

PLAN VERDE URBANO SOSTENIBLE

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE - DIPUTACIÓN DE VALENCIA

La Diputación de Valencia tiene la capacidad de implementar políticas, de establecer canales de financiación y disponer de recursos técnicos de gran valor para los municipios en su tarea de implantar Metodologías de trabajo para conseguir un infraestructura verde más sostenible, mitigando y adaptándose así al cambio climático.

QUE ES EL PLAN VERDE URBANO SOSTENIBLE.

El Plan del Verde Urbano Sostenible es una herramienta de planificación estratégica municipal para la mejora de la planificación, diseño y gestión de los espacios verdes urbanos municipales y la optimización de la inversión con criterios sostenibles.

DIPUTACIÓN DE VALENCIA
Medio Ambiente

CONAMA 2018
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

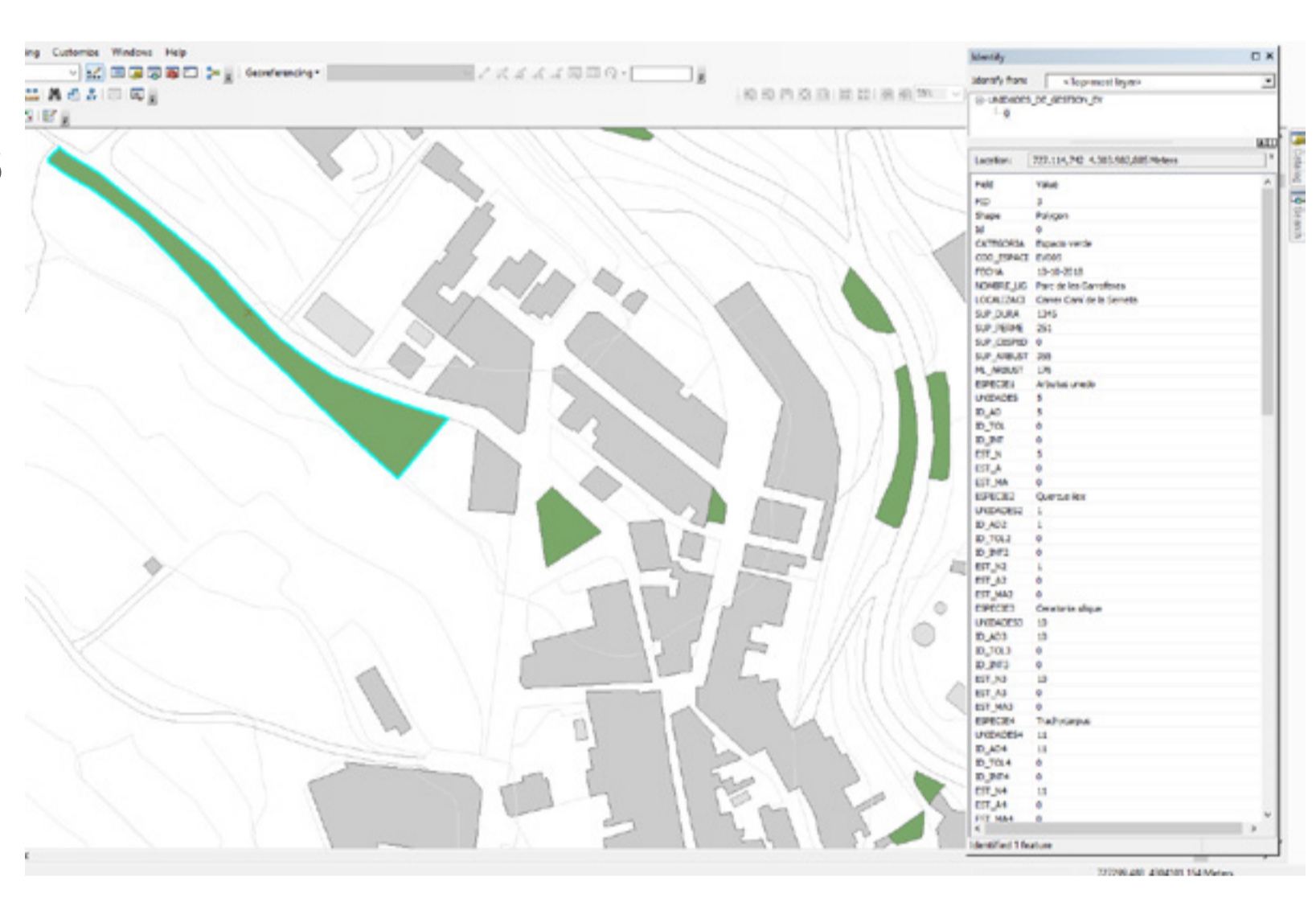
Plan Verde Urbano Sostenible

Autor: Joan Francesc Aguado Sáez.
Coautor: Evaristo Sanchis Bonet.
Institución: Servicio de Medio Ambiente. Diputación de Valencia.

OBJETIVOS

1. ELABORACIÓN DE UNA METODOLOGÍA para la aplicación del Plan Verde Urbano Sostenible en los municipios de la Provincia de Valencia.

A. Elaboración de un inventario de zonas verdes urbanas y periurbanas, detallado de los espacios verdes (pavimentaciones, arbolado, arbustivas, plantas tapizantes, estructura de las plantaciones e idoneidad de las mismas, que será gestionado a través de una base SIG.

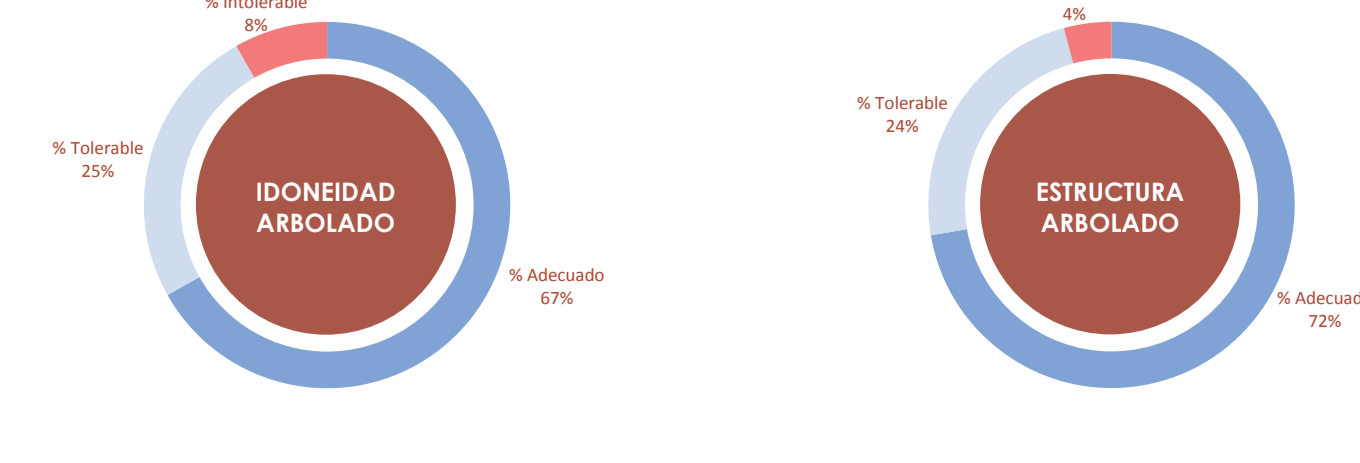


Evaluación del estado del verde urbano municipal, a través de la parametrización de los siguientes índices:

- Distancias de zonas verdes a pie desde el casco urbano.
- Distancias a pie de zonas verdes desde edificios públicos de interés municipal
- Ratios de cada tipo de pavimento de las zonas verdes (permeable, zonas duras, arbustivas y césped)
- Idoneidad, estructura y bajas en el arbolado.



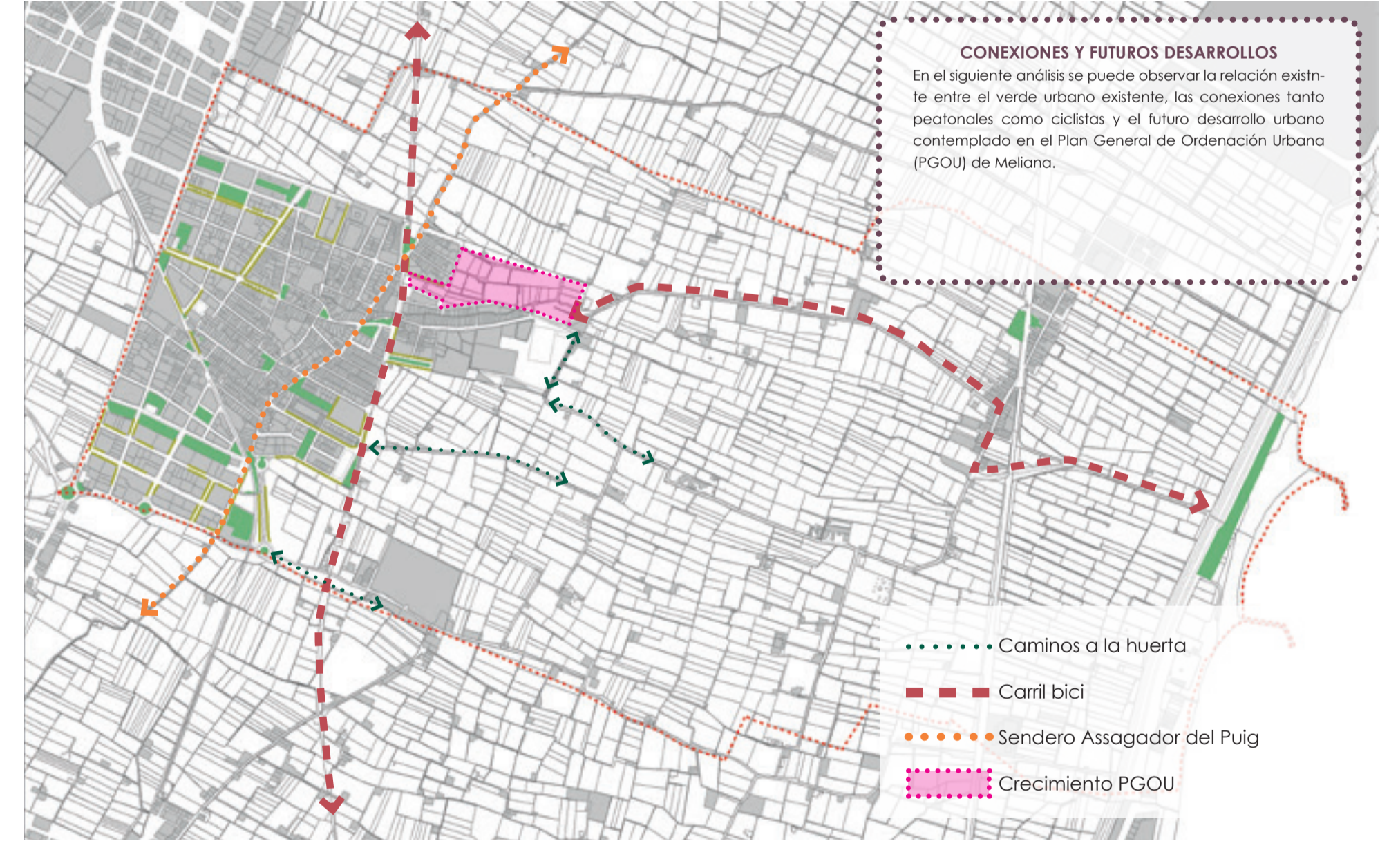
ESPACIOS VERDES	Nº EJEMPLARES	% TOTAL	IDONEIDAD			ESTRUCTURA		
			ADECUADA	TOLERABLE	INTOLERABLE	NORMAL	ALTERADA	MUY ALTERADA
Schmida male	4	0,7	100	0	0	83	17	0
Cornus alpestris	4	0,5	50	0	0	25	75	0
Quercus ilex	4	0,5	25	75	0	50	0	50
Prunella lauro-coccinea	3	0,4	100	0	0	100	0	0
Fraxinus pennsylvanica	3	0,4	100	0	0	67	0	33
Cassia equisetifolia	2	0,3	0	0	100	0	100	0
Salix purpurea	2	0,3	100	0	0	0	100	0
Baccharis arbutifolia	2	0,3	100	0	0	0	100	0
Thuja occidentalis	2	0,3	0	100	0	100	0	0
Quercus robur	2	0,3	0	100	0	0	100	0
Yucca glauca	2	0,3	100	0	0	50	50	0
Ficus carica	1	0,1	0	100	0	0	100	0
Cedrus libani	1	0,1	0	100	0	100	0	0
Quercus agrifolia	1	0,1	0	100	0	0	100	0
Leguminosae Indica	1	0,1	0	0	100	0	0	100
Pinus oblatifolia	1	0,1	0	0	100	0	0	100
Quercus coccinea	1	0,1	0	0	100	0	0	100
TOTAL	81	100						



B. Definición de objetivos específicos, realizables y programados en el tiempo.

ACCIÓN	TOTAL (€)	2019	2020	2021	2022	2021	2022	2022
SUSTITUCIÓN DE ARBOLADO. VALORES IDONEIDAD/ESTRUCTURA ≥ 2	36.750 €	18.900 €		17.850 €				
REPOSICIÓN DE BAJAS EN ARBOLADO URBANO	10.250 €	5.125 €	5.125 €					
SUSTITUCIÓN CÉSPED POR PRAEDERA MEDITERRANEA EN ROTONDAS	12.919 €	3.875 €		9.045 €				
ESPACIOS VERDES < 500 CÉSPED	84.500 €		21.125 €	21.125 €	21.125 €	21.125 €		
PLANTACIÓN DE ARBUSTIVAS	108.700 €			21.747 €	21.747 €	21.747 €	21.747 €	21.747 €
INSTALACIÓN DE ALCORQUES DRENANTES CON SUELO ESTRUCTURAL	72.000 €				24.000 €	24.000 €	24.000 €	24.000 €
IMPLEMENTACIÓN ZONA VERDE URBANA	58.500 €			19.500 €		19.500 €	19.500 €	19.500 €
RESTAURACIÓN DUNAR MEDIANTE TÉCNICAS DE BIOINGENIERÍA	215.200 €				35.866 €		107.600 €	107.600 €
TOTAL	27.900 €	24.250 €	71.717 €	78.738 €	66.872 €	172.847 €	172.847 €	

C. Definición de los criterios de diseño y mantenimiento de los espacios verdes en función de las variables sociales, ambientales, culturales y económicas, desde una perspectiva ecológica, sintetizadora e integradora.



2. APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA para el testeo de su funcionamiento en tres casos, seleccionando los municipios por tamaño de población.

- MELIANA 10.000 HABITANTES.
- ENGUERA 5.000 HABITANTES.
- SALEM 500 HABITANTES.



3. PRESENTACIÓN Y DIVULGACIÓN de la metodología y las pruebas piloto realizadas.

