



Ayuntamiento de
FUENLABRADA

CUMBRE MUNDIAL DEL CLIMA
Madrid del 02 al 13 de diciembre de 2019

REFORESTACIÓN PERIURBANA EN FUENLABRADA

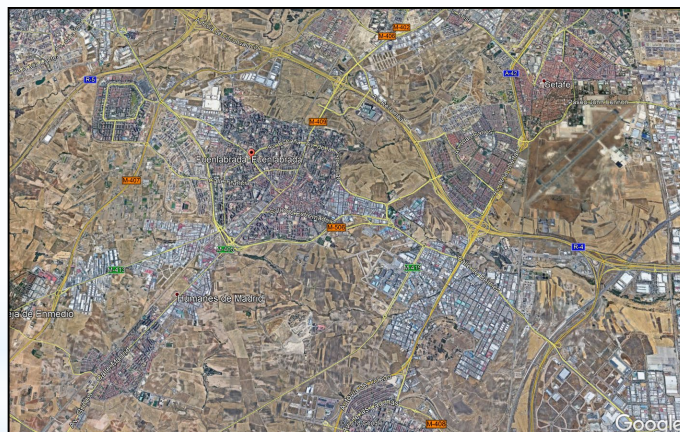
Almudena Vargas Palmero
Técnico de Parques y Jardines
Concejalía de Medio Ambiente, Espacio Público y
Movilidad Sostenible
Ayuntamiento de Fuenlabrada

- 01 De pueblo a gran ciudad**
- 02 Zonas verdes**
- 03 Plantaciones Forestales**
- 04 Participación ciudadana**
- 05 Futuros Retos. Objetivos**
- 06 Conclusiones**

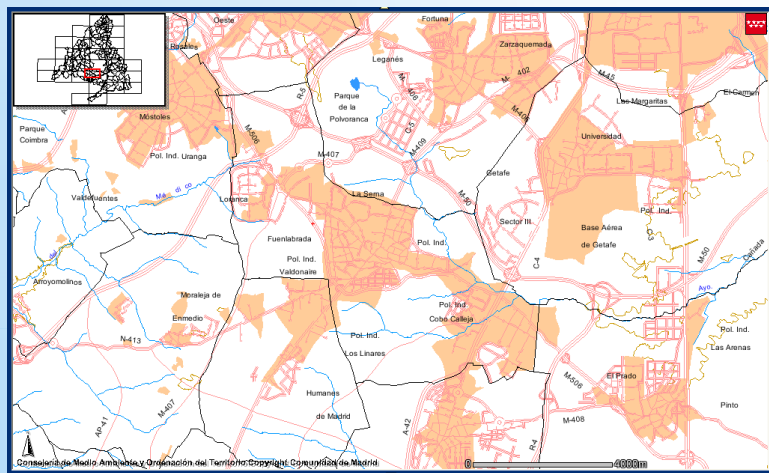
01 De pueblo a gran ciudad



1950-1960



Actualidad



01 De pueblo a gran ciudad

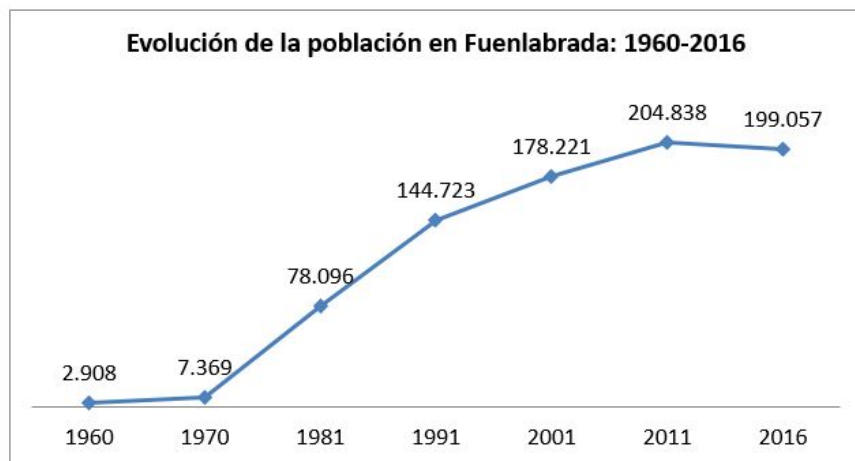


Gráfico de la evolución de la población de Fuenlabrada desde 1960 hasta 2016

Población ACTUAL:

200.803 habitantes

Superficie: 39,21 km²

Principales actividades económicas:

industria y servicios.

01 De pueblo a gran ciudad

Fuenlabrada tiene vocación de ser un municipio sostenible en lo urbanístico y en lo medioambiental.



Producto del crecimiento acelerado a finales de los años 70, se inicia un desarrollo **racional** que aúna **edificabilidad con creación de espacios verdes y respeto a la actividad agrícola.**

► **Plan General de Ordenación Urbana (PGOU)**

- Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid el 15 de Abril de 1999.
- Publicado en B.O.C.M., suplemento al número 118, el 20 de Mayo de 1999.

PROTECCION URBANISTICA HUERTAS

- Su extensión superficial es de unas 258 hectáreas.
- Los terrenos están clasificados como no urbanizables, con la categoría de protección ambiental (NUP2), si bien hay una pequeña porción de suelo con la categoría de protección urbanística (NUP1).



PARQUE
AGRARIO

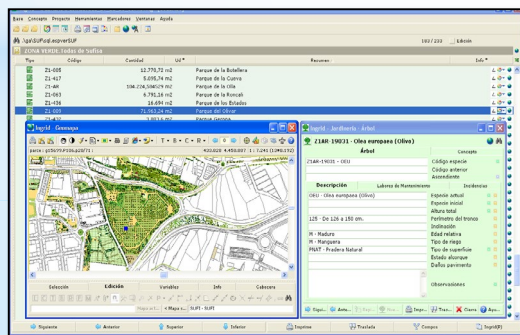
02 Zonas verdes

En nuestra ciudad contamos con más de 15 grandes parques, de más de 10.000 m², que junto con otras zonas ajardinadas suman cerca de **400 ha de zonas verdes (unos 17 m²/habitante), y alrededor de 120.000 árboles.**

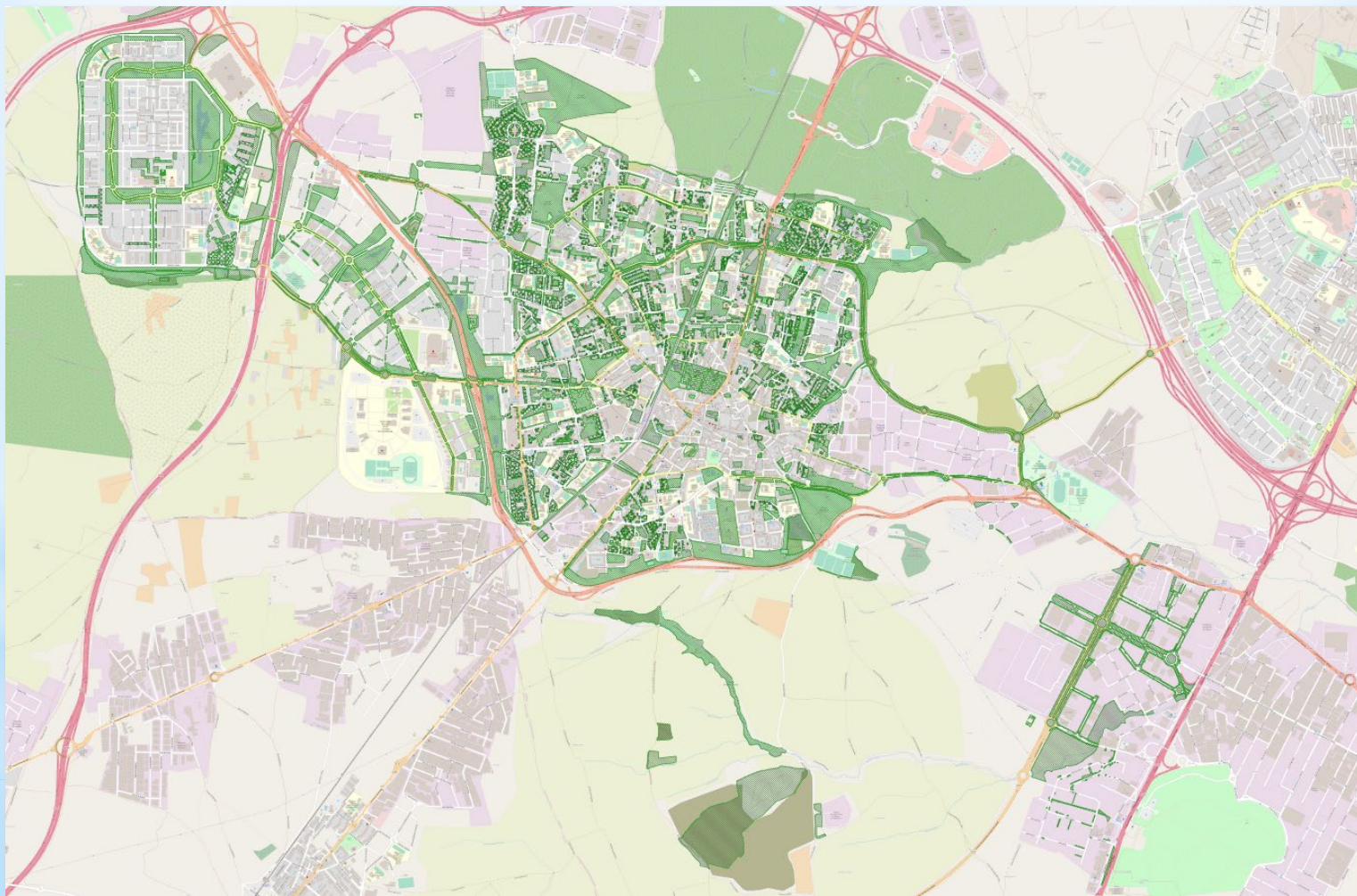
En aplicación de la *LEY 8/2005, de 26 de diciembre, de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid*, Fuenlabrada cuenta con un inventario de cada uno de los elementos que componen un área verde, y su registro en un Sistema de Información Geográfico.

Se han clasificado los elementos según su condición de árboles, arbustos individuales, masas arbustivas y setos, así como delimitado las distintas superficies y zonas verdes existentes.

La base de datos está en continua actualización, y en ella se incluye una ficha completa de cada elemento, donde se especifica información como la edad del vegetal, altura aproximada, perímetro y otros datos de interés.

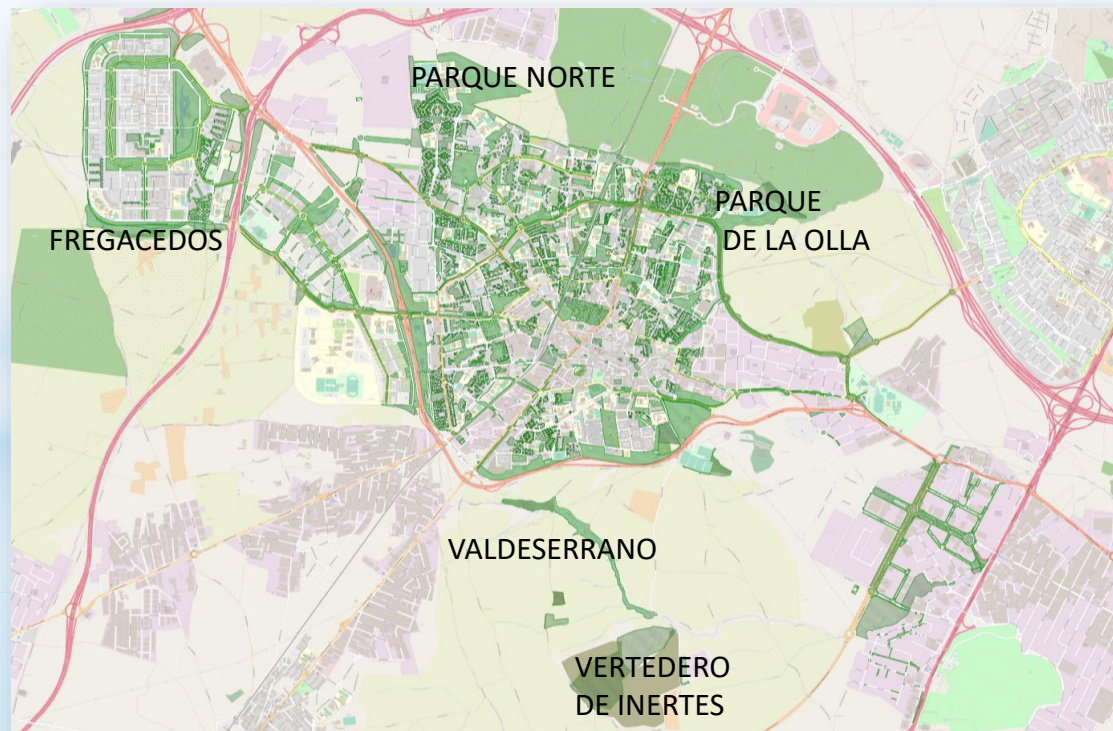


02 Zonas verdes



03 Plantaciones Forestales

Conscientes de la importancia de los espacios verdes como elemento de calidad de vida de los ciudadanos, se desarrolla ya al principio de los **años 90**, un plan de **plantaciones forestales en la periferia de la ciudad** con actuaciones como el sellado y forestación del Vertedero de inertes y del Vertedero de la Avanzada (Parque de la Olla), o las plantaciones en Valdeserrano, Parque Norte y zona de Fregacedos, entre otras.



03 Plantaciones Forestales

Anualmente plantamos:

- Árboles ya desarrollados en las zonas urbanas, que cubran marras en arbolado de alineación o parques, o incluso, que sustituyan árboles como chopos u olmos, que por ser de madera blanda pueden ser peligrosos cuando adquieren gran altura.
- Grandes **plantaciones en zonas forestales** periféricas con árboles de menor tamaño.



03 Plantaciones Forestales

OBJETIVOS:

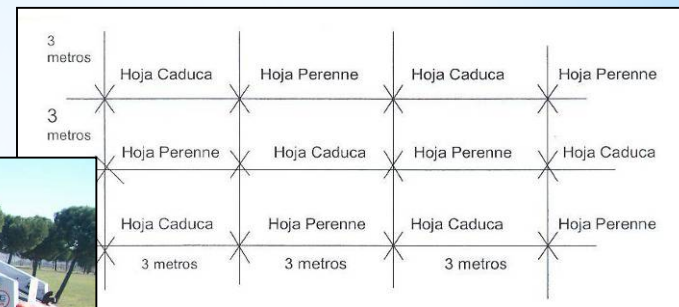
1. Restaurar las zonas naturales existentes en el término municipal.
2. Realizar nuevas plantaciones en parcelas degradadas de polígonos industriales, susceptibles de convertirse en vertederos incontrolados.
3. Restauración de taludes de carretera, barreras vegetales.
4. Plantación de arbolado en los márgenes de caminos rurales.

ACTUACIONES:

1. Limpieza y desbroce del terreno.
2. Movimiento de tierras, en caso necesario.
3. Apertura de hoyos.
4. Plantación y primer riego.
5. Mantenimiento y conservación de las plantaciones durante los 2 años posteriores.

03 Plantaciones Forestales

Descripción del trabajo



03 Plantaciones Forestales

Descripción del trabajo

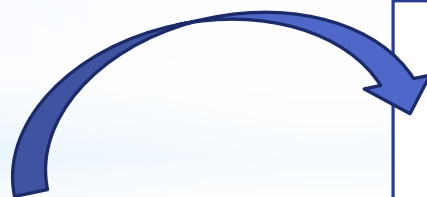


Contenedor forestal 3,5 L.
60/100 cm. altura

Características:

ESPECIES AUTÓCTONAS

- Fácil implantación.
- Bajo mantenimiento.



Quercus coccifera
Quercus faginea
Quercus ilex
Pinus pinea
Crataegus monogyna
Amygdalus comunis
Pistacia lentiscus
Prunus spinosa
Etc.

03 Plantaciones Forestales



03 Plantaciones Forestales



03 Plantaciones Forestales



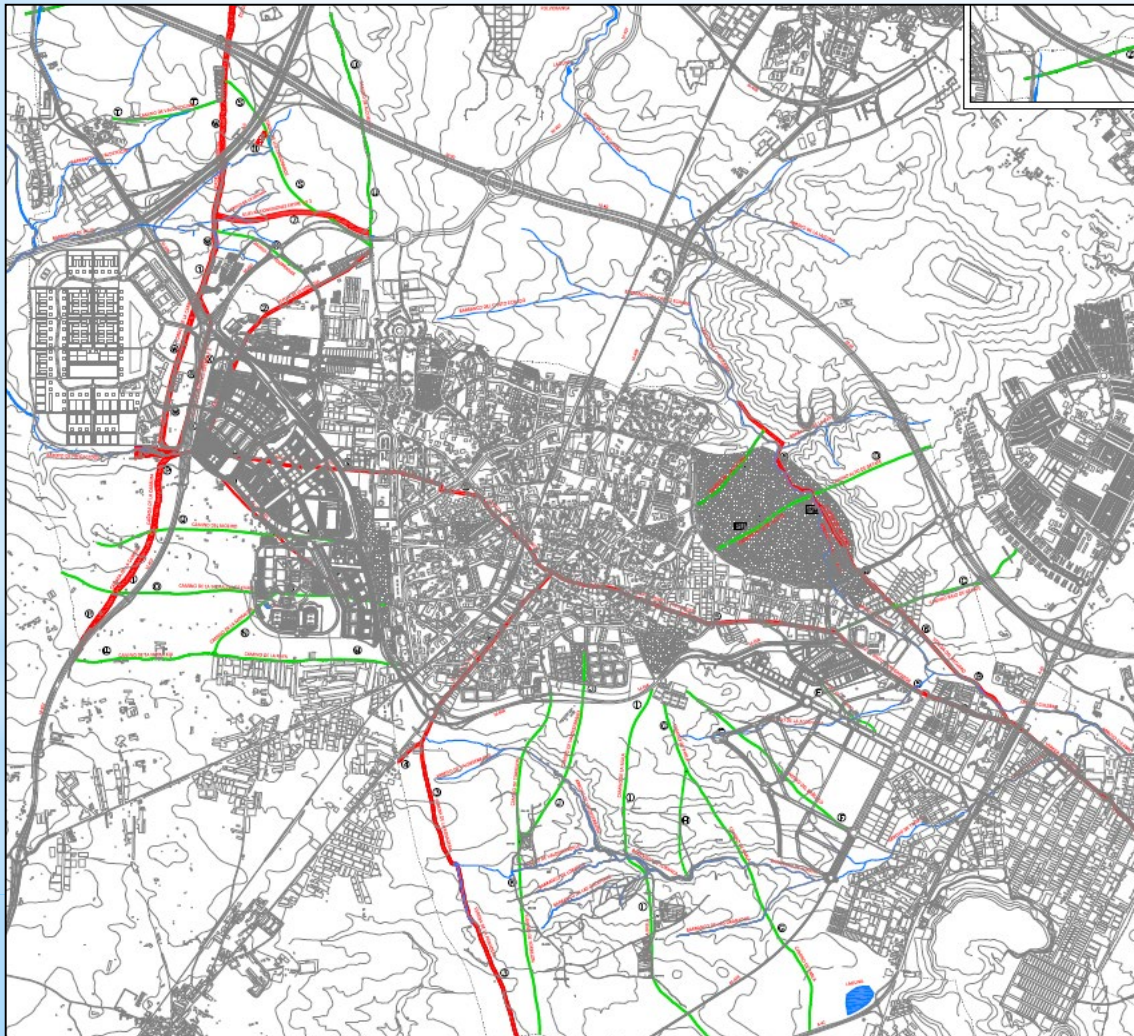
04 Participación Ciudadana



05 Futuros Retos. Objetivos.

- Creación de una red de infraestructuras verdes.
- Evitar fragmentación del territorio. Conectividad.
- Promover la restauración ecológica.
- Mejorar, conservar y restaurar la biodiversidad, incrementando la conectividad espacial y funcional entre las áreas naturales.
- A fin de mitigar el cambio climático, aumentar la resiliencia y reducir la vulnerabilidad frente a problemas ambientales en zonas periurbanas.
- Mejorar el vínculo social y cultural con la naturaleza y la biodiversidad.
- Diseño de una red de rutas saludables en el municipio, accesibles para cualquier persona con ánimo de practicar actividad física.
- Buscar soluciones dentro de la ciudad basadas en la naturaleza; uso de cubiertas vegetales o jardines verticales.

05 Futuros Retos. Objetivos.



	LONGITUD	
CAMINO DE LA POLUNA (1)	793,00 metros	A
CAÑADA DEL CIEDEÑO (5)	3.417, metros	B
CAMINO BAJO DE GETEVE (2)	793,00 metros	C
CAMINO ALTO DE GETEVE	1.842,00 metros	D
CAMINO DEL ALAMO (9)	974,00 metros	E
CAMINO DEL MARULLO (3)	1.859,67 metros	F
CAMINO DE PAULA	2.858,00 metros	G
CAMINO DE LOS GRANADOS	897,70 metros	H
CAMINO DE LA MULA	3.067,75 metros	I
CAMINO DE VALDESERRANO	1.902,41 metros	J
CAMINO DE TORREJON	2.550,54 metros	K
CAMINO DE LAS PANADERAS	4.148,00 metros	L
CAMINO DE LA MORALEJA	1.089,00 metros tramo hasta el cambio de la laguna	M
CAMINO DE LA RAYA	1.437,00 metros	N
CAMINO DE LA LAGUNA	964,00 metros	O
C. DE LA MORALEJA DE ENMEJDO	1.513,00 metros	P
CAÑADA DE LA CARRERA (1)	5.275,00 metros	Q
CAMINO DEL MOLINO	1.181,00 metros	R
CAMINO DEL TEMPORAL	775,40 metros	S
CAMINO DE LOS ZAMORANOS	1.672,00 metros	T
CAMINO DE VALDETOSCO	949,00 metros	U
CAMINO DE ALGORCÓN	949,00 metros	V
CAMINO DE FRIEGADOS (3)	1.449,00 metros	W
CAÑADA 7 (ZONA NOROCCIDENTE)	1.218,00 metros	X
CAÑADA 8 (ZONA NOROCCIDENTE)	1.273,00 metros	Y
CAMINO DE MOSTILES	2.350,00 metros	Z

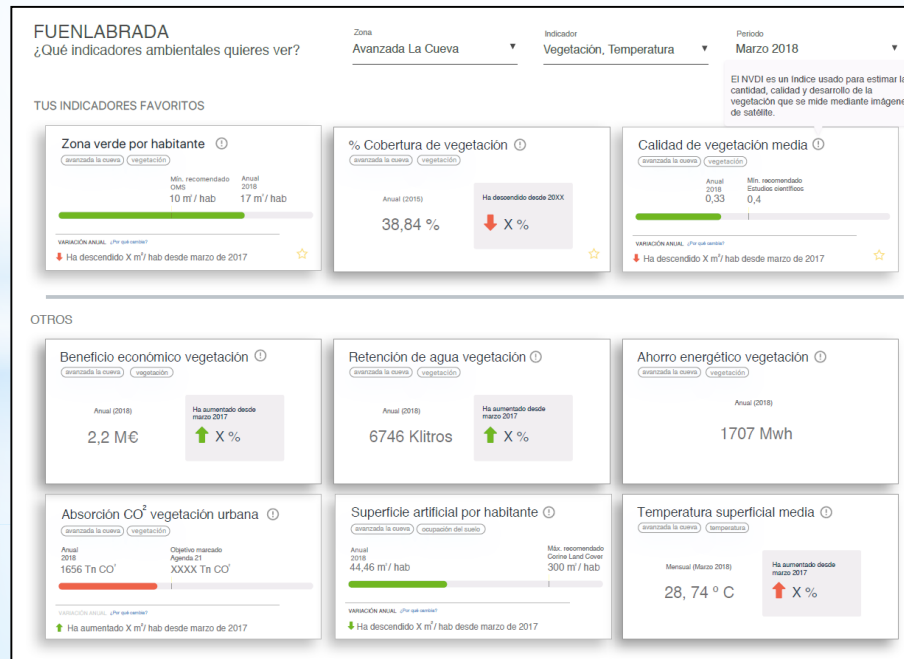
	ANCHOS	
CORRAL DE LA CARRERA	37,61 metros	1
VEREDA DE LA MORALEJA	20,89 metros	2
VEREDA DE LA PANADERA O DALLMERO	20,89 metros	3
VEREDA TOLEJANA	20,89 metros	4
VEREDA DE PINTO A FRIEGADOS	20,89 metros	5
VEREDA DE RENDILLO	20,89 metros	6
NUEVAS CONEXIONES ENTRE 1 Y 2		7
NUEVAS CONEXIONES ENTRE 1 Y 2		8
VEREDA DE TRAVES	20,89 metros	9
ABREVADERO DE FRADORREAL		10
ABREVADERO		11

- CAMINOS
- CAÑADAS Y VEREDAS
- CAUCES Y ARROYOS

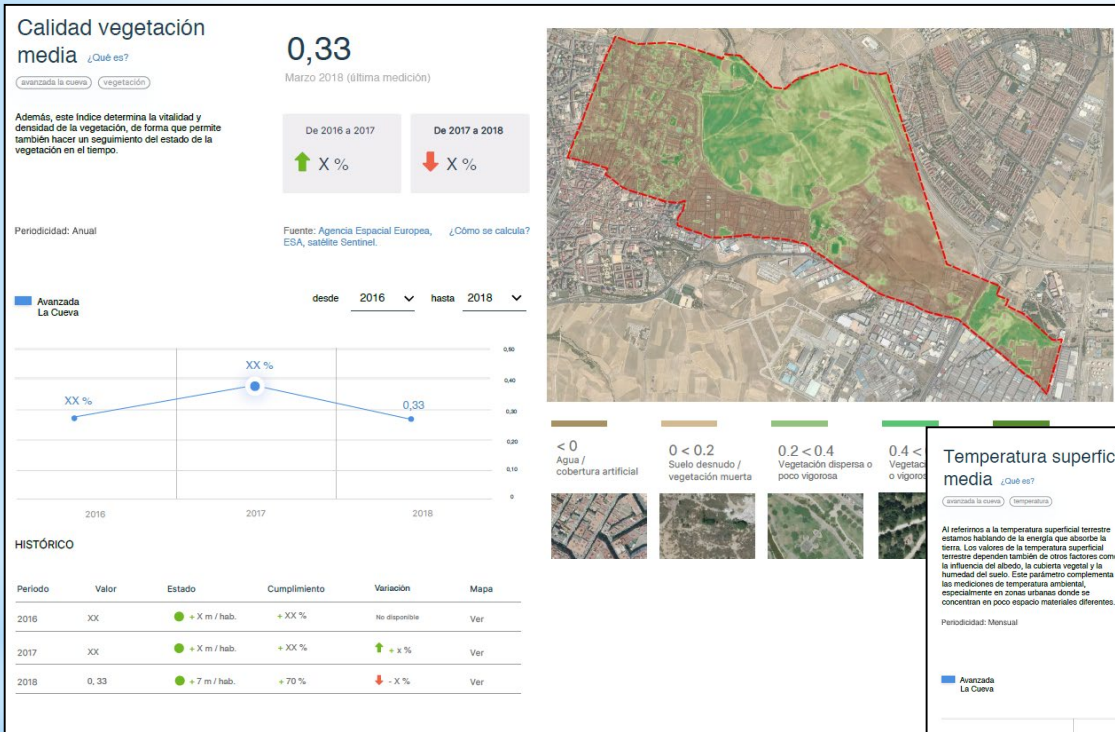
05 Futuros Retos

Estamos trabajando en una **HERRAMIENTA PARA ELABORAR UN ESTUDIO QUE RELACIONE EL CALOR QUE ABSORBEN LAS CIUDADES EN SUS ZONAS URBANAS**

Se estudiará a través de imágenes satélite el **calor que absorbe la ciudad en todas sus zonas urbanas, índice de vegetación, absorción de CO₂, retención de agua y superficie de sombra, de 6 zonas/áreas predefinidas.**



05 Futuros Retos



06 Conclusiones

- Contribuir a crear una ciudad más sostenible.
- Los espacios periurbanos mejoran la calidad del aire de las ciudades, constituyen amortiguadores acústicos, aumentan la biodiversidad, protegen los suelos contra la erosión e integran la ciudad en el entorno.
- Reducir y optimizar el consumo de agua.
- Proteger y fomentar la Biodiversidad.
- Participación y sensibilización de la población para garantizar un uso sostenible de las zonas verdes urbanas y periurbanas, que reviertan en una mejora de su calidad de vida.



¡Gracias!

SATISFACCIÓN CIUDADANA

