



## PLAN DE GESTIÓN DEL ARBOLADO URBANO DE FUENLABRADA

El mantenimiento de las zonas verdes de la ciudad ha evolucionado mucho en los últimos años.

Desde la entrada en vigor de la *Ley 8/2005, de protección y fomento del arbolado urbano de la Comunidad de Madrid*, existe en Fuenlabrada inventario de cada uno de los elementos que componen un área verde, y su registro en un Sistema de Información Geográfico (GIS).

Estas aplicaciones informáticas permiten hacer un riguroso trabajo de inventario del arbolado urbano y poner en marcha un programa de gestión para el mantenimiento a través de sus herramientas.

Combinan una base de datos que puede incluir tantos elementos como se desee, con una parte geográfica en la que podemos conocer exactamente la ubicación de cada uno de los activos con los que estemos trabajando.

El inventario de Fuenlabrada ha sido elaborado de forma rigurosa por técnicos que han hecho un estudio de los datos más representativos de cada árbol, localización, especie, altura, perímetro, edad aproximada, tipo de riego, tipo de superficie en la que se ubica, etc. Esta información detallada facilita las gestiones diarias de mantenimiento y ayuda a la conservación de los espacios verdes de la ciudad.

Además del arbolado, el inventario ha clasificado otros elementos como arbustos, masas arbustivas, setos, agrupación de árboles, superficie vegetal, jardinerías, etc., que tienen un código diferente según pertenezcan a una u otra de las tres contratadas de jardinería que actualmente mantienen la ciudad.

A continuación se detallan algunas particularidades del programa de gestión **Ingrid** que es el que utilizamos en Fuenlabrada. Por un lado se muestran las pantallas de la base de datos donde reside la información sobre los elementos inventariados y por otro la información gráfica.

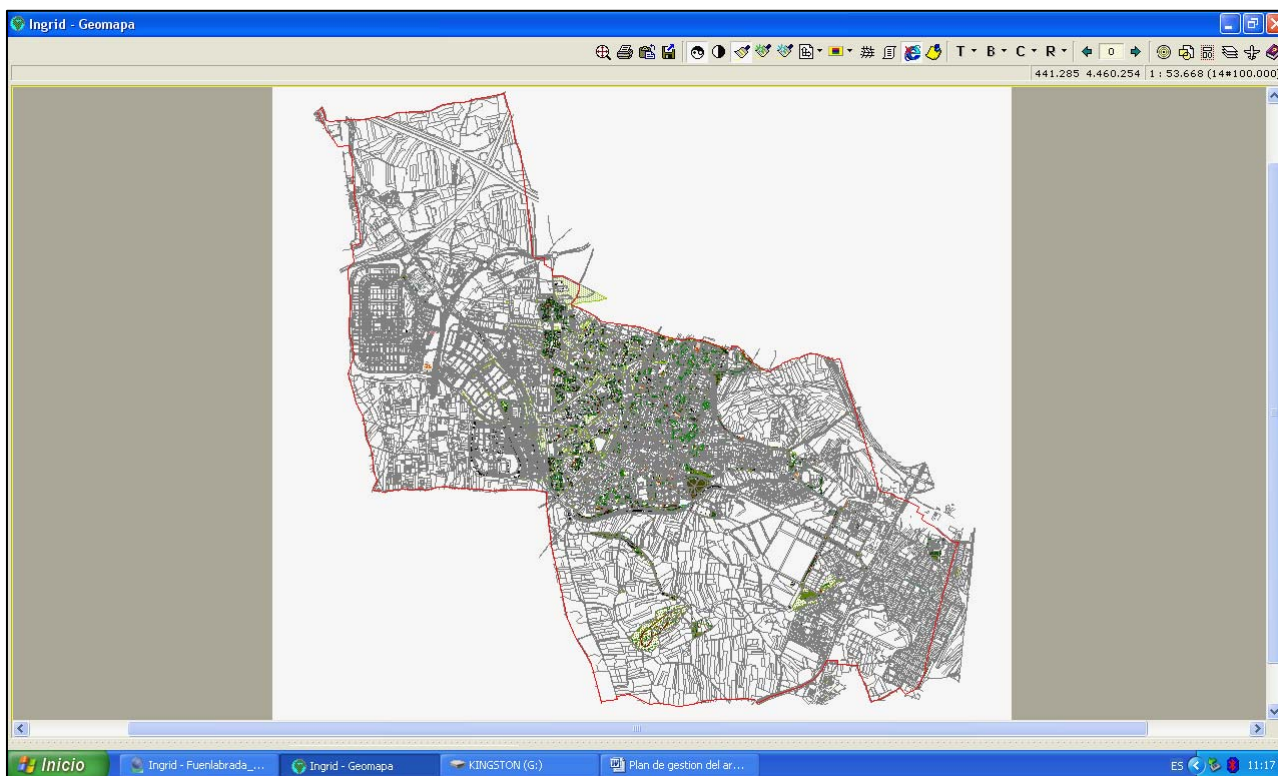


Tipo	Código	Resumen	Info *
GL		García Lorca conceptos	
GLZP		García Lorca Zonas privadas conceptos	
LOR		Loranca conceptos	
LORZP		Loranca Zonas privadas conceptos	
SUF		Sufisa conceptos	
SUFZP		Sufisa Zonas privadas conceptos	
binsan2		Sanecan. Todos	
jarsupJI2		Zona juegos infantiles. Todos	
CP		CP en Fuenlabrada_Escuelas Infantiles	
binsan2		Sanecan. Todos	
Papelera2		Papelera. Todos	
CPRIV		Colegios Privados de Fuenlabrada	
IP		Institutos de Fuenlabrada	
P		Mancomunidades (Piscinas)	
PMD		Patronato Municipal de Deportes	
AVEC		Otras Zonas Verdes del Término Municipal de Fuenlabrada	
ZAG		Parcelas agrícolas del termino municipal de Fuenlabrada	

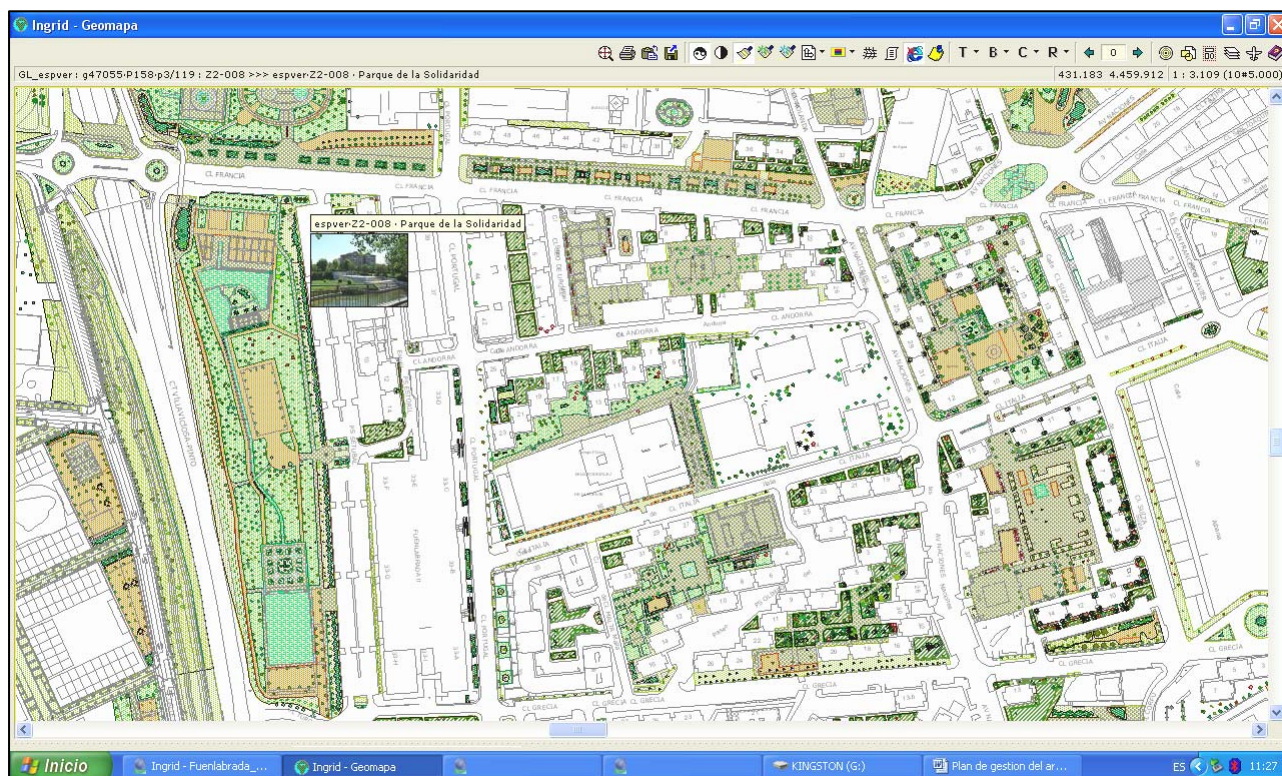
Fig. 1. Clasificación del inventario por zonas

Tipo	Código	Cantidad	Ud*	Resumen	BARRIO	Nº Arboles (uds)	Info *
Z2-004		15.354,04 m2		Italia/ Olimpo	CERRO-MOLINO	234	
Z2-007		47.464,4 m2		Parque de la Paz	NARANJO-SERNA	965	
Z2-008		107.546,45 m2		Parque de la Solidaridad	CERRO-MOLINO	1.952	
Z2-010		18.763,25 m2		Parque Europa	CERRO-MOLINO	295	
Z2-012		18.921,55 m2		Parque Lineal y Pza. Lorea	NARANJO-SERNA	453	
Z2-013		16.812,87 m2		Plaza Santander	NARANJO-SERNA	239	
Z2-014		11.529,45 m2		Plaza Molino	CERRO-MOLINO	134	
Z2-015		8.652,79 m2		Via tren Regiones/ España/ Andalucía	NARANJO-SERNA	136	
Z2-016		16.740,87 m2		Zona Villalón	NARANJO-SERNA	266	
Z2-019		2.999,51 m2		Ap. C/Andorra	CERRO-MOLINO	34	
Z2-020		2.452,93 m2		Ap. C/Austria con C/ Luxemburgo	CERRO-MOLINO	9	
Z2-024		3.172,12 m2		Ap. Hungría	CENTRO	45	
Z2-027		6.644,34 m2		Ap. Portugal	CERRO-MOLINO	61	
Z2-028		3.125,8 m2		Av. España- Zaragoza- Caja Madrid	NARANJO-SERNA	67	
Z2-029		1.715,33 m2		Av. Portugal terrizos	CERRO-MOLINO	22	
Z2-030		4.780,95 m2		Av. Provincias/ Panticosa/ Alhucemas	NARANJO-SERNA	199	
Z2-033		2.756,52 m2		Biblioteca C/ Sevilla y aparcamiento	CERRO-MOLINO	13	
Z2-034		8.724,39 m2		Bulevar C/Francia y Centro de Salud	CERRO-MOLINO	221	
Z2-035		1.346,83 m2		C/ Austria con C/ Bélgica	CERRO-MOLINO	18	
Z2-036		1.995,84 m2		C/ Escocia	CERRO-MOLINO	49	
Z2-037		1.436,49 m2		C/ Grecia con C/ Suiza	CENTRO		
Z2-038		1.548,83 m2		C/ Huesca con C/ Zaragoza	NARANJO-SERNA	21	
Z2-039		1.962,08 m2		C/ Segovia	NARANJO-SERNA	46	
Z2-041		8.744,42 m2		Carril bici a Villaromana	NARANJO-SERNA	111	
Z2-042		1.890,27 m2		Castilla la Vieja- Zamora	NARANJO-SERNA	31	
Z2-043		5.489,83 m2		El Trigal	NARANJO-SERNA	71	
Z2-046		1.393,6 m2		Fuente de las escaleras y ciprés	CERRO-MOLINO	1	
Z2-048		1.868,02 m2		Interbloques C/ Mirasierra	NARANJO-SERNA	37	
Z2-049		8.378,14 m2		Islas Británicas	CERRO-MOLINO	208	
Z2-050		2.633,89 m2		Mediana C/ Cantabria e isletas	NARANJO-SERNA	69	
Z2-051		1.120,48 m2		Mediana C/Dinamarca	CERRO-MOLINO	49	
Z2-053		2.146,87 m2		Mediana y laterales C/ Castilla la Vieja	NARANJO-SERNA	60	
Z2-054		1.687,35 m2		Móstoles-Ermita	CENTRO	41	
Z2-055		1.424,52 m2		Mediana Móstoles-Ermita	NARANJO-SERNA	64	

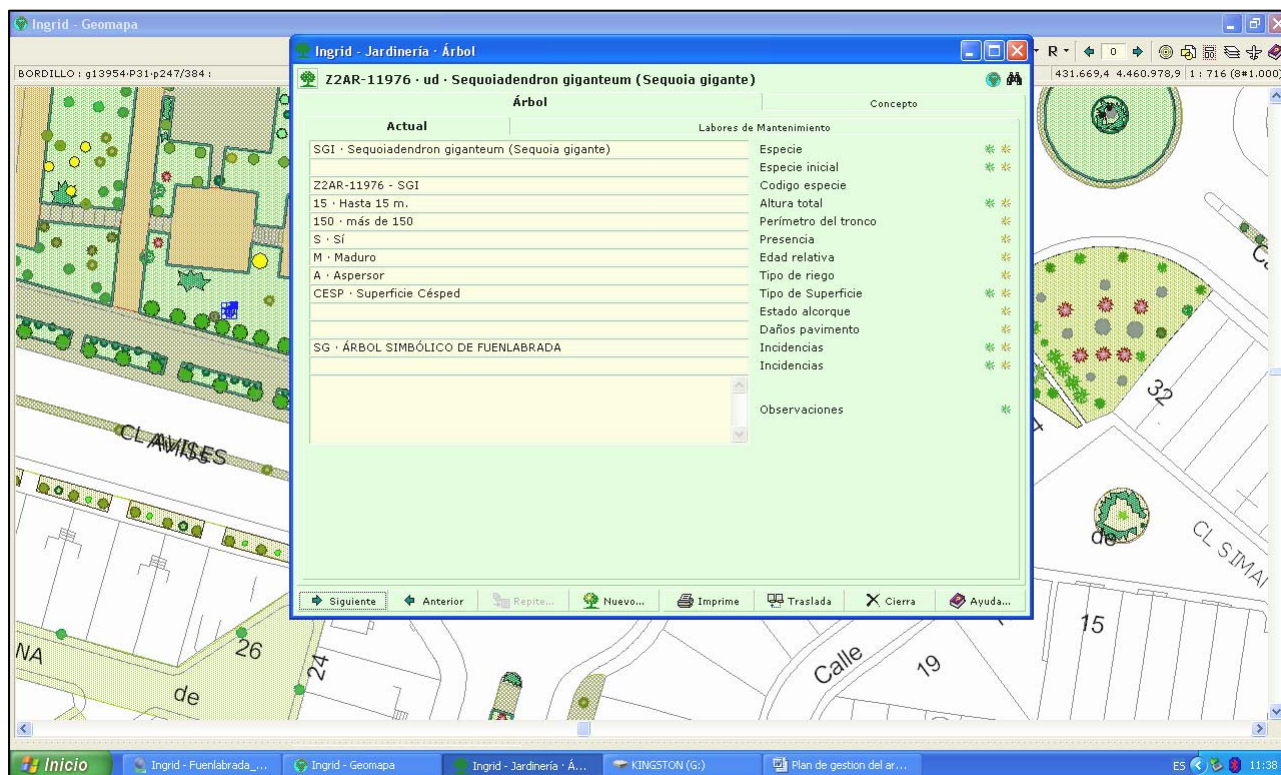
Fig. 2. Zonas inventariadas con códigos y superficies asociadas



**Fig. 3. Cartografía y zonas verdes**



**Fig. 4. Representación de elementos del inventario**



**Fig. 5. Ficha con los datos del árbol. Los campos con asterisco en verde son campos con histórico para su posterior consulta.**

Además el sistema permite realizar búsquedas de conceptos, realizar selecciones de elementos, editar distintos informes así como una continua actualización del inventario pudiendo modificar las fichas, dar de baja o alta elementos nuevos en función de las necesidades del servicio.



	Fuenlabrada. Parques y Jardines	Pág.: 1
	INFORME DE ZONA VERDE	Ref.: espver1a
	Z2-008 · Parque de la Solidaridad	Fec.: 12 / 05 / 10

#### Propiedades

**Cantidad:** 107.546,45  
**Unidades:** Metro cuadrado  
**Ascendente:** Z2 - Contrata SCGL - Garcia  
**N: de arboles:** Lorca 1.952



#### Georeferencia



Fig. 6. Modelo informe de Zona verde



Fuenlabrada. Parques y Jardines  
Ficha de arbolado  
Z1AR-002448 · Acer negundo  
(Negundo)

**INFORME SOLICITUD DE PODA**

**Z1AR-002448 · Acer negundo (Negundo)**

Árbol protegido por la Ley 8/2005

**Propiedades concepto**

Ascendente: Alineación C/ Lima

**Propiedades clase**

**Actual**

Especie:	Acer negundo (Negundo)
Codigo especie:	Z1AR-002448 - ANE
Perímetro del tronco:	de 50 a 100 cm
Presencia:	Sí
Tipo de riego:	Manguera
Tipo de Superficie:	Alcorque viario
Estado alcorque:	Bueno
Incidencias:	Diametro > 20 cm

**EXPOSICIÓN DE MOTIVOS:**

Solicita poda de mantenimiento

**INFORME TÉCNICO/TRATAMIENTO:**

Poda de mantenimiento

**Georeferencia**



**AUTORIZA: Ayto. Fuenlabrada**

Original

Fig. 6. Modelo informe de Arbolado. Solicitud.