

Expediente 23/2017

MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 08 de febrero de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de 60 árboles ubicados en el interior de los colegios y edificios municipales cuya conservación gestiona el Servicio de Parques y Jardines, por no cumplir con los niveles de riesgos admisibles, de conformidad con lo establecido en el informe del Servicio Técnico de Parques y Jardines, de fecha 02 de febrero de 2017, en el que se detalla individualmente el estado de estructura de los mismos".

DISTRITO	COLEGIO	ESPECIE	ID
NORTE	CEIP ADRIANO	ULMUS PUMILA	10
	CEIP BUENAVISTA	MELIA AZEDERACH	1
	CEIP FEDERICO GARCIA LORCA	ULMUS PUMILA	6
		ULMUS PUMILA	7
		ULMUS PUMILA	8
		ULMUS PUMILA	9
	CEIP HERMANOS MACHADO	ACER NEGUNDO	28
		ACER NEGUNDO	29
	CEIP IGNACIO SÁNCHEZ MEÍAS	ULMUS PUMILA	3
	CEIP JUAN DE MAIRENA	ROBINIA PSEUDOCACIA	12
	CEIP MARÍA ZAMBRANO	ULMUS PUMILA	2
	CEIP TEODOSIO	ROBINIA PSEUDOCACIA	4
		ULMUS PUMILA	5
	CEIP PABLO RUIZ PICASSO	ULMUS PUMILA	11
SAN PABLO-SANTA JUSTA	CEIP AL-ANDALUS	ROBINIA PSEUDOCACIA	41
		ROBINIA PSEUDOCACIA	42
	CEIP BORBOLLA	ULMUS PUMILA	43
		ULMUS PUMILA	46
		ULMUS PUMILA	47
	CEIP CALVO SOTELO	PILATANUSX HYBRIDA	38
		PILATANUSX HYBRIDA	39
		PILATANUSX HYBRIDA	40
	CEIP SAN JUAN DE RIBERA	ROBINIA PSEUDOCACIA	44
	CEIP SAN PABLO	ULMUS PUMILA	43

Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	6Qql8Den0+nfVW6BhyzfCQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	08/02/2017 12:01:13
Observaciones		Página	1/3
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/6Qql8Den0+nfVW6BhyzfCQ==		



DISTRITO	COLEGIO	ESPECIE	ID
CASCO ANTIGUO	CEIP HUERTA SANTA MARINA	PLATANUS X HYBRIDA	48
		PLATANUS X HYBRIDA	49
ESTE-ALCOSA-TORREBLANCA	CEIP ÁNGEL GANIVET	ULMUS SP.	2723
	CEIP ARRAYANES	ACER NEGUNDO	2371
		ACER NEGUNDO	2405
		LIGUSTRUM JAPONICUM	2420
		LIGUSTRUM JAPONICUM	2421
		LIGUSTRUM JAPONICUM	2422
		ULMUS PUMILA	2748
		ACER NEGUNDO	2774
		ACER NEGUNDO	2775
	CEIP ISBILYA	ULMUS SP.	2294
		ACER NEGUNDO	2298
MACARENA	CEIP ARIAS MONTANO	ACER NEGUNDO	33
		ROBINIA PSEUDOACACIA	34
	CEIP BLAS INFANTE	ROBINIA PSEUDOACACIA	22
		ROBINIA PSEUDOACACIA	23
	CEIP HUERTA DEL CARMEN	PLATANUS X HYBRIDA	30
		PLATANUS X HYBRIDA	31
		PLATANUS X HYBRIDA	32
	CEIP MANUEL SIUROT	ULMUS PUMILA	27
	CEIP PÍO XII	ACER NEGUNDO	26
	CEIP VALDÉS LEAL	PINUS HALEPENSIS	35
		PINUS HALEPENSIS	36
		ULMUS PUMILA	37
	CEIP SANTA CATALINA	ULMUS PUMILA	24
		ULMUS PUMILA	25
TRIANA	CEIP ALFARES	ROBINIA PSEUDOACACIA	13
		ROBINIA PSEUDOACACIA	14
		ROBINIA PSEUDOACACIA	15
		ROBINIA PSEUDOACACIA	16
		ROBINIA PSEUDOACACIA	17
		ROBINIA PSEUDOACACIA	18
		LIGUSTRUM JAPONICUM	19
	CEIP JUAN RAMÓN JIMÉNEZ	PRUNUS CERASIFERA	21
	CEIP SAN JOSÉ DE CALASANZ	ULMUS PUMILA	20

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	6Qql8DenO+nfVW6BhyzfCQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	08/02/2017 12:01:13
Observaciones		Página	2/3
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/6Qql8DenO+nfVW6BhyzfCQ==		



Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	6Qql8DenO+nfVW6BhyzfCQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	08/02/2017 12:01:13
Observaciones		Página	3/3
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/6Qql8DenO+nfVW6BhyzfCQ==		



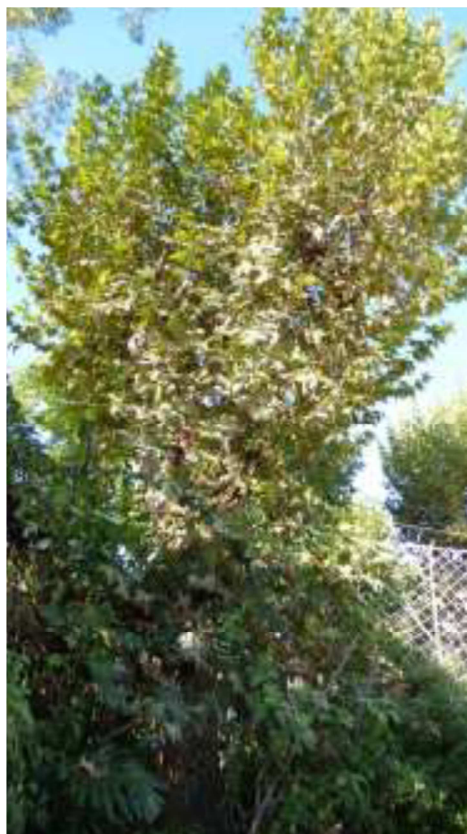
**FICHA DE SOLICITUD APEO ARBOLADO DE LOS COLEGIOS PUBLICOS Y
EDIFICIOS MUNICIPALES**

- 1. DISTRITO:** Casco Antiguo
- 2. COLEGIO:** CEIP Huerta Santa Marina
- 3. DIRECCIÓN:** C/ Bordador Rodríguez Ojeda, 10 – 41003 Sevilla
- 4. ESPECIE:** Platanus x hybrida
- 5. ID:** 48
- 6. DESCRIPCIÓN**

Árbol maduro poco vigoroso, muestra grave deterioro estructural en copa y fuste debido a la degradación de la madera, evidenciada en chancros, lixiviados, necrosis y cavidades de importante alcance radial con pudrición extensiva.

En función del alto riesgo de colapso, se recomienda la tala del ejemplar y su sustitución por otra especie más adecuada a la ubicación, dada la similitud en el estado de afección del material y en los defectos mecánicos que presentan el resto de Platanus x hybrida coetáneos del colegio.

7. FOTOGRAFÍAS





1. Vista general



2. Detalle 1



3. Detalle 2



4. Detalle 3

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: **Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines** Fecha: 11/11/16 Hora: 09:30

Dirección/localización árbol: Colegio Huerta Santa Marina ID. Árbol 48 Hoja 1 de 2

Especie de árbol: Platanus x hybrida Diámetro nominal: 181,00 Altura: 9,00 Proyección copa diám.: 6m

Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 40min Herramientas utilizadas: Hipsómetro y cinta métrica

Evaluación de Diana

N.º de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1. Rara 2. Ocasional 3. Frecuente 4. Constante	¿Es práctico mover la diana?	¿Es práctico retringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Patio de recreo y pista deportiva	✓	✓	✓	3. Frecuente		
2	Huerta escolar	✓	✓	✓	3. Frecuente		
3	Biblioteca del colegio	✓	✓	✓	3. Frecuente		
4					---		

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ Topografía: Plano: ☐ Pte. ☐ % Orientación de la pte.: _____

Cambios en la zona: Ninguno ☒ Cambio de cota del suelo ☐ Limpieza ☐ Cambio de la hidrología del suelo ☐ Cortes de raíces ☐

Descripción: _____

Condiciones suelo: Volumen limitado ☐ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☐ Pavimento sobre raíces ☐ %

Descripción: Plantación en el suelo del huerto

Dirección de los vientos dominantes: SO / NE Climatología: Vientos fuertes ☐ Hielo ☐ Nieve ☐ Lluvias fuertes ☐

Descripción: Seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo ☒ Normal ☐ Alto ☐ Follaje: Ninguno (por estación) ☐ Ninguno (muerte) ☐ Normal 50,0% Clorótico 20,0% Necrótico 30,0%

Plagas y enfermedades: Antracnosis Abiótico: _____

Perfil de fallos por especie: Ramas ☒ Tronco ☒ Raíces ☒ Descripción: Chancros

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida ☐ Parcial ☐ Total ☒ Túnel de viento ☐

Tamaño relativo de copa: Pequeño ☒ Medio ☐ Grande ☐ Densidad de la copa: Escasa ☐ Normal ☒ Densa ☐

Ramas interiores: Poca ☒ Normal ☐ Densa ☐ Trepadora/Muérdago/Musgo: _____

Cambios recientes o previstos en los factores de carga: _____

DEFECTOS EN ÁRBOLES Y CONDICIONES QUE AFECTAN A LA PROBABILIDAD DE FALLO

Copas y Ramas

Copa desequilibrada: ☐ LCR: 25,0 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: ☐ _____ % sobre total Diámetro máximo: _____

Ramas rotas/colgantes: ☐ Número: _____ Diámetro máximo: _____ Ramas sobre extendidas: ☐ Grietas: ☐ _____

Daños por rayos: ☐ Codominancia: ☐ _____ Corteza incluida: ☐

Uniones débiles: ☒ **Reiteraciones inducidas por el terciado de ramas principales** Cavidades/nidos: 40,0 % perímetro

Fallos previos de ramas: ☐ _____ Ramas similares presentes: ☐

Corteza muerta/perdida: ☒ Cancer/agallas/nudos: ☒ Albura dañada/descompuesta: ☒ Cuerpos fructíferos: ☐

Duramen descompuesto: ☒ **Afección interna grave**

Crecimiento de respuesta: Brotación epicórmica profusa en copa

Historial de poda:

Limpieza: ☐ Aclareo: ☐ Refaldado: ☒ Reducción: ☒ Desmoche: ☐ Cola de león: ☐ Cortes a ras: ☐ Otros: _____

Principales preocupaciones:

Madera muy deteriorada en las ramas, tanto en las terminaciones como en la inserción, con zonas cancrasas, lixiviados y hoquedades

Cargas adicionales: Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐ _____

Probabilidad de fallos: Improbable: ☐ Posible: ☐ Probable: ☒ Inminente: ☐ _____

Tronco

Corteza muerta/perdida: ☒ Color/textura anormal de corteza: ☒ Troncos codominantes: ☐ Corteza incluida: ☐ Grietas: ☐ Albura dañada/descompuesta: ☒

Cancer/agalla/nudos: ☒ Rezuman sávia: ☒ Daños por rayo: ☐ Duramen descompuesto: ☒ Cuerpos fructíferos/setas: ☐

Cavidad/nido: 50,00 % perímetro Profundidad: 30,00 Conicidad atípica: ☐ Inclínación: _____ ° ¿Corregida? _____

Espesor de la pared residual (t): _____ t/R: _____ %

Crecimiento de respuesta: Abundante brotación adventicia rodeando la lesión del fuste y hasta la cruz principal

Principal(es) preocupacion(es):

Cavidad profunda con pudrición avanzada en mitad del fuste y afección de la madera interna

Cargas adicionales: Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐ _____

Probabilidad de fallos: Improbable: ☐ Posible: ☐ Probable: ☒ Inminente: ☐ _____

Raíces y cuello radicular

Cuello enterrado/no visible: ☒ Profundidad: 10,00 Estrangulamiento: ☐ Muerta: ☐ Degradado: ☐ Hongos/setas: ☐ Exudaciones: ☐

Cavidades: ☐ _____ % perímetro Profundidad de la cavidad: _____ Grietas: ☐ Cortes/raíces dañadas: ☐ Distancia al tronco: _____

Levantamiento del plato radicular: ☐ Debilidad del suelo: ☐

Crecimiento de respuesta: _____

Principal(es) preocupacion(es):

Base del tronco cubierta por plantas y restos vegetales del huerto

Cargas adicionales: Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐ _____

Probabilidad de fallos: Improbable: ☐ Posible: ☐ Probable: ☐ Inminente: ☐ _____

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana	Número de diana	Protección de diana	Probabilidad																Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)												
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo					
1	Ramas	Fractura	17	0	1/2/3	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	ALTO
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
2	Tronco	Fractura	181	0	1/2/3	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	ALTO
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
4							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidades de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

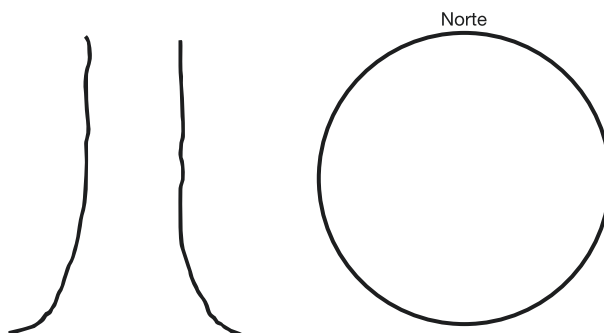
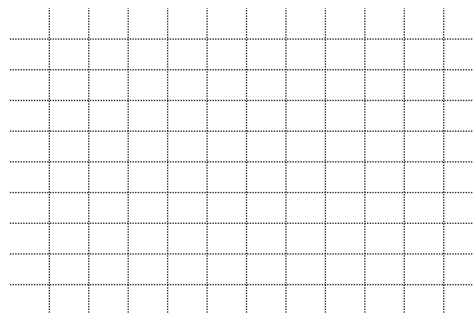
Probabilidades de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

Árbol maduro poco vigoroso, muestra grave deterioro estructural en copa y fuste debido a la degradación de la madera, evidenciada en chancros, lixiviados, necrosis y cavidades de importante alcance radial con pudrición extensiva.

Propuestas y/o consejos

En función del alto riesgo de colapso, se recomienda la tala del ejemplar y su sustitución por otra especie más adecuada a la ubicación, dada la similitud en el estado de afección del material y en los defectos mecánicos que presentan el resto de Platanus x hybrida coetáneos del colegio.



Riesgo residual 0

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Valoración general de riesgos del árbol Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☒ Extremo ☐

Prioridad de trabajo 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐

Valoración de riesgo residual Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☐ Extremo ☐ Intervalo de inspección recomendada: _____

Datos: Final ☒ Preliminar ☐ Necesita asesoramiento avanzado: ☒ No ☐ Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: ☒ Ninguna ☐ Visibilidad ☐ Accesos ☐ Trepadoras ☐ Cuello de raíz enterrado Descripción: _____

FICHA DE SOLICITUD APEO ARBOLADO DE LOS COLEGIOS PUBLICOS Y
EDIFICIOS MUNICIPALES

1. **DISTRITO:** Casco Antiguo
2. **COLEGIO:** CEIP Huerta Santa Marina
3. **DIRECCIÓN:** C/ Bordador Rodríguez Ojeda, 10 – 41003 Sevilla
4. **ESPECIE:** Platanus x hybrida
5. **ID:** 49
6. **DESCRIPCIÓN**

Árbol maduro fisiológicamente vigoroso, presenta una copa muy reducida pero mantiene un importante riesgo de fractura debido a la grave degradación estructural en copa y tronco, con numerosas cavidades, necrosis y podredumbre de la madera.

En función del alto riesgo de colapso, se recomienda la tala del ejemplar y su sustitución por otra especie más adecuada a la ubicación, dada la similitud en el estado de afección del material y en los defectos mecánicos que presentan el resto de Platanus x hybrida coetáneos del colegio.

7. FOTOGRAFÍAS





1. Vista general



2. Detalle 1



3. Detalle 2



4. Detalle 3

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: **Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines** Fecha: 11/11/16 Hora: 10:20

Dirección/localización árbol: Colegio Huerta Santa Marina ID. Árbol 49 Hoja 1 de 2

Especie de árbol: Platanus x hybrida Diámetro nominal: 175,00 Altura: 8,00 Proyección copa diám.: 6m

Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 40min Herramientas utilizadas: Hipsómetro y cinta métrica

Evaluación de Diana

N.º de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1. Rara 2. Ocasional 3. Frecuente 4. Constante	¿Es práctico mover la diana?	¿Es práctico retringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Patio de recreo y pista deportiva	✓	✓	✓	3. Frecuente		
2					---		
3					---		
4					---		

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ Topografía: Plano: ☐ Pte. ☐ % Orientación de la pte.: _____

Cambios en la zona: Ninguno ☒ Cambio de cota del suelo ☐ Limpieza ☐ Cambio de la hidrología del suelo ☐ Cortes de raíces ☐

Descripción: _____

Condiciones suelo: Volumen limitado ☒ Encharcado ☐ Superficial ☐ Compactado ☐ Pavimento sobre raíces ☒ 50,0 %

Descripción: Plantación en alcorque

Dirección de los vientos dominantes: SO / NE Climatología: Vientos fuertes ☐ Hielo ☐ Nieve ☐ Lluvias fuertes ☐

Descripción: Seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo ☐ Normal ☒ Alto ☐ Follaje: Ninguno (por estación) ☐ Ninguno (muerte) ☐ Normal 80,0 % Clorótico 10,0 % Necrótico 10,0 %

Plagas y enfermedades: Antracnosis Abiótico: _____

Perfil de fallos por especie: Ramas ☒ Tronco ☒ Raíces ☒ Descripción: Chancros

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida ☐ Parcial ☐ Total ☒ Túnel de viento ☐

Tamaño relativo de copa: Pequeño ☒ Medio ☐ Grande ☐ Densidad de la copa: Escasa ☐ Normal ☒ Densa ☐

Ramas interiores: Poca ☒ Normal ☐ Densa ☐ Trepadora/Muérdago/Musgo: _____

Cambios recientes o previstos en los factores de carga: _____

DEFECTOS EN ÁRBOLES Y CONDICIONES QUE AFECTAN A LA PROBABILIDAD DE FALLO

Copas y Ramas

Copa desequilibrada: ☐ LCR: 30,0 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas: ☐ _____ % sobre total Diámetro máximo: _____

Ramas rotas/colgantes: ☐ Número: _____ Diámetro máximo: _____ Ramas sobre extendidas: ☐ Grietas: ☒ 10cm

Daños por rayos: ☐ Codominancia: ☐ _____ Corteza incluida: ☐

Uniones débiles: ☒ Reiteraciones inducidas por el terciado de ramas principales Cavidades/nidos: 60,0 % perímetro

Fallos previos de ramas: ☐ _____ Ramas similares presentes: ☐

Corteza muerta/perdida: ☒ Cancer/agallas/nudos: ☒ Albura dañada/descompuesta: ☒ Cuerpos fructíferos: ☐

Duramen descompuesto: ☒ Afección interna grave

Crecimiento de respuesta: Brotación adventicia en copa

Historial de poda:

Limpieza: ☐ Aclareo: ☐ Refaldado: ☒ Reducción: ☒ Desmoche: ☐ Cola de león: ☐ Cortes a ras: ☐ Otros: _____

Principales preocupaciones:

Deterioro en la cruz y base de las ramas, con importante degradación de los tejidos, cavidades y exudaciones

Cargas adicionales: Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐ _____

Probabilidad de fallos: Improbable: ☐ Posible: ☐ Probable: ☒ Inminente: ☐ _____

Tronco

Corteza muerta/perdida: ☒ Color/textura anormal de corteza: ☒ Troncos codominantes: ☐ Corteza incluida: ☐ Grietas: ☒ Albura dañada/descompuesta: ☒

Cancer/agalla/nudos: ☒ Rezuman savia: ☒ Daños por rayo: ☐ Duramen descompuesto: ☒ Cuerpos fructíferos/setas: ☐

Cavidad/nido: 60,00 % perímetro Profundidad: 20,00 Conicidad atípica: ☐ Inclinación: _____ ° ¿Corregida? _____

Espesor de la pared residual (t): _____ t/R: _____ %

Crecimiento de respuesta: Abultamientos y cicatrización insuficiente

Principal(es) preocupacion(es):

Chancros con lixivados y huecos de importante alcance transversal por todo el fuste que indican una pudrición avanzada de la madera interna

Cargas adicionales: Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐ _____

Probabilidad de fallos: Improbable: ☐ Posible: ☐ Probable: ☒ Inminente: ☐ _____

Raíces y cuello radicular

Cuello enterrado/no visible: ☐ Profundidad: _____ Estrangulamiento: ☐ Muerta: ☐ Degradado: ☒ Hongos/setas: ☐ Exudaciones: ☐

Cavidades: ☒ 10,00 % perímetro Profundidad de la cavidad: 5,00 Grietas: ☒ Cortes/raíces dañadas: ☐ Distancia al tronco: _____

Levantamiento del plato radicular: ☐ Debilidad del suelo: ☐

Crecimiento de respuesta: Abultamientos puntuales

Principal(es) preocupacion(es):

Ensanchamiento anómalo e irregular del cuello, con zonas necróticas, grietas y posible afección radicular

Cargas adicionales: Ninguna: ☒ Menor: ☐ Moderado: ☐ Significativa: ☐ _____

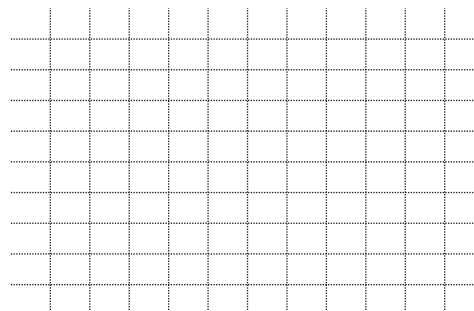
Probabilidad de fallos: Improbable: ☐ Posible: ☒ Probable: ☐ Inminente: ☐ _____

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caída a diana	Número de diana	Protección de diana	Probabilidad												Consecuencias				Categorización del riesgo (Matriz 2)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)								
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable					
1	Ramas	Fractura	8	0	1	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	MODERADO
	Cruz	Fractura	70	0	1	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	ALTO
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
2	Tronco	Fractura	175	0	1	No	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	ALTO
	Tronco	Vuelco	175	0	1	No	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	MODERADO
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
3							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
4							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidades de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Inminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable



Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo

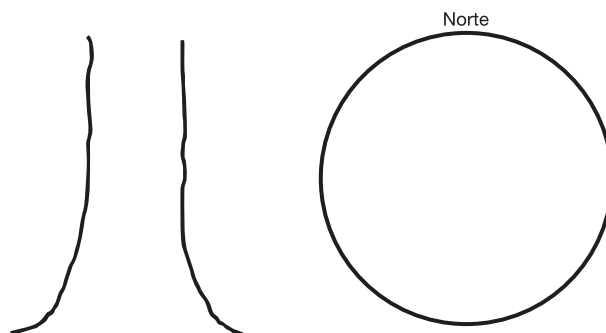
Probabilidades de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Notas, explicaciones, descripciones:

Árbol maduro fisiológicamente vigoroso, presenta una copa muy reducida pero mantiene un importante riesgo de fractura debido a la grave degradación estructural en copa y tronco, con numerosas cavidades, necrosis y podredumbre de la madera.

Propuestas y/o consejos

En función del alto riesgo de colapso, se recomienda la tala del ejemplar y su sustitución por otra especie más adecuada a la ubicación, dada la similitud en el estado de afección del material y en los defectos mecánicos que presentan el resto de Platanus x hybrida coetáneos del colegio.



Riesgo residual 0

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Valoración general de riesgos del árbol: Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☒ Extremo ☐

Prioridad de trabajo: 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐

Valoración de riesgo residual: Bajo ☐ Moderado ☐ Alto ☐ Extremo ☐ Intervalo de inspección recomendada: _____

Datos: Final ☒ Preliminar ☐ Necesita asesoramiento avanzado: ☒ No ☐ Si ☐ Tipo y razón: _____

Limitaciones de la inspección: ☒ Ninguna ☐ Visibilidad ☐ Accesos ☐ Trepadoras ☐ Cuello de raíz enterrado Descripción: _____