



Plan Director
de Arbolado

III.1

DIAGNOSIS DEL ARBOLADO URBANO DISTRITO CENTRO

6.1. BARRIO CENTRO

El Distrito Centro presenta una **estructura urbana altamente consolidada**, caracterizada por una elevada densidad de edificios, varios estrechos y un nivel significativo de interferencias funcionales.

A pesar de estas limitaciones físicas, **el arbolado del distrito registra uno de los índices de eficiencia ecosistémica más altos del municipio**, debido principalmente a la presencia de ejemplares maduros, bien conformados y con estructuras naturales que maximizan la provisión de servicios ambientales.

El análisis fitosanitario y estructural identifica un conjunto de problemáticas recurrentes. Destaca la **elevada incidencia asociada a la gestión de alcorques (58,97%)**, donde la insuficiencia de volumen radicular disponible, la compactación del suelo y la baja permeabilidad condicionan negativamente el crecimiento.

Asimismo, **la gestión de interferencias (48,72%) refleja la falta de compatibilidad entre el arbolado y los elementos del viario**, por lo que es necesario mejorar las técnicas de control de interferencias mediante podas adecuadas.

La gestión del riesgo (35,90%) adquiere especial relevancia en **especies de gran porte sometidas a podas históricas inadecuadas**

La composición del arbolado viario está marcada por una **fuerte presencia de *Citrus aurantium* (Naranjos)**, especie adaptada y culturalmente representativa, pero de elevado coste de mantenimiento y limitada capacidad para incrementar la cobertura y la resiliencia climática del distrito.

Por este motivo, el documento recomienda restringir nuevas plantaciones de esta especie y priorizar especies de gran porte que permitan mejorar la capacidad de regulación térmica y la mitigación de la isla de calor urbana.

El análisis espacial identifica diversos ejes viarios que requieren intervenciones de rediseño integral, incluyendo ampliación de alcorques, implantación de sistemas SUDS, creación de alcorques corridos, y replanteamiento de marcos de plantación conforme al Manual de Diseño.





Se propone asimismo la **sustitución programada de ejemplares en mal estado sanitario o con deficiencias estructurales que no pueden llegar a corregirse con las técnicas de poda, así como la implementación de podas de formación orientadas a estabilizar estructuras naturales.**

En cuanto al riesgo, el distrito concentra un número significativo de especies susceptibles, entre ellas *Platanus × hispanica*, *Robinia pseudoacacia* y *Brachychiton populneus*, cuya gestión preventiva resulta prioritaria debido a su porte, ubicación en zonas de alta diana y antecedentes de podas severas.

Las zonas verdes del distrito, por el contrario, muestran un arbolado de alto valor patrimonial y elevada eficiencia ecológica, configurándose como activos estratégicos que deben ser preservados bajo criterios de conservación y protección del patrimonio arbóreo.

De forma global, el diagnóstico concluye que el Distrito Centro, pese a su complejidad morfológica y funcional, constituye **uno de los ámbitos urbanos con mayor rendimiento ecosistémico por unidad de arbolado.**

La planificación futura deberá centrarse en:

- (1) Incrementar gradualmente la cobertura arbórea mediante especies de porte adecuado;
- (2) Mejorar las condiciones edáficas y estructurales del viario mediante intervenciones basadas en aumento de volumen de suelo colonizable y mejora de la compactación de terreno;
- (3) Reforzar la gestión del riesgo mediante las evaluaciones planteadas
- (4) Consolidar y proteger sus zonas verdes de alto valor ecológico y paisajístico.

Tabla con los porcentajes de problemáticas encontradas en el Distrito Centro:

PROBLEMÁTICAS ENCONTRADAS

Gestión de alcorques	58,97%
Gestión de interferencias	48,72%
Gestión del riesgo	35,90%
Elección de especie	35,90%
Diseño de plantación	33,33%
Salud y crecimiento inadecuados	20,51%
Gestión de poda	10,26%
Compactación de suelos	7,69%
Proceso de plantación	0,00%

Calles más conflictivas – Distrito Centro

El análisis del Distrito Centro identifica un conjunto de calles con una alta concentración de problemáticas relacionadas con la gestión del arbolado urbano. Estas incidencias afectan a ámbitos como la gestión del riesgo, interferencias, diseño de plantaciones, compactación del suelo y deficiencias en alcorques. **La recurrencia de estas calles en múltiples categorías de diagnóstico evidencia la necesidad de priorizar intervenciones integrales en ellas**, orientadas a mejorar el desarrollo radicular, reducir riesgos biomecánicos, optimizar el diseño del viario y aumentar la cobertura arbórea mediante especies de porte adecuado.

Estas vías requieren una reordenación estructural basada en soluciones basadas en la naturaleza (SBN), mejoras de infraestructura verde, ampliación de alcorques, implantación de SUDS y sustituciones programadas de especies cuando la compatibilidad estructural o el estado sanitario lo exijan. La intervención prioritaria en estas calles es clave para mejorar la resiliencia climática del distrito, incrementar los servicios ecosistémicos y asegurar la estabilidad del patrimonio arbóreo a largo plazo.

Calle / Avenida	Nº aproximado de categorías con incidencias	Nivel de conflictividad
Avenida Ronda de los Tejares	6-7	Muy alta
Avenida del Gran Capitán	6-7	Muy alta
Paseo del Gran Capitán	6-7	Muy alta
Paseo de la Victoria	6	Muy alta
Avenida República Argentina	6	Muy alta
Calle San Juan de la Cruz	5-6	Alta
Calle Valdelomar	5	Alta
Calle Murcia	5	Alta
Calle Mayor de Santa Marina	4-5	Media
Avenida Doctor Fleming	4-5	Media

Índice de Shannon

Centro	Equipamiento Educativo	1,86
	Viario	2,05
	Zona Verde	3,16

A continuación, se presentan los datos resumen del análisis de las especies que componen el distrito Centro, el cual referencia una buena biodiversidad, sobre todo en zonas verdes, a pesar de tener una sobreabundancia de especies como son los Naranjos, Celtis y Plátanos, que suponen más del 50% del porcentaje total de la composición arbórea.

En las siguientes páginas se representa tanto en mapas georeferenciados, como en tablas, la localización de la problemática encontrada, estos datos se han realizado en sistema GIS para facilitar su gestión en los sistemas integrados por el ayuntamiento.

ESPECIE	NÚMERO DE ÁRBOLES	PORCENTAJE	
Citrus aurantium	3.362	38,79	} 55,99%
Celtis australis	781	9,01	
Platanus x hybrida	710	8,19	
Cupressus sempervirens	450	5,19	
Jacaranda mimosifolia	274	3,16	
Cercis siliquastrum	175	2,02	
Robinia pseudoacacia	166	1,92	
Prunus cerasifera var. pissardii	154	1,78	
Brachychiton populneus	150	1,73	
Acer negundo	130	1,50	
Styphnolobium japonicum	128	1,48	
Fraxinus angustifolia	124	1,43	
Magnolia grandiflora	120	1,38	
Melia azedarach	120	1,38	
Grevillea robusta	108	1,25	
Tipuana tipu	92	1,06	
Ligustrum japonicum	91	1,05	
Pinus pinea	88	1,02	
Ulmus minor	82	0,95	
Ailanthus altissima	78	0,90	
Casuarina equisetifolia	72	0,83	
Ginkgo biloba	71	0,82	
Lagerstroemia indica	68	0,78	
Ceratonia siliqua	67	0,77	
Morus alba	56	0,65	
Broussonetia papyrifera	51	0,59	
Ulmus carpanifolia umbraculifera	49	0,57	
Pinus halepensis	43	0,50	
Especies con abundancia < 0,6%	808	9,32	
TOTAL	8.668	100	

115 Especies Diferentes

III - DIAGNOSIS DEL ARBOLADO URBANO



A continuación se relacionan las problemáticas encontradas por calle, con respecto a: técnicas de poda realizadas, salud y crecimientos inadecuados, compactación de suelo, gestión del riesgo, diseño urbanístico de plantaciones proceso de plantación o elección de especie inadecuada.

DIAGNOSIS					
Calle	Código	Especie	Tipología Vial	Problemática Poda	Observaciones de Poda
Avenida Republica Argentina	P-0022	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de interferencias	Poda de formacion para evitar interferencias futuras
Avenida del Gran Capitán	P-0404	<i>Platanus hispanica</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de interferencias	Poda de interferencias
Calle 12 de octubre	P-0432	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Centro 10%	Gestión de interferencias	Poda de interferencias
Avenida Doctor Fleming	P-0239	<i>Brachychiton populneus</i>	Vial residencial 50%	Gestión de interferencias	Especie problemática en viario, no admite las podas de terciado
Calle San Vicente de Paul	P-0242	<i>Platanus hispanica</i>	Vial residencial 50%	Gestión de interferencias	Poda de interferencias
Calle marquesa de Valdeiglesias	P-0244	<i>Platanus hispanica</i>	Vial residencial 50%	Gestión de interferencias	Poda de interferencias
Avenida Al Nasir	P-0029	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de poda	Reducciones periodicas
Avenida de la libertad	P-0032	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de interferencias	Poda de interferencias
Calle Golondrina	P-0092	<i>Citrus aurantium</i>	Vial residencial altas interferencias 30%	Gestión de interferencias	Poda de interferencias
Calle valdelomar	P-0097	<i>Citrus aurantium</i>	Vial residencial altas interferencias 30%	Gestión de interferencias	Poda de interferencias
Calle murcia	P-0112	<i>Citrus aurantium</i>	Vial residencial altas interferencias 30%	Gestión de interferencias	Poda de interferencias
Calle mayor de santa marina	P-0179	<i>Citrus aurantium</i>	Vial comercial 30%	Gestión de interferencias	Poda de interferencias
Plaza colon	P-0189	<i>Ulmus pumila</i>	Plaza 50%	Gestión de poda	Reducciones periodicas
Calle san juan de la cruz	P-0280	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Vial residencial altas interferencias 30%	Gestión de interferencias	Poda de interferencias
Avenida Salcedo Hierro	P-0313	<i>Acer negundo</i>	Vial altas interferencias 30%	Gestión de interferencias	Poda de interferencias

DIAGNOSIS					
Calle	Código	Especie	Tipología Vial	Problemática de Gestión	Observaciones de Gestión
Paseo de la Victoria	P-0003	<i>Citrus aurantium</i>	Vial intraurbano 50%	Salud y crecimientos inadecuados,Suelo compactado	Alcorques muy pequeños, especies de bajo porte, con espacio disponible suficiente, nuevas plantaciones y sustituciones a especies de porte grande
Avenida Republica Argentina	P-0022	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión del riesgo	
Avenida Republica Argentina	P-0026	<i>Ailanthus altissima</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión del riesgo	
Avenida del gran capitán	P-0399	<i>Celtis australis</i>	Vial intraurbano 50%	Suelo compactado	Aumento de alcorques, eliminacion de cubre alcorques.
Avenida del Gran Capitán	P-0404	<i>Platanus hispanica</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión del riesgo	Ampliación de alcorques
Paseo del Gran Capitán	P-0076	<i>Platanus hispanica</i>	Plaza 50%	Gestión del riesgo,Salud y crecimientos inadecuados,Suelo compactado	Aumento de la cota en los alcorques nuevos establecidos que pueden provocar anoxia radicular y aumento del riesgo. Se debe eliminar el sustrato aportado y cambiar por algún otro que facilite la dirección del suelo y no pueda provocar pudriciones en tronco
Avenida Doctor Fleming	P-0239	<i>Brachychiton populneus</i>	Vial residencial 50%	Gestión del riesgo	
Calle San Vicente de Paul	P-0242	<i>Platanus hispanica</i>	Vial residencial 50%	Gestión del riesgo	Alcorques demasiado pequeños y estrechos, afectando a la base del árbol
Calle marquesa de Valdeiglesias	P-0244	<i>Platanus hispanica</i>	Vial residencial 50%	Gestión del riesgo	
Avenida Al Nasir	P-0029	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Vial intraurbano 50%	Salud y crecimientos inadecuados	Arbolado en mal estado
Ronda de los martires	P-0050	<i>Citrus aurantium</i>	Vial intraurbano 50%	Salud y crecimientos inadecuados	
Paseo Ribera	P-0331	<i>Citrus aurantium</i>	Vial intraurbano 50%	Salud y crecimientos inadecuados	
Avenida Isasa	P-0015	<i>Citrus aurantium</i>	Vial intraurbano 50%	Salud y crecimientos inadecuados	
Plaza colon	P-0189	<i>Ulmus pumila</i>	Plaza 50%	Gestión del riesgo	
Avenida de las ollerias	P-0267	<i>Celtis australis</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión del riesgo	
Calle san juan de la cruz	P-0280	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Vial residencial altas interferencias 30%	Gestión del riesgo	
Avenida Salcedo Hierro	P-0313	<i>Acer negundo</i>	Vial altas interferencias 30%	Salud y crecimientos inadecuados	

III - DIAGNOSIS DEL ARBOLADO URBANO



DIAGNOSIS

Calle	Código	Especie	Tipología Vial	Problemática de Plantación	Observaciones de Plantación
Paseo de la Victoria	P-0003	<i>Citrus aurantium</i>	Vial intraurbano 50%	Elección de especie, Gestión de alcorques	Nuevas plantaciones con especies de mayor porte Diseños de alcorques corridos, suelos permeables, inclusión de sistemas suds y tercer estrato de vegetación
Avenida Republica Argentina	P-0020	<i>Celtis australis</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de alcorques	Aumento de alcorques, incorporación de suelos vivos.
Avenida Republica Argentina	P-0022	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de alcorques	Aumento de alcorques
Avenida Republica Argentina	P-0026	<i>Ailanthus altissima</i>	Vial intraurbano 50%	Elección de especie	Cuando se vayan eliminando, sustitución por otra especie mas adecuada
Avenida del gran capitán	P-0399	<i>Celtis australis</i>	Vial intraurbano 50%	Diseño de plantación, Gestión de alcorques	Aumento de alcorques, no colocar cubrealcorques que no permitan la gestión del riesgo de lluvia, transpiración radicular, la aireación del suelo e impide el crecimiento del arbol, sobre todo las nuevas plantaciones.
Avenida del Gran Capitán	P-0404	<i>Platanus hispanica</i>	Vial intraurbano 50%	Elección de especie, Gestión de alcorques	Nuevas plantaciones con diferente especie y diseño de alcorques de mayor tamaño inclusión de Sistema Suds y tercer estado vegetal
Paseo del Gran Capitán	P-0076	<i>Platanus hispanica</i>	Plaza 50%	Elección de especie, Gestión de alcorques	Cambio por una nueva especie cuando vayan eliminandose los plátanos. Plantaciones de especies de gran porte.
Calle 12 de octubre	P-0432	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Centro 10%	Diseño de plantación, Gestión de alcorques	
Avenida Doctor Fleming	P-0239	<i>Braehychiton populneus</i>	Vial residencial 50%	Diseño de plantación, Elección de especie	Diseño de plantaciones según manual de diseño. Adjunto al plan director, cambio de especies remodelación de la calle
Calle San Vicente de Paul	P-0242	<i>Platanus hispanica</i>	Vial residencial 50%	Diseño de plantación, Gestión de alcorques	
Calle Marquesa de Valdeiglesias	P-0244	<i>Platanus hispanica</i>	Vial residencial 50%	Diseño de plantación, Elección de especie	Plantaciones solo en acera norte, marcos de plantación mayores de 8 metros. Con solo 2-3 ejemplares de porte grande se conseguira la cobertura requerida.
Avenida Al Nasir	P-0029	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de alcorques	Aumento de alcorques, incorporación de suelos vivos.
Avenida de la libertad	P-0032	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de alcorques	Aumento de alcorques, incorporación de suelos vivos.
Avenida de los piconeros	P-0077	<i>Celtis australis</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de alcorques	Aumento de alcorques, incorporación de suelos vivos.
Ronda Marrubial	P-0043	<i>Celtis australis</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de alcorques	Aumento de alcorques, incorporación de suelos vivos.
Ronda de los martires	P-0050	<i>Citrus aurantium</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de alcorques	Aumento de alcorques, incorporación de suelos vivos.
Paseo Ribera	P-0331	<i>Citrus aurantium</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de alcorques	Aumento de alcorques, incorporación de suelos vivos.
Avenida Isasa	P-0015	<i>Citrus aurantium</i>	Vial intraurbano 50%	Gestión de alcorques	Aumento de alcorques, incorporación de suelos vivos.
Calle Campo madre de dios	P-0057	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Vial intraurbano 50%	Diseño de plantación	Ver Manual de diseño de plantaciones conforme a tipologías de vial y coberturas
Calle Golondrina	P-0092	<i>Citrus aurantium</i>	Vial residencial altas interferencias 30%	Diseño de plantación	Ver Manual de diseño de plantaciones conforme a tipologías de vial y coberturas
Calle valdeomar	P-0097	<i>Citrus aurantium</i>	Vial residencial altas interferencias 30%	Diseño de plantación, Elección de especie, Gestión de alcorques	Ver Manual de diseño de plantaciones conforme a tipologías de vial y coberturas
Calle murcia	P-0112	<i>Citrus aurantium</i>	Vial residencial altas interferencias 30%	Diseño de plantación, Elección de especie	Ver Manual de diseño de plantaciones conforme a tipologías de vial y coberturas
Calle mayor de santa marina	P-0179	<i>Citrus aurantium</i>	Vial comercial 30%	Diseño de plantación, Elección de especie	Ver Manual de diseño de plantaciones conforme a tipologías de vial y coberturas
Plaza colon	P-0189	<i>Ulmus pumila</i>	Plaza 50%	Gestión de alcorques	Aumento de alcorques, incorporación de suelos vivos.
Avenida de las olleras	P-0267	<i>Celtis australis</i>	Vial intraurbano 50%	Diseño de plantación, Elección de especie	Ver Manual de diseño de plantaciones conforme a tipologías de vial y coberturas
Calle san juan de la cruz	P-0280	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Vial residencial altas interferencias 30%	Diseño de plantación, Elección de especie	Ver Manual de diseño de plantaciones conforme a tipologías de vial y coberturas

En las páginas siguientes, se describe por problemática encontrada, tanto el plano de localización como el listado de las ubicaciones:

GESTIÓN DE PODAS: a continuación se representan las calles con una gestión de poda inadecuada.



III - DIAGNOSIS DEL ARBOLADO URBANO



GESTIÓN DE INTERFERENCIAS: a continuación se representan las calles con una gestión de poda de interferencias inadecuada.



Calle	Código	Especie
Avenida Republica Argentina	P-0022	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Avenida Ronda de los Tejares	P-0118	<i>Platanus hispanica</i>
Avenida del Gran Capitan	P-0405	<i>Cercis siliquastrum</i>
Avenida del Gran Capitán	P-0404	<i>Platanus hispanica</i>
Calle 12 de octubre	P-0432	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Calle Diego de León	P_0406	<i>Citrus aurantium</i>
Avenida Doctor Fleming	P-0239	<i>Brachychiton populneus</i>
Calle San Vicente de Paúl	P-0242	<i>Platanus hispanica</i>
Calle marquesa de Valdeiglesias	P-0244	<i>Platanus hispanica</i>
Avenida Al Nasir	P-0028	<i>Celtis australis</i>
Avenida de la libertad	P-0030	<i>Celtis australis</i>
Avenida de la libertad	P-0032	<i>Jacaranda mimosifolia</i>
Calle Golondrina	P-0092	<i>Citrus aurantium</i>
Calle valdelomar	P-0097	<i>Citrus aurantium</i>
Calle murcia	P-0112	<i>Citrus aurantium</i>
Calle mayor de santa marina	P-0179	<i>Citrus aurantium</i>
Calle Anton de Montoro	P-0215	Todo
Calle san juan de la cruz	P-0280	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Avenida Salcedo Hierro	P-0313	<i>Acer negundo</i>

III - DIAGNOSIS DEL ARBOLADO URBANO



GESTIÓN DE SALUD Y CRECIMIENTOS: a continuación se representan las calles con arbolado que presenta salud y crecimientos deficientes



Calle	Código	Especie
Paseo de la Victoria	P-0003	Citrus aurantium
Avenida del Gran Capitán	P-0405	Cercis siliquastrum
Paseo del Gran Capitán	P-0076	Platanus hispanica
Avenida Al Nasir	P-0029	Jacaranda mimosifolia
Ronda de los martires	P-0050	Citrus aurantium
Paseo Ribera	P-0331	Citrus aurantium
Avenida Isasa	P-0015	Citrus aurantium
Avenida Salcedo Hierro	P-0313	Acer negundo

III - DIAGNOSIS DEL ARBOLADO URBANO



GESTIÓN DE COMPACTACIÓN DE SUELOS: a continuación se representan las calles con alta compactación de suelos



Calle	Código	Especie
Paseo de la Victoria	P-0003	Citrus aurantium
Avenida del gran capitán	P-0399	Celtis australis
Paseo del Gran Capitán	P-0076	Platanus hispanica

DISEÑO DE PLANTACIONES: a continuación se representan las calles con un diseño urbanístico de plantaciones ineficiente



Calle	Código	Especie
Avenida Ronda de los Tejares	P-0118	<i>Platanus hispanica</i>
Avenida del gran capitán	P-0399	<i>Celtis australis</i>
Calle 12 de octubre	P-0432	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Avenida Doctor Fleming	P-0239	<i>Brachychiton populneus</i>
Calle San Vicente de Paúl	P-0242	<i>Platanus hispanica</i>
Calle marquesa de Valdeiglesias	P-0244	<i>Platanus hispanica</i>
Calle Campo madre de dios	P-0057	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Calle Golondrina	P-0092	<i>Citrus aurantium</i>
Calle valdelomar	P-0097	<i>Citrus aurantium</i>
Calle murcia	P-0112	<i>Citrus aurantium</i>
Calle mayor de santa marina	P-0179	<i>Citrus aurantium</i>
Avenida de las ollerías	P-0267	<i>Celtis australis</i>
Calle san juan de la cruz	P-0280	<i>Robinia pseudoacacia</i>

III - DIAGNOSIS DEL ARBOLADO URBANO



ELECCIÓN DE ESPECIE: a continuación se representan las calles con elección de especie inadecuada



Calle	Código	Especie
Paseo de la Victoria	P-0003	<i>Citrus aurantium</i>
Avenida Republica Argentina	P-0026	<i>Ailanthus altissima</i>
Avenida Ronda de los Tejares	P-0118	<i>Platanus hispanica</i>
Avenida del Gran Capitán	P-0405	<i>Cercis siliquastrum</i>
Avenida del Gran Capitán	P-0404	<i>Platanus hispanica</i>
Paseo del Gran Capitán	P-0076	<i>Platanus hispanica</i>
Calle Diego de León	P_0406	<i>Citrus aurantium</i>
Avenida Doctor Fleming	P-0239	<i>Brachychiton populneus</i>
Calle marquesa de Valdeiglesias	P-0244	<i>Platanus hispanica</i>
Calle valdelomar	P-0097	<i>Citrus aurantium</i>
Calle murcia	P-0112	<i>Citrus aurantium</i>
Calle mayor de santa marina	P-0179	<i>Citrus aurantium</i>
Avenida de las ollerias	P-0267	<i>Celtis australis</i>
Calle san juan de la cruz	P-0280	<i>Robinia pseudoacacia</i>

III - DIAGNOSIS DEL ARBOLADO URBANO



GESTIÓN DE ALCORQUES: a continuación se representan las calles con una gestión de entrecavas, descompactaciones, dimensiones, etc inadecuados.



Calle	Código	Especie
Avenida Ronda de los Tejares	P-0118	<i>Platanus hispanica</i>
Avenida del gran capitán	P-0399	<i>Celtis australis</i>
Calle 12 de octubre	P-0432	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Avenida Doctor Fleming	P-0239	<i>Brachychiton populneus</i>
Calle San Vicente de Paúl	P-0242	<i>Platanus hispanica</i>
Calle marquesa de Valdeiglesias	P-0244	<i>Platanus hispanica</i>
Calle Campo madre de dios	P-0057	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Calle Golondrina	P-0092	<i>Citrus aurantium</i>
Calle valdelomar	P-0097	<i>Citrus aurantium</i>
Calle murcia	P-0112	<i>Citrus aurantium</i>
Calle mayor de santa marina	P-0179	<i>Citrus aurantium</i>
Avenida de las olleras	P-0267	<i>Celtis australis</i>
Calle san juan de la cruz	P-0280	<i>Robinia pseudoacacia</i>

PROCESO DE PLANTACIÓN: a continuación se representan las calles donde se ha realizado un proceso de plantación inadecuado



Calle	Código	Especie
Avenida Ronda de los Tejares	P-0118	<i>Platanus hispanica</i>
Avenida del gran capitán	P-0399	<i>Celtis australis</i>
Calle 12 de octubre	P-0432	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Avenida Doctor Fleming	P-0239	<i>Brachychiton populneus</i>
Calle San Vicente de Paúl	P-0242	<i>Platanus hispanica</i>
Calle marquesa de Valdeiglesias	P-0244	<i>Platanus hispanica</i>
Calle Campo madre de dios	P-0057	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Calle Golondrina	P-0092	<i>Citrus aurantium</i>
Calle valdelomar	P-0097	<i>Citrus aurantium</i>
Calle murcia	P-0112	<i>Citrus aurantium</i>
Calle mayor de santa marina	P-0179	<i>Citrus aurantium</i>
Avenida de las olleras	P-0267	<i>Celtis australis</i>
Calle san juan de la cruz	P-0280	<i>Robinia pseudoacacia</i>

GESTIÓN DEL RIESGO

Se ha realizado el análisis en campo de las poblaciones donde se ha de realizar una gestión adecuada del riesgo, se presenta el listado de las especies con mayor porcentaje de necesidad de una evaluación del riesgo y gestión de podas según las conclusiones del análisis, se acompaña de un plano de localización de las calles con dicha problemática.

DISTRITO

Distrito: Centro

Especies	Número	Porcentajes
<i>Platanus x hybrida</i> - Plátano de sombra (PHY)	528	45,64%
<i>Brachychiton populneus</i> - Brachichiton (BPO)	128	11,06%
<i>Robinia pseudoacacia</i> - Falsa acacia (RPS)	85	7,35%
<i>Tipuana tipu</i> - Tipuana (TTI)	71	6,14%
<i>Melia azedarach</i> - Melia (MEA)	66	5,70%
<i>Pinus halepensis</i> - Pino carrasco (PIH)	39	3,37%
<i>Casuarina equisetifolia</i> - Casuarina (CEQ)	32	2,77%
<i>Ulmus pumila</i> - Olmo siberiano (UPU)	30	2,59%
<i>Ailanthus altissima</i> - Ailanto (AAL)	26	2,25%
<i>Firmiana simplex</i> - Parasol chino (FSI)	22	1,90%
<i>Jacaranda mimosifolia</i> - Jacaranda (JAM)	22	1,90%
<i>Pinus pinea</i> - Pino piñonero (PPI)	17	1,47%
<i>Broussonetia papyrifera</i> - Morera del papel (BRP)	13	1,12%
<i>Celtis australis</i> - Almez (CAU)	12	1,04%
<i>Sophora japonica</i> - Acacia del Japón (SJA)	11	0,95%
<i>Grevillea robusta</i> - Grevilea (GRO)	7	0,61%
<i>Lagunaria patersonii</i> - (LAP)	6	0,52%
<i>Catalpa bignonioides</i> - Catalpa (CBI)	5	0,43%
<i>Gleditsia triacanthos</i> - Acacia de tres espinas (GTR)	4	0,35%
<i>Pinus canariensis</i> - Pino canario (PIC)	4	0,35%
<i>Aesculus hippocastanum</i> - Castaño de Indias (AHI)	3	0,26%
<i>Araucaria heterophylla</i> - (AHE)	3	0,26%
<i>Populus alba bolleana</i> - Alamo blanco boleana (PAB)	3	0,26%
<i>Tilia platyphyllos</i> - Tilo de hojas anchas (TIP)	3	0,26%
<i>Eucalyptus camaldulensis</i> - Eucalipto rojo (ECA)	2	0,17%
<i>Laurus nobilis</i> - Laurel (LNO)	2	0,17%
<i>Populus alba</i> - Alamo blanco (PAL)	2	0,17%
<i>Schinus molle</i> - Pimentero falso (SMO)	2	0,17%
<i>Araucaria araucana</i> - Araucaria de Chile (AAR)	1	0,09%
<i>Erythrina crista-galli</i> - (ECR)	1	0,09%
<i>Juglans nigra</i> - Nogal negro americano (JNI)	1	0,09%
<i>Juglans regia</i> - Nogal común (JRE)	1	0,09%
<i>Koelreuteria paniculata</i> - Arbol chino del barniz (KPA) (BPO)	1	0,09%
<i>Robinia hispida</i> - Robinia hispida (RHI)	1	0,09%
<i>Salix babylonica</i> - Sauce llorón (SBA)	1	0,09%
<i>Tilia x europaea</i> - Tilo común (TIE)	1	0,09%
<i>Ulmus glabra</i> - Olmo de montaña (UGL)	1	0,09%
Total general	1157	100,00%

III - DIAGNOSIS DEL ARBOLADO URBANO



RIESGO EN VIARIO: se representa la ubicación del arbolado viario con necesidades de revisión del riesgo



RIESGO EN ZONAS VERDES: se representa la ubicación del arbolado de zonas verdes con necesidades de revisión del riesgo



III - DIAGNOSIS DEL ARBOLADO URBANO



RIESGO PALMERAS: se representa la ubicación de palmeras con necesidades de revisión del riesgo



