba por Pleno el documento Plan de Gestión del Mantenimiento de Infraestructuras Verdes del municipio de Cieza que establece la reorganización del servicio a llevar a cabo por parte de la empresa mixta concesionaria del servicio, garantizando así la consolidación del cambio de modelo.

En diciembre de 2021 el Ayuntamiento de Cieza fue seleccionado por el MITMA para la elaboración de un Proyecto Piloto de Plan de Acción Local de Agenda Urbana Española, incluyendo como uno de los proyectos tractores su modelo de implantación de políticas de infraestructura verde.

Los trabajos se están realizando desde 2017 hasta la actualidad. El cambio de modelo de gestión de arbolado empieza con la renaturalización de arbolado en Avda. Juan XXIII y Barrios de San Joaquín y S. José Obrero, estando en ejecución.

La prueba piloto de Avda. Ramón y Cajal finalizó en mayo de 2021. Este proyecto no cuenta con una fecha de fin, sino que lo que se pretende es la instauración del modelo a seguir. Nos encontramos en un punto en el cual empiezan a verse los resultados y estos modelos y estándares fijados son obligatorios para los nuevos desarrollos.

🎯 RESULTADOS OBTENIDOS:

En la Avda. Ramón y Cajal encontramos un cambio morfológico y funcional de los alcorques tradicionales, pasando a convertirse en jardines de biorretención con estrato herbáceo y arbustivo, y ha aumentado la biodiversidad del arbolado, favoreciendo aquellas especies de mayor porte. Los alcorques se convierten en Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible. También encontramos árboles con sistemas root path, sistema que permite tener una mayor viabilidad de la planta en primeras fases de implantación.

En un primer tramo de Avda. Juan XXIII, se vienen realizando desde hace cuatro años actuaciones de renaturalización de arbolado mediante cambio de sistema de poda con un resultado espectacular, en el que el arbolado ha aumentado la cobertura de la calle a modo de bóveda.

Ambas pruebas son modelo para futuros desarrollos, donde se prioriza el espacio necesario para el correcto desarrollo del arbolado, favoreciendo las zonas de esparcimiento de la población.

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

Catálogo de árboles y arboledas singulares del municipio de Cieza (aprobado en mayo de 2011). Plan de Gestión del Arbolado Urbano y de Zonas Verdes del municipio de Cieza (aprobado en diciembre de 2016). Inicio de la primera prueba piloto de renaturalización en Avda Juan XXIII, Plan Estratégico de Ecología Urbana y Biodiversidad 2017-2032 de zonas verdes y arbolado viario de Cieza (PEEUB aprobado en abril de 2019). Realización de experiencia piloto de mejora de la biodiversidad en el paseo Ribereño de Cieza incluida en el PEEUB incluida dentro del programa de voluntariado ambiental (marzo de 2021). Ejecución de la segunda prueba piloto de implementación del Plan Estratégico de Ecología Urbana y Biodiversidad en Avenida Ramón y Cajal (finalización en mayo de 2021). Plan de Gestión del Mantenimiento de Infraestructuras Verdes del municipio de Cieza (aprobado en agosto de 2021). Financiado por Aguas de Cieza. Reconocimiento a nivel internacional en el año 2020 y 2021 (se realiza a la gestión del año anterior en curso) con el galardón TREE CITIES OF THE WORLD concedido por la FAO y la fundación americana ARBOR DAY FOUNDATION. En junio de 2022 se recibe una mención especial del jurado de la primera edición del Premio Árbol, convocado por el Foro de las Ciudades de Madrid por el proyecto #Cieza Biofílica. Del árbol placebo al árbol medicina.

#CIEZABIOFÍLICA-DEL ÁRBOL PLACEBO AL ÁRBOL MEDICINA

Avenida Juan XXIII



2022



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Presentación de la estrategia en el Consejo Sectorial de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Cieza representado por asociaciones relacionadas con el medio ambiente y todos los grupos políticos.
- » Con motivo de la obra realizada en la Avda. Ramón y Cajal, alumnos y profesores de 3º de Primaria del Colegio Madre del Divino Pastor, asesorados por técnicos de la Concejalía elaboraron un vídeo denominado #CiezaBiofilica. La importancia del arbolado urbano, ganador del tercer premio en el XI Concurso Nacional Escolar "Cuidemos el medio ambiente".
- » Anualmente, con motivo del Día del Árbol y desde hace más de 15 años, se llevan a cabo actividades de concienciación sobre la importancia del arbolado en centros educativos y, desde hace 5 años se llevan a cabo acciones de voluntariado ambiental de recuperación de bosque de ribera periurbano.
- » Participación exponiendo la estrategia de políticas del verde urbano en numerosas jornadas.



Soluciones
basadas en
la Naturaleza

PRÁCTICA
FINALISTA



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Ajofrín

PROVINCIA

Toledo

Nº DE HABITANTES

2.236

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Ajofrín

CONTACTO

alcaldia@ajofrin.es

www.ajofrin.es

AJOFRINEROS POR LA BIODIVERSIDAD



❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Se carecía de un modelo de gestión de la biodiversidad urbana sostenible, respetuoso y enfocado a la conservación y al incremento de la biodiversidad en el municipio.

El uso de herbicidas y fitosanitarios por los servicios de jardinería y limpieza del municipio era habitual. Para el control de roedores se recurría al servicio prestado por la Diputación de Toledo, basado en el uso de rodenticidas químicos, muy nocivos para la fauna y el medio ambiente.

Aunque sí existía un interés por mejorar la infraestructura verde del municipio y actuaciones como incremento del arbolado urbano se incluían en las políticas municipales, la selección de especies con capacidad de incrementar la biodiversidad, especies autóctonas y especies con bajas necesidades hídricas no estaban entre las prioridades. Especies como el cernícalo primilla y la lechuza común habían desaparecido del casco urbano.

❖ OBJETIVOS:

Objetivo General:

Conseguir la transición hacia una gestión de la biocenosis municipal libre de biocidas químicos y respetuosa con la biodiversidad local.

Objetivos específicos:

1. Eliminación del uso de biocidas químicos en las tareas competencia del Ayuntamiento.
2. Determinar las mejores prácticas de gestión prescindiendo de biocidas químicos, mediante experiencias prácticas.
3. Recuperación de la fauna invertebrada asociada a ecosistemas urbanos.
4. Mejora de poblaciones de insectos polinizadores en el municipio.
5. Recuperación de la colonia urbana de cernícalo primilla.
6. Recuperación de la lechuza común.
7. Mejorar las condiciones para la recuperación de la biodiversidad urbana.
8. Servir de experiencia demostrativa de gestión responsable con la biodiversidad, exportable a otros municipios de pequeño tamaño.
9. Formación y capacitación de personas en los métodos de gestión aplicados e incorporación al mercado laboral en el ámbito del medio ambiente.
10. Dinamización de la economía local en el municipio. Contribución a la creación de, al menos, una empresa que, impulsada por las acciones acometidas en Ajofrín, base su funcionamiento en la experiencia y las capacidades adquiridas durante la ejecución del proyecto.



Soluciones
basadas en
la Naturaleza

PRÁCTICA
FINALISTA



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

1 de enero de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

31 de marzo de 2023

ENTIDADES COLABORADORAS

Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha, las ONG Brinzal, Fundación CBD-Habitat, GREFA y SEO-BirdLife, además de Fundación ULMA, Fundación Anticimex y Parroquia de Santa María Magdalena de Ajofrín, Arzobispado de Toledo.

AJOFRINEROS POR LA BIODIVERSIDAD

DESCRIPCIÓN:

La conservación y fomento de la biodiversidad se integran de manera transversal en la política y gestión del Ayuntamiento de Ajofrín.

Eliminación de herbicidas y otros biocidas (venenos) e instalación de hoteles de insectos en los jardines y espacios públicos con objeto de proteger insectos polinizadores.

Sustitución del uso de veneno en el control de roedores, por métodos mecánicos de última generación. Liberación de pollitos de lechuza y de cernícalo primilla, con objeto de recuperar la población de estas especies consumidoras de roedores.

Plantación de arbustos autóctonos con bajas necesidades hídricas, así como más de 100 frutales de variedades tradicionales en diferentes espacios públicos, que servirán de alimento a pequeñas aves.

La implicación de los ajofrineros es herramienta esencial del Proyecto. Se colocan cajas nido en las casas de los vecinos interesados, y reciben una placa de cerámica alusiva al proyecto, que se coloca en la fachada de la casa.





AJOFRINEROS POR LA BIODIVERSIDAD



RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Cambio en la gestión de parques, jardines y vías públicas. Sustitución de los herbicidas por métodos de control físico. Aplicación de protocolo de control de procesionaria sin insecticida en espacios públicos, así como para vecinos que lo solicitan en sus espacios privados.
- ✓ Eliminación de rodenticidas químicos. Los sistemas de control utilizados permiten conocer el número de ratas capturadas en tiempo real. La media anual de capturas es de unos 600 animales. Esto supondría unos 30 Kg. de veneno anual, que ha dejado de liberarse al medio.
- ✓ Liberación mediante hacking de 3 pollos de lechuza común y de 40 de cernícalo primilla.
- ✓ Instalación de más de 100 cajas nido para diversas especies de aves, murciélagos y hoteles de insectos.
- ✓ Plantación de más de 1000 árboles y arbustos autóctonos y de más de 100 árboles frutales en jardines, vías públicas y otros espacios.

El proyecto sigue en desarrollo.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Difusión de las actuaciones entre los vecinos en las redes sociales del Ayuntamiento. Notas de prensa, aparición en medios de comunicación (prensa, radio y televisión) en varias ocasiones.
- » Entrega y colocación de 42 placas promocionales e identificativas de las viviendas participantes en la instalación de cajas-nido.
- » Diseño y edición de folleto informativo sobre buenas prácticas de control de roedores en el ámbito doméstico privado (en proceso).
- » Diversas actividades de difusión y concienciación encuadradas en la Semana del Medio Ambiente, (Mes del Medio Ambiente en 2022).

UN ÁRBOL POR VECINO

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Durante los últimos años hemos visto cómo se ha ido produciendo una toma de conciencia de la importancia que tiene el árbol en la ciudad. Esta sensibilización se ha visto acelerada por los efectos del cambio climático, que ya se dejan notar en nuestras latitudes. El municipio de Astillero está encuadrado en un entorno eminentemente industrial, en el que a lo largo de los años se ha ido reduciendo la riqueza y diversidad de árboles con la consecuente disminución de servicios ecosistémicos.

Por todo esto y siguiendo con el Plan Estratégico de protección ambiental y desarrollo sostenible Eco Astillero XXI que se viene desarrollando desde 1999 en colaboración con SEO/BirdLife, en el año 2021 se puso en marcha la campaña medioambiental “Un árbol por vecino” con la que se plantarán un total de 18.500 nuevos ejemplares de arbolado autóctono.



❖ OBJETIVOS:

Los objetivos generales de esta actuación son dos:

1. Aumentar la capacidad de fijación de CO₂ del municipio (lo cual resulta de especial interés al tratarse de una localidad con elevado número de industrias)
2. Disminuir el efecto isla de calor en la ciudad.

Para la consecución de los objetivos generales se incrementará la superficie arbórea del municipio mediante la plantación de especies autóctonas tanto en los entornos urbanos como en los espacios naturales y zonas degradadas. En línea con esta actuación, Astillero quiere convertirse en referencia medioambiental siendo el municipio de Cantabria con mayor número de árboles por habitante.

Los objetivos contemplan además las directrices generales marcadas por la Estrategia Española de Desarrollo Sostenible en términos de mejora de la calidad del aire en zonas urbanas y la preservación y restauración de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Astillero

PROVINCIA

Cantabria

Nº DE HABITANTES

18.116

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Astillero

CONTACTO

astillero@astillero.es

www.astillero.es

IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Soluciones basadas en la Naturaleza

ASTILLERO
Donde quieres estar

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

ENTIDADES COLABORADORAS

- Sociedad Española de Ornitología SEO/Birdlife
- Asociaciones de vecinos
- Asociaciones culturales
- Asociaciones deportivas
- Centros escolares

UN ÁRBOL POR VECINO

DESCRIPCIÓN:

Para el diseño del plan de reforestación se ha buscado crear/ampliar formaciones vegetales que se correspondan con la vegetación potencial de la zona (bosque de ribera, encinar costero, matorral arbustivo, etc.) seleccionando una elevada diversidad de especies de árboles y arbustos autóctonos que sirvan de alimento y refugio para la fauna urbana y de los espacios naturales.

Las plantaciones se están llevando a cabo principalmente por trabajadores municipales, pero también se han organizado plantaciones populares en las que han participado asociaciones de vecinos, asociaciones culturales y deportivas, centros escolares y voluntarios en general.

El mantenimiento de estas zonas arboladas se lleva a cabo por personas desempleadas de larga duración, teniendo preferencia aquellas que estén empadronadas en el municipio. La creación de puestos de trabajo “de kilómetro 0” contribuye a la reducción de gases de efecto invernadero al eliminar la necesidad de tener que desplazarse en vehículo hasta el lugar de trabajo.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Plantación hasta la fecha de 8.500 árboles.
- ✓ Implicación de la ciudadanía en las jornadas de plantaciones populares.



EL AYUNTAMIENTO DE ASTILLERO REALIZARÁ OTRA PLANTACIÓN DE ÁRBOLES EN LA SENDA VERDE DE MORERO

Enero 31, 2022

- La plantación popular tendrá lugar este domingo 6 a las 10:00 horas y se realizará en grupos reducidos, respetando las medidas de seguridad y distancias.

Astillero, 31 de enero de 2022. El Ayuntamiento de Astillero continúa con las plantaciones masivas de árboles y arbustos autóctonos en el término municipal, con una segunda intervención en el entorno de la empresa Plymca, en el Polígono de Morero. Esta actividad está enmarcada dentro de la programación prevista durante la Semana de los Humedales.

Para llevarla a cabo se convoca a los voluntarios, ya sean niños o mayores, para contribuir con esta iniciativa a la campaña “18.500 nuevos árboles”, con la que se pretende instalar al menos un nuevo ejemplar por vecino.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Distribución de árboles autóctonos de manera gratuita entre los vecinos para que contribuyan al objetivo “Un árbol por vecino”.
- » Organización de plantaciones populares y plantaciones dirigidas a escolares.
- » Celebración del I Concurso de fotografía de árboles y plantas del municipio enmarcado en la Campaña “Un árbol por vecino”.
- » Difusión de la Campaña en medios de comunicación regionales, así como en la página web del Ayuntamiento y en sus redes sociales.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Calvià

PROVINCIA

Illes Balears

Nº DE HABITANTES

52.458

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Calvià

CONTACTO

mediambiente@calvia.com

www.calvia.com

FINCA PÚBLICA GALATZÓ: MODELO DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, SOCIAL Y CULTURAL

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El Ayuntamiento de Calvià es propietario de la Finca Galatzó desde su adquisición en el año 2006. Es una finca de 1.401Ha integrada dentro de la Sierra de Tramuntana, declarada Patrimonio Mundial por la UNESCO por su valor excepcional.

La gestión de la finca es un desafío de cierta complejidad para que el municipio lo aborde con recursos propios. En 2020 se concretó un Plan Operativo Finca Galatzó para el periodo 2020-2024 donde se definen las líneas y estrategias de actuación, con el objetivo de posicionar a la Finca Galatzó como un modelo de buenas prácticas que permita garantizar su conservación y mantenimiento como una “possessió” tradicional de montaña, así como asegurar el disfrute público compatibilizando los usos (agroganadero, forestal, socioeducativo, turístico, deportivo, ocio y tiempo libre) con la prioridad de protección y conservación del medio natural, paisaje y patrimonio de la finca.

❖ OBJETIVOS:

- Establecer un modelo de gestión sostenible de la Possessió, manteniendo, conservando e incrementando el paisaje agrícola tradicional, forestal y la biodiversidad local, cuestiones fundamentales para facilitar el uso y disfrute de la Finca por parte de la ciudadanía de Calvià, sus visitantes y turistas.
- Favorecer un sistema integral de producción agropecuaria y forestal sostenible y ecológica que integre la conservación del entorno rural, cultural y el respeto al medio ambiente, mediante el fomento de las actividades tradicionales y la conservación de las infraestructuras básicas.
- Fomentar el carácter público de la Finca potenciando su uso para actividades de ocio y tiempo libre, educación ambiental, actividades culturales y físico-deportivas.



- Conseguir la integración laboral de personas en situación de vulnerabilidad, pudiendo proveer de formación y desarrollando capacidades específicas que se puedan desarrollar en el futuro como trabajadoras y profesionales con un nivel de habilidades y conocimientos adaptados a la realidad local.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

1 de enero de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

31 diciembre 2024

FINCA PÚBLICA GALATZÓ: MODELO DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, SOCIAL Y CULTURAL



DESCRIPCIÓN:

Desde el momento de la compra por parte del Ayuntamiento hasta ahora, la Finca se ha gestionado en diversas modalidades. Actualmente, el Ayuntamiento de Calvià tiene como objetivo general gestionar la Finca pública Galatzó como un modelo de buenas prácticas que permite garantizar su conservación y mantenimiento como una posesión tradicional de montaña de la Sierra de Tramuntana, y así también poder desarrollar las otras dos líneas estratégicas que dependen de esta gestión principal:

- 1) Fomentar el carácter público de la finca como espacio privilegiado para el disfrute del ocio y el tiempo libre
- 2) La creación de un centro de formación de referencia. Se propone para su gestión una alianza público-privada que cumpla con el objetivo principal de establecer un modelo de gestión agropecuario y forestal que permita una explotación sostenible de la Posesión.



Mantener la razón de ser de una finca agrícola de montaña, permitirá la conservación de las infraestructuras básicas, del entorno rural, cultural y el respeto al medio ambiente, mediante el fomento de las actividades tradicionales, cuestiones fundamentales para facilitar el uso y disfrute de la Finca por parte de la ciudadanía de Calvià, sus visitantes y turistas.



Soluciones
basadas en
la Naturaleza



ENTIDADES COLABORADORAS

- Ajuntament de Calvià
- Instituto de Formación y Ocupación de Calvià (IFOC)
- Instituto Balear de la Natura
- Consell Insular de Mallorca
- Consorcio Serra Tramuntana Patrimonio Mundial
- Universidad de las Illes Balears
- Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)
- Consejería de Medio Ambiente y Territorio de las Islas Baleares
- Asociación Tramuntana XXI
- Amadip Esmert Fundació



FINCA PÚBLICA GALATZÓ: MODELO DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, SOCIAL Y CULTURAL



RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Concreción de un Plan Operativo Finca Galatzó para el periodo 2020-2024, donde se definen las líneas y estrategias de actuación, con el objetivo de posicionar la Finca como un modelo de buenas prácticas que permita garantizar su conservación y mantenimiento como una "Possesión" tradicional.
- ✓ Constitución de una Comisión de Seguimiento del Plan Operativo de la Finca Pública Galatzó, formado por representantes de los grupos políticos del consistorio, personal técnico de diferentes áreas municipales y asociaciones/entidades del municipio interesadas.
- ✓ Fortalecimiento en la coordinación y colaboración con diferentes actores tanto a nivel interno del Ayuntamiento como a nivel externo (Consortio de la Sierra de Tramuntana, Universidad de las Islas Baleares, Consejería Medio Ambiente y Territorio, AMADIP)
- ✓ Recuperación de terrenos agrícolas, explotación de cultivo de secano, de huerto, de viñas, potenciación de la apicultura, acciones de educación ambiental y fomento de la biodiversidad.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Se establecen acciones de comunicación de todas las acciones y proyectos llevados a cabo en la Finca Galatzó a través del Servicio de Comunicación del Ayuntamiento de Calvià y del plan de comunicaciones de las entidades colaboradoras, a través de:

- » Página web institucional (www.calvia.com)
- » Radio Calvià.
- » Redes sociales.
- » Prensa local y revista municipal.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Gijón

PROVINCIA

Asturias

Nº DE HABITANTES

268.896

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Gijón

CONTACTO

alcaldia@gijon.es

www.gijon.es

NATURALIZACIÓN Y PEATONALIZACIÓN DE LA AVENIDA DEL MOLINÓN

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Preexistencia del vial denominado Avenida del Molinón, entre la Avenida de Castilla y la calle Luis Adaro Ruiz, con aceras laterales, sendas bandas de aparcamiento en línea y dos carriles de circulación rodada en ambos sentidos. Baldosa de árido de río y asfaltado de calzada. Superficie superior a los 10.000 m². Es un vial interpuesto entre dos zonas verdes, el Parque Isabel La Católica y la zona verde denominada El Kilometrín, dotada de una pista de pavimento blando para ejercicio de running.

❖ OBJETIVOS:

Se pretende la naturalización y peatonalización de esta zona, comunicando así el Parque Isabel La Católica y la Eucaliptera - Kilometrín generando así una gran zona verde totalmente intercomunicada y con una importante densidad de arbolado creando un nuevo “pulmón verde” para la ciudad, ello con criterios de sostenibilidad y aprovechamiento del agua de lluvia, dando prioridad al peatón y permitiendo únicamente el tránsito de vehículos de mantenimiento, servicios y emergencias. El diseño que se plantea es un amplio paseo central que comunique la Avenida de Castilla y Avenida Rufo García Rendueles con la Calle Luis Adaro Ruiz Falco, siguiendo la traza original de la Avenida del Molinón y dotándolo de varias zonas estanciales que vayan haciendo de enlace entre las dos franjas verdes preexistentes.

📄 DESCRIPCIÓN:

Una vez estudiadas en profundidad las dos opciones posibles, se ha optado por la naturalización y peatonalización de esta zona, comunicando así el Parque Isabel La Católica y la Eucaliptera - Kilometrín generando así una gran zona totalmente intercomunicada con numerosos servicios e instalaciones además de una importante densidad de arbolado creando un nuevo “pulmón verde” para la ciudad.



De esta forma, se aplican los criterios de sostenibilidad y movilidad que promueve actualmente el Ayuntamiento de Gijón, ya que se le da prioridad al peatón permitiendo únicamente el tránsito de vehículos de mantenimiento, servicios y emergencias.

El diseño que se plantea es un amplio paseo central que comunique la Avenida de Castilla y Avenida Rufo García Rendueles con la Calle Luis Adaro Ruiz Falco, siguiendo la traza original de la Avenida del Molinón.

Este paseo contará con varias zonas estanciales que a su vez harán de enlace entre el Parque Isabel la Católica, la Avenida del Molinón y la Eucaliptera, dando permeabilidad a los recorridos. Todas las zonas estanciales contarán con mobiliario accesible.

IX PREMIOS
BUENAS PRÁCTICAS
LOCALES POR EL CLIMA



Soluciones
basadas en
la Naturaleza



Ayuntamiento
de Gijón

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

22 de diciembre de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

7 de agosto de 2021

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

Puesta parcial en servicio el 7 de julio de 2021

ENTIDADES COLABORADORAS

Empresa Municipal de Aguas de Gijón (EMASA)

NATURALIZACIÓN Y PEATONALIZACIÓN DE LA AVENIDA DEL MOLINÓN

Se aprovechará la circunstancia para mejorar la accesibilidad al Parque Isabel La Católica desde esta parte, ya que actualmente los accesos desde la Avenida del Molinón, debido a la diferencia de cotas, en su mayoría están compuestos por escaleras y rampas que no se adecuan a la normativa de accesibilidad vigente.

Este nuevo espacio, se dotará de las instalaciones de alumbrado, saneamiento, abastecimiento y riego necesarias.

Una vez estudiadas en profundidad las dos opciones posibles, se ha optado por la naturalización y peatonalización de esta zona, comunicando así el Parque Isabel La Católica y la Eucaliptera - Kilometrín generando así una gran zona totalmente intercomunicada con numerosos servicios e instalaciones además de una importante densidad de arbolado creando un nuevo “pulmón verde” para la ciudad.

De esta forma, se aplican los criterios de sostenibilidad y movilidad que promueve actualmente el Ayuntamiento de Gijón, ya que se le da prioridad al peatón permitiendo únicamente el tránsito de vehículos de mantenimiento, servicios y emergencias.

El diseño que se plantea es un amplio paseo central que comunique la Avenida de Castilla y Avenida Rufo García Rendueles con la Calle Luis Adaro Ruiz Falco, siguiendo la traza original de la Avenida del Molinón.

Este paseo contará con varias zonas estanciales que a su vez harán de enlace entre el Parque Isabel la Católica, la Avenida del Molinón y la Eucaliptera, dando permeabilidad a los recorridos. Todas las zonas estanciales contarán con mobiliario accesible.

Se aprovechará la circunstancia para mejorar la accesibilidad al Parque Isabel La Católica desde esta parte, ya que actualmente los accesos desde la Avenida del Molinón, debido a la diferencia de cotas, en su mayoría están compuestos por escaleras y rampas que no se adecuan a la normativa de accesibilidad vigente.



Este nuevo espacio, se dotará de las instalaciones de alumbrado, saneamiento, abastecimiento y riego necesarias.

La actuación se completará con la plantación de una abundante cantidad de arbolado, habiendo sido estudiadas previamente las especies seleccionadas por su adaptación a las especiales características del suelo, la proximidad al ambiente salino, la exposición a fuertes vientos, así como el resto de especiales características de este emplazamiento. También se prevé la plantación de áreas de gramíneas y diferentes especies arbustivas junto a las zonas estanciales.



NATURALIZACIÓN Y PEATONALIZACIÓN DE LA AVENIDA DEL MOLINÓN



RESULTADOS OBTENIDOS:

Se ha conseguido un amplio y continuo espacio peatonal circundado por una vegetación y arbolado preexistente, potenciado con nuevas plantaciones de arbolado que complementan las existentes y posibilitan el engarce verde entre las preexistencias arboladas, comunicando peatonalmente el extremo este de la playa y paseo del Muro de San Lorenzo (eje turístico y natural de primer orden de la ciudad) con los espacios verdes del parque mencionado y el estadio de fútbol de El Molinón (sede del Sporting de Gijón), así como con su zona perimetral de servicios y hostelería, con el recinto de la Feria de Muestras de Asturias y con el Palacio de los Deportes de Gijón, zona de infraestructuras de primer nivel de la ciudad, deportiva y de aparcamiento disuasorio general de la zona este de la ciudad.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

La comunicación se ha centrado en el conocimiento de la propuesta a través de los medios de comunicación y la explicación interna en el Ayuntamiento de los sistemas de aprovechamiento del agua de lluvia y de los materiales preexistentes, así como de la mitigación del cambio climático y del proceso de eliminación de alivios de agua directos al río Piles adyacente, al filtrar al terreno toda el agua de lluvia del ámbito de actuación y de las zonas colindantes a ella.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Huesca

PROVINCIA

Huesca

Nº DE HABITANTES

53.429

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Huesca

CONTACTO

medioambiente@huesca.es
www.huesca.es/areas/medio-ambiente

RENOVACIÓN DEL PARQUE SAN MARTÍN DE HUESCA: UNA ACCIÓN TRANSFORMADORA NACIDA DE LA COMUNIDAD QUE LO HABITA CONSIGUE LA NATURALIZACIÓN DE UN PARQUE

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El Parque San Martín era un espacio sin un diseño unificado. Se había ido modificando desde su creación en los años 80 de manera improvisada.

Ya su concepción como parque “ochentero” interbloque fue de ajardinar unos cuadros con césped para cumplir. Luego se convirtieron en pinares con el arbolado que tan bienintencionadamente se repartía a los municipios desde los viveros forestales. Esas praderas de césped murieron y acabaron siendo espacios en desuso y poco valorados por la vecindad.

También se plantaron chopos, por su apreciado rápido crecimiento, que acabaron levantando los pavimentos.



Se generaron los pasos peatonales de manera espontánea en las diagonales de los pinares y praderas que permanecían.

A demanda se fueron creando varias canchas de hormigón para el juego.

En definitiva, el espacio, había acabado causando una problemática muy común en nuestro país y había dejado de satisfacer las necesidades de una sociedad más moderna.

❖ OBJETIVOS:

Modernizar el espacio dando solución a los problemas y a las peticiones de participación ciudadana.

Se realiza un proceso implicando a todos los agentes de la zona: AAVV, colegios, otras asociaciones y todos los interesados.

Se obtienen una serie de conclusiones que son filtradas y priorizadas por el equipo técnico. Al resultado se le dará cabida en el proyecto bajo los parámetros de:

- Sostenibilidad.
- Adaptación y mitigación del Cambio Climático.
- Identidad cultural.
- Accesibilidad e inclusión.
- Oferta de recreo.

El criterio principal para la renovación del parque es la potenciación del espacio como refugio climático, mediante la maximización de los servicios ecosistémicos y la minimización de los diservicios. Para ello se tratará de utilizar Soluciones basadas en la Naturaleza para resolver la problemática del Parque.

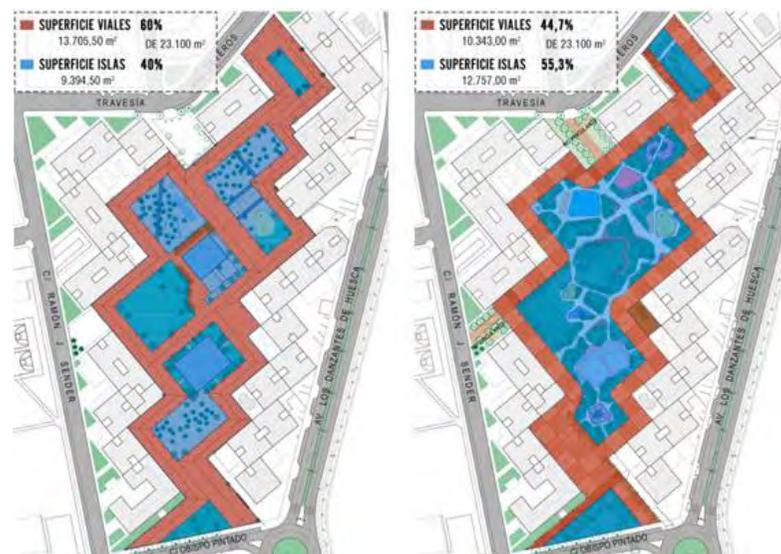
Siendo uno de los principales retos la reversión de la proporción de impermeabilidad a permeabilidad. Y asegurar la provisión de SSEE mediante una renovación progresiva del arbolado.



Soluciones
basadas en
la Naturaleza



RENOVACIÓN DEL PARQUE SAN MARTÍN DE HUESCA: UNA ACCIÓN TRANSFORMADORA NACIDA DE LA COMUNIDAD QUE LO HABITA CONSIGUE LA NATURALIZACIÓN DE UN PARQUE



DESCRIPCIÓN:

Es un espacio moderno que da cabida a todas las peticiones del proceso de participación ciudadana. Gran parte de ellas se han satisfecho mediante la utilización de SBNs, logrando la NATURALIZACIÓN DEL PARQUE.

Se han realizado las manifestaciones culturales e históricas de este espacio:

- antiguo pozo de las huertas.
- placa en recuerdo de las víctimas de la violencia machista.
- los gigantes y cabezudos característicos del barrio.
- las pistas de skate que nunca han tenido tal uso; pero eran un lugar con mucha intensidad de juego libre. Se ha optado por reciclarlas, transformándolas en una zona de juegos infantiles cumpliendo la normativa existente al respecto.

La nueva configuración del espacio y los nuevos elementos introducidos, como “las dunas” son ya identitarios para esta comunidad.

Introducción de nuevas opciones de ocio: mesas de pic-nic, petanca, workout, biosaludables, juegos infantiles, inclusivos, arenero, relieves y zonas de juego libre.

RESULTADOS OBTENIDOS:

PAVIMENTOS PERMEABLES: para dar respuesta a cada necesidad han sido necesarios diferentes materiales y formas de ejecución. Lo que nos ha permitido aprender para implementar su utilización en el resto de la ciudad:

- ✓ Hormigones drenantes para la cancha y zonas estanciales, asegurando la accesibilidad universal.
- ✓ Gravas y corteza estabilizadas con resina que permiten también la disponibilidad de agua y oxígeno para el desarrollo radicular del arbolado evitando el levantado de las aceras.

ISLAS DE BIODIVERSIDAD. Elemento ya característico y premiado, de nuestra infraestructura verde. Esta vez se ha utilizado la implantación mediante “tepes” por primera vez en Huesca, obteniendo unos magníficos resultados.

SUCESIÓN DEL ARBOLADO: la petición vecinal era la eliminación de los chopos y los pinos, por la mala percepción que se tiene de ellos y la escasa utilización de los pinares. Se ha optado por conservarlos, programar su renovación y trabajar en la divulgación de sus beneficios.

Ayuntamiento
de Huesca

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

Sigue en ejecución

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

Se han ejecutado ya varias fases y este año terminará de completarse

ENTIDADES COLABORADORAS

Ayuntamiento de Huesca y Gobierno de Aragón



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

La renovación de este Parque surge por petición de la vecindad. Es la propia comunidad quien impulsa el cambio y solicita la resolución de sus problemas y la satisfacción de nuevas necesidades.

En 2017 arranca el proceso de participación ciudadana. Se organizan talleres, jornadas informativas y una encuesta on line.

A través del proyecto “La ciudad de las niñas y los niños”, presente en la ciudad, se organizan dinámicas de estudio y propuestas del Parque para los alumnos de los colegios del entorno.



RENOVACIÓN DEL PARQUE SAN MARTÍN DE HUESCA: UNA ACCIÓN TRANSFORMADORA NACIDA DE LA COMUNIDAD QUE LO HABITA CONSIGUE LA NATURALIZACIÓN DE UN PARQUE

Tras la finalización de la fase II se publica un artículo en la revista CIUDAD SOSTENIBLE: Parque San Martín, Huesca. Transformación sostenible de un espacio verde.

<https://www.ciudadesostenible.eu/wp-content/uploads/2021/12/CS44.pdf>

El Parque también aparece en la web municipal, donde se explica todo el proceso de transformación.

Se realizó difusión en RRSS de las SBN, explicando el funcionamiento del pavimento permeable.

<https://www.instagram.com/tv/CUmXJK4I4GI/>





PLAN ESTRATÉGICO DE ARBOLADO DE RIBA-ROJA 2030

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Los incendios de 2019 en la Amazonía y los efectos derivados de los mismos como son la emisión de CO₂ y la pérdida de biodiversidad nos llevó a replantearnos una serie de acciones locales para poder minimizar sus consecuencias a escala planetaria.

Nuestro término municipal se encuentra enclavado en el Parque Natural del Túria. Este espacio natural presenta una problemática con respecto a la proliferación de la caña (Arundo donax), especie catalogada como invasora, que tiene un marcado carácter pirófito y está colonizando todo el espacio propio del bosque de ribera autóctono.

Por ello, con el Plan Estratégico de Arbolado de Riba-roja 2030 se pretende plantar en la presente legislatura 2.030 árboles para minimizar los efectos de estos incendios desde nuestro compromiso con los ODS 13 (Acción por el Clima), ODS 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres) y ODS 4 (Educación de Calidad) utilizando las Soluciones Basadas en la Naturaleza.



PLAN ESTRATÉGICO DE ARBOLADO DE RIBA-ROJA

ecoRiba 2030



❖ OBJETIVOS:

Los objetivos del proyecto son:

1. Reducir la huella de carbono a escala planetaria con repoblaciones en el ámbito local para minimizar los efectos de los incendios acaecidos en la Amazonía.
2. Recuperar el bosque de ribera autóctono del río Túria para incrementar la biodiversidad de este espacio natural.
3. Prevenir los incendios con la creación de barreras verdes resilientes a los efectos del fuego al sustituir la caña (Arundo donax), especie pirófito invasora, por la vegetación propia del río Turia.
4. Concienciar y sensibilizar a la población escolar y a la ciudadanía en general para que se implique en la conservación y recuperación del Parque Natural del Turia.
5. Integrar a personas con diversidad funcional en el desarrollo del proyecto.
6. Fomentar la economía verde en el ámbito local.
7. Incentivar la colaboración interinstitucional con el voluntariado, los escolares y la ciudadanía en general.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Riba-roja de Túria

PROVINCIA

Valencia

Nº DE HABITANTES

22.799

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Riba-roja de Túria

CONTACTO

ecoriba@ribarroja.es

www.ribarroja.es/portal.portal.action

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

12 de diciembre de 2019

FECHA DE FINALIZACIÓN

4 de abril de 2022

12 de diciembre de 2019 con motivo de la plantación del Árbol por Europa en el marco de la COP-25

PLAN ESTRATÉGICO DE ARBOLADO DE RIBA-ROJA 2030



DESCRIPCIÓN:

Las principales acciones son:

1. La eliminación de la caña (Arundo donax), especie incluida en el Catálogo de Especies Invasoras de la Comunitat Valenciana. Se ha realizado de manera ecológica siguiendo las directrices del Parque Natural del Túria.
2. La recuperación del bosque autóctono de las riberas del Turia con plantaciones de sauces, chopos y olmos con su sotobosque asociado.

En las repoblaciones se ha empleado planta certificada obtenida a través del CIEF (Centro de Investigación y Experimentación Forestal) distribuyéndose de manera natural siguiendo las franjas de vegetación de ribera.

Esta acción ha servido para crear empleo para monitores ambientales.

3. La ejecución de un programa de mantenimiento de las plantaciones basado en labores relacionadas con los riegos y tratamientos silvícolas. En estas tareas han combinado las acciones del voluntariado con la contratación de trabajadores ambientales entre los que se ha incluido a personas con diversidad funcional.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ **Impacto:** plantación de 2.138 árboles y especies del bosque de ribera con incremento de la biodiversidad, secuestro de CO₂ y prevención de emisiones de CO₂ al minimizar el riesgo de incendio con la sustitución de la flora pirófito.
- ✓ **Participación:** 2.000 personas y sinergia de colaboración con 26 entidades institucionales o asociativas.
- ✓ **Ejemplaridad:** proyecto premiado en su fase de ejecución con el 1º accesit en CONAMA 2020 en la categoría de medianos municipios.
- ✓ **Capacidad de transferencia:** a cualquier territorio que tenga una problemática similar.
- ✓ **Permanencia:** de por vida con la idea de seguir mejorando esta restauración.
- ✓ **Tamaño:** 6 Has recuperadas a la caña consolidando el arraigo del bosque de ribera autóctono.
- ✓ **Visión global:** este proyecto es el germen del Génesis Túria, iniciativa municipal con la cual se quieren plantar 80.000 árboles con una perspectiva ecopedagógica.
- ✓ **Innovación:** visión ecosistémica planetaria desde la acción local aplicada a Soluciones Basadas en la Naturaleza.

PLAN ESTRATÉGICO DE ARBOLADO DE RIBA-ROJA 2030

ACCIONES DE COMUNICACIÓN

Difusión del proyecto:

- » El PERIODICO DE AQUÍ (28/8/2019). Riba-roja plantará 2030 árboles en cuatro años como respuesta al desolador incendio que asola el Amazonas.

<https://www.elperiodicodeaqui.com/epda-noticias/riba-roja-plantara-2030-arboles-en-cuatro-anos-como-respuesta-al-devastador-incendio-que-asola-el-amazonas/189950>

- » ABC.es (28/12/2019). Los municipios plantan un árbol por Europa.

https://www.abc.es/internacional/abci-parlamento-europeo-invita-alcaldes-toda-espana-plantar-arbol-antes-proximo-5-junio-201912271537_noticia.html

- » En el Catálogo de Arbolado Monumental y Singular de Riba-roja de Túria. Vol. 2 (A. J. Morales, M. Morales, R. Barberá y R. Herreros, 2020) se hace referencia a este proyecto.

- » CONAMA 2020. Premiados en el X Premio Conama a la Sostenibilidad de Pequeños y Medianos Municipios

http://www.premioconama.org/premios20/paginas/paginas_view.php?idpaginas=9&lang=es&menu=27

- » VALENCIA PLAZA (4-6-2021). Riba-roja recibe el Premio Conama a la Sostenibilidad por su Plan Estratégico de Arbolado.

<https://valenciaplaza.com/riba-roja-recibe-premio-conama-2020-sostenibilidad-plan-estrategico-arbolado>

- » LAS PROVINCIAS EXTRA (5-6-2022). Día del Medio Ambiente. Una política medioambiental comprometida y premiada a nivel nacional. Plan Estratégico de Arbolado de Riba-roja 2030. Edición impresa.

ENTIDADES COLABORADORAS

- » El Ayuntamiento de Riba-roja de Túria es el promotor. Este proyecto ha sido liderado por el Dpto. de EcoRiba-Medio Ambiente. También ha colaborado en el mismo el Dpto. de Parques y Jardines.

Entre las entidades y personas que han colaborado y/o participado en las plantaciones cabe citar:

- Parque Natural del Túria
- CIEF
- Coordinadora en Defensa de los Bosques del Turia
- AFEMPES
- WWF
- Centros Educativos de la localidad (Asunción Nª Sra., Cervantes, IES Quint, Eres Altes, Camp de Túria, Mas d'Escoto, IES Pla de Nadal)
- » Taller de Empleo Riba-roja Bonica
- » Máster de Investigación en Didácticas Específicas CCSS: Geografía (Universitat de València)
- » Colegio IALE (L'Elia)
- » Jóvenes proyecto Europeo JOOP
- » Equipo Árbol por Europa
- » Club Izard
- » Acció Ecologista Muntanyera
- » Amics de la Terra País Valencià
- » Aliança per la Emergència Climàtica
- » Cruz Roja (Sección Medio Ambiente)
- » Centro Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana (EAR- Educación Ambiental en Ruta)
- » Diputación de València
- » Asociación de Vecinos de Entrenaranjos
- » Ciudadanía

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Rivas-Vaciamadrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

92.925

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid

CONTACTO

transicionecologica@rivasciudad.es
www.rivasciudad.es/equipamiento/
concejalia-de-transicion-ecologica/

RED COMPOSTAJE RIVAS

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

- Actuaciones individuales por parte de ciudadanía y asociaciones ambientalistas en el campo del compostaje.
- Ausencia de recursos municipales en esta temática.



❖ OBJETIVOS:

- Reducir y reutilizar en origen los restos orgánicos generados en los domicilios.
- Reducir los costes de transporte y de gestión de los residuos.
- Obtener un compost ecológico de calidad y aprovecharlo para consumo propio evitando el uso de fertilizantes químicos.
- Concienciar, formar y sensibilizar a la población sobre la problemática ambiental de la gestión de residuos.
- Creación de empleo local.
- Inclusión y empleo de calidad para personas con diversidad funcional.
- Dotar de diversidad de opciones para la gestión de materia orgánica.

📄 DESCRIPCIÓN:

La Red de Compostaje de Rivas está constituida por:

- Compostaje colectivo en C.R.A. Chico Mendes, tres composteras colectivas donde la ciudadanía puede depositar los restos vegetales de su jardín (poda, hojas, césped...) o cocina para generar compost. El equipo educativo del Centro realiza el control y seguimiento del proceso y una vez finalizado se pone en contacto con el usuario o usuaria para entregarle el compost.
- Compostaje comunitario en vía pública, se dispone de dos áreas de compostaje en la que la ciudadanía deposita los restos orgánicos generados en los hogares, principalmente viviendas en altura (próximamente se ampliará con otras cuatro áreas, llegando a seis áreas antes de finalizar el 2022). El control y seguimiento del proceso de compostaje es realizado por el equipo de maestros compostadores (Rivamadrid y ASPADIR).
- Compostaje domiciliario, con más de 1.000 composteras, la gestión la realizan de manera individual la ciudadanía, a los que previamente se les ha entregado el material necesario para su realización. El Ayuntamiento dispone de un servicio de asistencia técnica especializado para ayudarles en el proceso, así como solventar cualquier duda o necesidad que les pudiera surgir.
- Red de compostaje escolar, integrado por 13 Escuelas Verdes municipales donde los centros educativos disponen de huertos y realizan el tratamiento in situ de los restos orgánicos generados en el centro; así como otras dos dentro del programa educativo "The Inclusive Circular Lab". Coordinado por la Fundación Juan XXIII, se trata de una iniciativa de educación medioambiental (ODS4) e innovación social liderada por profesionales con discapacidad intelectual expertos en naturación urbana con el objetivo de involucrar a centros escolares en un programa de economía circular y ciencia ciudadana, a través de proyectos de investigación y compostaje de residuos orgánicos.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

2002

FECHA DE FINALIZACIÓN

Continúa en la actualidad

RED COMPOSTAJE RIVAS

- Red de huertos urbanos municipales y asociativos, en cada uno de los dos huertos urbanos municipales de los que dispone actualmente Rivas se dispone de una compostera para el tratamiento de los restos orgánicos generados por las personas participantes, así como otros huertos urbanos asociativos en el municipio, que también disponen de composteras.
- Compostaje centralizado, desde junio de 2021 se está llevando a cabo la recogida separada de la fracción orgánica en parte de los puntos de acopio de Residuos sólidos urbanos (implantación del 5º contenedor) y llevado al Complejo Medioambiental La Campiña en Loeches para la generación de compost.
- Red de agrocompostaje, se dispone del Parque Agroecológico de Soto del Grillo, en el que algunos de los productores y asociaciones municipales disponen de sus propias composteras para tratar los restos orgánicos generados.

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

- 2002: Puesta en marcha Compostera Colectiva en Centro Recursos Ambientales Chico Mendes, sin inscripción previa.
- 2002: entrega de 900 composteras domiciliarias.
- Desde 2002: talleres periódicos formativos en compostaje domiciliario y vermicompostaje.
- 2013: entrega de vermicomposteras.
- Diciembre 2020: Formación participantes Composteras Comunitarias.
- Marzo 2021: Puesta en marcha 2 áreas de compostaje comunitario, con inscripción previa. 27 de diciembre 2021 Entrega del Primer Compost compostera comunitaria.
- 9 junio 2021: arranca el Quinto Contenedor en una zona de Rivas, para recogida de materia orgánica y compostaje en planta.



RED COMPOSTAJE RIVAS



RESULTADOS OBTENIDOS:

En 2011, la mitad de los compostadores domésticos distribuidos por la Comunidad de Madrid residían en un hogar de Rivas. De los 1.986 que había en la región, 1.013 habitaban en casas ripenses. Se retoma el proyecto en 2022, con 100 composteras adicionales.

30 familias apuntadas por cada Recinto de compostaje comunitario.

1.627 hogares incorporados voluntariamente a la app del Quinto contenedor en 12 meses. Con una tasa de impropios de un 3% con contenedores abiertos.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Desde el comienzo, se ha hecho eco en la prensa local y redes sociales de las distintas iniciativas e impulso de las mismas. Se han realizado numerosas formaciones tanto presenciales como online y dípticos específicos de distintas iniciativas. Se mantiene abierta la asesoría para composteras domésticas, tanto telefónicamente como online.

ENTIDADES COLABORADORAS

- Centro de Recursos Ambientales Chico Mendes, promotor del compostaje municipal en Rivas.
- Composta en Red, coordinadora de Entidades Locales de compostaje doméstico y domiciliario.
- Rivamadrid, en Composteras Comunitarias, como apoyo de maestros compostadores del área de Parques y Jardines.
- Fundación Juan XXIII, en Red de Compostaje Escolar, coordinador del proyecto de inclusividad "The Inclusive Circular Lab" es una iniciativa de educación medioambiental (ODS4) e innovación social liderada por profesionales con discapacidad intelectual expertos.
- ASPADIR (Asociación de Padres y Amigos de Personas Discapacitadas), en Composteras Comunitarias, pero como maestros compostadores.



Soluciones
basadas en
la Naturaleza



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Donostia / San Sebastián

PROVINCIA

Donostia / San Sebastián

Nº DE HABITANTES

188.102

ENTIDAD LOCAL

Donostia / San Sebastián

CONTACTO

alkatea@donostia.eus

www.donostia.eus

ALCORQUES VIVOS EN LAS PRINCIPALES ZONAS DE LA CIUDAD

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Tras la prohibición inicial y posterior desuso de herbicidas como el glifosato, los alcorques del arbolado público comenzaron a poblarse de malas hierbas y otras especies vegetales, afeando el entorno y dando una imagen de abandono, con la consiguiente reclamación ciudadana para mantener en condiciones el entorno urbano.



❖ OBJETIVOS:

Conseguir integrar algunas flores y especies vegetales como parte de ese entorno, concienciando a la ciudadanía de que no hay abandono, sino una actuación natural y de integración vegetal. Lo que antes era "feo" ha sido asumido por los donostiarros como parte del paisaje natural integrado en la ciudad.





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Mayo de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

Sin fecha

ENTIDADES COLABORADORAS

Iniciativa pública sufragada con los presupuestos municipales



ALCORQUES VIVOS EN LAS PRINCIPALES ZONAS DE LA CIUDAD

DESCRIPCIÓN:

Plantación de determinadas especies de flores que atraen insectos, especialmente abejas y otros, que ayudan a la polinización del entorno. Además, los insectos devoran pulgones y otras especies que parasitan los árboles y perjudican su crecimiento. Todo un ciclo natural que ha acabado embelleciendo los alcorques, que ahora cobran vida.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

La iniciativa ha tenido el correspondiente eco en los medios de comunicación locales, con reportajes, noticias y comentarios ciudadanos respaldando la actuación. En los alcorques se colocaron placas explicando la iniciativa, rápidamente entendida y asumida por la ciudadanía.



RESULTADOS OBTENIDOS:

Espacios céntricos de la ciudad, como los jardines de Alderdi Eder o el Paseo de La Concha han mejorado su natural belleza mediante estas plantaciones florales, que se renuevan cada año. La iniciativa se empieza a extender a otras zonas y barrios de la ciudad, siguiendo una línea de actuación en parques y jardines que aboga por dejar a la naturaleza que haga su proceso, sin recurrir a podas o apeos.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO
Viladecans

PROVINCIA
Barcelona

Nº DE HABITANTES
66.707

ENTIDAD LOCAL
Ayuntamiento de Viladecans

CONTACTO
aj-viladecans@viladecans.cat
www.viladecans.cat

RESTAURACIÓN DUNAR: DE VERTEDERO A ESPACIO NATURAL

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En el pinar del Remolar se encontraba el antiguo vertedero de escombros del camping Toro Bravo. Este pinar, de propiedad de AENA, actualmente forma parte de la Reserva Natural Parcial del Remolar-Filipinas y de la Red Natura 2000. El camping, en funcionamiento desde la década de los 60 hasta su cierre en el 2004, albergaba más de 6.000 usuarios al año y en una parcela, de más de 1.500 m² situada justo en el límite de la playa, se encontraba el antiguo vertedero de dunas del camping donde se habían ido depositando 600 m³ de residuos generados por las obras de mantenimiento durante los casi 50 años de funcionamiento. Se trataba de un espacio degradado, ocupado por vegetación oportunista y con nulo valor ecológico.



❖ OBJETIVOS:

- Restaurar la zona del antiguo vertedero con el objetivo de recrear una comunidad de trasduna.
- Conservar y fomentar la fauna y la flora propia del ámbito.

Adecuar y señalar el camino que transcurre por el pinar desde la recepción o punto de información de la reserva natural del Remolar-Filipinas hasta llegar a la restaurada creando así un nuevo itinerario de educación visitable.

📖 DESCRIPCIÓN:

La actuación ha consistido en distintas fases:

Fase 1. Retirada de escombros superficiales que permitió clasificar y revalorizar una parte de los 575 m³ de los residuos retirados.

Fase 2. Estudio del suelo y del nivel freático. Se realizaron 3 catas para determinar la profundidad de la contaminación del suelo y la profundidad a la cual se encontraba el agua del freático superficial.

Fase 3. Definición del objetivo y diseño de la renaturalización dunar.

Fase 4. Ejecución: creación del relieve dunar con depresiones interdunares realizando un movimiento de 2300 m³ de arena y plantación de especies halófilas características de los 4 hábitats dunares propios de la zona: cresta, trasduna, zona en contacto con pinar y depresión húmeda interdunar.

Fase 5. Adecuación del itinerario visitable hasta la nueva zona dunar para poder realizar visitas guiadas de educación ambiental pudiendo atravesar las nuevas comunidades dunares gracias a la construcción de una pasarela elevada.

Fase 6. Actuaciones de seguimiento.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Octubre de 2016

FECHA DE FINALIZACIÓN

Primavera 2019

ENTIDADES COLABORADORAS

Ayuntamiento de Viladecans,
Consortio para la Protección y
Gestión de los Espacios Naturales del
Delta del Llobregat y AENA

RESTAURACIÓN DUNAR: DE VERTEDERO A ESPACIO NATURAL

RESULTADOS OBTENIDOS:

1. Substitución de un vertedero por un hábitat de trasduna con una importante comunidad de carricera que es una especie casi extinguida en Catalunya.
2. Implantación de comunidades vegetales diferenciadas según su posición en el hábitat restaurado azucena marina (*Pancreatium maritimum*), borrón (*Ammophila arenaria*), enebro de la miera (*Juniperus oxycedrus*), grama marina (*Elymus farctus*), jara negra (*Cistus salviifolius*),... con más de un 70% de éxito de supervivencia de la plantación, y aparición de especies propias de este ecosistema como la melera (*Ononix natrix*), y el pasto niño (*Sporobolus pungens*).
3. Colonización por fauna propia del hábitat (chorlitejo chico, lagartija colilarga, escarabajos y mariposas).
4. Actualmente esta zona de trasduna restaurada forma parte del itinerario de la visita de la pineda litoral del Remolar, que parte final transcurre por una pasarela sobre los hábitats recuperados hasta salir a la playa.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Se presentó un poster en el CONAMA 2020, "Restauración dunar, de vertedero a espacio natural". Y se han escrito artículos en la prensa local, y en la revista Sostenible con el objetivo de dar a conocer la restauración realizada a los ciudadanos de Viladecans y a técnicos de otros municipios, además de promover la difusión de esta actuación de restauración ambiental.



En las visitas guiadas al pinar del Remolar, todos los visitantes pueden conocer la actuación realizada y ver el resultado en el propio espacio natural.



CONSERVACIÓN, MANEJO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD DE LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVOS GALLEGOS

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Las variedades locales, al contrario de las variedades comerciales, se caracterizan por poseer una enorme variabilidad o diversidad genética, lo que hace que en ellas podamos encontrar los genes de resistencia a determinadas plagas o enfermedades y de adaptación a las condiciones ambientales específicas, lo que va a permitir una mejor resistencia a las condiciones climáticas adversas previstas en un escenario muy próximo de cambio climático.

❖ OBJETIVOS:

Elaboración de un estudio sobre la conservación de las colecciones de cultivos tradicionales de brásicas, maíz, leguminosas, vid y olivo que se mantienen en la Misión Biológica de Galicia, todos ellos cultivos de gran interés para Pontevedra y para toda Galicia, con el fin de promover el aprovechamiento de las variedades tradicionales y la diversificación de nuevos usos y formas de cultivo; todo ello en un contexto de la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de los recursos genéticos agrarios.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Pontevedra

PROVINCIA

Pontevedra

Nº DE HABITANTES

943.015

ENTIDAD LOCAL

Diputación Provincial de Pontevedra

CONTACTO

medioambiente@depo.es

www.depo.gal.es



📖 DESCRIPCIÓN:

La actividad consistió en la actualización de la gestión de las colecciones, así como la identificación y estudio de las variedades de maíz, brásicas, judía, olivo y vid con características especiales y valor añadido, mediante evaluaciones en campo e invernadero, más específicamente:

1. Estudio agronómico de variedades locales gallegas de maíz, coles, grelos, judías, olivo y vid de la MBG con el fin de seleccionar aquellas que presentan un valor añadido por su adaptación y productividad.
2. Estudio de la biodiversidad mediante la toma de datos vegetativos y reproductivos a partir de ensayos de campo e invernadero.
3. Estudio del valor nutricional mediante el análisis de compuestos bioactivos con demostradas propiedades beneficiosas para la salud, lo cual supone un extra en el uso y comercialización de estos alimentos vegetales.
4. Análisis estadístico de los datos y elaboración de las conclusiones del estudio.
5. Catálogo divulgativo con las variedades más representativas de las colecciones que conservamos en la Misión Biológica de Galicia.



Soluciones
basadas en
la Naturaleza



CONSERVACIÓN, MANEJO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD DE LAS VARIEDADES LOCALES DE CULTIVOS GALLEGOS

RESULTADOS OBTENIDOS:

Los resultados obtenidos en los diferentes estudios sirven, de manera general, para actualizar las bases de datos, digitalizar datos de estudios de campo o la creación de bancos de germoplasma, así como la elaboración de diversos protocolos de actuación. Todo ello culmina con la publicación del catálogo de las colecciones vegetales locales, en donde se detallan las variedades vegetales tradicionales que se conservan en la Misión Biológica de Galicia.



DEPUTACIÓN
PONTEVEDRA

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Enero de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre de 2021

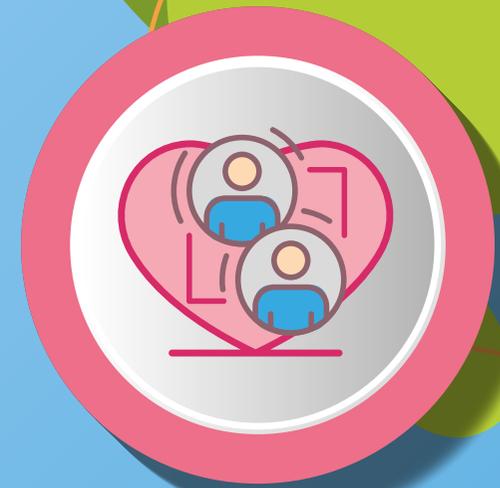
ENTIDADES COLABORADORAS

Consejo Superior de Investigaciones
Científicas (Misión Biológica de
Galicia)

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Toda la divulgación del programa se realiza a través de las redes sociales y la página web de la Diputación de Pontevedra, así como el envío de notas de prensa a diferentes medios. Además, la entidad colaboradora también realiza la divulgación de la misma.

Sensibilización y Concienciación Ciudadana





Sensibilización y Concienciación Ciudadana



PRÁCTICA GALARDONADA:

Ayuntamiento de Málaga

PRÁCTICA FINALISTA:

Ayuntamiento de Madrid

PRÁCTICAS SELECCIONADAS:

Ayuntamiento de A Coruña
Ayuntamiento de Alcobendas (Madrid)
Ayuntamiento de Arroyo De La Luz (Cáceres)
Ayuntamiento de Calvià (Illes Balears)
Ayuntamiento de Doña Mencía (Córdoba)
Ayuntamiento de Gavà (Barcelona)
Ayuntamiento de Madrid
Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
Ayuntamiento de Viladecans (Barcelona) (2 prácticas)
Diputación Provincial de Cádiz
Diputación Provincial de Pontevedra (2 prácticas)



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Málaga

PROVINCIA

Málaga

Nº DE HABITANTES

577.405

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Málaga

CONTACTO

pasaporteverde@malaga.eu
<https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL URBANA – PASAPORTE VERDE

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Es una realidad que Málaga se está viendo afectada por el cambio climático. Estudios apuntan a que si no se toman medidas al respecto el escenario será cada vez más desfavorable.

El éxito de las medidas que se llevan a cabo para la adaptación y mitigación depende en gran medida de los conocimientos que tenga la población y de su concienciación ante el problema. Por tanto, la educación ambiental es una herramienta fundamental para informar, concienciar, sensibilizar y fomentar un modelo de vida sostenible.

Con el objetivo de acercar y trasladar la problemática del cambio climático a los escolares del municipio, se ha reunificado la oferta educativa del Área de Sostenibilidad Medioambiental en un formato de muestrario que hemos denominado “PASAPORTE VERDE” en clara alusión a un viaje hacia la sostenibilidad.



❖ OBJETIVOS:

Los objetivos que persigue el Programa de Educación y Concienciación Ambiental Urbana son:

- Potenciar y facilitar el cambio de actitud necesario hacia la corresponsabilidad en materia ambiental del alumnado.
- Detectar y tomar conciencia de los problemas ambientales, sobre todo de las causas e impactos del cambio climático (CC).
- Interactuar con la comunidad educativa y la población malagueña.
- Promover entre el alumnado conductas y hábitos saludables, sostenibles y responsables que ayuden a mitigar los efectos del cambio climático.
- Mejorar las condiciones ambientales de los espacios del centro educativo.
- Difundir las repercusiones del CC sobre la Biodiversidad.

📖 DESCRIPCIÓN:

El Área de Sostenibilidad Medioambiental desarrolla **Pasaporte Verde**, ofreciendo a la comunidad educativa actividades e itinerarios ambientales temáticos. Dichas actividades tienen como principales destinatarios los distintos niveles de la educación reglada del municipio de Málaga, así como otros grupos de interés que soliciten la participación.

Para el presente curso 2021-2022 se ha ofrecido a los Centros educativos distintas actividades agrupadas en 10 itinerarios ambientales que no son excluyentes. Estos programas complementan la labor educativa de los centros en materia de educación ambiental, haciendo especial hincapié en la sensibilización y concienciación sobre el cambio climático.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

09 de octubre de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

24 de septiembre 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

- Quesada & Pastor Consultores S.L.
- Aula del Mar
- CREMA (Centro de Recuperación de Especies Marinas Amenazadas)
- Andén Mágico
- ECOEMBES
- PROAMB, Protección Ambiental integrada.
- Perruneando
- Asociación de Monitores Medioambientales Almijara

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL URBANA – PASAPORTE VERDE

Los programas desarrollados son los siguientes:

- EcoResiduos...Reduce y Separa
- Cambio mi modelo de consumo
- Cuidando mi barrio
- Esto me suena
- El Hábitat y la Vida del Camaleón
- Conservación Especies Marinas y Litorales
- Huerto Escolar. Siembra y Aprende
- # Generación-Restauración
- Yo Cuido el Agua y la Biodiversidad
- Huellas en el Aula

🎯 RESULTADOS OBTENIDOS:

Hasta la fecha, han formado parte del proyecto 186 centros educativos con más de 40.000 participantes, evidencia de la gran acogida por la comunidad educativa.

Las observaciones del profesorado señalan la importancia de las actividades para crear conciencia, fomentar hábitos sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

Durante el desarrollo de las actividades se realizan encuestas a los alumnos (previas al desarrollo y una vez finalizada la misma) sobre aspectos relacionados con el cambio climático y hábitos sostenibles. Existe un aumento significativo del porcentaje (80%) de respuestas correctas tras el desarrollo de las actividades, lo que refleja un alto nivel de aprendizaje. Los cuestionarios también señalan una adquisición de hábitos sostenibles en su día a día, tales como consumir productos de la localidad, usar medios de transporte que minimicen las emisiones de gases contaminantes y el mantenimiento de las zonas verdes para ayudar a mitigar los efectos del cambio climático.





PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL URBANA – PASAPORTE VERDE

ACCIONES DE COMUNICACIÓN

El programa “Pasaporte Verde” se divulga a través de distintas páginas webs y comunicados en prensa:

- » <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/pasaporte-verde/>
- » <https://malagacomotquero.com/pasaporte-verde>
- » <https://www.miteco.gob.es/es/ceneam/programas-de-educacion-ambiental/programas-de-otras-entidades/pasaporte-verde.aspx>
- » <https://limpiezademalaga.es/conoces-el-pasaporte-verde/>
- » <https://www.europapress.es/andalucia/malaga-00356/noticia-proyecto-verde-ofrece-decena-talleres-concienciacion-medioambiental-centros-educativos-malaguenos-20211026142750.html>

- » <https://www.europapress.es/andalucia/malaga-00356/noticia-malaga-celebra-dia-mundial-medio-ambiente-fin-semana-actividades-20220602123250.html>

Adicionalmente, se realizan publicaciones diarias de los distintos itinerarios del programa en las redes sociales de “MálagaComotq” con el objetivo de trasladar los contenidos más allá de la comunidad educativa:

- » <https://twitter.com/malagacomotq>
- » <https://www.facebook.com/malagacomotq>
- » <https://www.instagram.com/malagacomotq/>



IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Sensibilización y Concienciación Ciudadana

PRÁCTICA FINALISTA



MADRID

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Madrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

3.305.408

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Madrid

CONTACTO

educacionsostenible@madrid.es

<https://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Medio-ambiente/Educacion-Ambiental/Programa-Food-Wave/?vgnnextoid=85916420f3ed7710VgnVCM200001f4a900aRCRD&vgnnextchannel=abd279ed268fe410VgnVCM1000000b205a0aRCRD&idCapitulo=11338517>

PROYECTO EUROPEO FOOD WAVE

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:



El proyecto Food Wave trata de sensibilizar sobre la relación entre alimentación y cambio climático a través de acciones educativas y de comunicación. Aproximadamente un 30% de las emisiones globales se producen por la alimentación.

Está dirigido a los jóvenes entre 15 y 35 años.

Abarca los siguientes temas: producción de comida, distribución, hábitos de consumo, alimentos saludables, desperdicio alimentario, alimentos de proximidad, etiquetado, envasado, importancia de saber comprar y cocinar y residuos.

España es uno de los países europeos donde más desperdicio de comida se produce y donde peores hábitos de alimentación tenemos, de hecho, uno de los países con más sobrepeso y obesidad en la juventud y la infancia. Nos parece fundamental volver a la dieta mediterránea que tenían nuestros abuelos, mucho más saludable, y que contemplaba mayor consumo de legumbres, frutos secos, verduras, hortalizas, fruta, etc. y menos consumo de proteína animal y de alimentos procesados.

❖ OBJETIVOS:

- Concienciación sobre relación entre alimentación y cambio climático.
- Cambio de hábitos de alimentación de los jóvenes.
- Promover el activismo medioambiental de los jóvenes.
- Promover la compra de productos de proximidad y de temporada.

IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Sensibilización y Concienciación Ciudadana

PRÁCTICA FINALISTA



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

2021 y 2022

FECHA DE FINALIZACIÓN

Octubre de 2023

ENTIDADES COLABORADORAS

Madrid Salud, DG Juventud, DG Consumo, IMDEA, Cookpad, Juan Llorca influencer, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, 8 Institutos de bachiller de Madrid, Programa Educar Hoy por un Madrid más Sostenible, etc.

PROYECTO EUROPEO FOOD WAVE

DESCRIPCIÓN:

La metodología es “peer to peer” y se basa en que los propios jóvenes “embajadores de la alimentación sostenible” comuniquen a sus iguales los principios y valores de la necesidad del cambio de dietas para paliar los efectos del cambio climático.

El proyecto contiene actividades educativas y de comunicación dirigidas a estudiantes, profesores, coordinadores de programas juveniles, educadores ambientales, etc., tales como:

- Talleres de información y sensibilización.
- Talleres de cocina.
- Cursos.
- Jornadas.
- Exposiciones sobre alimentación y cambio climático.
- Visitas a recursos emblemáticos: huertos comunitarios, IMDEA, restaurantes sostenibles, Mercamadrid, Valdemingómez, etc.
- Acciones de calle (como el parking day, mercados de productores sostenibles, cocina con influencers, reparto de calabazas en las universidades públicas de Madrid, etc).
- Concursos de videos y carteles en los institutos.
- Concursos de trabajos de investigación en la universidad.
- Encuestas sobre hábitos de consumo (en institutos y en la universidad).
- Campañas de alimentación sostenible: come con la cabeza.
- Etc.



RESULTADOS OBTENIDOS:

Aún no tenemos datos sobre los resultados de consecución del objetivo “cambio de hábitos” pero sí muchos datos sobre el proceso y podemos decir que el proyecto ha sido acogido con entusiasmo por los estudiantes de bachiller de los institutos, y que sin embargo resulta mucho más difícil reclutar activistas en la universidad. Las actividades en general han sido muy exitosas respecto al impacto y al número de participantes, especialmente:

- ✓ Las acciones de calle
- ✓ La campaña “Come con la cabeza”
- ✓ Los talleres de embajadores
- ✓ Los concursos de videos



Sensibilización y
Concienciación
Ciudadana

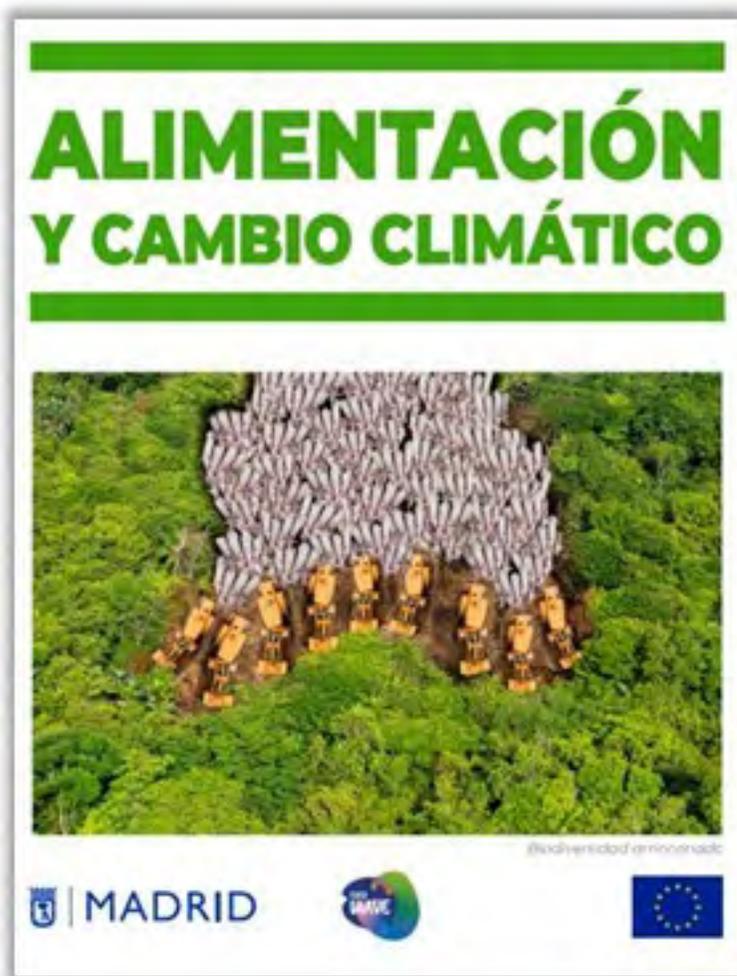
PRÁCTICA
FINALISTA



MADRID

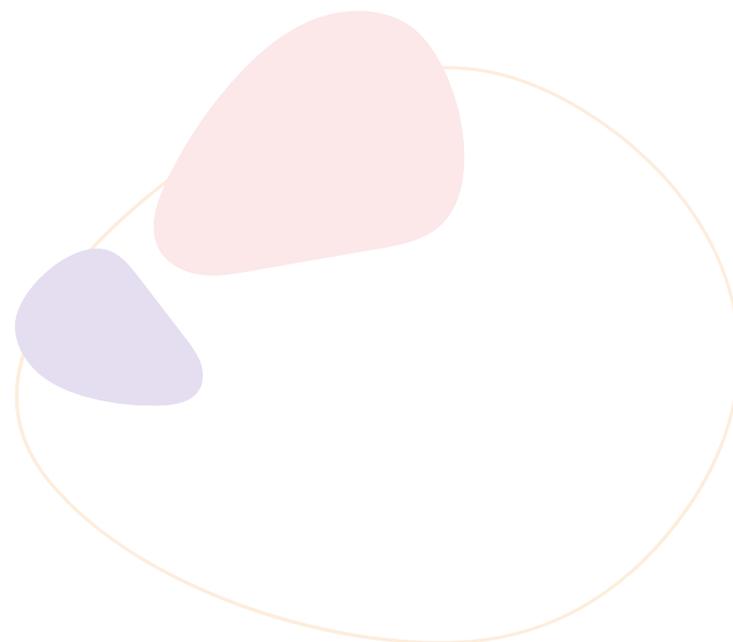


PROYECTO EUROPEO FOOD WAVE



ACCIONES DE COMUNICACIÓN

- » Creación de la web Madrid Food Wave.
- » Campaña del Ayuntamiento "Come con la Cabeza" y de los propios institutos.
- » Acciones de calle: Parking Day, Juan Llorca, Mercampus, entrega de calabazas en la universidad, etc.
- » Creación de material pedagógico: videos, fichas de aula, exposiciones, juego online bye bye CO₂, etc.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

A Coruña

PROVINCIA

A Coruña

Nº DE HABITANTES

245.468

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de A Coruña

CONTACTO

medioambiente@coruna.gal

www.coruna.gal/medioambiente

CENTRO MUNICIPAL PARA EL CLIMA Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE “FERNANDO ROADE” (CEMCES)



❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El denominado “Edificio de las Energías de Bens”, surge como instrumento al servicio del sellado del antiguo vertedero municipal, para el aprovechamiento del biogás generado con el sellado. Esta instalación, que supuso un hito en la recuperación ambiental de A Coruña, inició su andadura en el año 2003 y, desde aquel momento, lleva producidos casi 80 millones de kWh. Aunque los cálculos más optimistas no auguraban una producción más allá del 2015, lo cierto es que el año pasado se han producido 1,2 millones de kWh.

Esta instalación estaba llegando al fin de su vida útil por el agotamiento del biogás, por lo que precisaba buscar un nuevo uso para darle continuidad y sostenibilidad como proyecto motor de la estrategia de lucha contra el cambio climático, por el enorme simbolismo que este espacio tuvo en el rumbo seguido por el ayuntamiento hacia la sostenibilidad, en el inicio del nuevo milenio.

❖ OBJETIVOS:

Los objetivos de esta instalación son múltiples:

- Continuar como centro de producción de energía al servicio de un futuro operador energético municipal.
- Servir como espacio demostrativo del potencial de las energías renovables desde el ámbito local, mostrando diversas posibilidades tangibles en este campo: actualmente, biogás renovable, eólica y solar.
- Configurarse como proyecto motor de la estrategia contra el cambio climático, como actuación práctica alejada de las propuestas teóricas.
- Ofrecer información de la más alta calidad en materia meteorológica y climática, gracias a las instalaciones de observación implantadas por la Agencia Estatal de Meteorología y al convenio de colaboración que nos une.

En definitiva, configurarse como centro de referencia municipal, al servicio de la ciudadanía, para darle visibilidad a la realidad práctica del cambio climático, con el más elevado nivel científico, y a aquellas políticas realistas que nos permitan transitar hacia una auténtica transición energética.



IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Sensibilización y
Concienciación
Ciudadana



Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

5 de junio de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

8 de junio de 2021

ENTIDADES COLABORADORAS

- Agencia Estatal de Meteorología

DESCRIPCIÓN:

Para recorrer este camino se han llevado a cabo diversas actuaciones de especial relevancia:

Se ha procedido a darle una nueva dimensión al “Edificio de las Energías de Bens”, con una instalación híbrida solar-eólica de 20 kW, la primera de las que se irá sustituyendo la actual producción de energía eléctrica con biogás renovable.

Por otro lado, gracias al convenio con AEMET, se ha implantado un equipamiento de observación del más alto nivel, incluido dentro de la red mundial de observación de la atmósfera de la Organización Meteorológica Mundial:

- Estación meteorológica automática
- Equipo de sondeo automático para la observación del aire en altura (desde la superficie hasta unos 25-30 km), que envía dos veces al día un globo de helio con una sonda con sensores que miden en altura parámetros básicos, como temperatura, humedad o presión.

Todo ello dotado con paneles interpretativos que acercan estas tecnologías a la ciudadanía.

RESULTADOS OBTENIDOS:

A lo largo de este primer año de recorrido, el centro ha sido objeto de numerosas visitas de los escolares, dentro del programa de educación ambiental, que ha visto reforzados los contenidos divulgativos tanto en los aspectos ligados al clima como a las energías.

Por su parte, desde aspectos puramente prácticos en el ámbito de la energía, con esta primera intervención en el edificio, consistente en una instalación híbrida solar y eólica, prácticamente se ha podido conseguir la autosuficiencia energética, al margen de la actual producción de biogás, lo que permitirá seguir avanzando de cara a actuaciones más ambiciosas en la superficie del antiguo vertedero sellado, al servicio del operador energético.

CENTRO MUNICIPAL PARA EL CLIMA Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE “FERNANDO ROADE” (CEMCES)

Desde el punto de vista de la observación meteorológica al servicio del trabajo de la AEMET, el lugar ha demostrado ser privilegiado para estas labores.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

La acción principal de comunicación se lleva a cabo dentro del programa de educación ambiental, a través de un colectivo que lo componen un público objetivo de unos 7000 alumnos.

Las notas de prensa en eventos singulares han permitido conocer los diversos hitos: inauguración, actividades durante la semana del medio ambiente etc.

La página web es otro de los elementos disponibles, donde se dispone de un espacio informativo: <https://www.coruna.gal/medioambiente/es/sectores-ambientales/cambio-climatico/centro-municipal-para-el-clima-y-la-energia-fernando-roade?argIdioma=es>

El perfil en redes sociales del CEMCES: @CO2Coruna

A través de los medios propios de comunicación de AEMET.

A través del premio “Fernando Roade” al compromiso por el Clima (B.O.P 1/6/2022)

Por medio de información dirigida a los miembros de la Red de Energía Sostenible de A Coruña.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Ayuntamiento de Alcobendas

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

116.589

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Alcobendas

CONTACTO

medioambiente@aytoalcobendas.org

www.alcobendas.org

UN ÁRBOL POR TU FUTURO

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Escasa participación hasta la fecha de inicio del programa de los centros educativos (IES) y su alumnado en acciones medioambientales promovidas desde el Ayuntamiento de Alcobendas.

Actuación clave N.º 563717123 del Plan de Acción Municipal 2021-2023: "Desarrollar un programa medioambiental de manera transversal con los IES en colaboración con el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Alcobendas."



❖ OBJETIVOS:

- **Objetivo Institucional del P.A.M. 2021-2023:** Facilitar el máximo desarrollo de la función educativa de los centros públicos y concertados, consolidando nuestra ciudad como agente educador de primer orden.
- **Objetivos ODS:**
 - » **ODS 4:** Educación de calidad. Meta 4.7: Fomentar la educación global para el desarrollo sostenible.
 - » **ODS 11:** Ciudades y Comunidades Sostenibles: Meta 11.4: Protección del patrimonio natural... Meta 11.6: Reducción del impacto ambiental en ciudades.
 - » **ODS 13:** Acción por el clima. Meta 13.3: Mejora de la educación y sensibilización medioambiental.

📖 DESCRIPCIÓN:

Proyecto transversal del Ayuntamiento de Alcobendas, que tiene por objeto acercar la riqueza medioambiental arbórea del municipal y sensibilizar sobre la relación entre la naturaleza y las asignaturas que cursan los alumnos, presentando las materias de forma creativa:

- El árbol en la Literatura (Curso 2019-2020)
- El Árbol en el Arte (Curso (2020-2021)
- El Árbol en la Historia y la Mitología (Curso (2021-2022)
- El Árbol en la Ciencia (Curso 2022-2023)



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Curso 2019-2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

Curso 2022-2023

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

Ampliación 2023-2027

ENTIDADES COLABORADORAS

- Universidad Popular Miguel Delibes
- Seromal S.A.
- Valoriza Medio Ambiente
- UTE San José El Ejidillo
- PARCESA Centros Educativos: I.E.S. (6)
- C.I.F.P de Alcobendas.

UN ÁRBOL POR TU FUTURO



RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Indicador: Porcentaje de centros educativos participantes sobre los invitados 100%
- ✓ Datos: Número de ejemplares plantados en 3 de las 4 ediciones del proyecto: 513 pies de 14-16 cm de clase perimetral, servidos en contenedor y correspondientes a 15 especies distintas (incremento biodiversidad).
- ✓ N.º de Alumnos participantes en las 3 ediciones realizadas hasta la fecha: 883.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Participación en el XV Encuentro de la Red Estatal de Ciudades Educadoras (17-18 de marzo de 2022)
- » Redes Sociales Municipales,
- » Web municipal
- » Boletín semanal de distribución semanal.
- » Publicaciones Locales de prensa periódica.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Arroyo de la Luz

PROVINCIA

Cáceres

Nº DE HABITANTES

5.663

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Arroyo de la Luz

CONTACTO

ayto.arroyo@hotmail.com

<https://arroyodelaluz.es>

PON TU TAPÓN ARTÍSTICO

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

A través de un vecino de la localidad se estaban recogiendo tapones solidarios para una persona que los necesitaba; finalizada esa acción solidaria, los vecinos/as seguían dejando los tapones, con lo cual se pensó en darles otro uso. Por otra parte, el municipio tenía que poner un cartel al integrarse en el proyecto “Ciudad Amiga de la Infancia”, de Unicef, por lo que surgió la idea de utilizar los tapones de plásticos para crear ese cartel artístico.

❖ OBJETIVOS:

Dar un uso diferente a los tapones de plástico, creando un mural artístico, además de permitir a todas las personas que lo desearan participar en el proyecto, utilizando el proyecto como una herramienta de sensibilización frente al reciclaje y reutilización.





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Julio de 2019

FECHA DE FINALIZACIÓN

Septiembre de 2019

ENTIDADES COLABORADORAS

Asociaciones locales

PON TU TAPÓN ARTÍSTICO

DESCRIPCIÓN:

Se elige un sitio céntrico del municipio para que el mural sea visto por el mayor número de personas.

Primeramente, se realizó un boceto del mural que se quería crear y se pintó en la zona elegida.

Se hizo una selección previa de los tapones, separándolos por colores.

Se publicitó el proyecto y, de lunes a viernes por las mañanas, de 10:00 a 13:00, se formaban grupos de trabajo, para la elaboración del mural. De manera que, unos seleccionaban tapones y otros los iban pegando, según el dibujo marcado.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Un mural que representa a Arroyo de la Luz como Ciudad Amiga de la Infancia, realizado por tapones que iban a ser destruidos.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Se dio difusión por todas las redes sociales e incluso a través de canal Extremadura TV.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Calvià

PROVINCIA

Illes Balears

Nº DE HABITANTES

51.567

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Calvià

CONTACTO

mediambient@calvia.com

[http://www.calvia.com/
responsive/general](http://www.calvia.com/responsive/general).

plt?KPAGINA=2205&KIDIOMA=2

ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD OBJETIVO 2030

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El Ayuntamiento de Calvià ha sido pionero en la educación ambiental, empezando a sensibilizar en el año 1985, en coordinación con otras entidades, como la Sociedad Española de Ornitología (SEO) y el Grupo de Ornitología Balear (GOB).



A partir de los años 90, la educación ambiental se enfocó hacia la gestión sostenible del litoral, fruto de la fuerte presión antrópica que había sufrido el litoral calviàner en las últimas décadas. Los dos talleres que se impartieron en aquel momento fueron “El ciclo del agua” y “Acércate a la costa”.

Desde la creación del departamento de Medio Ambiente, un hito importante fue la creación de la Agenda Local 21 el año 1997. Llegado el 2021, encontramos la necesidad de actualizar la educación ambiental del ayuntamiento y crear nuevos objetivos, con vistas al 2030 y centrado en los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



❖ OBJETIVOS:

El nuevo programa de educación ambiental de Calvià se ha definido en coordinación con otros agentes, colaborando y estableciendo sinergias con otros planes y estrategias tanto del propio Gobierno de las Islas Baleares, como con otras administraciones y entidades que promueven la cultura de la sostenibilidad.

Desde el Ayuntamiento de Calvià consideramos fundamental la alianza para el desarrollo sostenible, siendo necesario establecer asociaciones inclusivas sobre principios y valores, así como sobre una visión y unos objetivos compartidos que se centren en las personas, el territorio y el planeta.

De este modo, teniendo en cuenta a todos los actores públicos y privados, conseguiremos cumplir con las metas de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que tiene por objeto poner fin a la pobreza, reducir las desigualdades y combatir el cambio climático. Para conseguir los Objetivos de Desarrollo Sostenible, hemos creado la “Estrategia de Educación Ambiental y Sostenibilidad Objetivo 2030”.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

05 de enero de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

06 de enero de 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

Cruz Roja, Fundación Palma Aquarium, Mar de Fondo, Mar Inquieto, Save the Me, Universidad de las Islas Baleares, Consell de Mallorca, Conselleria de Medio Ambiente y Territorio de las Islas Baleares, Submon, Amadip, Gram, Eulen, Tandem

ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD OBJETIVO 2030



DESCRIPCIÓN:

En el año 2020, la Dirección General de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Transición Ecológica incorpora entre sus funciones el desarrollo sostenible y la transición ecológica, para adaptarse a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y ligar sus objetivos a los principios de la Agenda 2030. Por ello, se decide crear una nueva Estrategia de Educación Ambiental y Sostenibilidad que se fundamenta en 5 ODS.

- Una visión clara: Una ciudadanía calviñera sensibilizada, corresponsable y participativa que vive en un municipio en el cual disfruta de su territorio y su biodiversidad, socialmente responsable, medioambientalmente sostenible, culturalmente activo y saludable que vive en paz y en armonía con su territorio.
- Y una misión: Promover una educación y cultura ambiental que permita integrar una ciudadanía ambientalmente responsable, que contribuya al desarrollo sostenible.

RESULTADOS OBTENIDOS:

En este primer año de aplicación de la Estrategia de Educación Ambiental y Sostenibilidad 2030, hemos establecido tres convenios con entidades para establecer sinergias con los mismos objetivos.

Hemos diversificado la oferta de educación ambiental con 5 tipos de actividades:

- ✓ Talleres de educación ambiental de biodiversidad y cambio climático, dirigido a escuelas e institutos, con cerca de 5.000 participantes.
- ✓ Actividades de fin de semana, dirigidas a la ciudadanía, para conmemorar Días Mundiales. Hemos organizado exposiciones, documentales, salidas naturales, cuentacuentos, etc.
- ✓ Reforestaciones y restauraciones de ecosistemas del municipio.
- ✓ Limpiezas y actividades de sensibilización ambiental con asociaciones como Protemar, Mar de Fondo, Mar Inquieto, Save the Med, Seabin, etc.
- ✓ Cursos de formación de voluntariado dirigido a institutos y formación a policía local, protección civil y socorristas sobre el rescate de cetáceos y tortugas, en colaboración con la Fundación Palma Aquarium.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Talleres en colegios y escuelas.
- » Participar en ferias y mercados con stands divulgativos.
- » Página web de medio ambiente del ayuntamiento y Facebook.
- » Campañas de publicidad.
- » Participación en programas de Radio Calvià.
- » Noticias en medios locales: Diario de Mallorca y Ultima Hora principalmente.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Doña Mencía

PROVINCIA

Córdoba

Nº DE HABITANTES

4.603

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Doña Mencía

CONTACTO

ayuntamiento@doñamencia.es

www.donamencia.es

ECOPARQUE DE EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN DOÑA MENCIA



❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

La intervención de este proyecto se ha realizado en la Zona Verde del Polígono Industrial del Calatraveño de Doña Mencía, junto a la carretera provincial CO-6202.

Se trata de un espacio de unos 2000 m² que, en el año 2020, presentaba un importante estado de degradación, en el que solo existían una serie de senderos casi perdidos y una arboleda fundamentalmente compuesta de olivos.

Esta zona estaba infrautilizada, aunque con muchas posibilidades de poder actuar sobre ella para ponerla en valor, aprovechando su potencial medioambiental.

Es por ello que, a consecuencia de la pandemia, el Ayuntamiento adoptó el acuerdo de actuar en la zona, a través de un plan de empleo joven, con el dinero que no se gastó en una de las ferias de la localidad y con la finalidad de ejecutar un proyecto de educación medioambiental y educación vial.

❖ OBJETIVOS:

- Recuperar un espacio degradado e infrautilizado.
- Favorecer la concienciación sobre el Medio Ambiente, fomentando la utilización de materiales reciclados.
- Recuperar los materiales sobrantes existentes en los almacenes municipales.
- Favorecer la participación ciudadana, especialmente la del sector joven.
- Facilitar el empleo entre la población joven de la localidad.
- Fomentar la creatividad y favorecer la singularidad de Doña Mencía.
- Colaborar en la educación vial de las niñas y los niños de Doña Mencía.
- Aprender técnicas y habilidades en distintas disciplinas.
- Visibilizar con elementos el lenguaje de igualdad y de diversidad sexual.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

3 de agosto de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

26 de noviembre de 2020

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

2021: concedido premio "Ponle Freno" de ATRESMEDIA, en la modalidad de Junior

ENTIDADES COLABORADORAS

- Colegio Público "Los Alcalá Galiano" de Doña Mencía
- Consejo Local de Participación Ciudadana de Doña Mencía
- Policía Local de Doña Mencía
- Centro Cicloturista de Doña Mencía
- Agrupación de Voluntarios de Protección Civil

ECOPARQUE DE EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN DOÑA MENCIA



DESCRIPCIÓN:

Al igual que en todas las poblaciones de España, la pandemia obligó a los Ayuntamientos a suspender numerosas actividades, entre ellas los festejos populares.

En Doña Mencía no se pudo celebrar la feria de la localidad del año 2020, acordando la Corporación Municipal destinar el dinero de esa feria a un Plan de Empleo Joven, con el que se actuaría en una zona verde degradada, para convertirla en un Ecoparque de educación vial y medioambiental.

La condición que se impuso el Ayuntamiento en esta actuación es que todos los materiales utilizados debían ser materiales reciclados: bancos viejos, adoquines retirados de las calles, neumáticos, señales de material reciclado, piedras, viejos elementos infantiles, farolas desechadas, etc. Se trató de dar vida a todo lo inservible partiendo de la imaginación de los jóvenes contratados, guiados por un monitor.

Los bancos fueron pintados con colores por la diversidad y las señales de tráfico se hicieron con siluetas femeninas, en un guiño a la igualdad.

Esta actuación fue distinguida con el premio PONLE FRENO 2021.

RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Se ha conseguido involucrar a los jóvenes trabajadores en la aportación de ideas para el diseño de un ecoparque con materiales recuperados y reciclados.
- ✓ Se ha transformado una zona verde, que apenas era utilizada por la población, habilitándola como ecoparque de educación medioambiental, con variadas posibilidades de esparcimiento para la ciudadanía.
- ✓ Se ha incrementado la vegetación de la zona y se ha intensificado el cuidado de los árboles existentes, así como la red de senderos del parque y las zonas verdes.
- ✓ Se han realizado veinte contrataciones de un mes de duración para jóvenes de Doña Mencía, más la de un monitor.
- ✓ Se ha creado un circuito de educación donde los escolares completan la educación vial, interpretando señales de tráfico recuperadas.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » Difusión en Onda Mencía Radio.
- » Grabación en Antena 3.
- » Difusión en numerosos medios nacionales, con motivo del premio PONLE FRENO 2021.
- » Diarios comarcales y provinciales.
- » Difusión en la fundación AXA.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Gavà

PROVINCIA

Barcelona

Nº DE HABITANTES

46.931

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Gavà

CONTACTO

ajuntament@gava.cat

www.gavaciutat.cat

ACTUACIONES DE SENSIBILIZACIÓN PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LOS BARRIOS CON MAYOR VULNERABILIDAD DEL MUNICIPIO DE GAVÀ

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El ayuntamiento se ha propuesto incentivar la rehabilitación energética de los barrios vulnerables del municipio, planteando una actuación específica de comunicación, sensibilización y concienciación ciudadana en estos entornos.

Paralelamente, se convocan subvenciones en materia de rehabilitación residencial y vivienda social del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, reguladas por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, y gestionada por el Consorci Metropolità de l'Habitatge de Catalunya.

La actuación se dirige tanto a incentivar la rehabilitación energética de las viviendas de los barrios vulnerables como a comunicar las ayudas impulsadas por el Ministerio, así como crear un equipo para facilitar el trámite de las ayudas y evitar la brecha digital.

Los tres barrios en los que se actúa tienen en común la dificultad de sus residentes para conocer e iniciar procesos de rehabilitación energética en sus viviendas y conocer y tramitar las ayudas asociadas. Además, son los entornos más degradados en cuanto a edificación y espacios libres asociados.

Por ello, además de la comunicación, la actuación se concreta en el acompañamiento en dichos procesos.

❖ OBJETIVOS:

El objetivo principal es concienciar y sensibilizar a los vecinos de los barrios vulnerables sobre la importancia de la introducción de mejoras energéticas en sus edificios, contribuyendo a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, mejorando los niveles de confort, salud y ahorro económico, y evitando situaciones de pobreza energética.



Objetivos de la campaña de comunicación:

- Dar a conocer las ayudas de los fondos Next Generation a los núcleos de población más vulnerable.
- Acompañar a los propietarios de entornos vulnerables en la toma de decisiones.
- Crear un servicio de atención a la pobreza energética y la mejora de la eficiencia energética.
- Explicar la mejora de la cualificación energética de los edificios; la reducción de los consumos de energía del sector residencial; la incidencia en la reducción de las emisiones de GEI; y la contribución de las acciones de rehabilitación energética en la contención del calentamiento global.
- Posibilidades de rehabilitación externa de los edificios e introducción de fuentes de energía no renovables
- Estimación de reducción prevista de emisiones de gases de efecto invernadero.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

5 de marzo de 2022

FECHA DE FINALIZACIÓN

30 de junio de 2026

ENTIDADES COLABORADORAS

- Empresa Municipal Gavanenca de Terrenos e Immuebles (GTI)
- Consorci Metropolità de l'Habitatge
- Asociaciones de vecinos de los barrios implicados

DESCRIPCIÓN:

Para llevar a cabo los objetivos descritos, se propone un plan de comunicación, que se desarrolla a través de las siguientes herramientas:

Campaña de comunicación y publicidad de las ayudas personalizadas a los diferentes públicos que se pueden beneficiar de ellas.

- Comunicación general de las ayudas, dando a conocer las actuaciones subvencionables y las mejoras que se obtendrían, así como los beneficios para los usuarios y el medio ambiente. Campaña de comunicación y publicidad, mediante notas de prensa y noticias periódicas en la web y el periódico municipal, así como presencia en redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram).
- Comunicación específica para acercar la comunicación a los barrios más vulnerables, mediante reuniones con los agentes implicados, jornadas comunicativas y reuniones de seguimiento, con visitas periódicas programadas a los barrios.
- Servicio de consulta, información y acompañamiento del equipo de la Oficina Local de Rehabilitación de la empresa municipal GTI.

Además, para valorar el alcance de la actuación, se proponen diferentes indicadores, así como cuantificar la repercusión de esta actuación en el municipio mediante un estudio de repercusión social, SROI.

ACTUACIONES DE SENSIBILIZACIÓN PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LOS BARRIOS CON MAYOR VULNERABILIDAD DEL MUNICIPIO DE GAVÀ



RESULTADOS OBTENIDOS:

En el caso de los barrios vulnerables, la capacidad de sus habitantes de tener acceso y gestionar subvenciones, así como su nivel de rentas les dificulta el acceso a las mismas, generando más desigualdades en el municipio.

Con la potenciación de la comunicación en estos entornos se acompaña y ayuda a los vecinos a valorar las posibilidades de la comunidad de acogerse a las diferentes subvenciones.

Además, con el apoyo de la administración y los diferentes canales de comunicación, se conseguirán mayores índices de rehabilitación energética.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Comunicación general de las ayudas, con el objetivo de dar a conocer las actuaciones subvencionables y las mejoras que se obtendrían, así como los beneficios para los usuarios y el medio ambiente. Campaña de comunicación y publicidad, mediante notas de prensa y noticias periódicas en la web y el periódico municipal, así como presencia en redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram).

Comunicación específica para acercar la comunicación a los barrios más vulnerables, mediante acciones más concretas.

- » Reuniones con los diferentes agentes implicados.
- » Jornadas comunicativas.
- » Reuniones de seguimiento, con visitas periódicas programadas a los barrios.

Servicio de consulta, información y acompañamiento del equipo de la Oficina Local de Rehabilitación de la empresa municipal GTI.





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Madrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

3.305.408

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Madrid

CONTACTO

dgslimpiezayresiduos@madrid.es

www.madrid.es/reciclaje

LA COMUNICACIÓN CON LA CIUDADANÍA: FACTOR CLAVE EN EL ÉXITO DE LA IMPLANTACIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA DEL BIORRESIDUO EN LA CIUDAD DE MADRID



❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En el año 2016 Madrid contaba ya con un completo sistema de recogida y transporte de residuos municipales y disponía de una flota de 400 camiones propulsados por Gas Natural Comprimido (GNC), una red de 16 puntos limpios fijos, un servicio de puntos limpios móviles con 220 paradas al mes, y más de 350.000 contenedores domiciliarios y de aportación. Ese año, se recogieron 1.109.711 toneladas de residuos en la ciudad, pero solo alrededor de un 13% era reciclable.

Madrid estaba lejos de los objetivos de reducción y de preparación para la reutilización y el reciclado marcados por la legislación europea para el año 2020 y posteriores; era preciso actualizarlo para mejorar la separación y reutilización de residuos, y avanzar hacia una economía circular.

Así, en 2017 se iniciaron acciones de mejora en 3 ejes principales:

- Potenciar los Puntos Limpios
- Mejorar la recogida domiciliar y comercial
- Mejorar la concienciación ciudadana y la comunicación con la ciudadanía



❖ OBJETIVOS:

En el año 2017, se convirtió en prioritario avanzar en el cumplimiento de objetivos de la UE para 2020: reducir un 10% los residuos respecto a 2010 y alcanzar el 50 % de preparación para la reutilización y el reciclado.

Consciente de que solo incorporando la recogida de la fracción orgánica (FORS) podrían cumplirse estos objetivos, el Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad se propuso implantar la recogida selectiva del biorresiduo antes del 31 de diciembre de 2020 en todo Madrid.

Pero implantar con éxito la recogida selectiva de esta 5ª fracción de residuos suponía dos retos: el primero, la propia implantación del servicio, que debía de hacerse en fases progresivas; y el segundo, un cambio en los hábitos de vida, solo posible desde el convencimiento personal, por lo que era fundamental una campaña de comunicación y sensibilización que acompañase a la ciudadanía en cada fase, informando sobre la necesidad del proyecto y de sus ventajas ambientales y, sobre todo, motivándola.

Entre los años 2017 y 2020 se llevaron a cabo las sucesivas fases de implantación del servicio de recogida selectiva de la fracción orgánica, acompañadas de las campañas de sensibilización Acierta con la Orgánica.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Septiembre de 2017

FECHA DE FINALIZACIÓN

Junio de 2021

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

FASES: 1ª (sept. 2017-may. 2018) / 2ª (nov. 2018-ago. 2019) / 3ª (nov. 2019-jul. 2020) / 4ª (oct. 2020-jun. 2021)

ENTIDADES COLABORADORAS

- Anthesis Lavola, empresa adjudicataria de las campañas de información y sensibilización.
- Empresas concesionarias de los servicios de contenerización y recogida de residuos de la ciudad de Madrid.

LA COMUNICACIÓN CON LA CIUDADANÍA: FACTOR CLAVE EN EL ÉXITO DE LA IMPLANTACIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA DEL BIORRESIDUO EN LA CIUDAD DE MADRID

Los objetivos de estas campañas se plantearon en diversos niveles:

- Objetivos de gestión: reducir un 10% los residuos generados y reciclar el 50% en el año 2020.
- Objetivos operativos: mejorar la separación selectiva de todos los residuos en hogares y comercios.
- Objetivos de concienciación: avanzar hacia cambios de conductas proambientales por la ciudadanía.



DESCRIPCIÓN:

La envergadura del proyecto requería planificación detallada y coordinación entre los concesionarios de recogida, encargados del servicio; la empresa especializada en educación ambiental, responsable de las campañas de comunicación, y los servicios municipales, gestores de las contrataciones públicas de ambos.

En total, en este periodo se licitaron 4 campañas de sensibilización, además del contrato de servicios de recogida, iniciado en 2016. Esta experiencia se acompañó de una intensiva campaña con numerosas acciones de proximidad, como visitas puerta a puerta a los hogares y comercios.



Esta campaña permitió conocer de primera mano y a pequeña escala las dificultades de la implantación, confirmó la necesidad de informar a la ciudadanía para lograr los objetivos y facilitó las siguientes fases.

El equipo humano, multidisciplinar, lo formaron tanto personal municipal, como el equipo de coordinación, apoyo técnico y educativo de la empresa de la campaña, y, en ocasiones, educadores/as de las concesionarias de recogida.

Entre los grandes aciertos del proyecto se encuentran: la ampliación del equipo de campaña con los equipos de apoyo de las concesionarias de recogida; el mantenimiento de los compromisos e inversión continuada; y el propio planteamiento metodológico de la campaña, buscando el cambio de conducta a través de la motivación (querer), actitudes (disposición favorable) y control emocional (clima emocional adecuado).



LA COMUNICACIÓN CON LA CIUDADANÍA: FACTOR CLAVE EN EL ÉXITO DE LA IMPLANTACIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA DEL BIORRESIDUO EN LA CIUDAD DE MADRID

RESULTADOS OBTENIDOS:

A lo largo de las 4 campañas se realizaron más de 8 millones de contactos en acciones directas e indirectas. La clave del éxito se fundamentó en el diseño de una campaña global para toda la ciudadanía madrileña, adaptada a diversos destinatarios, con estrategias de comunicación efectivas.

Y, lo más importante: se dispuso de suficientes recursos y estructura para llevar a cabo las sucesivas campañas, sobre todo, de un equipo humano bien formado y motivado.



Todo ello se refleja en los buenos resultados: entre noviembre de 2017 y abril de 2022 se han recogido 603.679 toneladas de residuo orgánico, alrededor de 18.000 toneladas mensuales. Existen unos 102.000 contenedores de orgánica en los 21 distritos (32.314.720 litros) y se realiza una media de 140 portes diarios de FORS a las plantas de tratamiento del Parque Tecnológico de Valdemingómez (PTV).

Esta FORS produce una media de 20-22 millones de Nm³ de biogás anuales, que se convierten en biometano para inyectar en la red de ENAGAS, y unas 60-70.000 toneladas de digesto deshidratado, del que se obtiene compost "fuera de especificación", aún no registrado en el Registro de Fertilizantes del Ministerio de Agricultura (en 2021, se produjeron 6.674 toneladas de compost a partir de 53.895 toneladas de digesto de FORS, y 20.840 toneladas de poda).

En 2022, la media de la fracción orgánica sobre el resto no reciclable ha sido de un 33%, con un nivel de calidad media del 85% de orgánica.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Las acciones de comunicación de las 4 campañas se plantearon desde diversas ópticas, según los grupos de destinatarios segmentados y los canales empleados:

1. Acciones de proximidad: acciones de comunicación interpersonal entre educadores/as y ciudadanía o comercios y colaboradores (visitas a domicilios y comercios)
2. Acciones de seguimiento: estudios de percepción realizados con las encuestas realizadas.
3. Acciones de comunicación: acciones en diversos soportes digitales o analógicos, que aportaron visibilidad global al proyecto (envío de cartas, anuncios de radio, publicidad, etc.)
4. Acciones digitales: se intensificaron tras la COVID-19 y el confinamiento, de 2020, ya que hubo que adaptar numerosas acciones de comunicación para continuar con la campaña

Finalizado el proyecto de implantación de la recogida de FORS en la ciudad, en 2022 una nueva campaña de sensibilización municipal ha sustituido a la anterior, "Acierta con la Orgánica". El objeto de la campaña "Con Erre de..." es ampliar el alcance de la anterior, fomentando la limpieza y cuidado del espacio público, con la colaboración de la ciudadanía.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Rivas-Vaciamadrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

92.925

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid

CONTACTO

transicionecologica@rivasciudad.es

<https://www.rivasciudad.es/equipamiento/concejalia-de-transicion-ecologica/>

COMUNICACIÓN QUINTO CONTENEDOR

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Previo a la primera implantación del Contenedor de Orgánica, el municipio estaba dotado de una red de compostadoras domésticas entregadas en 2002: una colectiva, en el Centro de Recursos Ambientales Chico Mendes, además de algunas composteras en asociaciones y huertos asociativos.

Habían comenzado a funcionar dos recintos de compostadoras comunitarias en marzo de 2021, por lo que este contenedor suponía un avance importante en materia de gestión de materia orgánica del municipio y era necesario realizar una campaña comunicativa para informar y sensibilizar a la población para su correcto uso. Se desarrolló, además, una aplicación móvil, para facilitar la recogida de datos, así como una serie de incentivos para la ciudadanía: gamificación y concurso con premios; generación de puntos canjeables por premios, etc.

❖ OBJETIVOS:

Lograr la implicación de la ciudadanía en la correcta separación de residuos orgánicos domiciliarios. También se incluyó a los establecimientos HORECA y a centros educativos para incluir la recogida de sus biorresiduos.





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

El 11 de mayo de 2021, comienzo de la campaña comunicativa con MUPIS, actividades y anuncios en redes

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

7 de junio 2021, contenedores disponibles para la ciudadanía del sector del municipio escogido para el piloto. 3 de enero 2022, entrega Premios 5º contenedor. 27/03, 3/04 y 24/04, Pasacalles y Yincana. Del 25/03 al 06/05, mesas informativas en colegios. 26/03, 02/04 y 23/04, talleres en calle.

ENTIDADES COLABORADORAS

Rivamadrid, Heliconia

COMUNICACIÓN QUINTO CONTENEDOR

DESCRIPCIÓN:

La campaña de comunicación del Quinto Contenedor se ha basado en:

- Campaña publicitaria de MUPIS delimitados en la zona de implantación. En una primera etapa, causando intriga al consumidor con una pregunta “¿Te sumas a este marrón?”, para posteriormente dar a conocer el contenedor marrón y los residuos admitidos.
- Noticias, publicidad y reportajes en prensa local, tanto online como impresa.
- Banners en medios locales
- Publicidad en RRSS, segmentado por localización en el área de implantación.
- 3 Pasacalles + Yincana ambiental y promoción del 5º contenedor.
- Dípticos explicativos.
- Buzoneo de dípticos.
- Talleres en calle.
- Charlas informativas con comunidades de vecinos
- Mesas informativas en colegios.



Se desarrolló, además, una aplicación móvil, para facilitar la recogida de datos, así como una serie de incentivos para la ciudadanía: gamificación y concurso con premios; generación de puntos canjeables por premios, etc.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Hasta la fecha, 1627 inscripciones, en 12 meses.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Anuncios de las distintas iniciativas de información y sensibilización mediante flyers en mesas informativas, buzoneo, carteles, anuncios en prensa local, publicidad en rrss (IG, Twitter, FB).





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Viladecans

PROVINCIA

Barcelona

Nº DE HABITANTES

66.707

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Viladecans

CONTACTO

hola@viladecans.cat

<https://www.viladecans.cat/es>

COMUNIDADES DE APRENDIZAJE EN CULTURA ENERGÉTICA

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En Viladecans fuimos seleccionados por la Unión Europea para impulsar un proyecto pionero de transición energética desde las ciudades, el Vilawatt, valorándose especialmente su carácter innovador, participativo y de comunidad.

El Vilawatt consistió en la creación de una nueva estructura conjunta formada por ciudadanía, empresas y Ayuntamiento, con el objetivo de crear un operador energético integral para una gestión energética más eficiente. Esta estructura conjunta se definió bajo la forma de un Partenariado Público-Privado-Ciudadano (PPCP, por sus siglas en inglés).

¿Cómo impulsamos el proyecto? Creando un operador energético local que funcione como comercializador de energía y empresas de servicios energéticos (ESE), promoviendo renovaciones energéticas integrales de edificios para la reducción del gasto energético, creando la moneda local "Vilawatt" asociada a la capitalización del ahorro energético ciudadano y creando comunidades de aprendizaje en temas de transición energética.

<https://www.vilawatt.cat/es/es>



❖ OBJETIVOS:

Uno de los objetivos principales con los que nació este pilar del proyecto Vilawatt fue trabajar la mejora de los hábitos de consumo eléctrico y poner sobre la mesa aquellos temas centrales del Vilawatt, como las rehabilitaciones, la construcción sostenible o la moneda local para que todos los agentes de la ciudad pudieran aportar su opinión.

En el marco de la participación ciudadana en el proyecto Vilawatt y a través de las actividades y formaciones realizadas en las comunidades de aprendizaje, se crearon las asociaciones ciudadanas, con la finalidad de mejorar la cultura energética de la ciudadanía y su implicación en el proyecto Vilawatt y en la transición ecológica del municipio. De esta manera, las mismas asociaciones pudieron fomentar e impulsar las comunidades de aprendizaje por medio de la celebración de sesiones de formación y de intercambio de dudas, consultas o sugerencias.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

2018

FECHA DE FINALIZACIÓN

Activo actualmente

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

En octubre de 2020 finalizó el proyecto europeo Vilawatt, financiado por la UIA, sobre el que recae el proyecto de comunidades de aprendizaje en cultura energética.

COMUNIDADES DE APRENDIZAJE EN CULTURA ENERGÉTICA



DESCRIPCIÓN:

En el proyecto de comunidades de aprendizaje en cultura energética se definieron 4 espacios principales a los que dirigirse: el espacio Vilawatt de la gente, el espacio Vilawatt de los profesionales, el espacio Vilawatt del comercio y el espacio Vilawatt de las escuelas. Dentro de cada espacio se han realizado acciones concretas de formación y difusión de la cultura energética, talleres abiertos a toda la ciudadanía, proyectos escolares (Vilawatt escuelas, implicando a los estudiantes como agentes activos del cambio, promoviendo el ahorro energético en las aulas y premiando los resultados), ciclos de webinars, yincanas, etc.

Todas estas acciones han sido principalmente impulsadas por el Ayuntamiento de Viladecans, con múltiples entidades colaborando (centros educativos, entidades regionales, negocios, particulares, etc).

Actualmente, el proyecto está enmarcado en la estrategia 2030 de ciudad como una de las acciones a dar continuidad bajo el paraguas de la Agenda Urbana de Viladecans. Además, incorpora dentro de estas comunidades de aprendizaje un nuevo modelo energético, las comunidades energéticas.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Tanto las comunidades de aprendizaje como la asociación Vilawatt se forjaron con la finalidad de fomentar el sentido de pertenencia entre los ciudadanos de Viladecans como clave de empoderamiento, para conseguir un cambio de mentalidad conjunto en la gestión energética.

Más de 60 personas participaron activamente de los talleres realizados al inicio del proyecto y, a pesar del cambio que supuso trasladar esos talleres a la modalidad online a causa de la pandemia, también se logró alcanzar un buen número de asistentes con esta nueva metodología. Por otro lado, actividades como yincanas y juego Vilawatt también han contado con cifras de participación que superan los 60 niños/as y han sido hasta 8 centros educativos los que han participado en Vilawatt escuelas.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

A medida que avanzaba el proyecto, nos dimos cuenta de que uno de los ingredientes principales y esenciales eran el apoyo y, sobre todo, la presencia. La comunicación ha tenido y tiene un rol relevante a la hora de transmitir conceptos que no eran ni resultan familiares para gran parte de la ciudadanía.

Con la finalidad de cubrir y alcanzar el mayor número de público posible para la participación de las acciones, se desarrolló una estrategia comunicativa y de participación que englobaba desde flyers a comunicación a pie de calle, mailing, redes sociales, página web municipal y la propia del proyecto.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO
Viladecans

PROVINCIA
Barcelona

Nº DE HABITANTES
66.707

ENTIDAD LOCAL
Ayuntamiento de Viladecans

CONTACTO
aj-viladecans@viladecans.cat
<https://www.viladecans.cat/es>

1 M² DE NATURALEZA

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Viladecans es hotspot de biodiversidad con 3 espacios de valor natural: el litoral y las marismas del Delta del Llobregat (Red Natura 2000), el Parque Agrario y la zona forestal.

La importancia de las abejas y los polinizadores silvestres motivó, en el año 2014, el proyecto “Bee Happy” con el objetivo de fomentar su conservación. Se iniciaron diferentes líneas de trabajo: la instalación de colmenas en el litoral, la montaña y el núcleo urbano; estudios de investigación para la mejora del conocimiento (seguimiento CBMS, análisis de polen, cera y miel, mapeación de las plantas melíferas, seguimiento de polinizadores, ...); la creación de hábitats favorables (jardines de mariposas, hoteles de insectos); la educación y sensibilización ambiental con la Casa de la Abejas, un equipamiento ambiental y los programas de educación ambiental y sensibilización dirigidos a centros docentes y públicos diversos.



❖ OBJETIVOS:

Objetivos generales:

- Conservar y fomentar la presencia de las abejas y los polinizadores silvestres como especie de especial interés y referente de la biodiversidad.
- Fomentar la implicación y la corresponsabilidad ciudadana en la protección y conservación de los polinizadores en particular y de la biodiversidad urbana en general.

Objetivos específicos:

- Recuperar los espacios potenciales de la ciudad (alcorques y balcones) para incrementar los hábitats de los polinizadores, creando pequeños espacios continuos de alimentación.
- Mejorar el paisaje urbano con la presencia de plantas y flores.
- Mejorar el bienestar físico y emocional de la ciudadanía.
- Reducir el uso de pesticidas, mejorar la calidad del aire y la salud.
- Difundir y sensibilizar sobre la importancia de los polinizadores y de la biodiversidad urbana.
- Contribuir al avance científico de los polinizadores.
- Regular la temperatura, mejorar el confort térmico y actuar contra el cambio climático.

IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Sensibilización y Concienciación Ciudadana

AJUNTAMENT DE VILADECANS



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Fira de Sant Poç el 9 de mayo de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

Vigente actualmente

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

“La Fiesta de la Miel”, el 17 de octubre, “La Fiesta del Compostaje”, el 27 de noviembre, así como otros eventos posteriores relacionados con la sensibilización medioambiental realizados durante el 2022.

1 M² DE NATURALEZA

DESCRIPCIÓN:

La propuesta “1m² de naturaleza” incorpora el apadrinamiento de alcorques y la promoción del verde en los balcones, estableciendo sinergias entre la educación y la sensibilización ambiental y la creación de pequeños hábitats para los polinizadores. Se trata de implementar pequeñas actuaciones diseminadas por la ciudad que, en conjunto, tengan un impacto positivo en las abejas y los polinizadores silvestres.

“1m² de naturaleza” favorece la naturalización del espacio urbano a través de la plantación de melíferas. Se fundamenta en la colaboración directa de la ciudadanía en la conservación de los polinizadores y se basa en dos acciones:

- Recuperar los alcorques como pequeño hábitat natural.
- Convertir los balcones en espacios favorables para la vida de los polinizadores.

El proyecto facilita el trabajo conjunto entre la ciudadanía, que se compromete a plantar y a cuidar el alcorque, y el Ayuntamiento, que hace la adaptación del alcorque y facilita la plantación.

ENTIDADES COLABORADORAS

La actuación ha sido diseñada e implementada por el Ayuntamiento de Viladecans con intervención de diferentes áreas, departamentos y empresas externas contratadas participando cada uno en diferentes fases del proceso (diseño, prueba piloto inicial, implantación de la actuación, mantenimiento, seguimiento, evaluación, comunicación, difusión) siendo finalmente la ciudadanía y los agentes sociales y económicos del municipio, al mismo tiempo, receptores de la actuación y corresponsables de la misma en la fase implementación y mantenimiento de los alcorques y los balcones.



RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Actualmente, hay un total de 90 alcorques instalados, con un mínimo de 6 variedades diferentes de plantas melíferas, 7 pendientes de instalar el próximo septiembre y 84 balcones tienen un espacio dedicado a las plantas melíferas.
- ✓ En total, 137 familias se han comprometido con el proyecto, firmando el compromiso de colaboración.
- ✓ Se ha establecido una participación real y directa de la ciudadanía en la conservación de la biodiversidad.
- ✓ Se está creando una red de pequeños espacios que, sumados, constituyen una verdadera “autopista urbana” para los polinizadores.
- ✓ Se ha incrementado el conocimiento de la ciudadanía en relación con las plantas melíferas y con los polinizadores silvestres, permitiendo vencer falsos temores.
- ✓ Se facilita el contacto en las comunidades de vecinos que deciden apadrinar alcorques de manera comunitaria.



1 M² DE NATURALEZA

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Dos carpas informativas (“1m² de naturaleza en los alcorques” y “1 m² de naturaleza en los balcones”) son la base de la divulgación y el punto de recogida de adhesiones, junto con un díptico explicativo.

Estas carpas se van instalando en los distintos actos que se realizan en la ciudad: Feria Sant Ponç y de la Miel, festividad de Sant Jordi, Fiesta del Compostaje o Día Mundial del Medio Ambiente.

Se ha publicado un vídeo en redes sociales (<https://www.youtube.com/watch?v=7En5m6Wizz4>) y diversos artículos en el boletín municipal con la información y datos de contacto, así como en la web (<https://www.viladecans.cat/ca/CasaMel>).

Se ha creado un formulario web, en la página de la Casa de las Abejas, (<https://www.viladecans.cat/es/formulario-de-apadrinamiento-de-alcorques>) que facilita la inscripción.

Se han instalado carteles informativos en todos los alcorques donde se explica la actuación y, a través de un código QR, se puede establecer contacto para colaborar en el proyecto.





GUÍAS EDUCATIVAS POR LA MOVILIDAD ESCOLAR SOSTENIBLE Y SEGURA EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Tras varias consultas a ayuntamientos y centros de educación infantil y primaria de nuestra provincia, observamos que la temática de movilidad sostenible apenas se trataba entre las distintas actividades de sensibilización y concienciación escolar. Incluso se había detectado que no todo el profesorado tenía la suficiente información y capacitación para poder tratar y trasladar en cualquier actividad de sensibilización al alumnado.

Del mismo modo, tampoco se tenía documentación actualizada para poder tratar esta temática en clase y, sobre todo, con un formato ajustado para el alumnado de cuarto, sexto de primaria, principal público objetivo de estas guías educativas.



❖ OBJETIVOS:

En la guía se exponen los aspectos y conceptos más interesantes e importantes para iniciar al escolar en el estudio de la movilidad sostenible, es decir, la base necesaria para poseer, en el futuro, un amplio conocimiento y concienciación necesaria sobre la materia, que incentive y permita poder cambiar las, hasta ahora, tendencias poco sostenibles en materia de movilidad en nuestras ciudades. En los documentos se han propuesto actividades que también involucren la participación de sus familiares, con objeto de hacerlos partícipes también de esta tarea de divulgación y sensibilización, como por ejemplo, una actividad de entrevista que visibilice la diferencia de los desplazamientos al colegio de cuando estos/as eran pequeños/as, como lo hacen actualmente los/as estudiantes.

Con el objeto de que esta acción siga un proceso dinámico y participativo cada año y curso escolar, el proyecto cuenta también con la publicación de una página web (<https://movilidadescolarsostenible.com/>).

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Todos los municipios menores de 20.000 habitantes de la provincia de Cádiz (30)

PROVINCIA

Cádiz

Nº DE HABITANTES

114.244

ENTIDAD LOCAL

Diputación Provincial de Cádiz

CONTACTO

agencia@agenciaenergicadiz.org
https://www.dipucadiz.es/agencia_provincial_de_la_energia/

DESCRIPCIÓN:

Hemos puesto en marcha un proyecto de elaboración y entrega de una “Guía educativa por la movilidad escolar sostenible y segura en la provincia de Cádiz”, que ha sido entregada, en soporte físico en los 59 Colegios de Educación Infantil y Primaria (CEIP) de los 30 municipios menores de 20.000 habitantes de la provincia de Cádiz.

En total, se han entregado 9.500 guías para alumnos y 165 guías destinadas al profesorado. El trabajo tiene como alcance la realización, mediante descripciones y ejemplos (textos, gráficos, tablas, comics, fotos, etc.), de una guía dividida en un documento para el profesorado y un documento para los alumnos.

Se ha propuesto una metodología didáctica demostrativa, en la que el profesor exponga la información en clase animando a los alumnos a participar en la misma.

Acceso a las guías en formato digital: <https://acortar.link/aCcAQz>



RESULTADOS OBTENIDOS:

Tras la entrega de la guía en formato físico en la totalidad de centros educativos de infantil y primaria de los municipios menores de 20.000 habitantes en la provincia de Cádiz, son ya varios los centros educativos de municipios mayores de 20.000 habitantes que nos han solicitado formar parte de los centros adscritos y, por tanto, poder disponer de acceso a la web que forma parte del proyecto, desde la cual pueden tener acceso a las guías en formato digital y a la zona de “intranet”, donde pueden compartir y leer experiencias del resto de centros adscritos desde el foro de debate interno creado.

A fecha de este documento, se está a la espera (antes de cerrar el curso escolar), de la recepción de algunas actividades de las guías, que serán mostradas en la web del proyecto al público en general. Del mismo modo, hemos recibido solicitud de todos los centros educativos de los municipios de La Línea de la Concepción, Barbate y un CEIP del municipio de Conil de la Frontera, para dar una charla sobre la temática durante la Semana Europea de la Movilidad y hacer entrega de varias unidades de las guías en formato físico, así como el alta de cada centro en la web del proyecto.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

La Agencia Provincial de la Energía contrató una campaña para los servicios publicitarios online como medio para la difusión de la actividad. Durante la finalización de la ejecución del contrato, se solicitó a la empresa adjudicataria una memoria con las actuaciones realizadas y resultados obtenidos.

Acceso a la memoria: <https://acortar.link/7f6toE>

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

09 de enero de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

30 de septiembre de 2023

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

Proyecto dinámico. Reutilización de las guías por cada curso escolar.

LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Provincia de Pontevedra

PROVINCIA

Pontevedra

Nº DE HABITANTES

944.275

ENTIDAD LOCAL

Diputación Provincial de Pontevedra

CONTACTO

medioambiente@depo.es

<https://www.depo.gal/es>

FOMENTO DEL BUEN USO Y GESTIÓN DE LOS PLÁSTICOS DE USO AGRÍCOLA

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En el medio rural gallego es muy frecuente el vertido, incineración o incluso enterrar los plásticos de uso agrícola, lo que produce un paisaje degradado y supone un problema de contaminación atmosférica, además de resultar altamente tóxicos.



* OBJETIVOS:

Avanzar en el concepto de economía circular, transformando los residuos en subproductos o materias primas de otros procesos, pasando a ser motores de la economía, generando riqueza y empleo.

📄 DESCRIPCIÓN:

La campaña de concienciación consistió en:

- Revisión técnica de los modelos actuales de recogida, gestión y tratamiento de los residuos plásticos agrícolas, teniendo en consideración a todos los agentes del sector: agricultores, ganaderos, entes locales (ayuntamientos, mancomunidades y Diputación de Pontevedra) y administración autonómica.
- Elaboración de una completa Guía de Buenas Prácticas para gestión adecuada de los residuos PUA.
- Puntos de información y asesoramiento.
- Elaboración de recursos digitales sobre esta problemática.

🎯 RESULTADOS OBTENIDOS:

Dadas las características de la divulgación de la acción, no es posible cuantificar las personas que se beneficiaron de la campaña, pero sí se puede hablar de éxito de la misma teniendo en cuenta la buena disposición de las personas que se acercaron a los puntos de información y asesoramiento.

🗣️ ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Toda la divulgación de la campaña se realiza a través de redes sociales y de la página web de la Diputación de Pontevedra, así como el envío de notas de prensa a diferentes medios. Además, la entidad colaboradora también realiza divulgación de la misma.

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Octubre de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre de 2021

ENTIDADES COLABORADORAS

Asociación para o Desenvolvemento Rural ODEGA



DEPOMAR. LA IMPORTANCIA DEL TRABAJO DE LAS MUJERES MARISCADORAS EN ENTORNOS DE LA RED NATURA 2000

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

La campaña surge como una oportunidad para, por un lado, visibilizar y poner en valor la importancia del trabajo femenino en la actividad pesquera: las mariscadoras; de su profesión como medio de vida digno e imprescindible socioeconómica y ambientalmente que contribuye al desarrollo sostenible; y por otro, para divulgar que la biodiversidad y recursos marinos y, con ello, bienestar humano y actividades profesionales vinculadas al mar, están amenazadas por la destrucción de hábitats, métodos de captura insostenibles, contaminación, sobreexplotación, cambio climático, entre otras cuestiones, así como divulgar sobre espacios protegidos.

❖ OBJETIVOS:

El objetivo principal de la campaña era aumentar la sensibilización ambiental y fomentar la conciencia ecológica entre los distintos sectores y la ciudadanía en general, con la participación activa de las mariscadoras, respeto a la protección y recuperación de la biodiversidad y a los ecosistemas y recursos marinos de la Red Natura 2000, mejorando el conocimiento sobre el entorno marino y el aprovechamiento sostenible del patrimonio ambiental de zonas costeras, poniendo en valor los recursos naturales y el patrimonio cultural pesquero y marítimo, y fomentando la reducción de la contaminación y la mitigación de los efectos del cambio climático.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Provincia de Pontevedra

PROVINCIA

Pontevedra

Nº DE HABITANTES

944.275

ENTIDAD LOCAL

Diputación Provincial de Pontevedra

CONTACTO

medioambiente@depo.es

<https://www.depo.gal/es>





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Diciembre 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre 2021

DEPOMAR. LA IMPORTANCIA DEL TRABAJO DE LAS MUJERES MARISCADORAS EN ENTORNOS DE LA RED NATURA 2000



DESCRIPCIÓN:

Dentro de la campaña Depomar se han desarrollado diferentes acciones:

- Guía de Buenas Prácticas Depomar, en la que se han tenido en cuenta cuatro ejes centrales: Red Natura 2000, marisqueo, gobernanza e igualdad de oportunidades, sin dejar de lado los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), los cuales se encuentran alineados con una serie de medidas en materia de conservación, sostenibilidad, perspectiva de género e igualdad.
- Grabación, edición y difusión de un recurso audiovisual, en el que se muestra a las mujeres representativas del sector y se dan a conocer enclaves con un peso importante en el desarrollo del marisqueo en espacios protegidos.
- Campaña de sensibilización Depomar en diferentes ayuntamientos de la provincia de Pontevedra que cuentan con entornos Red Natura 2000 y actividad marisquera.
- Jornada técnica llevada a cabo en el Pazo provincial, con ponentes especializadas en cada una de las temáticas.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Todas las acciones han tenido una gran acogida por parte de la ciudadanía, así como de todas y todos los profesionales del sector, hecho que queda patente tras la afluencia en las campañas de concienciación llevadas a cabo en 8 ayuntamientos costeros de la provincia de Pontevedra con amplia tradición marisquera en entornos de Red Natura 2000, con una participación de más de 1.100 personas; y la amplia participación en la jornada técnica (53 asistentes) desarrollada en el Pazo provincial de la Diputación de Pontevedra, en la que intervinieron mujeres del ámbito científico, asociativo, docente y del propio sector marisquero.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Toda la divulgación de la campaña se realiza a través de las redes sociales y la página web de la Diputación de Pontevedra, así como el envío de notas de prensa a diferentes medios.



Participación Ciudadana





Participación Ciudadana



PRÁCTICA GALARDONADA:

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid (Madrid)

PRÁCTICA FINALISTA:

Ayuntamiento de Pamplona

PRÁCTICAS SELECCIONADAS:

Ayuntamiento de Camariñas (A Coruña)

Ayuntamiento de Elche (Alicante)

Ayuntamiento de Las Rozas (Madrid)

Ayuntamiento de Viladecans (Barcelona)

Diputación Provincial de Pontevedra (4 prácticas)



Participación
Ciudadana

PRÁCTICA
GALARDONADA



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Rivas-Vaciamadrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

92.925

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid

CONTACTO

transicionecologica@rivasciudad.es

<https://www.rivasciudad.es/equipamiento/concejalía-de-transicion-ecologica/>

PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESIDUOS Y SOSTENIBILIDAD ALIMENTARIA, DENTRO DEL MARCO DEL PLAN DE ECONOMÍA CIRCULAR “CON R DE RIVAS”

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

En diciembre de 2020 se presenta la propuesta del Plan de Economía Circular “Con R de Rivas” como una iniciativa liderada desde la Concejalía de Transición Ecológica, con la intención de establecer la hoja de ruta para conseguir de Rivas Vaciamadrid un municipio basado en la filosofía “cero residuos”, lo que supondrá la progresiva reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en el municipio, así como una drástica reducción en el volumen de residuos generados para contribuir, en la medida de lo posible, hacia la transformación de la economía actual a una economía sostenible, hipocarbónica, eficiente en el uso de recursos y competitiva.



❖ OBJETIVOS:

Objetivo general:

- Diagnosticar y generar propuestas para un modelo urbano basado en la economía circular, abordando la gestión de los residuos del municipio, avaladas por la ciudadanía, organizaciones y entidades especializadas y la administración local y personas expertas, que sirvan de matriz inicial para la elaboración del Plan de Acción para la gestión de los residuos del municipio, en el marco del Plan Estratégico de Economía Circular, gracias a la coordinación de los conocimientos técnicos de expertos con la implicación de la ciudadanía.

Objetivos específicos:

- Diagnosticar el modelo urbano de Rivas para identificar potencialidades y barreras para la economía circular y, en concreto, para la gestión de residuos.
- Generar, matizar, ampliar y valorar propuestas para el futuro Plan Estratégico de Economía Circular relacionadas, inicialmente, la reducción de la generación de residuos y su gestión.
- Imaginar respuestas sinérgicas, resilientes y sostenibles, como consecuencia de las distintas propuestas.
- Favorecer una construcción conjunta, a partir de un diálogo de saberes, en temas concretos que necesitan el consenso de la ciudadanía, organizaciones especializadas y la administración local para conseguir propuestas y soluciones duraderas.
- Servir como herramienta para dar a conocer la propuesta municipal de la elaboración de un Plan Estratégico de Economía Circular para Rivas Vaciamadrid.



Participación Ciudadana

PRÁCTICA GALARDONADA



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

2 de mayo de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

23 de febrero de 2022

PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESIDUOS Y SOSTENIBILIDAD ALIMENTARIA, DENTRO DEL MARCO DEL PLAN DE ECONOMÍA CIRCULAR “CON R DE RIVAS”

DESCRIPCIÓN:

El proceso participativo se desarrolló en tres fases: la primera se centró en la realización de la Jornada informativa y de debate en la que participaron personas expertas y experiencias invitadas pioneras de interés de diferentes puntos del territorio, en relación con la Economía Circular y la gestión de residuos. Celebrada el 12 de mayo de 2021, contó con la presencia del secretario de Estado para la Agenda 2030, Enrique Santiago, así como la participación de otras personalidades procedentes del ámbito público y municipal y del sector privado, relacionadas con la gestión de residuos y la economía circular.

Posteriormente, en esta segunda fase, se van a llevar a cabo 3 jornadas específicas de personal experto con la ciudadanía (tratando temas de relevancia para la ciudadanía: fiscalidad en materia de residuos, la gestión de la materia orgánica y la visión de la gestión de residuos según los partidos políticos municipales) y otras 8 con colectivos concretos del municipio, tales como asociaciones sociales y ambientales, comerciantes, personal técnico municipal de diferentes concejalías, partidos políticos y sindicatos, representantes de consejos sectoriales, etc.



Paralelamente, se lanzó una encuesta online a través de la página de participación ciudadana del Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid que permitió ampliar el alcance del proceso participativo puesto en marcha, recogiendo las opiniones de aquellas personas que no pudieron asistir a las sesiones presenciales.

El proceso finalizó con la creación de un comité de personas técnicas expertas en la materia que, junto al personal municipal, valoraron los resultados obtenidos y plantearon las bases para la elaboración final de dicha estrategia.

Finalmente, a lo largo del mes de febrero, con la jornada de cierre del proceso participativo, se mostraron los resultados obtenidos y las principales líneas de acción que se incluyen en la futura Estrategia de Gestión de residuos y Sostenibilidad Alimentaria, dentro del ámbito de aplicación del Plan de Economía Circular de Rivas Vaciamadrid.

PLAN DE ECONOMÍA CIRCULAR
JORNADAS FINALES DEL PROCESO PARTICIPATIVO

PARTIDOS POLÍTICOS
Martes 5 de octubre a las 19 h.
Ayuntamiento de Rivas: sala Pedro Zerolo
Acceso libre y sin inscripción, hasta completar aforo.

PONENTES

- Mariano Pérez Bravo - Izquierda Unida
- Ricardo Luis Izquierdo - PSOE
- Alodia Pérez Muñoz - Más Madrid
- Enrique Serrano Sánchez-Tembleque - PP
- Jesús Santos Gimeno - Podemos
- Cs
- Vox

RIVAMADRID
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE RIVAS-VACIAMADRID, S.A.



PROCESO PARTICIPATIVO PARA LA ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESIDUOS Y SOSTENIBILIDAD ALIMENTARIA, DENTRO DEL MARCO DEL PLAN DE ECONOMÍA CIRCULAR “CON R DE RIVAS”

RESULTADOS OBTENIDOS:

En torno a 600 personas participaron en el proceso participativo; cerca de 500 participaron directamente en las diferentes jornadas y otras 100 personas asistieron tanto a la jornada inaugural como a la jornada de cierre, además de las personas que lo hicieron a través de las RRSS o la consulta posterior de los videos colgados en la web municipal.

Jornadas realizadas:

- ✓ Jornada Inaugural y de debate, con la ciudadanía.
- ✓ Jornada participativa con asociaciones ambientales y sociales.
- ✓ Jornada participativa con personal técnico municipal.
- ✓ Jornada participativa con ciudadanía barrio oeste, este, centro y consejos sectoriales, foros y observatorios.
- ✓ Jornada participativa con asociaciones de comerciantes, comercios y sindicatos.
- ✓ Mesa de debate participativo con personal experto: fracción orgánica.
- ✓ Mesa de debate participativo con partidos políticos.
- ✓ Mesa de debate participativo con personal experto: fiscalidad.
- ✓ Jornada participativa con el Foro juvenil.
- ✓ Encuesta online.
- ✓ Mesa de trabajo de personal experto.
- ✓ Jornada de cierre y presentación de resultados, con la ciudadanía.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

A lo largo del proceso participativo, se han realizado convocatorias dirigidas a los diferentes agentes sociales, ambientales, políticos, culturales y económicos del municipio, así como la selección de un grupo de personal técnico experto, diverso y especializado para poder abarcar la temática desde todos los puntos de vista. A la vez se ha contado con los servicios municipales para la difusión en las RRSS y la elaboración de soporte gráfico para respaldar las jornadas, tanto en formato digital como en la Revista Municipal.



Participación
Ciudadana

PRÁCTICA
FINALISTA



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Pamplona/Iruña

PROVINCIA

Navarra

Nº DE HABITANTES

203.081

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Pamplona / Iruña

CONTACTO

oficinaestrategica@pamplona.es
[https://www.pamplona.es/
estrategia-2030-agenda-urbana-de-
pamplona](https://www.pamplona.es/estrategia-2030-agenda-urbana-de-pamplona)

ESTRATEGIA 2030 – AGENDA URBANA DA PAMPLONA

Agenda Urbana
Pamplona 2030



Hiri Agenda
Iruña 2030

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El Diagnóstico Estratégico de ciudad realizado entre 2018 y 2019 describió un contexto donde, entre otros aspectos, señalaba la falta de consenso e inestabilidad a nivel político e institucional que impedía o dificultaba la implementación de cambios verdaderamente significativos en la ciudad. Por ello, se identificó como necesaria la existencia de una visión a largo plazo conjunta que permita adaptar a Pamplona a las nuevas necesidades en el marco del contexto global. Junto con la falta de consenso, el diagnóstico apuntaba también a la descoordinación interdepartamental en la Administración Local y se destacaba asimismo que la colaboración entre la Administración y las asociaciones y entidades locales presentaba un amplio margen de mejora, pues se identificaban problemas de confianza entre la ciudadanía y la administración local, y se veía necesario reforzar la participación ciudadana, fortalecer la coordinación entre niveles administrativos y aumentar la transparencia en la gestión pública.



❖ OBJETIVOS:

El objetivo principal de la Estrategia 2030 – Agenda Urbana da Pamplona es alinear y coordinar la acción de todos los agentes locales para que los esfuerzos vayan dirigidos a conseguir acercar al modelo de ciudad, deseado y compartido, una Pamplona en la que toda la ciudadanía, hombres y mujeres, puedan desarrollar su proyecto vital con un gran nivel de calidad de vida, ofreciendo las mejores oportunidades posibles en cuanto a inclusión social, igualdad, riqueza cultural, convivencia, interculturalidad, sostenibilidad, economía, empleo y emprendimiento, innovación y participación ciudadana. Se hacen destacables, dentro de la Línea Estratégica 2 “Pamplona comprometida con el clima y la transición energética” los Objetivos Estratégicos de convertir Pamplona en una de las ciudades referentes en la mitigación y adaptación al cambio climático a nivel europeo y el de implantar un nuevo modelo energético urbano basado en la eficiencia energética, las energías renovables y las nuevas tecnologías.

📖 DESCRIPCIÓN:

La Estrategia 2030–Agenda Urbana de Pamplona (E2030-AUP), es una herramienta que contribuye a dar una visión de futuro compartida y a hacer que cada agente local piense en el futuro y conozca la dirección hacia dónde queremos dirigir la ciudad. El proceso de elaboración ha pivotado desde su inicio sobre un modelo de gobernanza, compuesto por diferentes órganos y espacios de participación, con la voluntad de hacer confluir la visión, el análisis y las reflexiones en cada una de sus fases, y el propósito de actuar como mecanismo generador de consenso. La estructura de este modelo de gobernanza ha permitido articular diferentes espacios de diálogo, tanto en la fase de diagnóstico de la ciudad como en la de planificación, integrando la visión de agentes y ciudadanía, sobre cuáles han de ser las dimensiones en las que concentrar los esfuerzos para hacer frente a los retos presentes y futuros.



Participación
Ciudadana

PRÁCTICA
FINALISTA



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

15 de junio de 2018

FECHA DE FINALIZACIÓN

12 de mayo de 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

Gobierno de Navarra, Federación Navarra de Municipios y Concejos, Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, Confederación de Empresarios de Navarra, así como diversas universidades, asociaciones y empresas, entre otras.

ESTRATEGIA 2030 – AGENDA URBANA DA PAMPLONA

RESULTADOS OBTENIDOS:

La elaboración de la E2030-AUP ha servido para saber hacia dónde quiere ir la ciudad y qué es lo prioritario para su futuro y definir, por tanto, un modelo de ciudad acorde. También ha servido como un modo de consensuar el futuro y como orientación con una visión global e intersectorial, con la implicación de unos 100 agentes clave y la participación de más de 1.000 personas. En ese sentido, y gracias fundamentalmente al Modelo de Gobernanza, se ha conseguido aprobar por unanimidad en Pleno Municipal el marco estratégico de la E2030 -AUP así como una cartera de 57 proyectos que hagan el camino hacia esa Pamplona deseada en 2030. Asimismo, 26 entidades, entre ellas las principales entidades que operan en la ciudad, firmaron el Pacto Local por el Desarrollo de la Agenda Urbana de Pamplona – Estrategia 2030, para mostrar su compromiso con sus valores, objetivos y proyectos estratégicos.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

- » 1 Presentación pública del proceso.
- » 1 Presentación pública de resultados.
- » 4 Foros ciudadanos para la devolución de resultados.
- » 12 Foros de barrio.
- » 2 Ruedas de prensa.
- » 24 Notas de prensa.
- » Distribuciones de folletos y cartelería en los edificios públicos municipales, bibliotecas y centros culturales.
- » 2 Entrevistas en la radio.
- » 3 Videos divulgativos del proceso y de los resultados.
- » 1 Evento para la firma del “Pacto Local”.
- » Difusión constante en redes sociales y web.
- » Difusión constante mediante correo electrónico a ciudadanía activa y agentes.

<https://www.youtube.com/watch?v=7zAtuBrl3YY>



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO
Camariñas

PROVINCIA
A Coruña

Nº DE HABITANTES
5.224

ENTIDAD LOCAL
Ayuntamiento de Camariñas

CONTACTO
correo@camarinas.net
www.camarinas.net

CAMARIÑAS COMPOSTA

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El ayuntamiento de Camariñas (A Coruña), como miembro de la Red Española de Ciudades por el Clima, está comprometido con la lucha contra el cambio climático y con la reducción de la huella de carbono. Uno de sus objetivos en la gestión de residuos es la reducción de biorresiduos en origen, por lo que apostó por el autocompostaje doméstico, que en ninguna vivienda del municipio se realizaba, presentándose como una oportunidad para la actuación comprometida de la ciudadanía con el medioambiente y el clima.



❖ OBJETIVOS:

El programa CAMARIÑAS COMPOSTA implantará el compostaje doméstico en las viviendas del municipio. Los objetivos fueron: implantar el compostaje en el 10% de los hogares del municipio, en especial en las viviendas unifamiliares de la zona rural; crear una red "Compost da vida" para promover la concienciación e intercambio entre compostadores y compostadoras locales; informar, difundir y concienciar sobre las ventajas del compostaje, promoviendo el compromiso y la participación ciudadana.

FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Octubre de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre de 2021

ENTIDADES COLABORADORAS

Asociación Amigos da Terra, Xunta de Galicia, Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER)

CAMARIÑAS COMPOSTA



DESCRIPCIÓN:

Camariñas Composta implantará el autocompostaje doméstico con la promoción de la participación ciudadana en 200 viviendas unifamiliares. Las personas participantes recibirán información y formación con un compostero de 300 litros y un aireador. Además de la formación, se realizan visitas personalizadas de seguimiento y atención telefónica para consultas. Se crea una red local con las personas compostadoras de Camariñas comprometidas que quieran intercambiar experiencias y consultar dudas; la comunicación se realiza a través de WhatsApp. Para la información, difusión y divulgación se cuenta con web propia <https://camarinasmcomposta.wordpress.com/>, presencia en redes sociales y videos promocionales con los y las compostadoras como protagonistas <https://www.youtube.com/watch?v=oZmOgJAEv4I&list=PLMyhuy2Tv8dHq5-yPCBtMGU7UWs42dqy>

RESULTADOS OBTENIDOS:

Participaron en este programa 300 viviendas, 1.078 personas. El perfil medio de las personas compostadoras locales es: mujer entre 55 y 70 años, jubiladas/trabajadoras. El 55% de las personas participaron por preocupación y compromiso medioambiental. Con este programa se producen 64 t/año de compost, se reducen 128 t/año de biorresiduos y el 13% de la fracción orgánica en contenedores de recogida de residuos municipal.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Se realizó una campaña de comunicación en prensa, radio y redes sociales. Se creó un blog llamado camarinasmcomposta.wordpress.com, con toda la información del programa, y se creó perfil en redes sociales:

<https://www.facebook.com/CamarinasComposta>;
<https://twitter.com/CamarinasCompos>

Se realizó una campaña de información y captación telefónica. Se publicaron en YouTube, en el canal Camariñas Composta del Concello de Camariñas, los videos promocionales del programa:

<https://www.youtube.com/watch?v=oZmOgJAEv4I&list=PLMyhuy2Tv8dHq5-yPCBtMGU7UWs42dqy&index=1>

Se realizaron entrevistas en centros de enseñanza del municipio, a quienes se les envió una Unidad didáctica sobre compostaje. También se realizaron acciones de comunicación en webs y redes sociales municipales. Se repartieron 200 carteles y folletos por el municipio y los equipamientos municipales. El buzoneo se realizó con cartas de presentación del proyecto en todas las viviendas del municipio.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Elche

PROVINCIA

Alicante

Nº DE HABITANTES

234.205

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Elche

CONTACTO

madiambient@elche.es

www.elche.es



ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL EN ELCHE

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Elche cuenta con diversos entornos naturales de gran valor medio ambiental, los cuales son frecuentados por numerosos ciudadanos durante todo el año. El Clot de Galvany, el Pantano de Elche, la playa del Carabassí y el río Vinalopó son algunos de los destinos de los voluntariados de limpieza.

Uno de los problemas más grandes a los que nos enfrentamos tiene que ver con la gran cantidad de basura generada a nivel doméstico. Su descomposición es una fuente de gases realmente perjudicial para la capa de ozono, ya que se genera gran cantidad de gas metano y dióxido de carbono, que es liberado a la atmósfera. De este modo contribuimos a crear más efecto invernadero y, por lo tanto, estamos acelerando el cambio climático.

Pero no solo la basura de casa genera problemas a nivel medioambiental, muchos de los objetos de los que nos deshacemos terminan sus días en las aguas de nuestros mares.

❖ OBJETIVOS:

Dar a conocer estrategias de reducción de residuos y fomentar tanto acciones sostenibles para reducir la problemática de los residuos como la concienciación ciudadana para la reducción en el consumo de estos materiales, cuya descomposición genera emisiones de gases de efecto invernadero.

En el caso del río Vinalopó, además de la limpieza y eliminación, pretende aportar una mejora al entorno con dos reforestaciones.

En el caso de la limpieza en la playa, se pretende llamar la atención sobre el papel fundamental que tiene el mar para la vida y la importancia de conservarlo en las mejores condiciones, recordando que estas masas de agua producen al menos el 50% del oxígeno del planeta y albergan la mayor parte de su biodiversidad.



ELX 2030
la ciutat verda

📖 DESCRIPCIÓN:

Son diversos los motivos que han ocasionado que estos espacios concentren gran cantidad de restos de basura. Principalmente, se deben al elevado número de usuarios que recorren el entorno y a una falta de conciencia ambiental que hace que algunos de ellos abandonen desechos en sus salidas a la naturaleza.

Estos residuos afectan directamente a los ecosistemas, pudiendo producir cambios en el entorno físico y biológico.

El río Vinalopó y su entorno, así como los distintos parajes naturales y playas, han sido durante años uno de los principales destinos y recorridos escogidos por los ilicitanos.

Desde el Ayuntamiento de Elche se han dirigido las labores de voluntariado en los diferentes entornos naturales, con el fin de dar a conocer los impactos negativos que, en muchas ocasiones, producen las salidas al medio natural de los ciudadanos y los “descuidos” con las especies invasoras.





FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO
2022

FECHA DE FINALIZACIÓN

Actualmente todo el año 2022

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

13 marzo 2022; 3 abril 2022; 5 junio 2022; 11 junio 2022

ENTIDADES COLABORADORAS

- Fundación LIMNE
- Universidad Miguel Hernández de Elche, UMH
- Centro de Buceo "La Sal"

ACTIVIDADES DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL EN ELCHE



RESULTADOS OBTENIDOS:

- ✓ Limpieza 13 marzo Río Vinalopó: se recogieron 62 kg de residuos en total (Vidrio: 7 kg. Papel y cartón: 4 kg. Envases: 8 kg. Escombros: 12 kg. Fracción resto: 31 kg).
- ✓ Limpieza 5 junio Clot de Galvany y Barrachina: se recogieron 100 kg de residuos y participaron 57 personas.
- ✓ En Clot de Galvany se retiraron 4,3 kg de residuos y participaron 20 personas.
- ✓ Limpieza 11 junio Playa del Carabassí: se recogieron 27,9 kg de residuos de los cuales 11,4 kg eran envases de plástico.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Se han publicado varias notas de prensa tanto en la página web del Ayuntamiento de Elche como en sus diferentes redes sociales. Actualmente, se puede ver publicada en la página web del Clot de Galvany alguna de ellas.

<https://www.elche.es/2022/06/recogen-mas-de-25-kilos-de-basura-en-la-limpieza-organizada-por-medio-ambiente-en-la-playa-del-carabassi/>

<https://clotdegalyany.es/recogida-voluntaria-de-plasticos-en-la-playa-del-carabasi/>





LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Las Rozas de Madrid

PROVINCIA

Madrid

Nº DE HABITANTES

94.862

ENTIDAD LOCAL

Ayuntamiento de Las Rozas de
Madrid

CONTACTO

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

LAS ROZAS CERO 2030

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Las Rozas, como miembro de la Red Española de Ciudades por el Clima y firmante del Green City Accord, apuesta por el desarrollo de un modelo de gestión sostenible enfocado en la calidad de vida en un entorno verde de alto valor medioambiental, invirtiendo en la protección del ecosistema, la conservación y la generación de zonas verdes.

Con un 46% del territorio protegido, cuenta con los parques regionales de la Cuenca Alta del Manzanares y del Curso Medio del Río Guadarrama. Además, posee 11 áreas forestales, 10 humedales y más de 40 parques urbanos y periurbanos de diferentes categorías.

Sobre estas bases, la Educación Ambiental es el pilar sobre el que construir una sociedad cívicamente responsable e implicada en preservar el medioambiente. Por ello, se considera clave potenciar y fomentar dichos principios con una acción dirigida a los hogares, comercios, escuelas y empresas a través de campañas de participación ciudadana y programas formativos.

❖ OBJETIVOS:

El proyecto tiene, entre otros objetivos, la regeneración natural de áreas urbanas, fomentando la biodiversidad y luchando contra la erosión del terreno, además de realizar una labor de conocimiento y divulgación del gran valor natural del territorio. Todo ello, apoyándose en la participación de los vecinos y en la red local de Eco-escuelas, de la que forman parte un total de 30 centros educativos con una comunidad de 23.000 escolares.

Para alcanzarlo, los hitos marcados han sido: la dotación de un presupuesto anual a la implementación de un plan de conservación, mantenimiento y gestión del arbolado a través de la creación de un catálogo de árboles de interés municipal, así como del fondo económico de medioambiente, para la ayuda directa a los vecinos en materia de tratamientos fitosanitarios, de recuperación y conservación; por último, a la realización de eventos de promoción del arbolado y el medio ambiente.



IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA



Participación Ciudadana



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

15 de octubre de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

15 de junio de 2022

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

23 de octubre de 2021

ENTIDADES COLABORADORAS

- Centros escolares adheridos a la red local de Eco-escuelas:
https://www.lasrozas.es/sites/default/files/inline-files/Relacion_Ecoescuela.pdf
- VOLTERRA (entidad socia en el proyecto Life Terra)
- LAS ROZAS INNOVA (empresa municipal de innovación de Las Rozas)

LAS ROZAS CERO 2030

DESCRIPCIÓN:

A lo largo del curso se han realizado numerosas plantaciones en el marco del programa de eco-educación: <https://www.lasrozas.es/sites/default/files/inline-files/Programa%20Ecoescuelas%202122.pdf> así como el proyecto de acción familiar, donde se ha institucionalizado de manera anual el día del árbol roceño. Enmarcado en torno al día mundial de la lucha contra el cambio climático, se ha puesto en marcha el evento “Gran Plantación Familiar”, destinado a las familias y vecinos, con una plantación árboles de especies autóctonas del municipio: pinos, encinas, fresnos, quejigos, madroños, enebros y majuelos.

La plantación participativa se realizó en zonas de baja densidad arbórea y espacios naturales recogidos en el Plan de Infraestructuras Verdes, llevándose a cabo un apadrinamiento a través de una app móvil donde el perfil del ciudadano y su árbol georreferenciado y fotografiado quedarían registrados bajo los roles de: los duendes (los más pequeños), los protectores (los jóvenes) y los guardianes (los adultos) de los bosques.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Más de 3.500 vecinos se unieron a la gran plantación familiar. Una gran jornada familiar, histórica en cifras, en la que se plantaron más de 5.000 árboles: <https://youtu.be/m8LjhDRUKhg>.

Acompañado de la participación de los escolares en el proyecto de educación ambiental, se ha posibilitado aumentar la superficie arbórea en 7,03 ha, plantándose un total de 6.375 árboles de distintas especies autóctonas. Con ello, se estima una superficie arbórea urbana para el total del municipio de más de 675,25 ha, lo que representa un 23 % del total de la superficie urbana del municipio (2.967,80 ha).

De manera que se absorben todos los años algo más de 31.000 toneladas de CO₂, lo que se traduce en una valoración de 324.000 euros, y 432.000 toneladas de CO₂ que se encuentra almacenado actualmente en la masa forestal del municipio, con una valoración de más de 8 millones de euros.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

La Oficina Local de Lucha contra el Cambio Climático impulsa el plan de participación pública en la Estrategia de Sostenibilidad Medioambiental a través de la divulgación y difusión de temas centrados en el cambio climático. Otras acciones son la formación y el apoyo a la red de Eco-escuelas, o el plan de comunicación “Las Rozas Cero 2030”: <https://youtu.be/hRoOIs7nnAM>, promovido también a través de la revista municipal y RRSS.

En el marco de la Feria Mogy, se dio a conocer dicho plan: un conjunto de acciones con el objetivo de lograr una reducción de sus emisiones de CO₂ y un uso eficiente de la energía hasta lograr un balance energético cero antes del año 2030.

La FAO incluyó Las Rozas dentro de su programa *Tree Cities of The World* en el congreso mundial para compartir las políticas, instrumentos de gestión, y buenas prácticas de participación con la ciudadanía puestas en marcha.

IX PREMIOS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA

Participación Ciudadana

AJUNTAMENT DE VILADECANS



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO
Viladecans

PROVINCIA
Barcelona

Nº DE HABITANTES
66.707

ENTIDAD LOCAL
Ayuntamiento de Viladecans

CONTACTO
qualitatambiental@viladecans.cat
<https://www.viladecans.cat/es/pactoporelclima>

PACTO VILADECANS POR EL CLIMA

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El Ayuntamiento de Viladecans forma parte del Pacto de las Alcaldías por el Clima y la Energía desde 2008 y dispone de un Plan de Acción por la Energía Sostenible y el Clima (PAESC), con casi 90 acciones para reducir las emisiones y adaptarse a los efectos del cambio climático.

En 2019, ante las evidencias de la gravedad de la crisis climática, el Pleno Municipal aprobó la Declaración local de Emergencia Climática, con la cual se ponía de manifiesto la necesidad de una acción conjunta entre todos los agentes locales para hacer frente al reto del cambio climático.

El compromiso del municipio de Viladecans para el año 2030 es reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero al menos un 55% y, a su vez, compensar el resto. Además, para el 2050 la reducción de emisiones comprometida asciende hasta el 80%, un reto de enorme magnitud que requerirá grandes cambios sociales.

❖ OBJETIVOS:

Con el fin de articular el trabajo de implicación y coordinación de los agentes locales en la acción climática, la misma Declaración ya recoge dos instrumentos organizativos: el Pacto por el Clima, como el lugar de encuentro de todas las personas y organizaciones del municipio interesadas en participar y/o apoyar la acción climática, y la Mesa de emergencia climática, que es el grupo motor que permite tomar decisiones e impulsar las acciones.

El objetivo del Pacto es, por una parte, generar interés y aglutinar a todas las personas dispuestas a colaborar para hacer frente al reto del cambio climático desde la escala municipal y, por otra parte, llevar a cabo las acciones necesarias de manera continuada en el tiempo.



📖 DESCRIPCIÓN:

El Pacto de Viladecans por el Clima contempla inicialmente retos en 6 ámbitos diferentes: la eficiencia en el uso del agua y de la energía; una movilidad sostenible y saludable; una gestión de los residuos preventiva y circular; la conservación de los elementos naturales y la biodiversidad; el impulso de medidas de adaptación a los efectos del cambio climático; y la implicación, organización y coordinación de todos los agentes locales.

El Pacto ha sido definido por la Mesa local de emergencia climática mediante un proceso de formación y diálogo de un año de duración, y se ha complementado con otro proceso participativo, desarrollado en colaboración con 4 institutos del municipio, mediante el cual un grupo de 30 estudiantes de secundaria han definido los mensajes y las imágenes que configuran la identidad del Pacto.

En febrero de 2022 el Pleno del Ayuntamiento de Viladecans refrendó la propuesta elaborada por la Mesa ciudadana y el Pacto echó a andar, acompañado de una campaña de comunicación dirigida a toda la población. Al mismo tiempo, la Mesa de emergencia climática ha trabajado en definir la línea de acción más oportuna con la que empezar a materializar las transiciones necesarias y se prepara para organizar su ejecución durante el nuevo curso de 2022-23.

Los centros de secundaria, a su vez, están desarrollando sus propios proyectos de centro con grupos de alumnos impulsores, compartiendo experiencias entre ellos y participando de la estrategia general del Pacto, impulsada por la Mesa de emergencia climática, de concienciar sobre la problemática. También otras entidades implicadas han empezado a desarrollar sus iniciativas propias en el marco del Pacto y en colaboración con el resto de entidades.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Noviembre de 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

Permanente

OTRAS FECHAS DE INTERÉS

Lanzamiento del Pacto en marzo de 2022.

ENTIDADES COLABORADORAS

32 entidades adheridas al Pacto y 13 entidades implicadas en el grupo motor.

PACTO VILADECANS POR EL CLIMA

RESULTADOS OBTENIDOS:

En sus 3 primeros meses de funcionamiento se han adherido al Pacto más de 250 personas a título individual y 30 entidades del tejido asociativo del municipio.

Por su parte, la mesa de emergencia climática aúna ya el trabajo de 20 personas que, en representación de su asociación y/o a título individual, confieren al grupo pluralidad y capacidad de acción.

Respecto a las organizaciones que están impulsando iniciativas propias, 4 institutos y 5 entidades han iniciado ya sus proyectos en el marco del Pacto por el Clima.



ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Una vez aprobado por el Pleno municipal

(<https://www.elperiodico.com/es/viladecans/20220304/viladecans-aprueba-pacto-clima-pide-13322710>), en el mes de marzo de 2022 tuvo lugar el acto de presentación pública del Pacto Viladecans por el Clima, al que asistieron más de 500 personas (<https://www.sostenible.cat/noticia/mes-de-500-persones-celebran-la-festa-del-pacte-pel-clima-de-viladecans-una-oportunitat-per>).

La página web del Pacto (<https://www.viladecans.cat/es/pactoporelclima>) es el lugar de referencia donde encontrar toda la información, incluso un breve video explicativo (<https://youtu.be/gwWo8Tg2xnc>), y el formulario a través del cual poder adherirse (<https://www.viladecans.cat/es/formulario-adhesion-pacto-del-clima>).

A finales de febrero arrancó una campaña de comunicación a través de las redes sociales del Ayuntamiento, invitando a participar a todas las personas y organizaciones implicadas (<https://es-es.facebook.com/ajuntamentdeviladecans>, <https://twitter.com/viladecanstweet> y <https://www.instagram.com/viladecans.ig/?hl=es>)

También se ha informado a pie de calle, a través de un punto de información itinerante que ha estado en diferentes enclaves y eventos.

Por último, también se ha divulgado más allá del propio municipio, a través de diferentes publicaciones en los medios y revistas especializadas.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Diputación Provincial

PROVINCIA

Pontevedra

Nº DE HABITANTES

944.275

ENTIDAD LOCAL

Diputación Provincial de Pontevedra

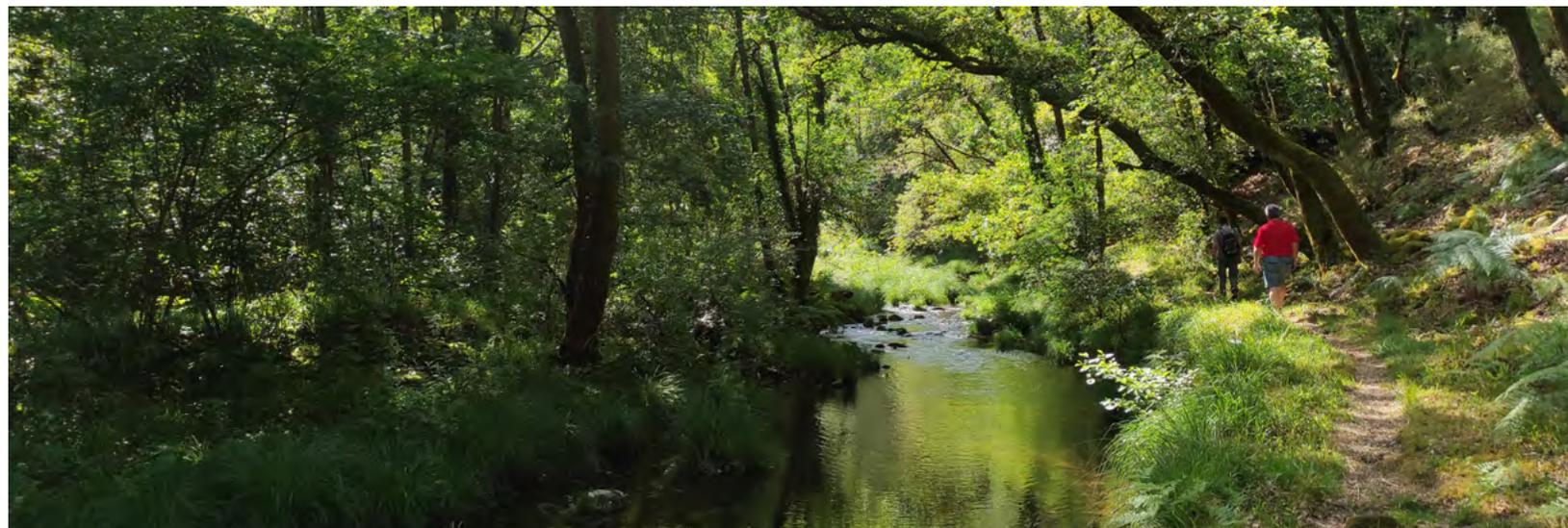
CONTACTO

medioambiente@depo.es

<https://www.depo.gal/es/>



BOSQUES TERAPÉUTICOS



❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Los bosques terapéuticos se basan en la terapia de shinrin yoku o “baño de bosque”, técnica originaria de Japón que consiste en internarse en la naturaleza para relajar la mente y reducir el nivel de tensión. Debe ser una experiencia consciente, en la que usar los cinco sentidos, respirar hondo y caminar, mientras conectamos con el entorno a un ritmo sanador. Por lo tanto, es una actividad pionera en la provincia de Pontevedra.

❖ OBJETIVOS:

A través del programa “Bosques terapéuticos” se reconsidera la relación entre las personas y el medioambiente y se mezclan naturaleza, ejercicio, cultura, historia y salud.

📖 DESCRIPCIÓN:

Se combina una ruta guiada interpretativa con la puesta en valor de los beneficios recibidos desde el enfoque de los bosques terapéuticos. Cada una de las rutas tiene un tema central diseñado específicamente para esa visita, según las características y los valores de cada espacio, sobre los que gira toda la actividad; cuenta, además, con un enfoque participativo, donde las personas pudieron sentirse integradas en la actividad desde el primer momento.

A lo largo de los 3 años en los que se ha realizado la actividad, se han visitado distintos espacios naturales de la provincia de Pontevedra: Parque Forestal de Cabo Udra (Bueu), Parque Forestal de Freaza (Fornelos de Montes), Parque Forestal de Costa de Oia e Serra da Groba (Oia), Parque Forestal de Camposancos (A Guarda), Parque Forestal de Picaraña (Ponteareas), Salones del Lérez, Parque Natural Monte Aloia, Espacio Natural Arco da Vella, Espacio Natural Cabo Udra, Ruta da Pedra e da Auga, Río Verdugo, Río Almofrei, Fraga de Catasós, o las últimas incorporaciones como son O Carreirón y la Isla de Tambo.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

2020

FECHA DE FINALIZACIÓN

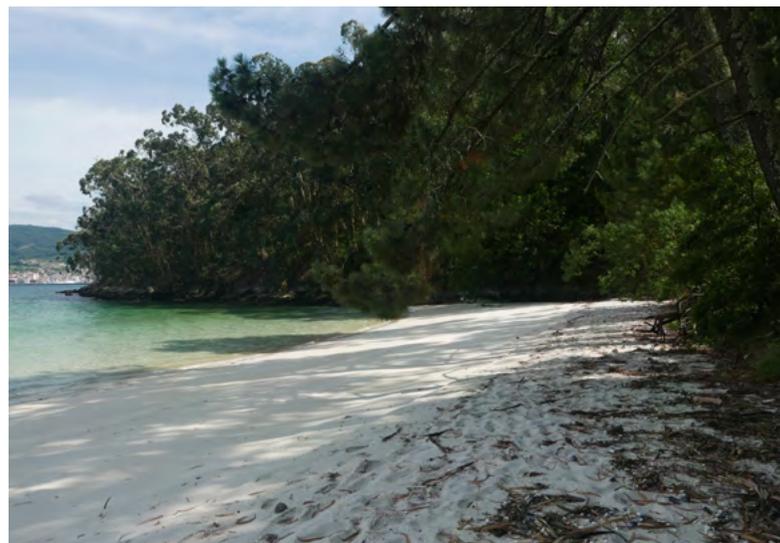
En curso

ENTIDADES COLABORADORAS

La Diputación de Pontevedra es la promotora de las actividades para la cual se ha contratado a una empresa especializada para el desarrollo de la actividad.



BOSQUES TERAPÉUTICOS



RESULTADOS OBTENIDOS:

Durante los años 2020 y 2021 han participado 450 y 600 personas respectivamente. En el presente año 2022, ahora mismo en ejecución, está prevista una participación de 1.140 personas.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Toda la divulgación del programa Bosques Terapéuticos se realiza a través de redes sociales y de la página web de la Diputación de Pontevedra, así como mediante el envío de notas de prensa a diferentes medios.



Participación Ciudadana



GESTIÓN DE LOS APIARIOS PARA LA PRODUCCIÓN DE MIEL ECOLÓGICA

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

La constante preocupación por una mejor calidad de vida de las personas y una clara conciencia del significado de alimentación saludable estimularon la creciente demanda y aceptación del consumo de productos ecológicos. Además, en las zonas rurales, la falta de oportunidades, contactos e infraestructuras de formación es un problema particularmente acuciante para sus habitantes, siendo preciso establecer estrategias que contribuyan a minimizar este problema.

❖ OBJETIVOS:

Desarrollo de un programa formativo sobre la gestión y las buenas prácticas en los apiarios de cara a la producción de miel ecológica y derivados, impulsando así la creación de empleo, contribuyendo al nacimiento de empresas apícolas ecológicas y mejorando la capacitación técnica de los apicultores de la producción y transformación de la miel ecológica.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO
Deputación Provincial

PROVINCIA
Pontevedra

Nº DE HABITANTES
944.275

ENTIDAD LOCAL
Deputación Provincial de Pontevedra

CONTACTO
medioambiente@depo.es
<https://www.depo.gal/es/>





Participación Ciudadana



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

Octubre de 2021

FECHA DE FINALIZACIÓN

Diciembre de 2021

ENTIDADES COLABORADORAS

Asociación Sectorial Forestal Galega
ASEFOGA

GESTIÓN DE LOS APIARIOS PARA LA PRODUCCIÓN DE MIEL ECOLÓGICA



DESCRIPCIÓN:

El programa consistió en:

- Cinco cursos de formación en línea de 50 h cada uno, con un total de 20 alumnas y alumnos por curso.
- Puntos de asesoramiento e información especializada.
- Elaboración de recursos digitales.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Con esta acción, se consiguió formar a 120 personas en los principios de la apicultura ecológica y los derivados de la miel, sin tener en cuenta la divulgación en medios digitales, de los cuales no es posible obtener un dato de participación.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Toda la divulgación del programa se realiza a través de las redes sociales y de la página web de la Diputación de Pontevedra, así como mediante el envío de notas de prensa a diferentes medios. Además, la entidad colaboradora también realiza la divulgación de la misma.



POTENCIALIDAD DE LA LECHE ECOLÓGICA Y SUS DERIVADOS

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

Los sistemas de producción intensiva de alimentos y materias primas de los últimos años, así como las nuevas técnicas de manejo de los animales y de los pastos, llevaron a cosechas sin precedentes y al dominio de los recursos disponibles; todo esto, con el objetivo de maximizar los rendimientos por unidad de superficie, sin tener en cuenta los impactos negativos, a veces irreversibles, que esta forma de practicar la agricultura tiene sobre el medio ambiente. Destacar que el modelo de producción intensiva no solo causó la destrucción del medio ambiente, sino que también tuvo fuertes repercusiones en la sociedad rural gallega.



Participación Ciudadana



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Deputación Provincial

PROVINCIA

Pontevedra

Nº DE HABITANTES

944.275

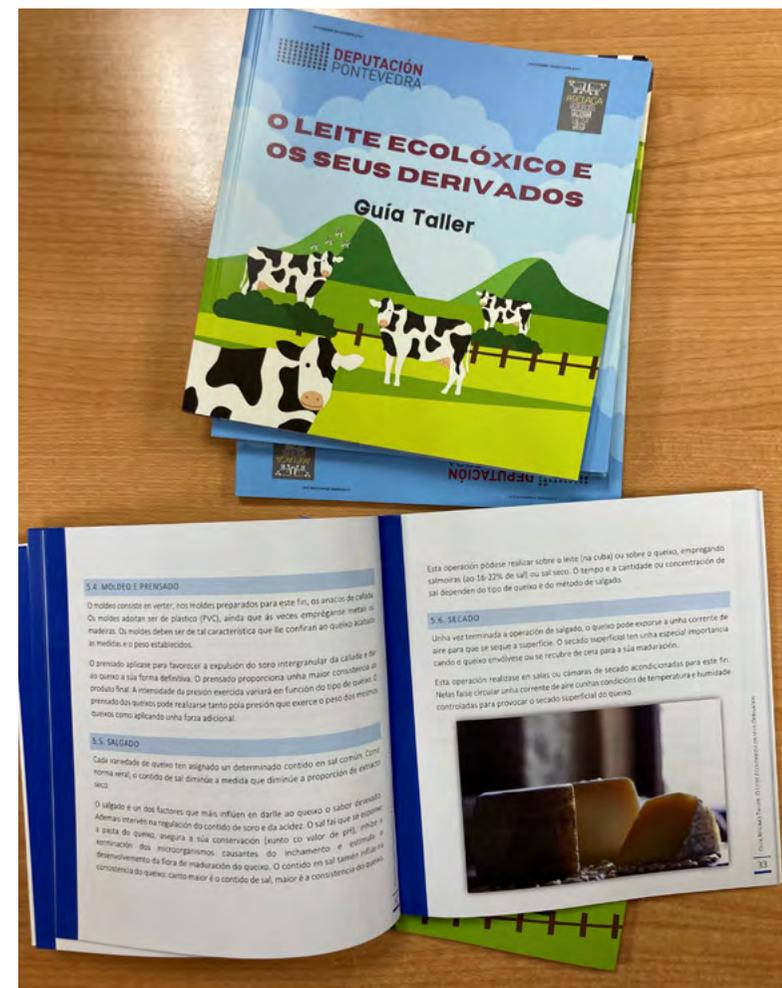
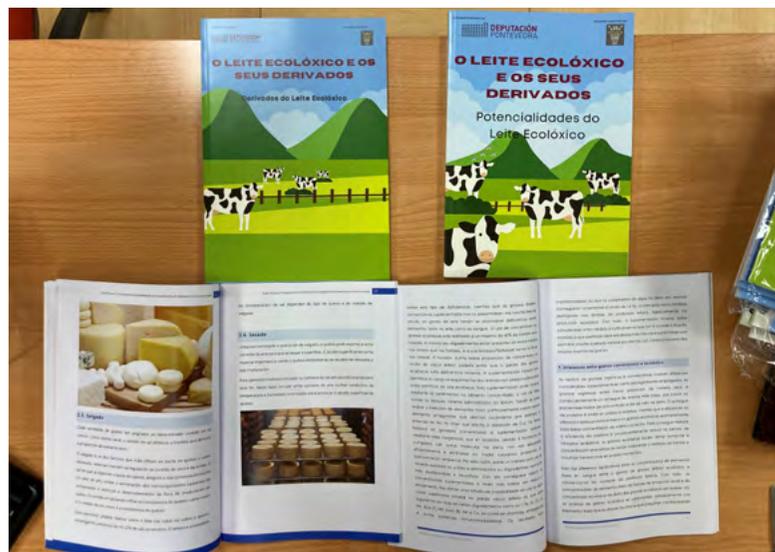
ENTIDAD LOCAL

Deputación Provincial de Pontevedra

CONTACTO

medioambiente@depo.es

<https://www.depo.gal/es/>



POTENCIALIDAD DE LA LECHE ECOLÓGICA Y SUS DERIVADOS



DESCRIPCIÓN:

El programa consistió en:

- Seis cursos en línea de 70 h cada uno, con un total de 20 alumnas y alumnos por curso, a través de una plataforma de formación a distancia para fomentar el uso de métodos y técnicas de producción de leche ecológica, la elaboración de productos derivados y medidas encaminadas a la conservación del medio.
- Seis talleres explicativos en línea, a través de diferentes vídeos divulgativos y/o diferente material en formato digital.
- Dos guías técnicas, de fácil lectura y comprensión; una titulada “Potencialidad de la leche ecológica”, orientada hacia los beneficios potenciales de producir leche ecológica y otra “Derivados de leche ecológica”, analizando las calidades y características de los productos derivados de la leche ecológica.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Con esta acción, se consiguió formar a 120 productores de leche y ganaderos en general sobre las técnicas de producción de la leche ecológica y sus derivados, sin tener en cuenta la divulgación en medios digitales, de los cuales no es posible obtener un dato de participación.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Toda la divulgación del programa se realiza a través de las redes sociales y la página web de la Diputación de Pontevedra, así como mediante el envío de notas de prensa a diferentes medios. Además, la entidad colaboradora también realiza la divulgación de la misma.

OBJETIVOS:

Desarrollo de un programa formativo sobre la potencialidad de la leche ecológica y sus derivados en la provincia de Pontevedra, a nivel social, económico y medioambiental, impulsando la creación de empleo, contribuyendo a la creación de empresas ecológicas modernas y mejorando la empleabilidad en el sector de la elaboración y transformación de la leche ecológica.



VOANDO NAS RÍAS BAIXAS

❖ SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN:

El paisaje y la naturaleza constituyen un recurso turístico de primer nivel en el destino Rías Baixas y la ornitología es una actividad que atrae a un numeroso público nacional e internacional.

Por eso, tenemos el deber y la responsabilidad de conservar el medio natural, ya que en muchos casos está en peligro, como sucede con un gran número de aves que anidan, viven y viajan por nuestro territorio.

❖ OBJETIVOS:

El programa Voando nas Rías Baixas, tiene una doble finalidad: concienciar a la población sobre la conservación de los recursos naturales y acercar a la ciudadanía la ornitología a través de una actividad turística en el medio natural.



📖 DESCRIPCIÓN:

Desde el año 2018 la Diputación de Pontevedra lleva desarrollando unas rutas, en colaboración con SEO/BirdLife, cuyo objetivo principal es contribuir a la conservación y puesta en valor de los recursos naturales, así como al desarrollo turístico y económico sostenible de los núcleos rurales en zonas de alto valor ecológico, a través de la observación y el conocimiento de las distintas especies de aves presentes en los mismos.

Para llevar a cabo estas excursiones se seleccionaron zonas de alto valor ecológico, las cuales, en su mayoría, cuentan con figuras de protección tan importantes como la Red Natura 2000: Complejo Intermareal Umia – O Grove, Esteiro do Miño y Foz da Ramallosa, Brañas de Xestoso, Enseada de San Simón, Serra do Suído, Serra do Cando, además de las incorporaciones de este año 2022: Río Umia, Monte Aloia y desembocadura del río Lérez e intermareal Combarro-Lourido. Estos itinerarios se dividen en zona de costa e interior y se llevan a cabo en diferentes épocas del año para la observación de diferentes tipos de aves, ya que, por ejemplo, algunas de estas zonas son hábitats que acogen especies migratorias o invernantes.



LOCALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

MUNICIPIO

Diputación Provincial

PROVINCIA

Pontevedra

Nº DE HABITANTES

944.275

ENTIDAD LOCAL

Diputación Provincial de Pontevedra

CONTACTO

medioambiente@depo.es

<https://www.depo.gal/es/>



VOANDO NAS RÍAS BAIXAS

RESULTADOS OBTENIDOS:

Desde el comienzo de la actividad, en el año 2018, hasta el año 2021, han participado 450 personas y se prevé una participación en año 2022 de otras 175 personas. Es decir, cada año aumenta el número de interesadas e interesados en participar, agotando las plazas disponibles en minutos.

ACCIONES DE COMUNICACIÓN:

Toda la divulgación del programa Voando nas Rías Baixas se realiza a través de redes sociales y la página web de la Diputación de Pontevedra, así como mediante el envío de notas de prensa a diferentes medios.



FECHAS CLAVE DE LA ACTUACIÓN

FECHA DE INICIO

2018

FECHA DE FINALIZACIÓN

En curso

ENTIDADES COLABORADORAS

Seo/BirdLife

