

ANEXO 1: PROPUESTAS DE ACTUACIÓN

El presente anexo identifican todas las propuestas de actuación necesarias para el correcto mantenimiento del arbolado del Bulevar de la Calle Juan Bravo.

Para ello se diferencia el arbolado de riesgo, con propuestas individuales, del resto del arbolado del bulevar sobre el que se indican actuaciones más genéricas.

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN SOBRE EL ARBOLADO CON CARÁCTER GENERAL.

La conservación del arbolado del Bulevar de Juan Bravo debe incluir con carácter general las labores ordinarias de poda, arboricultura, sanidad vegetal, entrecavado, riego, etc. tal y como se detalla en la Carta de Servicios del arbolado urbano de Madrid.

Con carácter más específico, en el mantenimiento del arbolado objeto de estudio se propone la realización de las siguientes actuaciones más específicas:

- **Podas de mantenimiento**

Las podas de mantenimiento (limpieza, aclareo, refaldados, pinzados, etc.) van dirigidas principalmente para mejorar el estado del árbol, prever posibles problemas de seguridad futuros y evitar molestias que puedan ocasionar la caída de ramas secas o deterioradas. Para ello se eliminan selectivamente ramas muertas, agrietadas, rotas, enfermas, débiles o muy poco vigorosas, las codominancias o cortezas incluidas y las mal orientadas así como muñones o tocones secos ocasionados por antiguas podas.

De cara al mantenimiento del bulevar debe prestarse especial atención a las labores de poda de limpieza en la mayor parte de los ejemplares debido a la presencia de ramas secas, así como a labores de poda de pinzado en los árboles ubicados en los laterales para contener el crecimiento del árbol en dirección a la calzada.

Los ejemplares objeto de podas más severas han sido identificados en los ejemplares de riesgo.

- **Inspecciones periódicas**

Todo el arbolado, con carácter general debe ser inspeccionado con una cierta periodicidad con idea de identificar posibles afecciones que interfieran en su adecuado desarrollo o que puedan ocasionar accidentes de mayor o menor grado.

Sobre el arbolado objeto de este informe las inspecciones deben realizarse de manera más detallada y con mayor exhaustividad, por las siguientes razones:

- Eliminación de arbolado peligroso. La eliminación de árboles en alineaciones o masas arboladas supone un gran cambio en los árboles colindantes, ya que se incrementa la disponibilidad de luz para el desarrollo de copas, pero también puede existir una mayor exposición al viento de estructuras de copa no preparadas para ello.
- Reacciones de los árboles a las actuaciones encaminadas a la reducción del riesgo. Una vez realizadas las actuaciones más severas sobre los árboles como pueden ser rebajes de copa debe valorarse la evolución del arbolado y comprobar si la actuación realizada cumple con los objetivos propuestos.



Sófora con numerosas pudriciones severas en tronco y copa

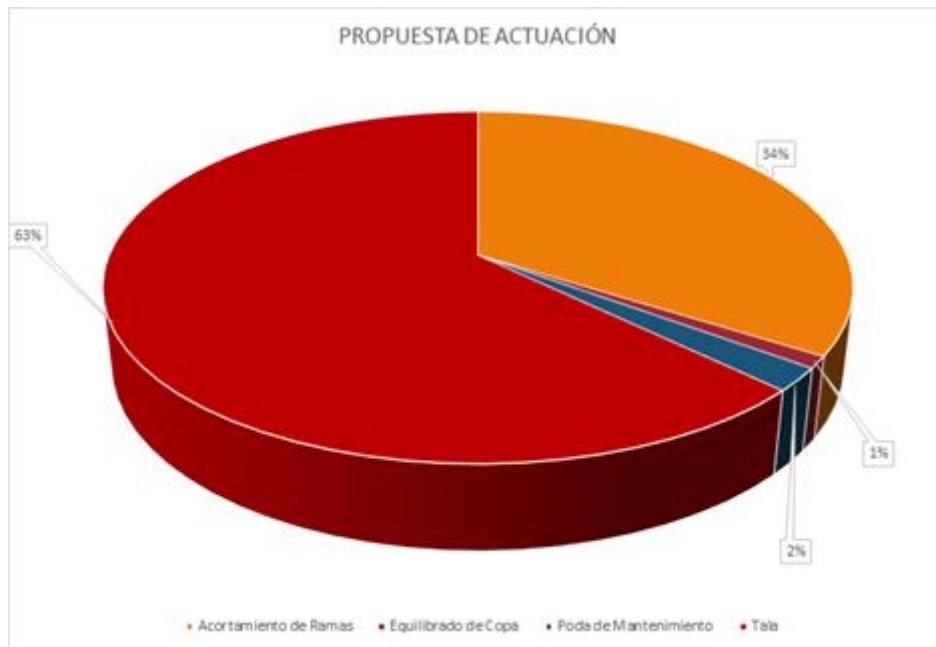
Pavimento levantado por acción de las raíces

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN DEL ARBOLADO DE RIESGO.

En el apartado 8.3 *PROPUESTAS DE ACTUACIÓN* de la memoria se detallan las actuaciones propuestas para el arbolado de riesgo.

En la siguiente tabla y gráfica se puede ver el nº de unidades y porcentaje que suponen.

PROPIUESTA DE ACTUACIÓN	Nº EJEMPLARES	%
Acortamiento de Ramas	33	35,11 %
Equilibrado de Copa	1	1,06 %
Poda de Mantenimiento	4	4,26 %
Tala	56	59,97 %
TOTAL	94	100,00%



Se muestran a continuación los listados correspondientes a las propuestas de actuación individual determinadas en el informe de riesgo.

LISTADOS PROPUESTAS DE ACTUACIÓN INDIVIDUALIZADA DEL RIESGO

Se detallan a continuación los listados correspondientes a las propuestas de actuación, obtenidas tras la valoración de los informes de riesgo. Asimismo, a continuación se adjuntan las tablas con los ejemplares del estudio de riesgo talados durante el estudio.

OBJECTID	ESPECIE	VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO	PROPUESTA DE ACTUACIÓN
3287	<i>Ulmus pumila</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
3289	<i>Ulmus pumila</i>	Medio	Acortamiento de rama/s
4223	<i>Ulmus pumila</i>	Alto	Acortamiento de rama/s
4225	<i>Ulmus minor</i>	Medio	Acortamiento de rama/s
4228	<i>Ulmus pumila</i>	Medio	Tala
4238	<i>Ulmus pumila</i>	Medio - Alto	Tala
4241	<i>Ulmus pumila</i>	Medio	Tala
4244	<i>Ulmus pumila</i>	Medio	Tala
4246	<i>Ulmus pumila</i>	Medio	Tala
4250	<i>Ulmus pumila</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4253	<i>Ulmus pumila</i>	Muy alto	Tala
4258	<i>Ulmus pumila</i>	Muy alto	Tala
4262	<i>Ulmus minor</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4304	<i>Ulmus minor</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4308	<i>Ulmus minor</i>	Alto	Acortamiento de rama/s
4309	<i>Ulmus minor</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4316	<i>Ulmus pumila</i>	Alto	Acortamiento de rama/s
4386	<i>Ulmus pumila</i>	Muy alto	Tala
4387	<i>Ulmus minor</i>	Muy alto	Tala
4391	<i>Ulmus pumila</i>	Muy alto	Tala
4392	<i>Ulmus pumila</i>	Muy alto	Tala
4397	<i>Ulmus pumila</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4398	<i>Ulmus minor</i>	Medio	Acortamiento de rama/s
4399	<i>Ulmus pumila</i>	Medio	Acortamiento de rama/s
4400	<i>Ulmus pumila</i>	Alto	Acortamiento de rama/s
4401	<i>Ulmus pumila</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4403	<i>Ulmus pumila</i>	Alto	Tala
4404	<i>Ulmus minor</i>	Medio	Acortamiento de rama/s
4407	<i>Ulmus minor</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4408	<i>Ulmus pumila</i>	Alto	Tala
4414	<i>Ulmus pumila</i>	Alto	Tala
4415	<i>Ulmus minor</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4424	<i>Ulmus minor</i>	Bajo	Poda de mantenimiento
4427	<i>Ulmus pumila</i>	Medio	Acortamiento de rama/s
4431	<i>Ulmus pumila</i>	Medio - Alto	Tala
4433	<i>Ulmus pumila</i>	Medio - Alto	Tala

4437	<i>Ulmus pumila</i>	Medio	Acortamiento de rama/s
4442	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4444	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4446	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4447	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4448	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4449	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4453	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4459	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4462	<i>Sophora japonica</i>	Medio	Acortamiento de rama/s
4466	<i>Sophora japonica</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4471	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4474	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Muy alto	Tala
4475	<i>Ulmus pumila</i>	Muy alto	Tala
4478	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4479	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4481	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4482	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4483	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4484	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4486	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4487	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4488	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4489	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4490	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4491	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4492	<i>Sophora japonica</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4493	<i>Sophora japonica</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4495	<i>Ulmus pumila</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4496	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4499	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4500	<i>Ulmus sp</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4503	<i>Sophora japonica</i>	Medio - Alto	Tala
4505	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4507	<i>Ulmus pumila</i>	Muy alto	Tala
4512	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4515	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4519	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4520	<i>Sophora japonica</i>	Medio - Alto	Poda Mantenimiento
4521	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4523	<i>Sophora japonica</i>	Medio	Equilibrado de copa
4524	<i>Sophora japonica</i>	Muy alto	Tala
4525	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4528	<i>Sophora japonica</i>	Medio	Tala
4531	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala

4534	<i>Sophora japonica</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4538	<i>Sophora japonica</i>	Medio	Poda de mantenimiento
4539	<i>Ulmus pumila</i>	Medio	Acortamiento de rama/s
4540	<i>Sophora japonica</i>	Alto	Tala
4578	<i>Ulmus sp</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s
4584	<i>Ulmus pumila</i>	Medio	Acortamiento de rama/s
4589	<i>Ulmus pumila</i>	Alto	Acortamiento de rama/s
4604	<i>Sophora japonica</i>	Medio	Tala
4608	<i>Sophora japonica</i>	Medio - Alto	Tala
4609	<i>Ulmus pumila</i>	Medio	Acortamiento de rama/s
4610	<i>Sophora japonica</i>	Medio - Alto	Tala
4612	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Bajo	Poda de mantenimiento
7000	<i>Ulmus pumila</i>	Medio - Alto	Acortamiento de rama/s

RELACIÓN DE ÁRBOLES ELIMINADOS DURANTE EL ESTUDIO

OBJECTID	ESPECIE	ACTUACIÓN REALIZADA	OBSERVACIONES
4227	<i>Ulmus pumila</i>	Tala *	Tala Orden directa
4239	<i>Ulmus pumila</i>	Tala *	Tala Orden directa
4452	<i>Sophora japonica</i>	Tala *	Tala Orden directa
4477	<i>Sophora japonica</i>	Tala *	Tala Orden directa
4501	<i>Sophora japonica</i>	Tala *	Tala Orden directa
4502	<i>Sophora japonica</i>	Tala *	Tala Orden directa
4506	<i>Sophora japonica</i>	Tala *	Tala Orden directa

* Árboles sobre los que no se ha realizado informe individualizado de riesgo