

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente
y Parques y Jardines
Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	26 de AGO 2016
Salida	Libro ___ Nº 2158

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 22 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 160, situado en la calle San José de Calasanz (AP-338-2016). **LESIONES GRAVES:** Pudriciones en tronco y ramas. Oquedades. **ESTADO GENERAL:** Decrépito. **OBSERVACIONES:** Se trata de un olmo con pudriciones repartidas por gran parte de su eje principal y ramas primarias. Igualmente presenta chancros y oquedades con origen en antiguas caídas de ramas. Ejemplar ubicado junto a acerado, cercano a centro docente y en zona de aparcamiento de vehículos. Se recomienda su apeo. Acceso con plataforma".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 25 de agosto de 2016

El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines
P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

Fdo.: Pilar Domínguez-Adame Lanuza



LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

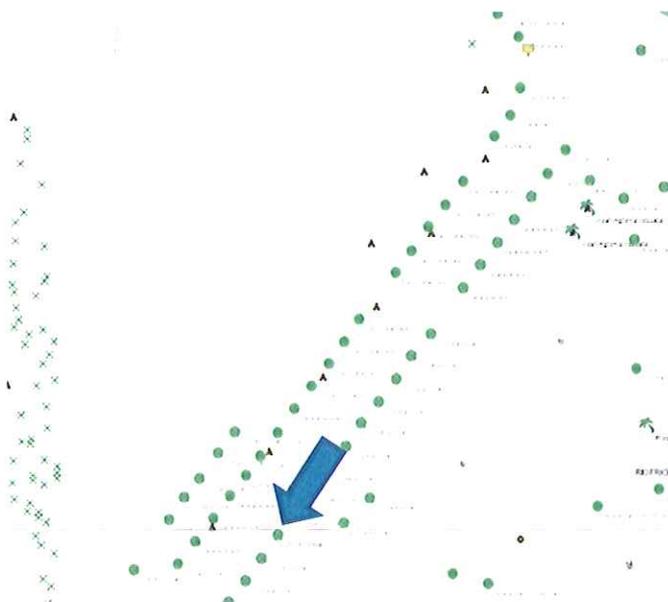
FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-338/2016)

1. **FECHA:** 10-08-16
2. **SITUACIÓN:** San José de Calasanz Distrito: Triana
3. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
4. **P.C. (c.m.):** 166 **ALTURA (m):** 14 **ALCORQUE (m):** 1 x 1
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 mts
6. **LESIONES GRAVES:** Pudriciones en tronco y ramas, oquedades
7. **ESTADO GENERAL:** Decrépito.
8. **OBSERVACIONES:** Se trata de un olmo con pudriciones repartidas por gran parte de su eje principal y ramas primarias. Igualmente presenta chancros y oquedades con origen en antiguas caídas de ramas. Ejemplar ubicado junto acerado, cercano a centro docente y en zona de aparcamiento de vehículos. Se recomienda su apeo. Acceso con plataforma.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





10. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 10/08/2016 Hora: 13:41
 Dirección/localización árbol: San José de Calasanz ID. Árbol 160 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro 166 Altura: 14 Proyección copa diám.: 8 mts
 Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: Cinta y Altimetro

Evaluación de Diana

Nº 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 restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			4	NO	NO
2	Mobiliario urbano	X			4	NO	NO
3	Vehículos	X			4	NO	NO
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 90 % Descripción TIERRA APELMAZADA
 Dirección de los vientos dominantes: N Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Seco

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 90 % Clorótico 10 % Necrótico _____ %
 Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción _____ Partición de ramas y tronco por pudriciones _____

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio Grande
 Densidad 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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 20 % sobre total Diámetro máximo 6 Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Cavidades/nidos 50 % Perímetro
 Ramas sobre extendidas: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes
 Historial de Poda: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta _____
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): _____ Partición de ramas por efecto del viento _____

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada 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 Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido 50 % Perímetro Profundidad 15 Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): que se parta por las pudriciones existentes

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible Profundidad 10 Estrangulamiento
 Muerta Degradado Hongos/setas Exudaciones
 Cavidades % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): _____

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	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	TRONCO	Partición y caída	1400	0	1	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Alto				
			1400	0	2	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Alto				
			1400	0	3	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Alto				
2	RAMA NORTE	Partición y caída	400	0	1	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Alto				
			400	0	2	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Alto				
			400	0	3	No	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					
3																							
4																							

Matriz 1. Matriz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del Impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	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.

Probabilidad 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: Al tener los ejes principal y secundario en gran parte podridos, en cualquier momento por efecto del viento puede ocasionar la partición y caída.

Propuestas v/o consejos Se recomienda el apeo del ejemplar.

Valoración general de riesgo 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: _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA