

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	___ de ___ 20__
Salida	Libro ___ N° <u>843</u>

MAR 2016

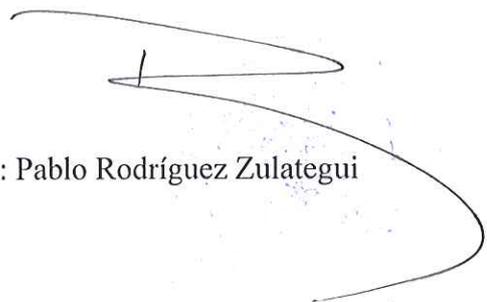
El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines con fecha 28 de marzo de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

*“Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de Melia (Melia azedarach) con nº de ID 8161 situado en la calle Escritor Alfonso Grosso (AP-87-16), que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. **LESIONES GRAVES:** El ejemplar es una Melia de un alcorque del acerado situado frente a la iglesia. Se acude por una llamada del Cecop avisando de un desgaje de rama. Se retira esta rama y observamos que las ramas contiguas insertas en el mismo punto se encuentran con una unión débil, e incluso observamos una grieta en el tronco hasta al menos medio metro de la cruz. Desde el punto de vista biomecánico, la inserción de la rama una vez producido el desgaje es muy débil haciendo que cualquiera de las tres ramas insertas pueda caer. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es de difícil observación en esta época del año para esta especie ya que carece de follaje. La copa presenta un tamaño y compensación proporcionada con respecto al tronco, la posición de las tres ramas primarias presenta un ángulo de inserción correcto, pero el punto de unión es débil debido a la grieta. **OBSERVACIONES:** Por la grieta que se aprecia en la cruz y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica del Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se realiza el apeo del ejemplar.”*

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 29 de marzo de 2016

El Jefe de Servicio Administrativo de Parques y Jardines



Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

FICHA DE COMUNICADO APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-XXX-16) PARTE 2ª

1. FECHA: 21 Marzo 2016
2. SITUACIÓN: Calle Escritor Alfonso Grosso
3. Distrito:Alcosa
4. ESPECIE: *Melia azedarach*
5. P.C. (c.m): 79
6. ALTURA (m): 6
7. ALCORQUE (m): 1X1
8. LATITUD DE ACERADO(m):
9. LESIONES GRAVES:

El ejemplar es una Melia de un alcorque del acerado situado frente a la iglesia. Se acude por una llamada del Cecop avisando de un desgaje de rama.

Se retira esta rama y observamos que las ramas contiguas insertas en el mismo punto se encuentran con una unión débil, e incluso observamos una grieta en el tronco hasta al menos medio metro de la cruz.

Desde el punto de vista biomecánico, la inserción de las ramas una vez producido el desgaje es muy débil haciendo que cualquiera de las tres ramas insertas pueda caer.

**10. ESTADO GENERAL:**

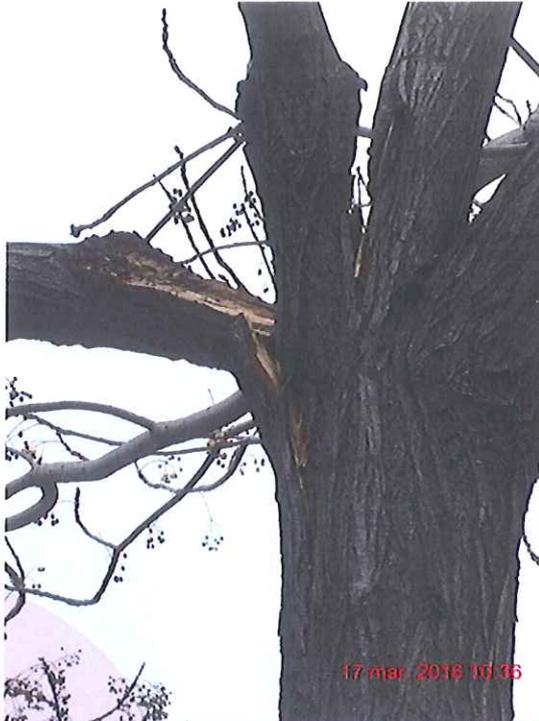
El estado fisiológico es de difícil observación en esta época del año para esta especie ya que carece de follaje.

La copa presenta un tamaño y compensación proporcionada con respecto al troco, la posición de las tres ramas primarias presentan un ángulo de inserción correcto, pero el punto de unión es débil debido a la grieta.

**11. OBSERVACIONES:**

Por la grieta que se aprecia en la cruz y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se realiza el apeo del ejemplar.

12. FOTOGRAFÍAS:



**13.- Plano de situación**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 21 de marzo de 2016 Hora: 13:00  
 Dirección/localización árbol: Calle Escritor Alfonso Grosso(Alcosa) ID. Árbol: 8161 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Melia azedarach* Perímetro: 79 Altura (m): 6 Proyección copa diám. (m): 5  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Período de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, ArboMap

## 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	Peatón	X			3	No	No
2	Vallado Instituto	X			4	No	No
3	Escolares		X		3	No	No
4	Paso de Peatones		X		3	No	No

## Factores de la Zona

Historial de fallos: Se observa grieta en el tronco a la altura de la cruz Topografía: Plano  Pte.  % Orientación de la pte:  
 Cambios en la zona: Ninguno  Cambio cota del suelo  Limpieza  Cambio de hidrología del suelo  Cortes de raíces  Descripción:  
 Condiciones suelo: Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % Descripción:  
 Dirección de los vientos dominantes: SO Climatología: Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes  Descripción:

## Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo  Normal  Alto  Follaje: Ninguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal  % Clorótico  % Necrótico  %  
 Plagas y enfermedades: No se observan Abiotico:  
 Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: caída de ramas por desgaje en punto de inseción de las ramas primarias

## 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 <input type="checkbox"/> LCR _____ % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> situada desde la inserción de las ramas Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input type="checkbox"/> % sobre total Diámetro máximo _____	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta: ramas horizontales mal insertas
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Desgaje de las ramas principales por grieta en punto de inserción	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta _____	Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): Grieta de 50 cm longitudinal	Principal (es) preocupación (es): _____
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos	Probabilidad de fallos
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

